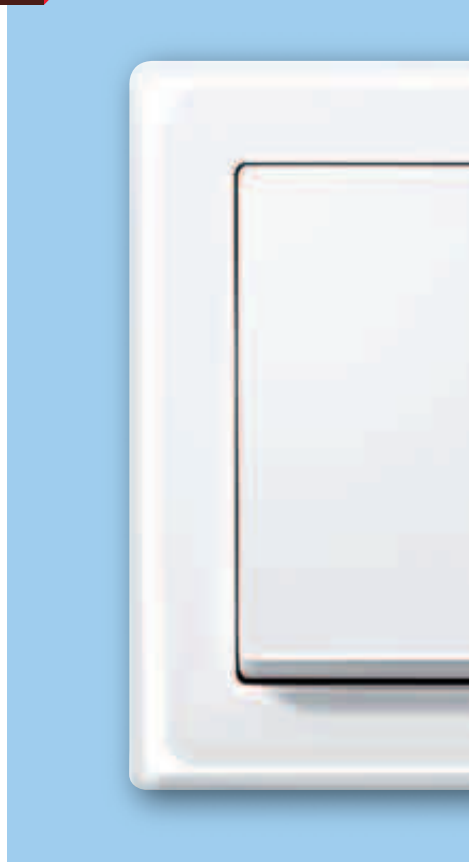
merten

SHOP220

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ЗДА

2006 КАТАЛОГ



КАТАЛОГ
РЕШЕНИЯ ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ

2006

491007/06.06/6.RA

Издание может изменяться и дорабатываться

Представительство в России
ООО Мертен Руссланд
115280, Москва
1-й Автозаводский проезд, д. 4, стр. 1
Тел. +7 (495) 710 30 60
Факс +7 (495) 710 30 62
195027, Санкт-Петербург
пр. Шаумяна, д. 4
Тел. (812) 336 46 40
Факс (812) 336 46 41
contact@merten.ru
www.merten.ru

Представительство на Украине
ТОВ Мертен Україна
contact@merten.ua
www.merten.ua

merten

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ
ОБЗОР

СЕРИИ ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА

ATELIER

M1

M-SMART

M-ARC

M-STAR

M-PLAN с рамкой из стекла

M-PLAN/M-PLAN II

ARTEC

TRANCENT

ANTIK

OCTOCOLOR

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СЕРИИ ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА

AQUADESIGN

PANZER

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СЕРИИ ДЛЯ ОТКРЫТОГО МОНТАЖА

AQUASTAR

SCHLAGFEST

AGRAR

ОТКРЫТЫЙ МОНТАЖ

СИСТЕМНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

Радиосистема

Система управления жалюзи

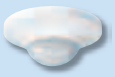
Система светорегуляторов

Сетевая техника

merten@home

ЭЛЕКТРОНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Датчик движения

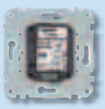

Датчик присутствия

Сумеречный выключатель

Дымовой датчик

СИСТЕМА INSTABUS EIB

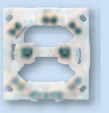
Многофункциональный кнопочный выключатель


Шинный соединитель для СМ

Исполнительное устройство для выключателя

REG-K

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА


Коробка для подключения электроплит и бытовой техники

Штепсельный разъем

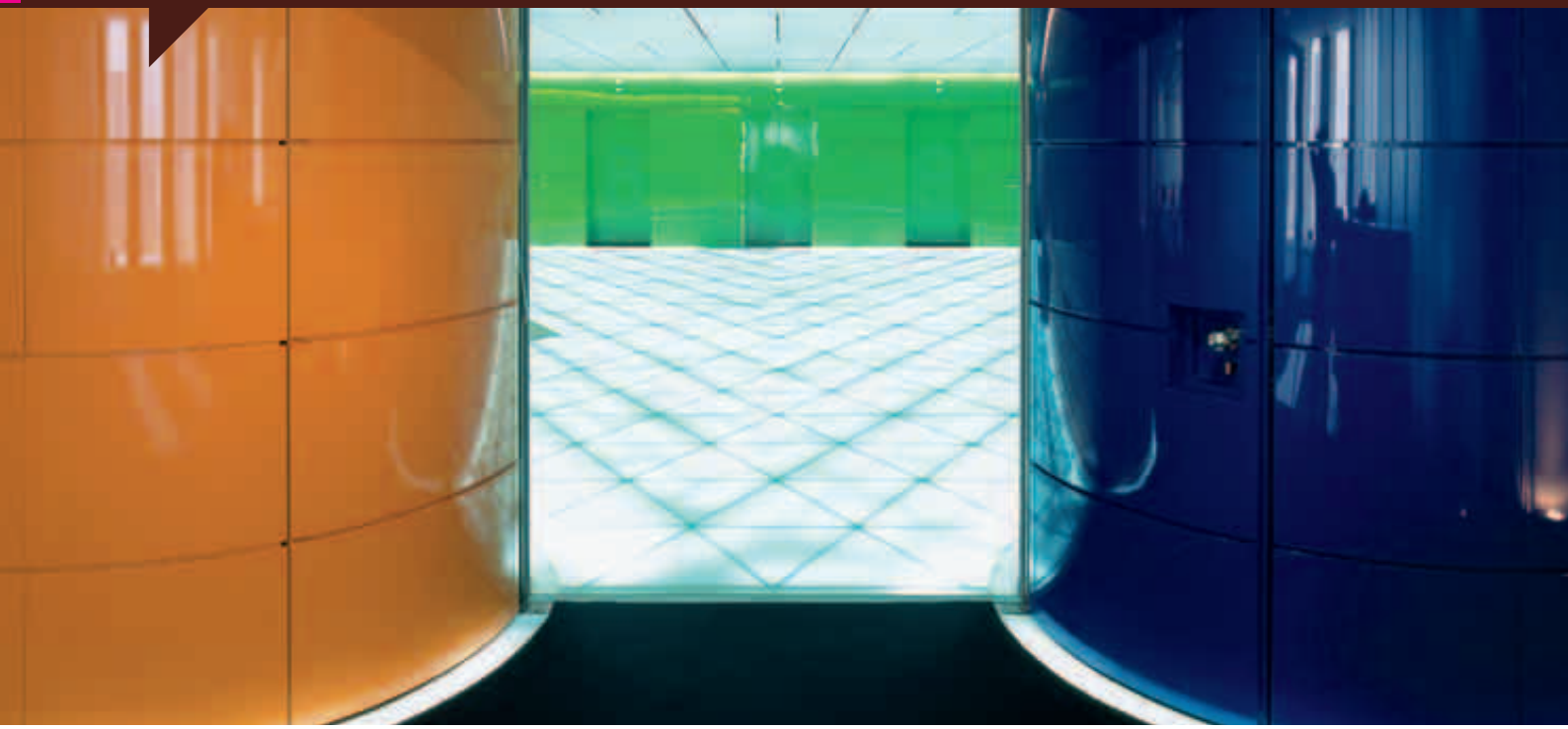
Розетка SCHUKO

Вилка SCHUKO

ИНФОРМАЦИЯ

О КОМПАНИИ MERTEN	**Вариации материалов линии System M**			**4**
	Цветовые вариации серий выключателей			**6**
	Партнеры			**10**
МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА	**Универсальные механизмы**			**12**
СЕРИИ ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА	**System Basis**	**36**	System Basis/механизмы	**38**
			ATELIER/рамки	**60**
			M1/рамки	**65**
	System M	**70**	System M/механизмы	**76**
	Обращаем Ваше внимание на новые вариации материалов и поверхностей изделий линии System M, приведенные в данном разделе.		M-SMART/рамки	**143**
			M-ARC/M-STAR/рамки	**151**
			M-PLAN с рамкой из стекла	**154**
			M-PLAN/M-PLAN II/рамки	**155**
	System Design	**160**	System Design/Механизмы	**162**
			ARTEC/рамки	**214**
			TRANCENT/рамки	**218**
			ANTIK/рамки	**228**
	OCTOCOLOR	**230**	OCTOCOLOR/механизмы	**232**
			OCTOCOLOR/рамки	**254**
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СЕРИИ ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА	**Брызгозащищенное исполнение**	**256**	AQUADESIGN	**258**
	Антивандальное исполнение		PANZER	**267**
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СЕРИИ ДЛЯ ОТКРЫТОГО МОНТАЖА	**Брызгозащищенное исполнение**	**270**	AQUASTAR	**272**
			SCHLAGFEST	**276**
			AGRAR	**280**
	Обычное исполнение		ОТКРЫТЫЙ МОНТАЖ	**282**
СИСТЕМНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА	**Радио**	**288**	Радиосистема	**294**
	Жалюзи		Система управления жалюзи	**310**
	Светорегуляторы/трансформаторы		Система светорегуляторов	**328**
	Сетевая техника		Компоненты сети	**355**
	merten@home	**290**	Интернет-контроллер	**358**
ЭЛЕКТРОНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	**Датчики движения**	**360**	Датчики движения для открытого и скрытого монтажа	**364**
	Датчики присутствия			**378**
	Сумеречные выключатели	**362**		**382**
	Дымовые датчики			**384**
СИСТЕМА INSTABUS EIB	**INSTABUS**	**388**	EIB	**390**
			EIB EASY	**488**
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА	**Коробки для подключения бытовой техники**	**510**		**512**
	Штепсельные разъемы			**514**
ИНФОРМАЦИЯ	**Техническая информация**	**526**		**526**
	Артикулы			**624**

SYSTEM M
НОВОЕ БЛЕСТЯЩЕЕ РЕШЕНИЕ



Неизменно элегантный вид выключателей линии System M еще больше подчеркивается благодаря усовершенствованию их поверхности, предлагаемой в трех различных исполнениях:

- особо блестящая поверхность из ударопрочного термопласта
- благородная матовая поверхность из ударопрочного термопласта
- блестящая поверхность из устойчивого к царапинам дуропласта.

Исполнение выключателей этой дизайнерской линии в трех новых вариациях позволяет удовлетворять самые различные запросы. Это возможно также за счет расширения функциональных возможностей выключателей благодаря использованию 210 различных механизмов.

M-SMART
Из особо блестящего термопласта

www.merten.ru

SYSTEM M

M-SMART из блестящего термопласта

Полярно-белый, особо блестящий
(поставляется также в цветовом исполнении: активный белый, особо блестящий)

M-SMART из блестящего термопласта

Особо блестящая поверхность из ударопрочного термопласта – очень легко моется.

M-SMART из благородного матового термопласта

Полярно-белый, благородный матовый

M-SMART из благородного матового термопласта

Благородная матовая поверхность из ударопрочного термопласта.

M-SMART из устойчивого к царапинам дуропласта

Полярно-белый, блестящий

M-SMART из устойчивого к царапинам дуропласта

Блестящая поверхность из устойчивого к царапинам дуропласта.

ЦВЕТОВЫЕ ВАРИАЦИИ СЕРИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ
ПРОСТОР ДЛЯ ТВОРЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

SYSTEM BASIS	SYSTEM M			
ATELIER/M1 со страницы 36	**M-SMART** со страницы 70 Дуропласт	**M-SMART** со страницы 70 Термопласт блестящий	**M-SMART** со страницы 70 Термопласт благородный матовый	**M-ARC** со страницы 70
 ATELIER/полярно-белый	 Полярно-белый	 Активный белый	 Полярно-белый	 Полярно-белый
 ATELIER/бежевый	 Бежевый	 Полярно-белый	 Бежевый	 Бежевый
 M1/полярно-белый		 Бежевый	 Полярно-белый/цвет алюминия	 Цвет алюминия
 M1/бежевый			 Полярно-белый/антрацит	 Антрацит
				 Темно-синий/цвет алюминия

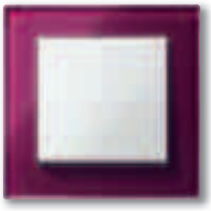
SYSTEM M

M-STAR	M-PLAN с рамкой из стекла	M-PLAN/M-PLAN II
со страницы 70	со страницы 70	со страницы 70

Блестящая латунь/полярно-белый
Клавиша выключателя из особо блестящего термопласта

Хромовый/полярно-белый

Бриллиант/полярно-белый
Клавиша выключателя из особо блестящего термопласта



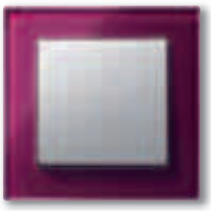
Рубин/полярно-белый

Полярно-белый

Блестящая латунь/антрацит

Матовое серебро/полярно-белый

Бриллиант/цвет алюминия



Рубин/цвет алюминия

Бежевый

Хромовый/бежевый
Клавиша выключателя из особо блестящего термопласта

Матовое серебро/бежевый

Бриллиант/антрацит

Сапфир/полярно-белый

Цвет алюминия

Хромовый/антрацит

Матовое серебро/антрацит

Махагон/полярно-белый

Сапфир/бежевый
Клавиша выключателя из особо блестящего термопласта

Антрацит

Антрацит/цвет алюминия

По технологическим особенностям печати изображенные цвета могут не соответствовать реальным.

ЦВЕТОВЫЕ ВАРИАЦИИ СЕРИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ
ПРОСТОР ДЛЯ ТВОРЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

SYSTEM DESIGN				OCTOCOLOR
ARTEC со страницы 160	**ANTIK** со страницы 160	**TRANCENT** со страницы 160	**OCTOCOLOR** со страницы 230	
 Полярно-белый	 Светло-голубой	 Полярно-белый	 Прозрачный	 Полярно-белый/хромовый
 Бежевый	 Ванильный	 Бежевый	 Матовый	 Бежевый/золотой
 Светло-серый	 Темно-синий	 Темно-коричневый	 Матовый	 Титановый/хромовый
 Цвет алюминия	 Черно-серый	 Античная латунь	 Цвет алюминия	 Бронзовый металлик/золотой
 Стальной (нержавеющая сталь)	 Темно-коричневый	 Блестящая латунь (позолота)/ полярно-белый		

www.merten.ru

AQUADESIGN

AQUADESIGN
со страницы 256

Полярно-белый

Бежевый

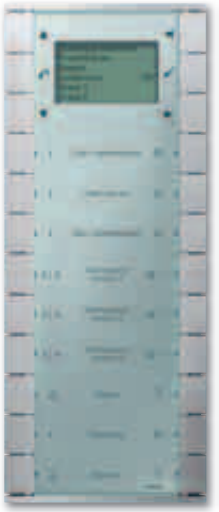
Цвет алюминия

Антрацит

Темно-коричневый

INSTABUS EIB

PLANTEC
со страницы 401



Многофункциональные кнопочные выключатели

PLANTEC

ARTEC, стальной (нержавеющая сталь)

M-PLAN, цвет алюминия

ARTEC, цвет алюминия

ARGUS

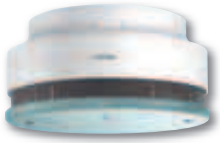
Датчики движения
со страницы 364

Полярно-белый

Темно-коричневый

Цвет алюминия

Дымовые датчики
со страницы 384



Полярно-белый/стекло

Цвет алюминия/стекло

Полярно-белый

Темно-коричневый

Цвет алюминия

По технологическим особенностям печати изображенные цвета могут не соответствовать реальным.

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ MERTEN
ВО ВСЕМ МИРЕ – КАК ДОМА

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

Merten GmbH & Co. KG
Fritz-Kotz-Strasse 8
51674 Wiehl, Германия
Industriegebiet Bomig-West
Postfach 100653
51606 Gummersbach,
Германия
Тел.: +49 2261 702-203
Факс: +49 2261 702-328
export@merten.de
www.merten.com

ЕВРОПА

Австрия
Merten Ges.m.b.H. & Co. KG
Birostrasse 8-10
1230 Wien
Тел.: +43 186 51221
Факс: +43 186 96211
info@merten-austria.at
www.merten-austria.at

Бельгия
Stagobel Electro
Karrewegstraat 50
9800 Deinze
Тел.: +32 9 3818500
Факс: +32 9 3818501
info@stagobel.be
www.stagobel.be

Великобритания
Andromeda Telematics Ltd.
Tec. 6 Byfleet Technical Centre
Canada Road, Byfleet
KT14 7JX
Surrey
Тел.: +44 1932 341200
Факс: +44 1932 331980
keith.dunlop@andromeda-telematics.com
www.andromeda-telematics.com

Венгрия
Merten Competence Center
SC PRO-ARH S.R.L.
Str. Arh. Victor Vlad nr. 15
sc.A ap. 11
Timisoara 1900000
Tel. +40 256 285334
Faks +40 256 285334
laci.tifan@merten.ro

Греция
P. Vassiliou S.A.
Professional Lighting Equipment
75 3rd Septemvriou st
10432 Athen
Тел.: +30 210 8222344
Факс: +30 210 8219527
info@vassiliou-sa.gr
www.vassiliou-sa.gr

Ирландия
Techna House
Terenure Road East,
Dublin 6, Ireland
Тел.: +353 1 4906611
Факс: +353 1 4901274
rnolan@cnolan.ie

Исландия
Iskraft
Smidjuvegur 5
200 Kopavogur
Тел.: +354 535 1200
Факс: +354 535 1201
iskraft@iskraft.is
www.iskraft.is

Испания
Centro de Proyectos Merten
Madrid y Zona Centro-Norte
Apartado de Correos, 74
28430 Alpedrete - Madrid
Тел.: +34 629 885351
Факс: +34 619 354708
ja.alonso@merten.com
www.merten.es

Centro de Proyectos Merten
Andalucía
Apartado de correos 379
29600 Marbella - Málaga
Тел.: +34 609 075548
Факс: +34 952 374780
j.matamoros@merten.com
www.merten.es

Centro de Proyectos Merten
Cataluña
Apartado de correos 35233
08015 Barcelona
Тел.: +34 660 41 66 30
Факс: +34 660 32 24 15
david.oliver@merten.com
www.merten.es

Centro de Proyectos Merten
Levante
Apartado de correos 44
46210 Picanya - Valencia
Тел.: +34 680 993 452
Факс: +34 961 178 362
ana.ferrer@merten.com
www.merten.es

Soporte Técnico en España
Факс: +34 902 101 884
serviciotecnico@merten.es

Distribuidor Nacional
Guijarro Hermanos S.L.
P.I. Sra. de Burtarque
c/Isaac Peral, 6
28914 Leganés / Madrid
Тел.: +34 916 870022
Факс: +34 916 876616
info@guijarro-hnos.es
www.guijarro-hnos.es

Италия
Merten Competence Center
Italia
Via Giuseppe di Vittorio 29/c
39100 Bolzano (BZ)
Тел.: +39 0471 502575
Факс: +39 0471 502407
info@mertenitalia.com
www.mertenitalia.com

Кипр
Avalanche Electricals Ltd.
25, Piraeus Street
3016 Limassol
Тел.: +357 25 371211
Факс: +357 25 724031
thasmari@cytanet.com.cy

Люксембург
A. R. Tech.
70, Millewe, B.P. 1044
1010 Luxembourg
Тел.: +352 49 3333
Факс: +352 40 2634
com@artech.lu

Нидерланды
Merten Nederland
Aquamarijnstraat 102
7554 NT Hengelo (O)
Тел.: +31 74 2504406
Факс: +31 74 2502442
info@merten.nl
www.merten.nl

Норвегия
Merten Norge AS
Hvamsvingen 11
Postboks 60
2026 Skjetten
Тел.: +47 6483 3050
Факс: +47 6483 3051
post@merten.no
www.merten.no

Польша
Merten Polska Sp. z o.o.
ul. Czapli 37
02-781 Warszawa
Тел.: +48 22 641-75-85
Факс: +48 22 641-20-13
info@merten.pl
www.merten.pl

Португалия
TEV2-Distribuicao de Material
Electrico LDA.
Zona Industrial da Maia I;
Sector VII-Rua D-Lote 137
4470-595 Maia
Тел.: +351 229 438010
Факс: +351 229 485164
info@tev.pt
www.tev.pt

Румыния
Merten Competence Center
SC PRO-ARH S.R.L.
Str. Arh. Victor Vlad nr. 15
sc.A ap. 11
Timisoara 1900000
Tel. +40 256 285334
Faks +40 256 285334
laci.tifan@merten.ro

Россия
ООО „Мертен Руссланд“
1-й Автозаводский проезд 4/1
115280, Москва, Россия
Тел.: +7 495 710 30 60
Факс: +7 495 710 30 62

ООО „Мертен Руссланд“
пр. Шаумяна, 4
195027, Санкт-Петербург,
Россия
Тел.: +7 812 336 46 40
Факс: +7 812 336 46 41
contact@merten.ru
www.merten.ru

Сербия и Черногория
pbe-InterContact
Bulevar Kralja Aleksandra 191
11000 Beograd
Тел.: +381 11 3820598
Факс: +381 11 3820597
office@pbeintercontact.com
www.pbeintercontact.com

Словакия
Elektrokomplex M. Tibensky
Racianska 94
83102 Bratislava
Тел.: +42 1 7 44457212
Факс: +42 1 7 44459557
elektrokomplex@ba.sknet.sk
www.euroweb.sk/
elektrokomplex

Турция
Hitit AKTIF Ltd.
Resit Galip Cad. 128/3,
G.O.P. Ankara
Тел.: +90 312 446 35 63
Факс: +90 312 446 36 09
info@hititaktif.com

Украина
Мертен Україна
пр. 40-річчя Жовтня 32D
03039 Київ
Тел.: +380 44 525 2202
contact@merten.ua
www.merten.ua

Франция
Merten Competence Center
France - South
Georges Simon
5 Rue de L'Artois
72100 Le Mans
Тел.: +33 2 43863770
Факс: +33 2 43863770
georges.simon@merten.com
www.merten.com

Merten Competence Center
France - North
Virginie Lamy
33 Rue du Docteur Ducroquet
59700 Marcq en Baroeul
Тел.: +33 6 87580379
virginie.lamy@merten.com
www.merten.com

Matilec S.A.
Z.A. de Pringy
7, rue de la Croix Blanche
77310 Pringy
Тел.: +33 1 64098888
Факс: +33 1 64099778
patrick.bessiere@matilec.com
www.matilec.com

Чешская республика
N.G. Elektro Spol. s.r.o.
Moricovska 265
36301 Ostrov
Тел.: +420 353 614280
Факс: +420 353 613092
info.prodej@ngelektro.cz
www.ngelektro.cz

Швейцария
Elbro AG
Gewerbestrasse 4
8162 Steinmaur
Тел.: +41 44 854 7300
Факс: +41 44 854 7301
info@elbro.com
www.elbro.com

Швеция
Merten Svenska AB
Valhall Park
26274 Angelholm
Тел.: +46 431 417700
Факс: +46 431 18800
info@merten.se
www.merten.se

ЮЖНАЯ АМЕРИКА

Аргентина
THI s.a.i.c.
Santa Rosa 3803
B 1602DAG - Florida/
Buenos Aires
Тел.: +54 11 47605749
Факс: +54 11 47614720
admin@thi.com.ar
www.thi.com.ar

БЛИЖНИЙ ВОСТОК

Бахрейн
International Agencies Co. Ltd.
P.O. Box 584, Manama
Kingdom of Bahrain
Тел.: +973 1 7225511
Факс: +973 17 210016
abdulrahman.alwazzan
@intercol.com
www.intercol.com

Иран
SET No. 1
No. 58, Maryam St.,
Africa Express Way
Teheran
Тел.: +98 21 22053028
Факс: +98 21 22053029
info@setframe.com

Израиль
Ardan Control-Tech Ltd.
32 Habany Str. Holon
58856 Holon
Тел.: +972 3 5581444
Факс: +972 3 5581311
sasson@ardan-pic.co.il
www.ardantech.com

Кувейт
Al-Diwan United
P.O. Box 1571
22016 Salmiyah
Тел.: +965 5 650964
Факс: +965 5 626593
diwan@qualitynet.net

Катар
Electrical Lighting Co. Qatar
P.O. Box 24940
Doha, Qatar
Тел.: +974 469 4440
Факс: +974 469 4441
elitco@qatar.net.qa

Ливан
Merten Competence Center
Elie Harb
Add. Mansourieh El Matn St11
Harb Bldg 765
Beirut
Тел.: +961 44 09 523
elie.harb@merten.com
www.merten.com

Light and Build S.A.R.L.
Achrafieh - Monot street 222
Rbeiz bldg no 176, 1st floor
Achrafieh - Beirut
Тел.: + 961 1 323210
Факс: + 961 1 326655
info@lightandbuild.com

Объединенные Арабские Эмираты
Bright Future
Level 16,
Burj 2000
P.O. Box 30839
Sharjah
Тел.: +971 6 5626618
Факс: +971 6 5626628
tajkollara@gmail.com

Саудовская Аравия
Merten Competence Center
c/o Elmexal Arabia Building
Systems Co. Ltd.
P.O. Box 32 50 94
Riyadh 11371
Тел.: +966 508172177
Факс: +966 12920499
makram.guizani@merten.com
www.merten.com

Elmexal Arabia Building
System Co. Ltd.
P.O. Box 32 50 94
Riyadh 11371
Тел.: +966 1 2911969
Факс: +966 1 2920499
elmexal@elmexal.com
www.elmexal.com

Сирия
Bayader Trading
P.O.-Box 36440 Mezzeh
Damascus
Тел.: +963 11 6130208
Факс: +963 11 6131242
bayader@net.sy

АЗИЯ

Вьетнам
Emate Co. Ltd.
No. 214 Ba. Trieu Street,
Hai Ba Trung District,
Hanoi
Тел.: +84 4 974 6214
Факс: +84 4 974 6215
emate_sales@fpt.vn

Индия
GEO SWITCH
Switch to the future
No. 17 Ground Floor
Casa Capitol, Wood Street
Ashoknagar, Bangalore
India, 560 025
Тел.: +91 80 2556 4112
Факс: +91 80 5112 6067
rp@geospafitness.com
www.geo-switch.com

Индонезия
PT Merten Intec Indonesia
Plaza BII, Tower 2, 25th Floor,
Jl. M. H. Thamrin No. 51
Jakarta 10350
Тел.: +62 21 3199 0078
Факс: +62 21 3199 0104
info_indonesia@merten.com.sg
www.merten.com

Китай
Merten (Shanghai)
Electric Technology Co., Ltd.
Room 101D
1618 Yishan Road,
Minhang District
201103 Shanghai
VR. Китай
Тел.: +86 21 64464061
Факс: +86 21 64464065
info@merten.com.cn
www.merten.com

Merten Competence Center
Beijing
Rm.1905, Tower 3, Jianwai
SOHO, No.39, Middle Road
Dong San Huan
Chaoyang District
100022 Beijing
Тел.: +86 10 58691350
Факс: +86 10 58691325
info@merten.com.cn
www.merten.com

Nixon Technology Co. Ltd.
5/F 625 King's Road
North Point
Гонконг
Тел.: +852 2892 2188
Факс: +852 2831 9973
nixon@nixontcl.com
www.nixontcl.com

Корея
M-Nextec Inc.
Dong Moon
Good Morning Tower I #507
1323, Baekseok-Dong,
Ilsan-Dong Gu,
Goyang-Si,Gyeonggi-Do,
410-817 Seoul
Тел.: 82-2-303-0662
Факс: 82-31-908-8544
info@mnextec.com

Малайзия
Merten Competence Center
Malaysia
Suite 17-02, 17th Floor,
Menara Haw Par
Jalan Sultan Ismail
50250 Kuala Lumpur
Malaysia
Тел.: +603 2031 9936
Факс: +603 2031 9261
info@merten.com.sg
www.merten.com

Сингапур
Merten Asia Pte. Ltd.
25, International Business Park
#04-112, German Centre
Singapore 609916
Тел.: +65 65 628795
Факс: +65 65 628796
info@merten.com.sg
www.merten.com

Таиланд
I Built Automation Co., Ltd.
44/78-79 Soi Ramintra 63/1
Ramintra Rd.
Bangkhen
Bangkok 10230
Тел.: +66 2946 5201
Факс: +66 2946 5200
contact@ibuilt.co.th
www.ibuilt.co.th

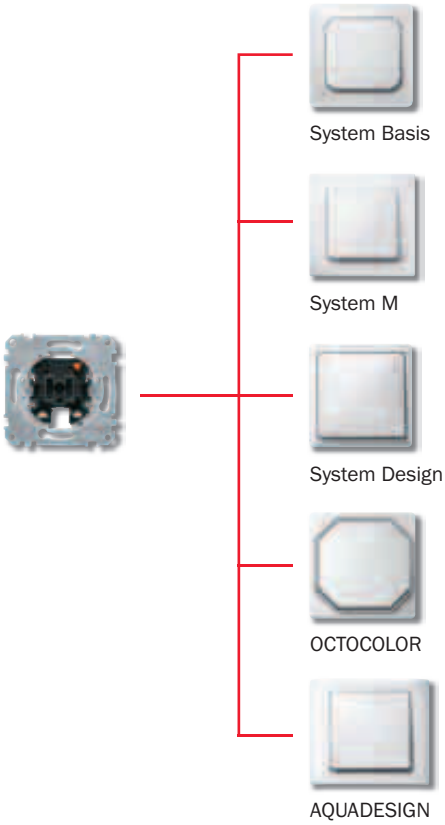
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА

ОДИН ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ – МНОГО ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Сегодня ATELIER, завтра ARTEC? Благодаря универсальным механизмам для скрытого монтажа это не представляет собой проблемы: при смене серии выключателей менять механизм не нужно.

Это экономит время, расходы на монтаж и дает Вашим клиентам возможность без больших затрат обновить дизайн выключателей.

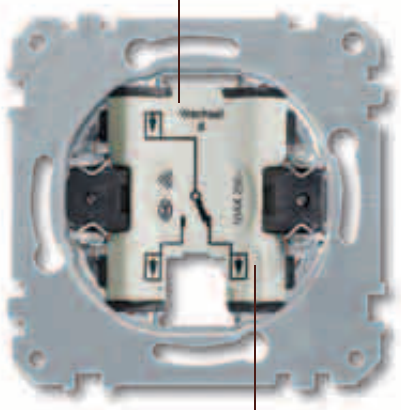
КОМПОНЕНТЫ



14 УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

14 Механизмы клавишных и кнопочных выключателей
15 Механизмы выключателей без самовозврата
15 Механизмы выключателей
16 Механизмы выключателей для рольставней
18 Механизмы терморегуляторов
19 Поворотные светорегуляторы
22 страиваемые поворотные светорегуляторы
23 Встраиваемые светорегуляторы
24 Механизмы суперсветорегуляторов с памятью
26 Встраиваемые суперсветорегуляторы с памятью
26 Механизмы электронных клавишных и кнопочных выключателей
28 Дополнительные механизмы
29 Усилители мощности
30 Пульты дистанционного управления
30 ТВ / аудио
31 Телекоммуникационные механизмы и принадлежности
33 Принадлежности универсальных механизмов

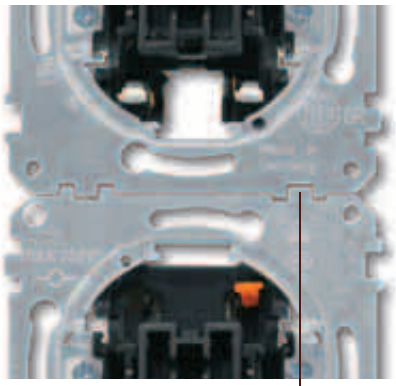
Электрические схемы на обратной стороне механизмов



Маркировки для облегчения удаления изоляции

Незначительная глубина установки

Надежное крепление благодаря прочным лапкам



Простота установки и монтажа многопостовых комбинаций посредством зацепления опорных плат

www.merten.ru

- Открытый монтаж возможен при установке корпусов для открытого монтажа.
- Механизмы выключателей с соединительными контактами согласно VDE 0632.
- Подсветка согласно Положению о рабочем месте от 23.03.1975 г.

Механизмы клавишных и кнопочных выключателей

Механизм клавишного выключателя

10 AX, AC 250 В

С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0632.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Переключатель	**311600**	10/100	1	
Промежуточный выключатель	**311700**	10/50	1	
Выключатель, 2-полюсный	**311200**	10/50	1	

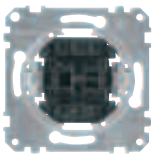
Механизм клавишного выключателя

10 AX, AC 250 В

С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0632.

Комплектуется со следующими компонентами: Клавиша для двухклавишного выключателя, артикул System M 4325.., 4335.., 4345.., System Basis 3105.., System Design 4125.., OCTOCOLOR 3325.., AQUADESIGN 3435...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Двухклавишный выключатель	**311500**	10/100	1	



Механизм клавишного выключателя

10 AX, AC 250 В

С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0632.

Комплектуется со следующими компонентами: Клавиша для двухклавишного выключателя, артикул System M 4325.., 4335.., 4345.., System Basis 3105.., System Design 4125.., OCTOCOLOR 3325.., AQUADESIGN 3435...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Двухклавишный переключатель	**311601**	10/50	1	

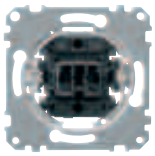
Механизм клавишного выключателя

16 AX, AC 400 В

С подсветкой.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0632.

Принадлежности: Держатель для лампы, артикул 396376.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Выключатель, 3-полюсный с винтовыми клеммами	**311300**	10/50	1	



Механизм клавишного выключателя

20 A, AC 250 В

С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0632.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Выключатель, 2-полюсный	**311201**	10/50	1	

Механизм клавишного выключателя с подсветкой

10 AX, AC 250 В

Используется также как контрольный выключатель с подсветкой, 1-полюсный.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0632.

Комплект поставки: С лампой тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Выключатель, 2-полюсный	**325200**	10/50	1	
Переключатель	**325600**	10/100	1	

Механизм кнопочного выключателя с самовозвратом

10 A, AC 250 В

С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0632.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Замыкающий контакт, 1-полюсный	**315000**	10/100	1	
Замыкающий контакт, 1-пол., с отдельным сигн. контактом	**315900**	10/50	1	
Переключатель, 1-полюсный	**315901**	10/50	1	

www.merten.ru

Механизм двухкнопочного выключателя с самовозвратом

10 A, AC 250 В

2 раздельные цепи тока.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0632.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
2 замыкающих контакта	**315902**	10/50	1	
1 замыкающий / 1 размыкающий контакт	**315903**	10/50	1	

Механизмы выключателей без самовозврата

Комплектуется выключателями без самовозврата из линий System Basis или OCTOCOLOR.

Механизм выключателя баз самовозврата

10 AX, AC 250 В

Все механизмы выключателей без самовозврата можно узнать по синему установочному гнезду.

Принадлежности: Встраиваемый патрон для лампочки E 10, артикул 396576.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Переключатель	**330600**	10/50	1	
Двухклавишный выключатель	**330500**	10/50	1	
Промежуточный выключатель	**330700**	10/50	1	

Механизм контрольного выключателя без самовозврата

10 AX, AC 250 В

Используется также как контрольный выключатель с подсветкой, 1-полюсный. Все механизмы выключателей без самовозврата можно узнать по синему установочному гнезду.

Комплект поставки: С лампой тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Выключатель, 2-полюсный	**332200**	10/50	1	
Переключатель	**332600**	10/50	1	

Механизмы выключателей

Таймеры (приборы в комплекте) Вы найдете в линиях System Basis, System M, System Design или OCTOCOLOR.

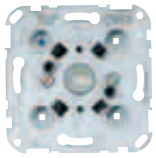
Механизм реле времени

AC 250 В, 16 A (при двигателях 4 A)

Возможное отклонение до +12 %.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма таймера 15 мин, артикул System M 5674.., 5390..,5393.., System Basis 5380.., System Design 5383.., OCTOCOLOR 5381... Центральная плата для механизма таймера 120 мин, артикул System M 5675.., 5392..5394.., System Basis 5382.., System Design 5384.., OCTOCOLOR 5389...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
2-полюсный, 15 мин.	**538000**	1/40	8	
2-полюсный, 120 мин.	**538200**	1/40	8	



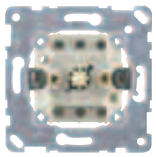
Механизм трехтактного регулятора частоты вращения

16 A, AC 250 В

Для 3-ступенчатого переключения вентиляторов для кондиционеров, систем отопления или вытяжек.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для трехтактного регулятора частоты вращения, артикул System M 5672.., 4373.., 5388.., System Basis 3174.., System Design 3169.., OCTOCOLOR 3173...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	317400	1/40	8	



Механизм выключателя вентилятора

10 A, AC 250 В

Для 3-ступенчатого переключения вентиляторов.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма выключателя вентилятора, артикул 3171.., 4371...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	317100	1/40	8	

www.merten.ru

Механизм переключателя с фиксатором положения, для замочного цилиндра

10 A, AC 250 В

Для стандартных профильных полуцилиндрических замков длиной 40 мм
Нет нулевого положения!

Комплектуется со следующими компонентами: Центральная плата для механизма переключателя с фиксатором положения, артикул System M 3195.., 3181.., System Basis 3186.., OCTOCOLOR 3346...

Техническая информация: Профильный полуцилиндрический замок (⇒ 562)

Комплект поставки: Без замка.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
2-полюсный	**318601**	1/50	8	

Механизмы выключателей для рольставней

Техническая информация: Клавишный и кнопочный выключатель для рольставней (⇒ 562)

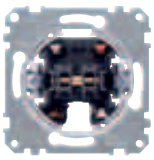
Механизм клавишного выключателя для рольставней

10 A, AC 250 В

С механической реверсивной блокировкой и электроблокировкой.

Комплектуется со следующими компонентами: Клавиша для клавишного и кнопочного выключателей рольставней, артикул System M 4324.., 4355.., 4344.., System Basis 3155.., System Design 4115.., OCTOCOLOR 3315...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1-полюсный	**311501**	10/50	1	



Механизм клавишного выключателя для рольставней с дополнительным контактом

10 A, AC 250 В

С механической реверсивной блокировкой и электроблокировкой.

Комплектуется со следующими компонентами: Клавиша для двухклавишного выключателя с символами, артикул System M 4326.., 4356. Клавиша для двухклавишного выключателя, артикул System M 4325.., 4335.., 4345.., System Basis 3105.., System Design 4125.., OCTOCOLOR 3325.., AQUADESIGN 3435... Клавиша для клавишного и кнопочного выключателей рольставней, артикул System M 4324.., 4355.., 4344.., System Basis 3155.., System Design 4115.., OCTOCOLOR 3315...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	311502	10/50	1	

Механизм кнопочного выключателя для рольставней

10 A, AC 250 В

С механической реверсивной блокировкой и электроблокировкой.

Комплектуется со следующими компонентами: Клавиша для клавишного и кнопочного выключателей рольставней, артикул System M 4324.., 4355.., 4344.., System Basis 3155.., System Design 4115.., OCTOCOLOR 3315...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1-полюсный	**315500**	10/50	1	

Механизм управления рольставней и двухклавишного выключателя

AC 230 В, 50-60 Гц

Нейтральный проводник: требуется.

Подключаемая мощность: AC 230 В
1000 Вт/ВА для двух каналов вместе
Емкостная нагрузка: AC 230 В,
макс. 140 мкФ
Собственное потребление: < 1 Вт
Сечение соединительного провода: макс. 2x2,5 мм²

Комплектуется со следующими компонентами: Электронная плата для управления рольставнями, артикул 569092, электронная плата для двухклавишного выключателя, артикул 569091.

Техническая информация: TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1000 ВА	**576499**	1/50	8	

Механизм кнопочного выключателя с фиксатором положения для рольставней

10 A, AC 250 В

С прилагаемым стопорным диском возможно использование в качестве кнопочного выключателя.
Управление поворотной ручкой.

Комплектуется со следующими компонентами: Центральная плата для механизма кнопочного выключателя с фиксатором положения рольставней, артикул System M 5698.., 5671.., 5387.., System Basis 3172.., System Design 3192.., OCTOCOLOR 3170...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
2-полюсный	**317200**	1/40	1	

www.merten.ru

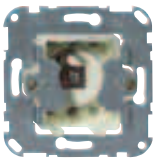
Механизм кнопочного выключателя с фиксатором положения рольставней, для замочного цилиндра

10 А, AC 250 В

Для стандартных профильных полуцилиндрических замков длиной 40 мм

- **Комплектуется со следующими компонентами:** Центральная плата для механизмов кнопочных выключателей с фиксатором положения рольставней, артикул System M 3194.., 3193.., System Basis 3185.., OCTOCOLOR 3349.., AQUADESIGN 3482...
- **Комплект поставки:** Без замка.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
2-полюсный	**318501**	1/50	8	



Механизм кнопочного выключателя рольставней, для замочного цилиндра

10 А, AC 250 В

Для стандартных профильных полуцилиндрических замков длиной 40 мм

- **Комплектуется со следующими компонентами:** Центральная плата для механизмов кнопочных выключателей с фиксатором положения рольставней, артикул System M 3194.., 3193.., System Basis 3185.., OCTOCOLOR 3349.., AQUADESIGN 3482...
- **Комплект поставки:** Без замка.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
2-полюсный	**318901**	1/50	8	

Стандартный механизм управления жалюзи

AC 230 В, 50 Гц

Для управления с одного места двигателем для жалюзи/рольставней с концевым выключателем.
Защита двигателя осуществляется через релейные контакты, блокированные относительно друг друга. Без дополнительного входа.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Нейтральный проводник:требуется
Подключаемая мощность: макс. 1 двигатель 1000 Вт
Выходы: 2 замыкающих контакта (блокированных относительно друг друга)
Длительность импульса: 2 мин
Клеммы: винтовые клеммы для макс. 2,5 мм² или 2x1,5 мм²

- **Комплектуется со следующими компонентами:** Кнопочные выключатели для жалюзи и таймеры для жалюзи системы управления жалюзи.
- **Техническая информация:** Стандартный механизм управления жалюзи, артикул 580698 (⇒ 563)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1000 Вт	**580698**	1/30	8	

Механизм управления жалюзи с дополнительным входом

AC 230 В, 50 Гц

Для управления двигателем для жалюзи/рольставней с концевым выключателем. Через дополнительный вход можно подсоединить механический клавишный/кнопочный выключатель для рольставней или еще один механизм управления жалюзи для создания группового/централизованного управления. Функция аварийного сигнала при ветре реализуема через дополнительный вход. Защита двигателя осуществляется через релейные контакты, блокированные относительно друг друга.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Нейтральный проводник:требуется
Подключаемая мощность: макс. 1 двигатель 1000 ВА
Выходы: 2 замыкающих контакта (блокированных относительно друг друга)
Время переключения: минимум 500 мс
Клеммы: винтовые клеммы для макс. 2,5 мм² или 2x1,5 мм²

- **Комплектуется со следующими компонентами:** Кнопочные выключатели для жалюзи и таймеры для жалюзи системы управления жалюзи.
  Принадлежности: Устройство сопряжения для ветрового датчика, артикул 580693.
- **Техническая информация:** Механизм управления жалюзи с дополнительным входом, артикул 580699 (⇒ 563)
- **Примечание:** При использовании со стандартным таймером для жалюзи, артикулы 5809.., 5859.., 5839.., 5819.., дополнительный вход не имеет функции.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1000 ВА	**580699**	1/30	8	

Механизм многоконтактного реле для управления рольставней

5 А, AC 250 В

Подходит к коробке для скрытого монтажа, 60 мм.
Многоконтактное реле позволяет управлять 2 двигателями через ручное управление с одного места или централизованно.
Многоконтактные реле можно каскадировать.

- **Комплектуется со следующими компонентами:** Заглушка, артикул System M 3916.., 3918.., 3917.., System Basis 3920.., System Design 3919.., OCTOCOLOR 3926...
- **Техническая информация:** Механизм многоконтактного реле для управления рольставней (⇒ 570)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	576399	1/24	8	

www.merten.ru

Многоконтактное реле для управления рольставней, скрытый монтаж

6 A, AC 250 В

Подходит к коробке для скрытого монтажа, 60 мм. Плоское исполнение, 22 мм.
Управление с одного места при помощи кнопочного выключателя, монтаж в глубокую коробку для скрытого монтажа.
Для управления 1 или 2 двигателями для рольставней с одного места, группами или централизованно. С разъединением цепи нагрузки и цепи управления, а также с принудительной блокировкой в обоих направлениях вращения.
Управление каждым двигателем по отдельности выполняется с помощью кнопочного выключателя с самовозвратом для рольставней, а централизованное управление – с помощью таймеров для жалюзи или кнопочных выключателей для жалюзи системы управления жалюзи Merten.

Напряжение сети: AC 230 В, 50 Гц ±10 %
Управляющее напряжение: AC 230 В ±10 %
Потребляемый ток: 10 мА при работе реле
Напряжение включения: макс. AC 250 В
Ток включения: макс. 6 A
Область температур: от 0 до 60 °C
Зажимы: макс. 1,5 мм²
Размеры: 22x49x52 мм (высота x ширина x глубина).
Установка: (глубокая) коробка для скрытого монтажа

Комплектуется со следующими компонентами: Заглушка, артикул System M 3916.., 3918.., 3917.., System Basis 3920.., System Design 3919.., OCTOCOLOR 3926...

Техническая информация: Многоконтактное реле для управления рольставней, скрытый монтаж (⇒ 571)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	576398	1/100	8	

Многоконтактное реле для управления рольставней REG

2 A, AC 250 В

Для монтажа на DIN-рейках.
Для управления 1 или 2 двигателями для рольставней с одного места, группами или централизованно. С разъединением цепи нагрузки и цепи управления, а также с принудительной блокировкой в обоих направлениях вращения.
Управление каждым двигателем по отдельности выполняется с помощью кнопочного выключателя с самовозвратом для рольставней, а централизованное управление – с помощью таймеров для жалюзи или кнопочных выключателей для жалюзи системы управления жалюзи Merten.

Напряжение сети: AC 230 В, 50 Гц ±10 %
Потребляемый ток: 10 мА при работе реле
Напряжение включения: макс. AC 250 В
Ток включения: макс. 2 A
Область температур: от 0 до 60 °C
Зажимы: макс. 1,5 мм²
Ширина прибора: 2 модуля = около 36 мм

Техническая информация: Многоконтактное реле для управления рольставней REG (⇒ 572)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	576397	1/40	8	

Механизмы терморегуляторов

Техническая информация: Система управления отоплением (⇒ 585)

Механизм терморегулятора с выключателем

С термокомпенсацией.
Четвертая клемма для ночного энергосбережения.

Комплектуется со следующими компонентами: Накладка для механизма терморегулятора с выключателем, артикул System M 5348.., 5361.., System Basis 5385.., System Design 5397.., OCTOCOLOR 5391...

Комплект поставки: Механизм терморегулятора, защитная крышка и винты.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, 10(4) A	**536302**	1/50	8	
AC 24 В, 1(1) A	**536304**	1/50	8	

www.merten.ru

Механизм терморегулятора с переключающим контактом

Для электрической системы отопления пола, если должно блокироваться дополнительное отопление, создания микроклимата (охлаждения), сервоприводов (разомкнутых или замкнутых при отсутствии напряжения). С термокомпенсацией.

Комплектуется со следующими компонентами: Накладка для механизма терморегулятора с переключающим контактом, артикул System M 5347.., 5362.., System Basis 5365.., System Design 5374.., OCTOCOLOR 5364...

Комплект поставки: Механизм терморегулятора, защитная крышка и винты.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, 5(2) А	**536400**	1/50	8	
AC 24 В, 1(1) А	**536401**	1/50	8	

Механизм терморегулятора пола с выключателем

С дистанционным датчиком на подводящем проводе длиной 4 м, возможно удлинение за счет двухжильного кабеля.

Комплектуется со следующими компонентами: Накладка для механизма терморегулятора пола с выключателем, артикул System M 5349.., 5358.., System Basis 5371.., System Design 5375.., OCTOCOLOR 5372...

Комплект поставки: Механизм терморегулятора, дистанционный датчик, защитная крышка и винты.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, 10(4) А	**537100**	1/12	8	

Поворотные светорегуляторы

- Открытый монтаж возможен при установке корпусов для открытого монтажа.
- Защита от помех согласно VDE 0639.
- При использовании любых типов светорегуляторов необходимо учитывать, что указанная присоединенная нагрузка не должна быть максимальной, если светорегуляторы не обеспечивают отвод тепла в достаточной степени (полые стены, многофункциональные комбинации, комбинации для открытого монтажа и встраиваемые светорегуляторы на DIN-рейках).

Техническая информация: Выбор светорегулятора (⇒ 551); Типы светорегуляторов и нагрузок (⇒ 552); Таблица совместимости ламп/светорегуляторов (⇒ 559)

Механизм светорегулятора для омической нагрузки

AC 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по переднему фронту).

Комплектуется со следующими компонентами: Центральная плата для механизмов поворотных светорегуляторов до 600 ВА, артикул System M 5670.., 5699.., 5399.., System Basis 5723.., System Design 5720.., OCTOCOLOR 5726...

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
60-400 Вт	**572499**	1/72	8	
60-600 Вт, галоген 500 Вт	**572299**	1/72	8	

Светорегулятор серии ATELIER с нажимным выключателем для омической нагрузки

AC 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по переднему фронту).

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой, не комбинируется.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
60-400 Вт, Бежевый	**572174**	1/60	8	

www.merten.ru

Светорегулятор серии M1 с нажимным выключателем для омической нагрузки

AC 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по переднему фронту).

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)
Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой, не комбинируется.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
60-400 Вт, Бежевый	**572124**	1/60	8	

Светорегулятор серии ATELIER для омической нагрузки

AC 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по переднему фронту).

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)
Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
60-400 Вт, Бежевый	**572474**	1/60	8	
60-600 Вт, галоген 500 Вт, Бежевый	**572274**	1/60	8	

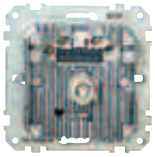
Светорегулятор серии M1 для омической нагрузки

AC 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по переднему фронту).

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)
Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
60-400 Вт, Бежевый	**572424**	1/60	8	
60-600 Вт, галоген 500 Вт, Бежевый	**572224**	1/60	8	



Механизм светорегулятора, 1000 Вт, для омической нагрузки

AC 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по переднему фронту).

Комплектуется со следующими компонентами: Центральная плата для механизмов поворотных светорегуляторов до 1000 ВА, артикул System Design 5717.., OCTOCOLOR 5715...
Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)
Примечание: Не комбинируется с линиями System Basis и System M.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
75-1000 Вт/галоген 700 Вт	**572799**	1/30	8	

Механизм светорегулятора для НВ галогенных ламп, для индуктивной нагрузки

AC 230 В

Для светорегулирующих обмоточных трансформаторов и ламп накаливания (индуктивная/омическая нагрузка).
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по переднему фронту).

Комплектуется со следующими компонентами: Центральная плата для механизмов поворотных светорегуляторов до 600 ВА, артикул System M 5670.., 5699.., 5399.., System Basis 5723.., System Design 5720.., OCTOCOLOR 5726...
Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту (⇒ 555)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
20-500 ВА	**572599**	1/72	8	

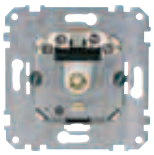
Механизм светорегулятора для ЭТ, для емкостной нагрузки

AC 230 В

Для электронных трансформаторов (МЭТ и изделия других производителей) и ламп накаливания (омическая нагрузка).
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по заднему фронту).
Без шумов, с защитой от короткого замыкания, с защитой от перегрузок, плавным стартом для защиты ламп.

Комплектуется со следующими компонентами: Центральная плата для механизмов поворотных светорегуляторов до 600 ВА, артикул System M 5670.., 5699.., 5399.., System Basis 5723.., System Design 5720.., OCTOCOLOR 5726...
Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по заднему фронту (⇒ 556)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
20-315 Вт	**577199**	1/50	8	



Механизм электронного потенциометра 1-10 В

Для люминесцентных ламп с электронными балластами, электронным трансформатором МЭТ S, артикул 577795, или изделий других производителей с интерфейсом 1-10 В.
С нажимным выключателем 5 А.

Комплектуется со следующими компонентами: Центральная плата для механизмов поворотных светорегуляторов до 600 ВА, артикул System M 5670.., 5699.., 5399.., System Basis 5723.., System Design 5720.., OCTOCOLOR 5726...

Техническая информация: Управление люминесцентными лампами и двигателями (⇒ 558); МЭТ S (⇒ 560)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	572999	1/50	8	

Механизм светорегулятора для индуктивной нагрузки

AC 230 В

Для светорегулирующих обмоточных трансформаторов, двигателей, ламп накаливания и люминесцентных ламп (индуктивная/омическая нагрузка).
С нажимным переключателем и дополнительным коммутационным контактом.
(Отсечка фазы по переднему фронту).
В сочетании с базовой нагрузкой в качестве регулятора частоты вращения, использование в качестве светорегулятора для аргоновых люминесцентных ламп (Ø 38 мм), а также в качестве светорегулятора в электрических цепях с автоматическими устройствами деблокировки сети.

Присоединенная нагрузка: 600 Вт лампы накаливания, 500 Вт галогенные лампы, 500 ВА светорегулирующие обмоточные трансформаторы

Комплектуется со следующими компонентами: Центральная плата для механизмов поворотных светорегуляторов до 600 ВА, артикул System M 5670.., 5699.., 5399.., System Basis 5723.., System Design 5720.., OCTOCOLOR 5726...
Принадлежности: Базовая нагрузка, артикул 542894.

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту (⇒ 555); Управление люминесцентными лампами и двигателями (⇒ 558)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
25-600 ВА	**573299**	1/50	8	

Базовая нагрузка

Включает 4 сопротивления по 6 Вт.
Требуется 1 комплект для каждого светорегулятора и для каждого усилителя мощности в параллельном подключении (можно заменить лампой накаливания в 25 Вт).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	542894	1/48	8	

Механизм регулятора частоты вращения

AC 230 В, 50-60 Гц, макс. 2,7 А

Для бесступенчатой регулировки частоты вращения однофазных двигателей, например, асинхронных двигателей, двигателей с расщепленными полюсами или универсальных двигателей. С отдельным коммутационным выходом для управления ламелями или для переключения омических нагрузок.
С защитой от короткого замыкания.

Комплектуется со следующими компонентами: Центральная плата для регулятора частоты вращения, артикул System M 5676.., 5696.., 5398.., System Basis 5836...

Примечание: Заменяет механизм регулятора частоты вращения, артикул 573699.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	583699	1/50	8	

Светорегулятор для открытого монтажа, для омической нагрузки

AC 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по переднему фронту).
Закрытое основание.

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)

Комплект поставки: Прибор в комплекте с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
60-400 Вт, Бежевый	**573444**	1/72	8	
60-400 Вт, Полярно-белый	**573419**	1/72	8	
60-400 Вт, Темно-коричневый	**573417**	1/72	8	

www.merten.ru

Светорегулятор для открытого монтажа, для омической нагрузки

AC 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по переднему фронту).
Закрытое основание.

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)

Комплект поставки: Прибор в комплекте с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
60-600 Вт, галоген 500 Вт, Бежевый	**571644**	1/72	8	
60-600 Вт, галоген 500 Вт, Полярно-белый	**571619**	1/72	8	
60-600 Вт, галоген 500 Вт, Темно-коричневый	**571617**	1/72	8	

Встраиваемые поворотные светорегуляторы

- Для встраивания в распределительный шкаф на DIN-рейку шириной 35 мм согласно DIN EN 50 022.
- Ширина прибора: 53 мм = 3 стандартных модуля.
- Защита от помех согласно VDE 0639.

Техническая информация: Выбор светорегулятора (⇒ 551); Типы светорегуляторов и нагрузок (⇒ 552); Таблица совместимости ламп/светорегуляторов (⇒ 559)

Встраиваемый светорегулятор для омической нагрузки

AC 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по переднему фронту).

Принадлежности: Держатель для ламп, для поворотных светорегуляторов, артикул 396476.

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
60-500 Вт, Светло-серый	**571829**	1/72	8	

Встраиваемый светорегулятор для НВ галогенных ламп, для индуктивной нагрузки

AC 230 В

Для светорегулирующих обмоточных трансформаторов и ламп накаливания (индуктивная/омическая нагрузка).
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по переднему фронту).

Принадлежности: Держатель для ламп, для поворотных светорегуляторов, артикул 396476.

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту (⇒ 555)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
20-500 ВА, Светло-серый	**572529**	1/72	8	

Встраиваемый светорегулятор для ЭТ, для емкостной нагрузки

AC 230 В

Для электронных трансформаторов (МЭТ и изделия других производителей) и ламп накаливания (омическая нагрузка).
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по заднему фронту).
Без шумов, с защитой от короткого замыкания, с защитой от перегрузок, плавным стартом для защиты ламп.

Принадлежности: Держатель для ламп, для поворотных светорегуляторов, артикул 396476.

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по заднему фронту (⇒ 556)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
20-280 Вт, Светло-серый	**577129**	1/50	8	

Встраиваемые светорегуляторы

Техническая информация: Выбор светорегулятора (⇒ 551); Типы светорегуляторов и нагрузок (⇒ 552); Таблица совместимости ламп/светорегуляторов (⇒ 559)

Универсальный светорегулятор REG/230/500 Вт

AC 230 В, 50-60 Гц

Для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, светорегулирующих обмоточных трансформаторов или электронных трансформаторов.
(Отсечка фазы по переднему или заднему фронту).
Универсальный светорегулятор автоматически определяет тип подсоединенной нагрузки. Можно подключать также комбинации омических и индуктивных или омических и емкостных нагрузок. Комбинации индуктивных и емкостных нагрузок подключать нельзя. С защитой от короткого замыкания, холостого хода и перегрева, а также с плавным стартом для защиты ламп.
Ручной режим и управление дополнительным модулем.
Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
С памятью и возможностью отключения.

Номинальное напряжение: AC 220 - 230 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность: макс. 500 Вт/ВА
Минимальная нагрузка 20 Вт (омическая)
Минимальная нагрузка 50 ВА (омическо-индуктивная/омическо-емкостная)
Вход (управление дополнительным модулем): AC 230 В, 50/60 Гц (такая же фаза, как и на канале светорегуляции)
Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями (замык. контакты). С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Универсальный светорегулятор (⇒ 557)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**571950**	1/10	8	

Универсальный светорегулятор REG/2x230/300 Вт

AC 230 В, 50-60 Гц

Для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, светорегулирующих обмоточных трансформаторов или электронных трансформаторов.
(Отсечка фазы по переднему или заднему фронту).
Универсальный светорегулятор автоматически определяет тип подсоединенной нагрузки. Можно подключать также комбинации омических и индуктивных или омических и емкостных нагрузок. Комбинации индуктивных и емкостных нагрузок подключать нельзя. С защитой от короткого замыкания, холостого хода и перегрева, а также с плавным стартом для защиты ламп.
Ручной режим и управление дополнительным модулем.
Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
С памятью и возможностью отключения.

Номинальное напряжение: AC 220 - 230 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность/канал: макс. 300 Вт/ВА
Минимальная нагрузка 20 Вт (омическая)
Минимальная нагрузка 50 ВА (омическо-индуктивная/омическо-емкостная)
Вход (управление дополнительным модулем): AC 230 В, 50/60 Гц (такая же фаза, как и на канале светорегуляции)
Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями (замык. контакты). С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

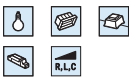
Техническая информация: Универсальный светорегулятор (⇒ 557)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**571930**	1/10	8	

www.merten.ru

Универсальный светорегулятор REG/4x230/150 Вт

AC 230 В, 50-60 Гц



Для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, светорегулирующих обмоточных трансформаторов или электронных трансформаторов.
(Отсечка фазы по переднему или заднему фронту).
Универсальный светорегулятор автоматически определяет тип подсоединенной нагрузки. Можно подключать также комбинации омических и индуктивных или омических и емкостных нагрузок. Комбинации индуктивных и емкостных нагрузок подключать нельзя. С защитой от короткого замыкания, холостого хода и перегрева, а также с плавным стартом для защиты ламп.
Ручной режим и управление дополнительным модулем.
Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
С памятью и возможностью отключения.

Номинальное напряжение: AC 220 - 230 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность/канал: макс. 150 Вт/ВА
Минимальная нагрузка 20 Вт (омическая)
Минимальная нагрузка 50 ВА (омическо-индуктивная/омическо-емкостная)
Вход (управление дополнительным модулем): AC 230 В, 50/60 Гц (такая же фаза, как и на канале светорегуляции)
Ширина прибора: 6 модулей = около 105 мм

Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями (замык. контакты). С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Универсальный светорегулятор (⇒ 557)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**571915**	1/10	8	

Механизмы суперсветорегуляторов с памятью

- Память: при включении лампа горит с заданной ранее яркостью.
- Защита от помех согласно VDE 0639.

Техническая информация: Выбор светорегулятора (⇒ 551); Типы светорегуляторов и нагрузок (⇒ 552); Таблица совместимости ламп/светорегуляторов (⇒ 559)

Механизм универсального суперсветорегулятора

AC 230 В

Для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, светорегулирующих обмоточных трансформаторов или электронных трансформаторов.
(Отсечка фазы по переднему или заднему фронту).
Универсальный светорегулятор автоматически определяет тип подсоединенной нагрузки. Не подсоединять смешанные нагрузки.
С памятью и возможностью её отключения.

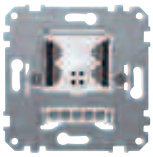
Нейтральный проводник:не требуется (2-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником, артикул System M 5931.., System Design 5930... Центральная плата поворотного регулятора для механизма универсального суперсветорегулятора, артикул System M 5678.., 5677...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Универсальный светорегулятор (⇒ 557); Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
25-420 ВА	**577099**	1/50	8	

www.merten.ru



Механизм универсального светорегулятора, двойной

AC 230 В, 50-60 Гц

Для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, светорегулирующих обмоточных трансформаторов или электронных трансформаторов.
(Отсечка фазы по переднему или заднему фронту).
Универсальный светорегулятор автоматически определяет тип подсоединенной нагрузки.
Не подсоединять смешанные нагрузки.
С памятью и возможностью её отключения.

Нейтральный проводник: не требуется (2-проводная система)
Номинальная мощность/канал: 50-200 Вт/ВА

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System M 568499, System Design 568199. Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя, артикул System M 6192.., 6252.., System Design 6262...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Универсальный светорегулятор (⇒ 557)

Срок поставки: Поставка, начиная с августа 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
2 x 50-200 ВА	**568099**	1/50	8	

Механизм суперсветорегулятора для омической нагрузки

AC 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.
(Отсечка фазы по переднему фронту).
С памятью и возможностью её отключения.

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554); Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
60-400 Вт	**573399**	1/60	8	
60-600 Вт, галоген 500 Вт	**577299**	1/60	8	

Механизм суперсветорегулятора для галогенных ламп, для индуктивной нагрузки

AC 230 В

Для светорегулирующих обмоточных трансформаторов и ламп накаливания (индуктивная/омическая нагрузка).
(Отсечка фазы по переднему фронту).
С памятью и возможностью её отключения.

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту (⇒ 555); Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
20-500 ВА	**573599**	1/60	8	

Механизм суперсветорегулятора для ЭТ, для емкостной нагрузки

AC 230 В

Для электронных трансформаторов (МЭТ и изделия других производителей) и ламп накаливания (омическая нагрузка).
(Отсечка фазы по заднему фронту).
Без шумов, с защитой от короткого замыкания, с защитой от перегрузок, плавным стартом для защиты ламп. С памятью и возможностью её отключения.

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С механизмом универсального реле, артикул 575897 с настроенной функцией индикации.

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по заднему фронту (⇒ 556); Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
20-315 Вт	**577899**	1/60	8	

www.merten.ru

Встраиваемые суперсветорегуляторы с памятью

- Память: при включении лампа горит с заданной ранее яркостью.
- Для встраивания в распределительный шкаф на DIN-рейку шириной 35 мм согласно DIN EN 50 022.
- Ширина прибора: 35 мм = 3 стандартных модуля.
- Защита от помех согласно VDE 0639.

Техническая информация: Выбор светорегулятора (⇒ 551); Типы светорегуляторов и нагрузок (⇒ 552); Таблица совместимости ламп/светорегуляторов (⇒ 559)

Встраиваемый суперсветорегулятор для галогенных ламп, для индуктивной нагрузки

AC 230 В

Для светорегулирующих обмоточных трансформаторов и ламп накаливания (индуктивная/омическая нагрузка). (Отсечка фазы по переднему фронту). С памятью и возможностью её отключения.

Принадлежности: Держатель для ламп, для поворотных светорегуляторов, артикул 396476.
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту (⇒ 555)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
20-500 ВА, Светло-серый	**573529**	1/50	8	

Встраиваемый суперсветорегулятор для ЭТ, для емкостной нагрузки

AC 230 В

Для электронных трансформаторов (МЭТ и изделия других производителей) и ламп накаливания (омическая нагрузка). (Отсечка фазы по заднему фронту). Без шумов, с защитой от короткого замыкания, с защитой от перегрузок, плавным стартом для защиты ламп. С памятью и возможностью её отключения.

Принадлежности: Держатель для ламп, для поворотных светорегуляторов, артикул 396476.
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С механизмом универсального реле, артикул 575897 с настроенной функцией индикации.

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по заднему фронту (⇒ 556)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
20-280 Вт, Светло-серый	**577829**	1/50	8	

Механизмы электронных клавишных и кнопочных выключателей

Техническая информация: Электроника (⇒ 548)

Механизм электронного выключателя

AC 230 В

Для омической нагрузки, например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В.

Подключаемая мощность: 25-400 Вт
Нейтральный проводник:не требуется (2-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами: Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником, артикул System M 5931.., System Design 5930...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Примечание: При использовании с радиосистемой реализуема только "функция переключения".

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
25-400 Вт	**575799**	1/50	8	

www.merten.ru

Механизм электронного кнопочного выключателя

AC 230 В

Импульсный генератор тока для импульсных выключателей или контакторных включений Функция включения определяется используемым импульсным выключателем или контакторами.

Присоединенная нагрузка: 4-100 ВА
Ток включения: 10-500 мА
Длительность импульса: около 40 мс
Нейтральный проводник:не требуется (2-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
4-100 ВА	**574697**	1/60	8	

Механизм электронного таймера

AC 230 В

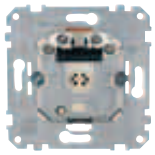
Для омических нагрузок, например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В. Электронный датчик времени. Диапазон времени от 5 сек до 5 мин.

Присоединенная нагрузка: 25-400 Вт
Нейтральный проводник:не требуется (2-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
25-400 Вт	**575697**	1/60	8	



Механизм универсального реле

AC 230 В

Для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, энергосберегающих ламп, низковольтного галогенного освещения с обычным трансформатором, электронных трансформаторов, люминесцентных ламп. Нейтральный проводник: требуется
Функции:

- Функция индикации: включено, пока длится прикосновение к кнопке, макс. 1 мин.
- Функция включения: вкл./выкл.
- Функция времени: от 5 сек до 1 ч

Присоединенная нагрузка: макс. 1000 Вт/ВА,
500 ВА для низковольтных галогенных ламп с обычным трансформатором, емкостная нагрузка макс. 140 мкф.

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
макс. 1000 Вт/ВА	**575897**	1/50	8	

Механизм управления рольставней и двухклавишного выключателя

AC 230 В, 50-60 Гц

Нейтральный проводник: требуется.

Подключаемая мощность: AC 230 В 1000 Вт/ВА для двух каналов вместе
Емкостная нагрузка: AC 230 В, макс. 140 мкФ
Собственное потребление: < 1 Вт
Сечение соединительного провода: макс. 2x2,5 мм²

Комплектуется со следующими компонентами:
Электронная плата для управления рольставнями, артикул 569092, электронная плата для двухклавишного выключателя, артикул 569091.

Техническая информация: TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1000 ВА	**576499**	1/50	8	

www.merten.ru

Механизм электронного выключателя

AC 230 В

Для омической нагрузки, например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В.

Подключаемая мощность: 40-300 Вт
Нейтральный проводник:не требуется (2-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Design 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Design 5795.., OCTOCOLOR 5756... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул System M 5932.., System Design 5933... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5752.., System Basis 5799.., System Design 5787.., OCTOCOLOR 5794.. или сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5759.., System Basis 5798.., System Design 5792.., OCTOCOLOR 5793... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM 180/2,20 м, артикул System M 5688.., 5687...

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: Возможно параллельное включение максимум двух механизмов электронного выключателя. Сенсорную поверхность с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул 5932.., 5933.., начиная с версии 1A можно использовать с механизмом электронного выключателя с артикулом 576799.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
40-300 Вт	**576799**	1/50	8	

Механизм релейного выключателя

AC 230 В

Для омической и комплексной нагрузок, например, ламп накаливания, люминесцентных ламп, энергосберегающих ламп, низковольтного галогенного освещения и т. д.

Подключаемая мощность: 0-1000 ВА
Емкостная нагрузка: макс. 140 мкФ
Нейтральный проводник:требуется (3-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Design 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Design 5795.., OCTOCOLOR 5756... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул System M 5932.., System Design 5933... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5752.., System Basis 5799.., System Design 5787.., OCTOCOLOR 5794.. или сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5759.., System Basis 5798.., System Design 5792.., OCTOCOLOR 5793... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM 180/2,20 м, артикул System M 5688.., 5687...

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: Заменяет механизм релейного выключателя, артикул 576899.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
0-1000 ВА	**576897**	1/50	8	

Дополнительные механизмы

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549)

Дополнительный механизм

Для управления со второго места суперсветорегуляторов с памятью, для галогенных ламп и TELE светорегуляторов, электронных кнопочных выключателей, таймеров, релейных выключателей и трансформаторов МЭТ.
Дистанционное управление дополнительным устройством не возможно.
Функция управления как на основном устройстве.

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742...

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	573999	1/60	8	

Дополнительный TELE-механизм

Для управления со второго места суперсветорегуляторов с памятью, для галогенных ламп и TELE светорегуляторов, электронных кнопочных выключателей, таймеров, релейных выключателей и трансформаторов МЭТ.
Нейтральный проводник: требуется
Возможно дистанционное управление.
Функция управления как на основном устройстве.

Комплектуется со следующими компонентами: TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	573998	1/60	8	

Усилители мощности

Техническая информация: Выбор светорегулятора (⇒ 551)

Усилитель мощности

AC 230 В

Для усиления мощности суперсветорегуляторов с памятью, TELE-светорегуляторов, светорегуляторов для ламп накаливания и люминесцентных ламп.
Нагрузка должна равномерно распределяться на светорегулятор и усилители мощности.
(Отсечка фазы по переднему фронту).

Комплектуется со следующими компонентами: Заглушка, артикул System M 3916.., 3918.., 3917.., System Basis 3920.., System Design 3919.., OCTOCOLOR 3926...

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
25-600 ВА	**574099**	1/60	8	

Усилитель мощности для ЭТ, для емкостной нагрузки

AC 230 В

Для усиления мощности светорегуляторов для ЭТ, артикул 577199, или суперсветорегуляторов для ЭТ, артикул 577899.
Нагрузка должна равномерно распределяться на светорегуляторы для ЭТ и усилители мощности для ЭТ.
(Отсечка фазы по заднему фронту).

Комплектуется со следующими компонентами: Заглушка, артикул System M 3916.., 3918.., 3917.., System Basis 3920.., System Design 3919.., OCTOCOLOR 3926...

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по заднему фронту (⇒ 556)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
20-315 Вт	**577399**	1/60	8	

Встраиваемый усилитель мощности

AC 230 В

Для усиления мощности суперсветорегуляторов с памятью, TELE-светорегуляторов, светорегуляторов для ламп накаливания и люминесцентных ламп.
Нагрузка должна равномерно распределяться на светорегулятор и усилители мощности.
(Отсечка фазы по переднему фронту).

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
25-500 ВА, Светло-серый	**574029**	1/50	8	

www.merten.ru

Пульты дистанционного управления

ИК-пульт дистанционного управления Distance 2010

10-канальный ИК-пульт дистанционного управления. Для управления TELE-сенсорными поверхностями, кнопочными выключателями для жалюзи с ИК-приемником, датчиками присутствия с ИК-приемником и приборами INSTABUS с ИК-приемником.

Элемент питания: 2 элемента (IEC LR 03, AAA)
Радиус действия: до 20 м

Приемник: TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником, артикул System M 5880.., 5864.., System Basis 5804.., System Design 5844.., OCTOCOLOR 5824... Датчик присутствия ARGUS с ИК-приемником, артикул 550591, 630591. ИК-приемник INSTABUS, скрытый монтаж, артикул System Basis 6217.., System Design 6235.., OCTOCOLOR 6218... Многофункциональный кнопочный выключатель INSTABUS с ИК-приемником, артикул System M 6292.., 6242.., 6274.., 6236.., 6175.., 6279.., System Design 6228.., Plantec 626008, 623008. 4-кнопочный выключатель plus с ИК-приемником, артикул System M 6175.., 6279...
Комплект поставки: Без элементов питания.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**570222**	1/48	8	

Радиопульт дистанционного управления Distance 5010

15-канальный радиопульт дистанционного управления. Для управления радиоприемниками радиосистемы компании Merten.

Число каналов: 15
Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)
до 30 м (в помещении)
Элемент питания: 2 элемента (IEC LR 03, AAA)
Элементы индикации: светодиод

Приемник: Сенсорная поверхность с радиоприемником, System M 5931.., System Design 5930... Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизма релейного выключателя, артикул System M 5932.., System Design 5933... Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5934.., 5936.., System Design 5935... Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, артикул 591019, 591519. Радиоприемник, скрытый монтаж, 1 пост, артикул 592591. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.
Техническая информация: Радиопередатчики (⇒ 574)
Комплект поставки: С элементами питания.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**590722**	1/40	8	

ТВ / аудио

Широкополосная/спутниковая антенная проходная розетка, двойная

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Для систем проходного подсоединения в широкополосных, коллективных и спутниковых домашних распределительных устройствах.
Подходит к коробкам для скрытого монтажа, Ø 55-65 мм.
С лапками и винтовым креплением.

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для антенных розеток, артикул System M 2967.., 2975.., System Basis 2948.., System Design 2941.., OCTOCOLOR 2943...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	466098	10/40	1	

Широкополосная/спутниковая антенная оконечная розетка, двойная

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Индивидуальная широкополосная розетка для линейных и звездообразных распределительных систем в широкополосных, коллективных и спутниковых домашних распределительных устройствах. С напряжением постоянного тока через подключение телевизионной антенны. Подходит к коробкам для скрытого монтажа Ø 55-65 мм.
С лапками и винтовым креплением.
Напряжение постоянного тока: макс. 24 В/ 400 мА
Сигнал: 22 кГц и DiSEqC

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для антенных розеток, артикул System M 2967.., 2975.., System Basis 2948.., System Design 2941.., OCTOCOLOR 2943...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	466099	10/40	1	

www.merten.ru

Спутниковая антенная розетка, тройная

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Спутниковая индивидуальная антенная розетка, тройная. Для линейных и звездообразных распределительных систем в коллективных и спутниковых домашних распределительных устройствах. С напряжением постоянного тока через подключение спутниковой антенны.
Подходит к коробкам для скрытого монтажа, Ø 55-65 мм.
С лапками и винтовым креплением.
Напряжение постоянного тока: макс. 24 В/ 320 мА
Сигнал: 22 кГц и DiSEqC

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для антенных розеток, артикул System M 2967.., 2975.., System Basis 2948.., System Design 2941.., OCTOCOLOR 2943...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	466097	10/40	1	

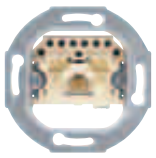
Механизм подключения громкоговорителей

Поля маркированы разными цветами.
Диаметр провода макс. 10 мм².
С быстрозажимными клеммами.Винтовые зажимы с тыльной стороны.

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для телекоммуникационной розетки TAE, артикул System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Design 2978.. или OCTOCOLOR 2938...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**467019**	10/50	1	
Антрацит	**467014**	10/50	1	

Телекоммуникационные механизмы и принадлежности

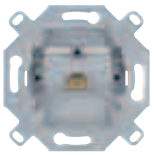


Механизм розетки UAE 8

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через 8-полюсное гнездо UAE.
С винтовыми клеммами.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 1 пост, артикул System M 2962.., 2983.., System Basis 2917.., System Design 2918...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	465720	10/50	1	

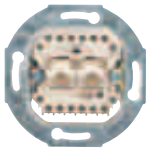


Механизм розетки UAE 8, кат. 5e

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через 8-полюсное гнездо UAE.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 1 пост, артикул System M 2962.., 2983.., System Basis 2917.., System Design 2918...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	465721	1/50	1	

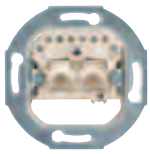


Механизм розетки UAE 8/8

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
С винтовыми клеммами.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...
Техническая информация: Механизм розетки UAE 8/8 (⇒ 579)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465701**	10/40	1	



Механизм розетки UAE 2x8

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два параллельно подключенных 8-полюсных гнезда UAE при шинном кабельном соединении.
С винтовыми клеммами.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...
Техническая информация: Механизм розетки UAE 2x8 (⇒ 579)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465702**	10/40	1	

Механизм розетки UAE 8/8, кат. 5e

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465703**	1/50	1	

www.merten.ru

Механизм розетки UAE 8/8, кат. 6

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465706**	1/50	1	

Коннектор для модульного разъема, кат. 3

WE Western Technik.
Согласно стандарту US FCC 86, кат. 3.
Подключение посредством трубчатых ножей.

Распределение подключений Telekom/ISDN - модульный коннектор/8 портов: 1a/4, 1b/5, 2a/3, 2b/6.

Комплектуется со следующими компонентами: Опорная плата коннектора для модульного разъема, артикул 461590. Накладка коннектора для модульного разъема, артикул System M 2901.., 2957.., System Basis 2929... Вставка для коннектора для модульного разъема, артикул System M 464398, System Basis 461398, System Design 464398, OCTOCOLOR 463398.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
6-полюсный RJ 11/ кат. 3, Черный	**465516**	5/250	1	
8-полюсный RJ 45/ кат. 3, Черный	**465518**	5/250	1	

Коннектор для модульного разъема, кат. 5

WE Western Technik.
Согласно стандарту US FCC 86, кат. 5.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами: Опорная плата коннектора для модульного разъема, артикул 461593. Вставка для коннектора для модульного разъема кат. 5, артикул System M 464399, System Basis 461399, System Design 464399, OCTOCOLOR 463399.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
8-полюсный RJ 45/ кат. 5, Черный	**465595**	5/200	1	

Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 9-полюсный

Соединение пайкой макс. 0,6 мм².

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для 9-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 4676.., 4681.., System Basis 4601... Вставка для 9-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 464391, System Basis 461391, System Design 464391, OCTOCOLOR 463391.
Комплект поставки: С фиксаторами для винтов M 3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
9-полюсный	**465009**	5/500	1	

Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 15-полюсный

Соединение пайкой макс. 0,6 мм².

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для 15-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 4677.., 4682.., System Basis 4602... Вставка для 15-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 464392, System Basis 461392, System Design 464392, OCTOCOLOR 463392.
Комплект поставки: С фиксаторами для винтов M 3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
15-полюсный	**465015**	5/500	1	

Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 25-полюсный

Соединение пайкой макс. 0,6 мм².

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для 25-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 4678.., 4683.., System Basis 4603.., 4604... Вставка для 25-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 464393, System Basis 461393, System Design 464393, OCTOCOLOR 463393.
Комплект поставки: С фиксаторами для винтов M 3.

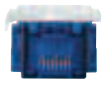
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
25-полюсный	**465025**	5/500	1	

Специальный разъем BNC Ø 12,5 мм

Присоединение опрессовкой до Ø 6 мм.

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для разъемов стандарта BNC/TNC, артикул System M 4691.., 4685.., 4686.., System Basis 4605... Вставка для разъемов стандарта BNC/TNC, артикул System M 464395, System Basis 461395, System Design 464395, OCTOCOLOR 463395.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	465010	5/500	1	



Монтажный модуль Reichle & De-Massari, неэкранированный

Подключение посредством встроенных ножей (инструмент не требуется).

Комплектуется со следующими компонентами: Вставка для модуля Reichle & De-Massari, артикул 464384.
Принадлежности: Фланец Splash Reichle & De-Massari, артикул 465591. Наконечник Splash Reichle & De-Massari, артикул 465590.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Кат. 5e, 1xRJ45/u	**465580**	2/100	1	
Кат. 6, 1xRJ45/u	**465582**	2/100	1	

www.merten.ru

Монтажный модуль Reichle & De-Massari, экранированный

Подключение посредством встроенных ножей (инструмент не требуется).

- **Комплектуется со следующими компонентами:** Вставка для модуля Reichle & De-Massari, артикул 464384.
  Принадлежности: Фланец Splash Reichle & De-Massari, артикул 465591. Наконечник Splash Reichle & De-Massari, артикул 465590.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Кат. 5e, 1xRJ45/s	**465581**	2/100	1	
Кат. 6, 1xRJ45/s	**465583**	2/100	1	

Фланец Splash Reichle & De-Massari

При использовании фланца Splash в серии выключателей AQUADESIGN все модули Reichle & De-Massari имеют тип защиты IP 44.

- **Комплектуется со следующими компонентами:** Вставка для модуля Reichle & De-Massari, артикул 464384. Наконечник Splash Reichle & De-Massari, артикул 465590.
- **Комплект поставки:** 1 упаковка = 10 штук.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Синий	**465591**	1/60	1	

Наконечник Splash Reichle & De-Massari

Наконечник Splash надевается на соединительный провод. В сочетании с фланцем Splash тип защиты IP 44 обеспечивается и при подключенном соединительном проводе.

- **Комплектуется со следующими компонентами:** Фланец Splash Reichle & De-Massari, артикул 465591.
- **Примечание:** Монтажный инструмент для Splash (клещи с тройной оправкой) можно заказать непосредственно на фирме Reichle & De-Massari.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Прозрачный	**465590**	10/600	1	

Принадлежности универсальных механизмов

Патрон для ламп тлеющего разряда со встроенной лампой

AC 230 В, 0.65 мА

Для любых механизмов 1-полюсных и 2-полюсных выключателей.
Применение в целях контроля или индикации.

- **Комплект поставки:** С лампой тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	**396502**	10/1000	1	

Встраиваемый патрон для лампочки E 10

Для любых механизмов 1-полюсных и 2-полюсных выключателей.
Применение в целях контроля или индикации.
Внимание!
При малом напряжении (напр., 8 В) мы рекомендуем индикаторную лампу, 24-30 V, в форме цилиндрической колбы, E 10, длина макс. 25 мм.

- **Комплектуется со следующими компонентами:** Лампа тлеющего разряда E 10, артикул 395100. Светодиодная лампа E 10, артикул 3951...
- **Комплект поставки:** Без лампы тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	396576	10/1000	1	

Светодиодная лампа E 10

AC/DC 230 В, AC/DC 24 В

Подходит к встраиваемому патрону для лампочки E 10 или механизму контрольной лампы E 10.

- **Комплектуется со следующими компонентами:** Встраиваемый патрон для лампочки E 10, артикул 396576. Механизм контрольной лампы E10, артикул 319016.
- **Примечание:** Потребляемый ток: около 20 мА

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, Красный	**395120**	20/240	1	
AC 230 В, Желтый	**395121**	20/240	1	
AC 230 В, Зеленый	**395122**	20/240	1	
AC 230 В, Синий	**395123**	20/240	1	
AC 230 В, Бежевый	**395124**	20/240	1	
AC 24 В, Красный	**395131**	20/240	1	
AC 24 В, Желтый	**395132**	20/240	1	
AC 24 В, Зеленый	**395133**	20/240	1	
AC 24 В, Синий	**395134**	20/240	1	
AC 24 В, Бежевый	**395135**	20/240	1	

Лампа тлеющего разряда E10

AC 230 В, 0.65 мА

Небольшое потребление тока, около 0.65 мА и небольшое напряжения зажигания, макс. 120 В, поэтому особенно хорошо подходит для переключений на лестницах и люминесцентных ламп.

- **Комплектуется со следующими компонентами:** Встраиваемый патрон для лампочки E 10, артикул 396576.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, 0.65 мА	**395100**	20/4080	1	

www.merten.ru

Держатель для светодиодной лампы, двухцветный, для механизмов выключателей

DC 3,3 В, 2 мА

Для любых механизмов 1-полюсных и 2-полюсных выключателей.
Применение в целях контроля или индикации. Держатель для светодиодной лампы имеет двухцветный светодиод, который загорается определенным цветом в зависимости от подключения.

Комплектуется со следующими компонентами: Устройства сопряжения для кнопочных выключателей, артикул 670802, 670804, 763004.

Примечание: При использовании устройства сопряжения для кнопочного выключателя, артикул 670802, 670804 или 763004 ограничивать силу тока не требуется. При использовании с другими приборами напряжение должно составлять от 3,3 В до 24 В. При этом следует учитывать, что максимальный ток ограничивается значением 30 мА.
Комплект поставки: Со светодиодом.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	396512	1/150	1	

Держатель для лампы, для 3-полюсного выключателя

AC 400 В, 1.25 мА

Для 3-полюсных выключателей.
Контакт с наружными клеммами (400 В).

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм клавишного выключателя, артикул 311300. Клавишный выключатель, артикул 340339. Клавишный выключатель с подсветкой, артикул 372375.

Комплект поставки: С лампой тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 400 В, 1.25 мА	**396376**	5/1020	1	

Держатель для ламп, для поворотных светорегуляторов

AC 230 В, 0.65 мА

Для любых встраиваемых светорегуляторов.

Комплект поставки: С лампой тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	396476	5/1000	8	

Механизм контрольной лампы E 10

AC 250 В, макс. 3 Вт

С патроном E 10 и красным колпачком.

Комплектуется со следующими компонентами: Центральная плата для механизма контрольной лампы, артикул System M 3976.., 3978.., System Basis 3977.., OCTOCOLOR 3191... Лампа тлеющего разряда E 10, артикул 395100. Светодиодная лампа E 10, артикул 3951...
Принадлежности: Колпачок для светового сигнала E 10, артикул 319011/12/13/14.

Комплект поставки: Без лампы тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Крышка, Красный	**319016**	10/50	1	

Колпачок для светового сигнала E 10

Ударопрочное плоское исполнение для механизма контрольной лампы E 10.

Принадлежности к: Механизм контрольной лампы E10, артикул 319016.

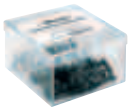
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Красный	**319011**	1/250	1	
Зеленый	**319012**	1/250	1	
Прозрачный	**319013**	1/250	1	
Желтый	**319014**	1/250	1	

Удлинительные лапки

Для установки в стандартные лапки.
Для монтажа механизмов для скрытого монтажа, например, клавишных или кнопочных выключателей, розеток и т. д., при слишком глубоком монтаже коробок для скрытого монтажа.

Комплект поставки: 1 упаковка включает 2 удлинительные лапки и резиновую ленту.

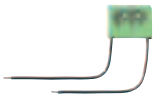
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	533591	50/900	1	



Набор винтов в пластмассовой коробке

Включает:
20 винтов для накладок розеток, блестящие.
20 винтов для накладок розеток, черные.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	539591	14/224	1	



Конденсатор

AC 230 В, 0.33 мкФ

Для использования в кнопочных выключателях, чтобы избежать возможного мерцания лампы тлеющего разряда и/или автоматического переключения установочных реле при использовании нескольких кнопочных выключателей с лампами тлеющего разряда.
Для защиты от помех индуктивных нагрузок, например, реле, контакторов, люминесцентных ламп, трансформаторов и т. п., если индуктированное напряжение данных приборов вызывает повторное включение датчика ARGUS.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, 0.33 мкФ	**542895**	10/450	8	

Базовая нагрузка

Включает 4 сопротивления по 6 Вт.
Требуется 1 комплект для каждого светорегулятора и для каждого усилителя мощности в параллельном подключении (можно заменить лампой накаливания в 25 Вт).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	542894	1/48	8	

www.merten.ru

Запасной предохранитель

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
для 400 Вт	**550892**	20/4080	8	
для 500/600 ВА	**550992**	20/4080	8	
для 1000 ВА	**551092**	20/4080	8	
для галогенов и галогенных суперсветорегуляторов 500 ВА	**551192**	20/4080	8	
для управления рольставнями и таймера 1000 ВА	**551292**	20/4080	8	

Запасной элемент питания

Для механизмов управления рольставнями и таймеров.
Элемент питания имеет срок службы около 3-6 лет.

∅**11,5 мм:** Артикул 5761.., 5762..
∅**15,5 мм:** до 07.95 г.: артикул 5765.., 5766.., 5781.., 5782..

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
ø 11,5 мм	**576101**	10/300	8	
ø 15,5 мм	**576102**	10/300	8	

Модуль защиты от перенапряжения

AC 230 В +6 % / –10 %

Для электронных трансформаторов МЭТ B, МЭТ D, МЭТ S и светорегуляторов для ЭТ.
Для защиты трансформаторов или светорегуляторов при параллельной эксплуатации люминесцентных ламп и других индуктивных нагрузок с трансформаторами.
Подключение параллельно стороне входа трансформатора или светорегулятора.
Рекомендуется 1 модуль для макс. 10 трансформаторов в одной электрической цепи.

Ответвляющийся ток: (8/20) 4,5 кА (1x), 1 кА (100x)
Остаточное напряжение при ответвляющемся токе: (1 кА) около 1000 В

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	552119	1/150	8	

Модуль защиты от перенапряжения для розеток

Непосредственная высокочувствительная защита приборов со стороны подключения к сети. С акустическим сигналом о неисправности и в компактном исполнении.
Модуль можно установить, например, в брызгозащищенные розетки SCHUKO.
Рекомендуется четко маркировать соответствующую накладку для розетки.

Тип защиты: высокочувствительная защита
Сообщение о выходе из строя: акустический сигнал
Особенности: тестовая функция

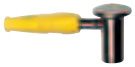
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Оранжевый	**533497**	1/100	8	

Модуль защиты от перенапряжения для комбинации розеток

Для любых комбинированных розеток SCHUKO для скрытого монтажа.
Подходит к обычной монтажной коробке 60 мм.
Рекомендуется четко маркировать соответствующую накладку для розетки.

Глубина установки: 32 мм
Тип защиты: высокочувствительная защита
Сообщение о выходе из строя: акустический сигнал
Особенности: тестовая функция

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	533498	1/50	8	



Угловой коннектор для розетки выравнивания потенциалов

DIN 42801, часть 2

Подходит к механизму розетки выравнивания потенциалов.
Соединение пайкой до 0,6 мм².

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм розетки для выравнивания потенциалов, артикул System M 2904.., 2982.., 2906.., System Basis 2970.., System Design 2973.., OCTOCOLOR 2972...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	297190	10/500	1	

Программное обеспечение для нанесения надписей

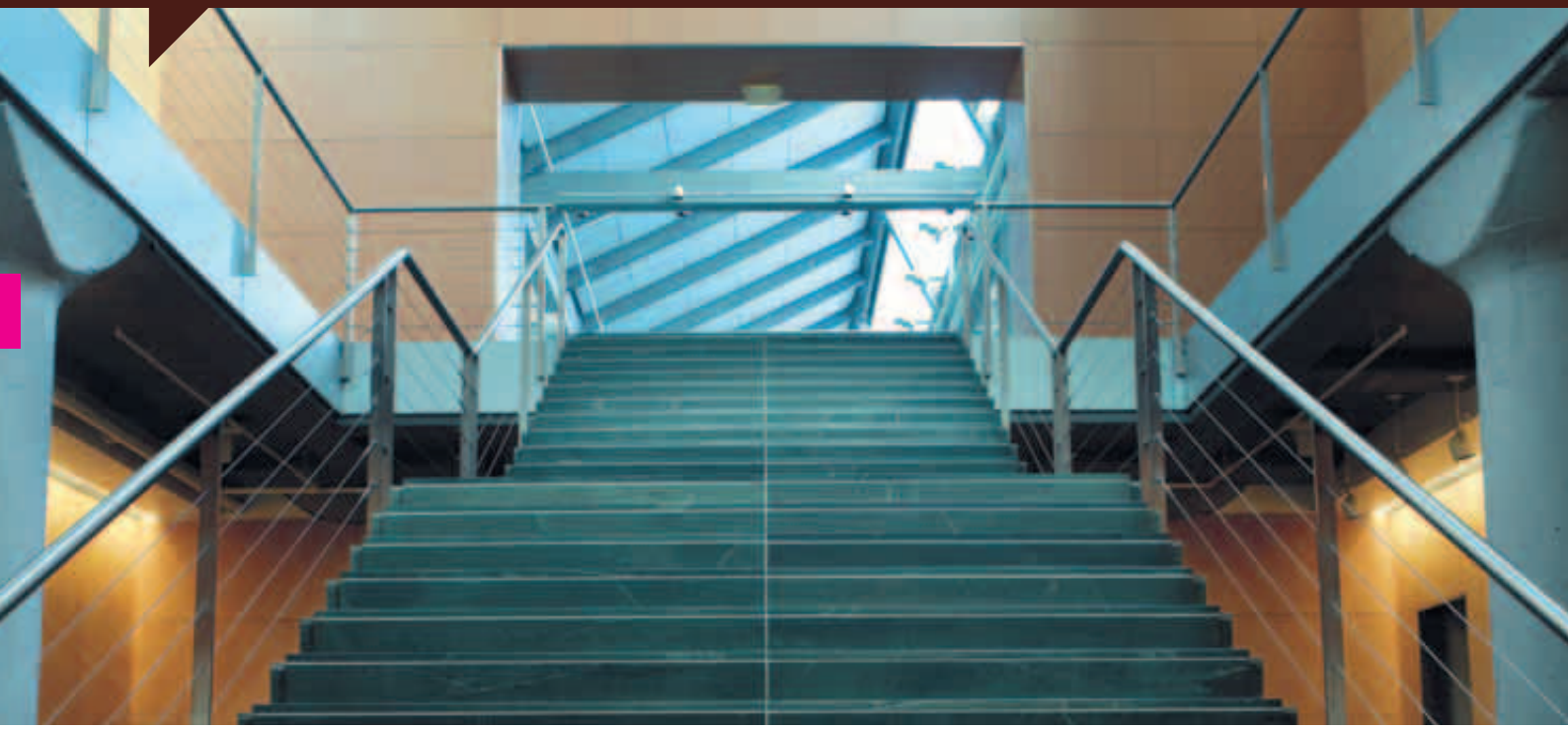
Для профессионального нанесения надписей на этикетки DIN A4 в линиях System M, System Design и OCTOCOLOR.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	615022	1/20	9.1	

www.merten.ru

SYSTEM BASIS

ДИЗАЙН, ПРОВЕРЕННЫЙ ВРЕМЕНЕМ

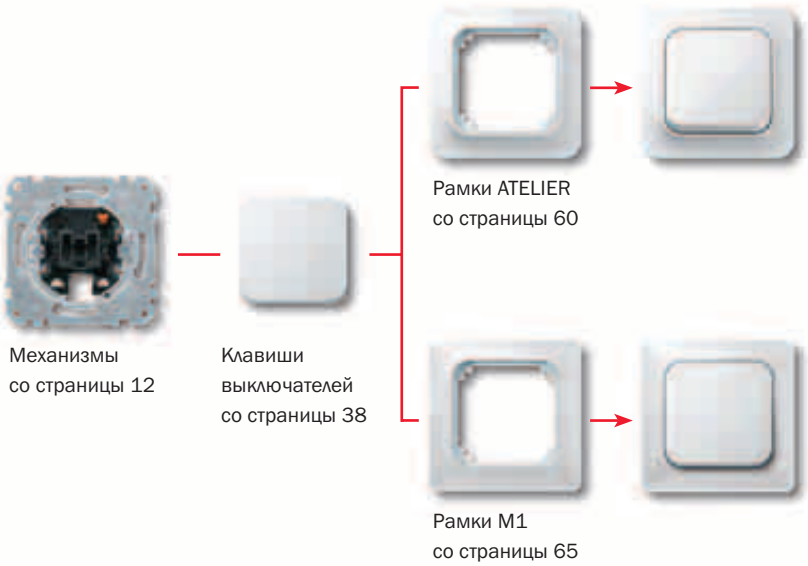


Линия System Basis компании Merten открывает для своих клиентов новый мир выключателей высококачественного дизайна. Какую бы серию Вы ни выбрали – M1 или ATELIER – в Вашем распоряжении имеется свыше 125 продуктов различного назначения.

Отличительная особенность System Basis: для любых изделий серий M1 и ATELIER используются одинаковые крышки и центральные механизмы. Если Ваш клиент однажды решит изменить дизайн выключателей – никаких проблем: линия System Basis с легкостью исполнит это желание.

Принцип системы

Смена серии выключателей производится предельно просто: механизмы линии System Basis подходят ко всем вариантам дизайна. То есть заменяется только рамка – и готово!



www.merten.ru

КОМПОНЕНТЫ

Серия ATELIER впечатляет округлыми формами и мягкими переходами от клавиши к рамке.

Серию M1 отличает высокая функциональность и простота форм.

38 SYSTEM BASIS/МЕХАНИЗМЫ

38 Клавиши для выключателей
38 Клавиши выключателей без самовозврата
39 Розетки SCHUKO и принадлежности
41 Розетки и принадлежности
41 Выключатели, таймеры и центральные платы
43 Центральные платы светорегуляторов
43 Клавишные выключатели для рольставней
44 Система управления жалюзи
48 Датчики движения
49 Терморегуляторы
50 Центральные платы для телекоммуникационной техники
51 Вставки для телекоммуникационной техники
53 Телекоммуникация
54 Информационная техника
57 ТВ / аудио
59 Принадлежности

60 ATELIER/РАМКИ

60 Рамки ATELIER
61 Корпуса для открытого монтажа, для серии ATELIER
61 JUMBO P большой выключатель
62 Выключатели
62 Светорегуляторы
62 Розетки SCHUKO
64 Розетки

65 M1/РАМКИ

65 Рамки M1
65 амки M1, с полем для надписи
66 Корпуса для открытого монтажа для серий M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR
67 Выключатели
67 Светорегуляторы
67 Розетки SCHUKO и принадлежности
69 Розетки

www.merten.ru

В разделе "System Basis/Механизмы" Вы найдете все виды изделий, которые подходят к рамкам M1 и ATELIER.

Материал: Устойчивый к царапинам дюропласт.

Техническая информация: Размеры System Basis (⇒ 529)

Клавиши для выключателей

Комплектуется механизмами клавишных выключателей.

Клавиша выключателя

Для механизмов переключателей, промежуточных и кнопочных выключателей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**310174**	10/400	1	
Полярно-белый	**310119**	10/400	1	

Клавиша с маркировкой I/0

Для механизмов 2- и 3-полюсных клавишных выключателей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**310274**	5/225	1	
Полярно-белый	**310219**	5/225	1	

Клавиша для двухклавишного выключателя

Для механизмов двухклавишного выключателя, двухклавишного переключателя и двухкнопочного выключателя.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**310574**	10/400	1	
Полярно-белый	**310519**	5/225	1	

Клавиша с полем для надписи

Для нанесения надписи на длительный срок. Для переключателей, промежуточных и кнопочных выключателей.

Комплект поставки: На клавишу по 4 пиктограммы ("сервис", "свет", "звонок", "без маркировки").

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**310374**	5/120	1	
Полярно-белый	**310319**	5/120	1	

Клавиша с овальным окошком для символов

Для механизма контрольного и кнопочного выключателей.

Принадлежности: Символы, овальные, артикул 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930.

Комплект поставки: К упаковке 10: 4 "свет", 2 "дверь", 2 "звонок" (прозрачный), 10 "без маркировки" (красный прозрачный).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**310874**	10/400	1	
Полярно-белый	**310819**	10/240	1	

Клавиши выключателей без самовозврата

Комплектуется механизмами выключателей без самовозврата.

Клавиша выключателя без самовозврата

Для механизмов переключателей без самовозврата и промежуточных выключателей без самовозврата, различаемых по установочному гнезду синего цвета.

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм выключателя без самовозврата, артикул 330600, 330700.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**330174**	5/225	1	
Полярно-белый	**330119**	5/225	1	

Клавиша для двухклавишного выключателя без самовозврата

Для механизма двухклавишного выключателя без самовозврата, различаемого по установочному гнезду синего цвета.

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм двухкнопочного выключателя без самовозврата, артикул 330500.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**330574**	5/225	1	
Полярно-белый	**330519**	5/225	1	

www.merten.ru

Клавиша для выключателя без самовозврата с красным прозрачным окошком для символов

Для механизма контрольного выключателя без самовозврата, различаемого по установочному гнезду синего цвета.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм контрольного выключателя без самовозврата, артикул 332200, 332600.
Принадлежности: Символы, овальные, артикул 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**330874**	5/225	1	
Полярно-белый	**330819**	5/225	1	

Клавиша в дизайне выключателя без самовозврата

Для механизма кнопочного выключателя с самовозвратом.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**311834**	5/225	1	
Полярно-белый	**311839**	5/225	1	

Клавиша в дизайне выключателя без самовозврата с овальным окошком для символов

Для механизма кнопочного выключателя с самовозвратом.

Принадлежности: Символы, овальные, артикул 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930.
Комплект поставки: К упаковке 5: 2 "свет", 1 "дверь", 1 "звонок" (прозрачный), 5 "без маркировки" (красный прозрачный).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**311874**	5/225	1	
Полярно-белый	**311819**	5/225	1	

Розетки SCHUKO и принадлежности

- Обычно розетки SCHUKO имеют быстрозажимные клеммы.
- Все исполнения с винтовыми клеммами описаны с указанием вида клемм.
- Соединительные контакты согласно VDE 0620, часть 1.
- При помощи адаптера, артикул 517094/99, розетки любого типа можно встроить в изделия серии OCTOCOLOR, а с помощью адаптера, артикул 518044/19 – в изделия линии System Design.

Механизм розетки SCHUKO

16 A, AC 250 B, DIN 49440

С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**234474**	10/100	1	
Полярно-белый	**234419**	10/100	1	

Механизм розетки SCHUKO с винтовыми клеммами

16 A, AC 250 B, DIN 49440

С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**274474**	10/50	1	

Механизм розетки SCHUKO с защитными шторками

16 A, AC 250 B, DIN 49440

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**234674**	10/40	1	
Полярно-белый	**234619**	10/40	1	

Механизм розетки SCHUKO с полем для надписи

16 A, AC 250 B, DIN 49440

С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: По 2 бумажных вкладыша для надписей на каждый механизм.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**234374**	10/40	1	
Полярно-белый	**234319**	10/40	1	

Механизм розетки SCHUKO с полем для надписи и контрольной лампой

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Другие цвета по запросу.
Комплект поставки: По 2 бумажных вкладыша для надписей на каждый механизм.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**273724**	10/40	1	
Оранжевый	**273702**	10/40	1	
Зеленый	**273704**	10/40	1	

Механизм розетки SCHUKO с крышкой

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**234274**	10/40	1	
Полярно-белый	**234219**	10/40	1	

Механизм розетки SCHUKO с крышкой и защитными шторками

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**238519**	10/40	1	

Механизм розетки SCHUKO с предохранителем

10 A, AC 250 В, DIN 49440

С предохранителем T10H.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**273574**	1/50	1	
Полярно-белый	**273519**	1/50	1	

Механизм розетки SCHUKO для специальных электрических цепей

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Для БЭ (бесперебойного энергоснабжения) и РБЭ (резервного бесперебойного энергоснабжения).
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Принадлежности: Этикетки бесперебойного энергоснабжения, артикул 539654/56.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Рубиновый	**234406**	10/50	1.1	
БЭ, Зеленый	**234404**	10/50	1	
РБЭ, Оранжевый	**234402**	10/50	1	

Этикетки бесперебойного энергоснабжения

Самоклеющиеся этикетки.
Этикетка SV (бесперебойное энергоснабжение) и
этикетка ZSV (резервное бесперебойное энергоснабжение).

Комплект поставки: 1 штука = 10 этикеток.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
БЭ, Зеленый	**539656**	1/1000	1	
РБЭ, Оранжевый	**539654**	1/1000	1	

Модуль защиты от перенапряжения для комбинации розеток

Для любых комбинированных розеток SCHUKO для скрытого монтажа.
Подходит к обычной монтажной коробке 60 мм.
Рекомендуется четко маркировать соответствующую накладку для розетки.

Глубина установки: 32 мм
Тип защиты: высокочувствительная защита
Сообщение о выходе из строя: акустический сигнал
Особенности: тестовая функция

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	533498	1/50	8	

www.merten.ru

Розетки и принадлежности

Другие механизмы розеток Вы найдете в англоязычном каталоге компании Merten.

- При помощи адаптера, артикул 517094/99, механизмы розеток любого типа можно встроить в изделия серии OCTOCOLOR, а с помощью адаптера, артикул 518044/19 – в изделия линии System Design.

Механизм розетки без заземляющего контакта

16 А, AC 250 В, МЭК 7, стандарт I

С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.
Без лапок, для винтового крепления.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**214084**	10/40	1	
Полярно-белый	**214049**	10/40	1	

Механизм розетки стандарта HNA

10 А, 250 В, В 220 DIN 89321

В дизайне System Basis.
Применяются для обеспечения однозначного подключения (правильная полярность).

Адаптеры: При помощи адаптера, артикул 5180.., возможно встраивание в линию System Design, а при помощи адаптера, артикул 5170.. – в серию OCTOCOLOR. При помощи защитной крышки с прокладкой, артикул 5172.. возможен монтаж во влажных помещениях или снаружи.

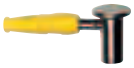
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**204074**	10/40	7	
Полярно-белый	**204019**	10/40	7	

Механизм розетки для выравнивания потенциалов

С двумя однополюсными встраиваемыми вилками согласно DIN 42801.
Клемма до 0,6 мм².
Без лапок, для винтового крепления.

Принадлежности: Угловой коннектор для розетки выравнивания потенциалов, артикул 297190.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**297074**	10/40	1	
Полярно-белый	**297019**	10/40	1	



Угловой коннектор для розетки выравнивания потенциалов

DIN 42801, часть 2

Подходит к механизму розетки выравнивания потенциалов.
Соединение пайкой до 0,6 мм².

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм розетки для выравнивания потенциалов, артикул System M 2904.., 2982.., 2906.., System Basis 2970.., System Design 2973.., OCTOCOLOR 2972...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	297190	10/500	1	

Выключатели, таймеры и центральные платы

Центральная плата для механизма таймера 15 мин

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм таймера 15 мин, артикул 538000.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**538034**	1/100	8	
Полярно-белый	**538039**	1/100	8	

Центральная плата для механизма таймера 120 мин

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм таймера 120 мин, артикул 538200.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**538234**	1/100	8	
Полярно-белый	**538239**	1/100	8	

Таймер

Для программируемого включения и выключения светильников в заданное время.

Функции:

- 2 независимые программы
- Предварительно заданное время включения
- Можно запрограммировать 18 значений времени включения
- Управление / программирование при помощи меню
- Резерв хода до 24 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- Подключаемый генератор функции случайности (в пределах ±15 мин)
- Функция "астро" (смещение на ±2 часа)
- Простое переключение летнего / зимнего времени
- Таймер (автом. отключение по истечении заданного времени)
- В любое время возможно ручное управление.

Номинальное напряжение: AC 230 В / 50 Гц
Нейтральный проводник:требуется
Подключаемая мощность: 1000 Вт, лампы накаливания
750 Вт, НВ галогенные лампы с электр. трансформ.
750 ВА, обычный трансформатор
500 ВА, люминесцентные лампы, без компенсации
400 ВА, люминесцентные лампы, с парал. компенсацией
1000 ВА, люминесцентные лампы, схема парного включения
Клеммы: винтовые клеммы для макс. 2,5 мм² или 2x1,5 мм²

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой. Без рамки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**580074**	1/24	8	
Полярно-белый	**580019**	1/24	8	

Таймер с подключением датчика

Для программируемого включения и выключения светильников в заданное время. Возможность подключения солнечного/ сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с таймером посредством вилки. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Функции:

- 2 независимые программы
- Предварительно заданное время включения
- Можно запрограммировать 18 значений времени включения
- Управление / программирование при помощи меню
- Резерв хода до 24 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- Подключаемый генератор функции случайности (в пределах ±15 мин)
- Функция "астро" (смещение на ±2 часа)
- Простое переключение летнего / зимнего времени
- Таймер (автом. отключение по истечении заданного времени)
- В любое время возможно ручное управление.

Номинальное напряжение: AC 230 В / 50 Гц
Нейтральный проводник:требуется
Подключаемая мощность: 1000 Вт, лампы накаливания
750 Вт, НВ галогенные лампы с электр. трансформ.
750 ВА, обычный трансформатор
500 ВА, люминесцентные лампы, без компенсации
400 ВА, люминесцентные лампы, с парал. компенсацией
1000 ВА, люминесцентные лампы, схема парного включения
Клеммы: винтовые клеммы для макс. 2,5 мм² или 2x1,5 мм²

Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой. Без рамки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**581074**	1/24	8	
Полярно-белый	**581019**	1/24	8	

Центральная плата для механизма переключателя с фиксатором положения

Для стандартных профильных полуцилиндрических замков длиной 40 мм

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм переключателя с фиксатором положения, артикул 318601.
Адаптеры: При помощи адаптера, артикул 5180.., возможно встраивание в линию System Design.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**318624**	1/60	8	
Полярно-белый	**318618**	1/60	8	

Центральная плата для регулятора частоты вращения

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм регулятора частоты вращения, артикул 583699.
Примечание: В качестве замены регулятора частоты вращения, артикул 573699, заказывайте центральную плату для регулятора частоты вращения, артикул System Basis 573619/74.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**583619**	5/120	8	
Бежевый	**583674**	5/120	8	

Центральная плата для трехтактного регулятора частоты вращения

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм трехтактного регулятора частоты вращения, артикул 317400.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**317424**	1/100	8	
Полярно-белый	**317418**	1/100	8	

Выключатель с карточкой

С подсветкой.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм кнопочного выключателя с самовозвратом, артикул 315000, 315900, 315901.
Адаптеры: При помощи адаптера, артикул 5180.., возможно встраивание в линию System Design.
Принадлежности: Патрон для ламп тлеющего разряда со встроенной лампой, артикул 396502. Встраиваемый патрон для лампочки E 10, артикул 396576. Лампа тлеющего разряда E 10, артикул 395100. Светодиодная лампа E 10, артикул 3951...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**315174**	1/100	1	
Полярно-белый	**315119**	1/100	1	

Центральные платы светорегуляторов

Центральная плата для механизмов поворотных светорегуляторов до 600 ВА

В дизайне System Basis.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм светорегулятора, артикул 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**572374**	5/120	8	
Полярно-белый	**572319**	5/120	8	

Сенсорная поверхность

В дизайне System Basis.
Ручное управление.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм суперсветорегулятора, артикул 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Электронный механизм, артикул 575799, 574697, 575697. Механизм универсального реле, артикул 575897. Дополнительный механизм, артикул 573999.
Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 548)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**574174**	1/100	8	
Полярно-белый	**574198**	1/100	8	

TELE-сенсорная поверхность

В дизайне System Basis.
Ручное управление и дистанционное управление через ИК-пульт дистанционного управления.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм суперсветорегулятора, артикул 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Электронный механизм, артикул 575799, 574697, 575697. Механизм универсального реле, артикул 575897. Дополнительный TELE-механизм, артикул 573998.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.
Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 548)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**574874**	1/100	8	
Полярно-белый	**574819**	1/100	8	

Клавишные выключатели для рольставней

Клавиша для выключателей рольставней

Для механизмов клавишных и кнопочных выключателей для рольставней.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**315574**	5/225	1	
Полярно-белый	**315519**	5/225	1	

Центральная плата для механизма кнопочных выключателей с фиксатором положения для рольставней

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм кнопочного выключателя с фиксатором положения рольставней, артикул 317200.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**317234**	1/100	1	
Полярно-белый	**317239**	1/100	1	

www.merten.ru

Центральная плата для механизмов кнопочных выключателей с фиксатором положения рольставней

Для стандартных профильных полуцилиндрических замков длиной 40 мм

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм кнопочного выключателя с фиксатором положения рольставней, артикул 318501, механизм кнопочного выключателя для рольставней, артикул 318901.
Адаптеры: При помощи адаптера, артикул 5180.., возможно встраивание в линию System Design.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**318524**	1/60	8	
Полярно-белый	**318518**	1/60	8	

Система управления жалюзи

Техническая информация: Система управления жалюзи (⇒ 563)

Кнопочный выключатель для жалюзи

Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи (⇒ 565)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**580274**	1/100	8	
Полярно-белый	**580219**	1/100	8	

Кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика

Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.
Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика (⇒ 565)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**580574**	1/100	8	
Полярно-белый	**580519**	1/100	8	

Кнопочный выключатель для жалюзи с памятью и подключением датчика

Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
При помощи функции памяти прибор для имитации присутствия сохраняет в памяти по одному временному значению для подъема и опускания, которые повторяются в 24-часовом ритме.
Функцию памяти можно включать и отключать в любое время. Значения времени сохраняются путем длительного нажатия (2 сек) соответствующей клавиши направления.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.
Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с памятью и подключением датчика (⇒ 565)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**580374**	1/100	8	
Полярно-белый	**580319**	1/100	8	

www.merten.ru

Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика

Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. Ручное управление и дистанционное управление через ИК-пульт дистанционного управления. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика (⇒ 566)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**580474**	1/100	8	
Полярно-белый	**580419**	1/100	8	

Стандартный таймер для жалюзи

Для программируемого включения и выключения двигателей для жалюзи/рольставней в заданное время.

Функции:
- 4-кнопочное управление
- Предварительно заданное время включения
- Время включения с Пн по Пт: программируется 1 время подъема и 1 время опускания
- Время включения в Сб-Вс: программируется 1 время подъема и 1 время опускания
- Функция быстрого программирования
- Возможно программирование без механизма для скрытого монтажа
- Резерв хода до 6 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- В любое время возможно ручное управление

Время переключения при изменении направления движения: мин. 1 секунда
Точность хода: ±1 мин в месяц

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.

Техническая информация: Стандартный таймер для жалюзи (⇒ 566)

Примечание: При использовании с механизмом управления жалюзи с дополнительным входом, артикул 580699, дополнительный вход не имеет функции.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**580974**	1/30	8	
Полярно-белый	**580919**	1/30	8	

Таймер для жалюзи

Для программируемого включения и выключения двигателей для жалюзи/рольставней в заданное время.

Функции:
- 3 независимые программы
- Предварительно заданное время включения
- Можно запрограммировать 18 значений времени включения
- Управление / программирование при помощи меню
- Резерв хода до 24 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- Подключаемый генератор функции случайности (в пределах ±15 мин)
- Функция "астро" (смещение на ±2 часа)
- Простое переключение летнего / зимнего времени
- Можно индивидуально запрограммировать время действия
- В любое время возможно ручное управление.
- Электронная блокировка системы управления жалюзи.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.

Техническая информация: Таймер для жалюзи (⇒ 566)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**580174**	1/30	8	
Полярно-белый	**580119**	1/30	8	

www.merten.ru

Таймер для жалюзи с подключением датчика

Для программируемого включения и выключения двигателей для жалюзи/рольставней в заданное время.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с таймером жалюзи посредством вилки.

Функции:

- 3 независимые программы
- Предварительно заданное время включения
- Можно запрограммировать 18 значений времени включения
- Управление / программирование при помощи меню
- Резерв хода до 24 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- Подключаемый генератор функции случайности (в пределах ±15 мин)
- Функция "астро" (смещение на ±2 часа)
- Простое переключение летнего / зимнего времени
- Можно индивидуально запрограммировать время действия
- В любое время возможно ручное управление.
- Электронная блокировка системы управления жалюзи.
- Возможна настройка значений яркости света для функции защиты от солнца и функции сумерек. Солнечный датчик можно использовать также в качестве сумеречного датчика.

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.

Техническая информация: Таймер для жалюзи с подключением датчика (⇒ 566)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**581174**	1/30	8	
Полярно-белый	**581119**	1/30	8	

Стандартный механизм управления жалюзи

AC 230 В, 50 Гц

Для управления с одного места двигателем для жалюзи/рольставней с концевым выключателем.
Защита двигателя осуществляется через релейные контакты, блокированные относительно друг друга. Без дополнительного входа.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Нейтральный проводник:требуется
Подключаемая мощность: макс. 1 двигатель 1000 Вт
Выходы: 2 замыкающих контакта (блокированных относительно друг друга)
Длительность импульса: 2 мин
Клеммы: винтовые клеммы для макс. 2,5 мм² или 2x1,5 мм²

Комплектуется со следующими компонентами: Кнопочные выключатели для жалюзи и таймеры для жалюзи системы управления жалюзи.

Техническая информация: Стандартный механизм управления жалюзи, артикул 580698 (⇒ 563)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1000 Вт	**580698**	1/30	8	

Механизм управления жалюзи с дополнительным входом

AC 230 В, 50 Гц

Для управления двигателем для жалюзи/рольставней с концевым выключателем. Через дополнительный вход можно подсоединить механический клавишный/кнопочный выключатель для рольставней или еще один механизм управления жалюзи для создания группового/централизованного управления. Функция аварийного сигнала при ветре реализуема через дополнительный вход. Защита двигателя осуществляется через релейные контакты, блокированные относительно друг друга.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Нейтральный проводник:требуется
Подключаемая мощность: макс. 1 двигатель 1000 ВА
Выходы: 2 замыкающих контакта (блокированных относительно друг друга)
Время переключения: минимум 500 мс
Клеммы: винтовые клеммы для макс. 2,5 мм² или 2x1,5 мм²

Комплектуется со следующими компонентами: Кнопочные выключатели для жалюзи и таймеры для жалюзи системы управления жалюзи.
Принадлежности: Устройство сопряжения для ветрового датчика, артикул 580693.

Техническая информация: Механизм управления жалюзи с дополнительным входом, артикул 580699 (⇒ 563)

Примечание: При использовании со стандартным таймером для жалюзи, артикулы 5809.., 5859.., 5839.., 5819.., дополнительный вход не имеет функции.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1000 ВА	**580699**	1/30	8	

www.merten.ru

Солнечный/сумеречный датчик

Датчик освещенности прикрепляется к стеклу с помощью присоски. Используется в качестве солнечного или сумеречного датчика.
От позиции датчика зависит отправная точка жалюзи.

Соединительный провод: 2 м / LIYY 2x0,14 мм²

Комплектуется со следующими компонентами:
Кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика, артикул System M 5878.., 5865.., System Basis 5805.., System Design 5845.., OCTOCOLOR 5825... Кнопочный выключатель для жалюзи с функцией памяти и подключением датчика, артикул System M 5879.., 5863.., System Basis 5803.., System Design 5843.., OCTOCOLOR 5823... Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика, артикул System M 5880.., 5864.., System Basis 5804.., System Design 5844.., OCTOCOLOR 5824... Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5936.., System Design 5935... Таймер для жалюзи с подключением датчика, артикул System M 5816.., 5867.., System Basis 5811.., System Design 5851.., OCTOCOLOR 5831...

Техническая информация: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691 (⇒ 567)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
2 м, Полярно-белый	**580691**	1/54	8	

IP65

Ветровой датчик

Для движения и защиты жалюзи в зависимости от силы ветра.
Прибор подключается к устройству сопряжения для ветрового датчика.
Ветровой датчик монтируется на крыше или на стене дома и преобразует измеренную скорость ветра в электрические сигналы.

Тип защиты: IP 65

Комплектуется со следующими компонентами:
Устройство сопряжения для ветрового датчика, артикул 580693.

Техническая информация: Контроль ветра (⇒ 567)

Комплект поставки: С крепежным уголком.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**580692**	1/2	8	

IP65

Ветровой датчик с обогревом

Со встроенной системой обогрева для обеспечения бесперебойной работы в зимний период.

Для движения и защиты жалюзи в зависимости от силы ветра.
Прибор подключается к устройству сопряжения для ветрового датчика.
Ветровой датчик монтируется на крыше или на стене дома и преобразует измеренную скорость ветра в электрические сигналы.

Тип защиты: IP 65

Комплектуется со следующими компонентами:
Устройство сопряжения для ветрового датчика, артикул 580693. Отдельный сетевой блок питания AC/DC 24 В/70 Вт

Техническая информация: Контроль ветра (⇒ 567)

Комплект поставки: С крепежным уголком.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**580690**	1/2	8	

IP55

Устройство сопряжения для ветрового датчика

AC 230 В, 50 Гц

Блок обработки данных для ветрового датчика/ветрового датчика с обогревом.
Подключение к дополнительному входу механизма управления жалюзи.
Через бинарные входы возможно подключение к шине Merten INSTABUS EIB.

Напряжение питания: AC 230 В, 50 Гц
Выход: контакт без потенциала для управления механизмом управления жалюзи
Время срабатывания: около 15 с (после превышения заданной силы ветра)
Время задержки: около 15 мин (после достижения ветром нижней границы заданного значения)

Комплектуется со следующими компонентами: Ветровой датчик, артикул 580692. Ветровой датчик с обогревом, артикул 580690. Механизм управления жалюзи с дополнительным входом, артикул 580699.

Техническая информация: Контроль ветра (⇒ 567)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**580693**	1/25	8	

www.merten.ru

Датчики движения

Техническая информация: ARGUS 180 CM (⇒ 601)

Сенсорный модуль ARGUS 180 CM

В дизайне System Basis.
Датчик движения для помещений.

Зона охвата: 180°
Количество уровней: 1
Количество зон: 14
Радиус действия: около 8 м
Чувствительность:плавная настройка
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс
Время: ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм электронного выключателя, артикул 576799.
Механизм релейного выключателя, артикул 576897.

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)

Примечание: Заменяет артикул 5799...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**578274**	1/60	8	
Полярно-белый	**578219**	1/60	8	

Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем

В дизайне System Basis.
Датчик движения для помещений.
Со встроенным выключателем для выключения/автоматики/включения.

Зона охвата: 180°
Количество уровней: 1
Количество зон: 14
Радиус действия: около 8 м
Чувствительность:плавная настройка
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс
Время: ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм электронного выключателя, артикул 576799.
Механизм релейного выключателя, артикул 576897.

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)

Примечание: Заменяет артикул 5798...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**578374**	1/60	8	
Полярно-белый	**578319**	1/60	8	

Механизм электронного выключателя

AC 230 В

Для омической нагрузки, например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В.

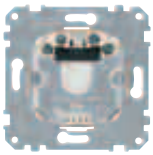
Подключаемая мощность: 40-300 Вт
Нейтральный проводник:не требуется (2-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Design 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Design 5795.., OCTOCOLOR 5756... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул System M 5932.., System Design 5933... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5752.., System Basis 5799.., System Design 5787.., OCTOCOLOR 5794.. или сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5759.., System Basis 5798.., System Design 5792.., OCTOCOLOR 5793... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM 180/2,20 м, артикул System M 5688.., 5687...

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: Возможно параллельное включение максимум двух механизмов электронного выключателя. Сенсорную поверхность с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул 5932.., 5933.., начиная с версии 1A можно использовать с механизмом электронного выключателя с артикулом 576799.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
40-300 Вт	**576799**	1/50	8	



Механизм релейного выключателя

AC 230 В

Для омической и комплексной нагрузок, например, ламп накаливания, люминесцентных ламп, энергосберегающих ламп, низковольтного галогенного освещения и т. д.

Подключаемая мощность: 0-1000 ВА
Емкостная нагрузка: макс. 140 мкФ
Нейтральный проводник:требуется (3-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Design 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Design 5795.., OCTOCOLOR 5756... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул System M 5932.., System Design 5933... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5752.., System Basis 5799.., System Design 5787.., OCTOCOLOR 5794.. или сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5759.., System Basis 5798.., System Design 5792.., OCTOCOLOR 5793... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM 180/2,20 м, артикул System M 5688.., 5687...

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: Заменяет механизм релейного выключателя, артикул 576899.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
0-1000 ВА	**576897**	1/50	8	

Терморегуляторы

Техническая информация: Система управления отоплением (⇒ 585)

Центральная плата для механизма терморегулятора с выключателем

Кнопка регулировки с ограничением диапазона.
Особо плоское исполнение.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм терморегулятора с выключателем, артикул 536302, 536304.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**538574**	1/150	8	
Полярно-белый	**538519**	1/150	8	

Механизм терморегулятора с выключателем

С термокомпенсацией.
Четвертая клемма для ночного энергосбережения.

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для механизма терморегулятора с выключателем, артикул System M 5348.., 5361.., System Basis 5385.., System Design 5397.., OCTOCOLOR 5391...

Комплект поставки: Механизм терморегулятора, защитная крышка и винты.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, 10(4) А	**536302**	1/50	8	
AC 24 В, 1(1) А	**536304**	1/50	8	

Центральная плата для механизма терморегулятора с переключающим контактом

Кнопка регулировки с ограничением диапазона.
Особо плоское исполнение.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм терморегулятора с с переключающим контактом, артикул 536400, 536401.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**536524**	1/150	8	
Полярно-белый	**536518**	1/150	8	

Механизм терморегулятора с переключающим контактом

Для электрической системы отопления пола, если должно блокироваться дополнительное отопление, создания микроклимата (охлаждения), сервоприводов (разомкнутых или замкнутых при отсутствии напряжения).
С термокомпенсацией.

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для механизма терморегулятора с переключающим контактом, артикул System M 5347.., 5362.., System Basis 5365.., System Design 5374.., OCTOCOLOR 5364...

Комплект поставки: Механизм терморегулятора, защитная крышка и винты.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, 5(2) А	**536400**	1/50	8	
AC 24 В, 1(1) А	**536401**	1/50	8	

Центральная плата для механизма терморегулятора пола с выключателем

Кнопка регулировки с ограничением диапазона.
Особо плоское исполнение.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм терморегулятора пола с выключателем, артикул 537100.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**537174**	1/150	8	
Полярно-белый	**537119**	1/150	8	

www.merten.ru

Механизм терморегулятора пола с выключателем

С дистанционным датчиком на подводящем проводе длиной 4 м, возможно удлинение за счет двухжильного кабеля.

Комплектуется со следующими компонентами: Накладка для механизма терморегулятора пола с выключателем, артикул System M 5349.., 5358.., System Basis 5371.., System Design 5375.., OCTOCOLOR 5372...

Комплект поставки: Механизм терморегулятора, дистанционный датчик, защитная крышка и винты.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, 10(4) А	**537100**	1/12	8	

Центральные платы для телекоммуникационной техники

Опорная рама с центральной платой для механизмов согласно DIN 41524

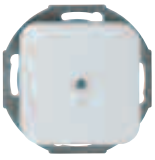
Можно использовать также для командных и сигнальных приборов с креплением с одним отверстием Ø 16 мм (например, Lumitas). Можно открыть второе отверстие.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**294994**	10/40	1	

Центральная плата для механизма контрольной лампы

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм контрольной лампы E10, артикул 319016.
Адаптеры: При помощи адаптера, артикул 5180.., возможно встраивание в линию System Design.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**397774**	10/240	1	
Полярно-белый	**397719**	10/240	1	



Центральная плата для вывода кабеля

С опорной рамой и компенсатором натяжения кабеля.
С лапками и винтовым креплением.

Адаптеры: При помощи адаптера, артикул 5180.., возможно встраивание в линию System Design.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**298194**	1/50	1	
Полярно-белый	**298199**	1/50	1	

Накладка для командных приборов

Крепление с одним отверстием Ø 22,5 мм. Например, для изделий Klöckner-Moeller, Lumitas, SquareD и т. д.
Без лапок, для винтового крепления.

Адаптеры: При помощи адаптера, артикул 5180.., возможно встраивание в линию System Design.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**392274**	5/120	1	
Полярно-белый	**392298**	5/120	1	

Накладка для аварийного выключателя

Крепление с одним отверстием Ø 22,5 мм. Например, для изделий Klöckner-Moeller, Lumitas, SquareD и т. д.
Без лапок, для винтового крепления.

Адаптеры: При помощи адаптера, артикул 5180.., возможно встраивание в линию System Design.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Желтый	**392203**	5/120	1.1	

Заглушка

Заглушка для реле, многоконтактного реле управления рольставней, зуммера, усилителя мощности, бинарного входа INSTABUS CM/4x10 и т. д.
Универсальное использование в результате механической обработки (сверления, фрезерования и т. д.).
Без лапок, для винтового крепления.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**392074**	5/120	1	
Полярно-белый	**392019**	5/120	1	

Промежуточное кольцо для комбинированных механизмов согласно DIN 49075

Данное изделие позволяет устанавливать любые стандартные комбинированные механизмы согласно DIN 49075.
Например, изделия TAE, модульные коннекторы, изделия для подключения вычислительной техники и средств связи фирм PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR и т. д.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**517174**	5/300	1	
Полярно-белый	**517119**	5/300	1	

Промежуточное кольцо с крышкой для комбинированных механизмов согласно DIN 49075

Данное изделие позволяет устанавливать любые стандартные комбинированные механизмы согласно DIN 49075. Например, изделия TAE, модульные коннекторы, изделия для подключения вычислительной техники и средств связи фирм PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAG, BTR и т. д.

Адаптеры: При помощи адаптера, артикул 5180.., возможно встраивание в линию System Design, а при помощи адаптера, артикул 5170.. – в серию OCTOCOLOR.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**517474**	5/75	1	
Полярно-белый	**517498**	5/75	1	

Вставки для телекоммуникационной техники

Техническая информация: Вставки для телекоммуникационной техники (⇒ 580)

Наклонная накладка

Для изделий подключения вычислительной техники и средств связи.
Необходимые для этого вставки заказываются отдельно.
С полем для надписи.

Комплектуется со следующими компонентами: Вставки для телекоммуникационной техники, артикул System Basis 461381-99.
Техническая информация: Вставки для наклонных накладок (⇒ 582)
Комплект поставки: Без вставок.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**461324**	1/50	1	
Полярно-белый	**461318**	1/50	1	

Глухая вставка

Универсальное использование в результате механической обработки (сверления, фрезерования и т. д.).

Комплектуется со следующими компонентами: Наклонная накладка, артикул System Basis 461324/18.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**461388**	10/300	1	

Вставка для 9-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D

Для двух 9-полюсных сверхминиатюрных коннекторов типа D.
Можно открыть второе отверстие.

Комплектуется со следующими компонентами: Наклонная накладка, артикул System Basis 461324/18.
Принадлежности: Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 9-полюсный, артикул 465009.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**461391**	10/300	1	

Вставка для 15-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D

Для двух 15-полюсных сверхминиатюрных коннекторов типа D.
Можно открыть второе отверстие.

Комплектуется со следующими компонентами: Наклонная накладка, артикул System Basis 461324/18.
Принадлежности: Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 15-полюсный, артикул 465015.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**461392**	10/300	1	

Вставка для 25-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D

Для двух 25-полюсных сверхминиатюрных коннекторов типа D.
Можно открыть второе отверстие.

Комплектуется со следующими компонентами: Наклонная накладка, артикул System Basis 461324/18.
Принадлежности: Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 25-полюсный, артикул 465025.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**461393**	10/300	1	

Вставка для разъемов стандарта BNC/TNC

Для двух разъемов стандарта BNC/TNC Ø 12,5 мм или разъемов стандарта BNC/TNC Ø 9,5 мм.
Можно открыть второе отверстие.

Комплектуется со следующими компонентами: Наклонная накладка, артикул System Basis 461324/18.
Принадлежности: Специальный разъем BNC Ø 12,5 мм, артикул 465010.
Комплект поставки: С выравнивающими кольцами.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**461395**	10/300	1	

www.merten.ru

Вставка для гнезд Twinax

Для специального гнезда Twinax Ø 19 мм.
Можно открыть второе отверстие.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул System Basis 461324/18.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**461397**	10/300	1	

Вставка коннектора для модульного разъема, кат. 5

Для коннекторов для модульного разъема кат. 5, RJ 45 или коннекторов AMP.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул System Basis 461324/18.
Принадлежности: Коннектор для модульного разъема, кат. 5, артикул 465595.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**461399**	10/300	1	

Вставка коннектора для модульного разъема

Для двух коннекторов для модульного разъема, кат. 3
Для коннекторов фирм AMP или Thomas & Betts.
Можно открыть второе отверстие.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул System Basis 461324/18.
Принадлежности: Коннектор для модульного разъема, кат. 3, артикул 465516/18.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**461398**	10/300	1	

Вставка для аудиоразъема XLR

Для аудиоразъемов с круглым штекером XLR производителей Binder, Cannon, Neutrik и т. п.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул System Basis 461324/18.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**461390**	10/300	1	

Вставка для аудио-штекера XLR

Для аудио-штекеров с круглым штекером XLR производителей Binder, Cannon, Neutrik и т. п.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул System Basis 461324/18.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**461389**	10/300	1	

Вставка для разъема IBM

Для 4-полюсного разъема IBM.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул System Basis 461324/18.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**461396**	10/300	1	

Вставка со штепсельным разъемом для громкоговорителей High-End

Для разъемов громкоговорителей с сечением провода до макс. 10 мм².

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул System Basis 461324/18.
Комплект поставки: С двумя коннекторами для громкоговорителей, позолоченные контакты.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**461387**	5/150	1	

Вставка для телекоммуникационного соединителя Thomas + Betts

Для коннекторов передачи данных фирмы Thomas & Betts, а также механизмов системы кабельной связи IBM ACS типа G.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул System Basis 461324/18.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**461394**	10/300	1	

Вставка для световодов, ST коннекторы

Для двух световодов, ST коннекторы.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул System Basis 461324/18.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**461386**	10/300	1	

Вставка для системы кабельной связи IBM ACS типа Mini C

Для двух модулей IBM Advanced Connectivity System (ACS) типа Mini C.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул System Basis 461324/18.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**461385**	10/300	1	

Вставка для Duplex SC

Для двух разъемов Duplex SC.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул System Basis 461324/18.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**461381**	10/300	1	

www.merten.ru

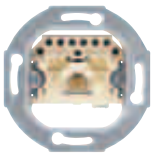
Телекоммуникация

Центральная плата для механизма розетки UAE, 1 пост

В дизайне System Basis.
Для механизмов UAE 8 (кат. 5e), механизмов UAE фирмы Rutenbeck или E-DATdesign фирмы BTR.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм розетки UAE 8, артикул 465720. Механизм розетки UAE 8, кат. 5e, артикул 465721.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**291774**	10/120	1	
Полярно-белый	**291719**	10/120	1	

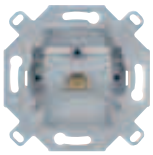


Механизм розетки UAE 8

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через 8-полюсное гнездо UAE.
С винтовыми клеммами.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 1 пост, артикул System M 2962.., 2983.., System Basis 2917.., System Design 2918...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	465720	10/50	1	



Механизм розетки UAE 8, кат. 5e

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через 8-полюсное гнездо UAE.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 1 пост, артикул System M 2962.., 2983.., System Basis 2917.., System Design 2918...

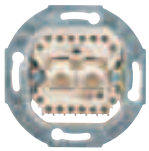
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	465721	1/50	1	

Центральная плата для механизма розетки UAE, 2 поста

В дизайне System Basis.
Для механизмов UAE 8/8, 2x8, механизмов UAE фирмы Rutenbeck или E-DATdesign фирмы BTR.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм розетки UAE 8/8, артикул 465701. Механизм розетки UAE 2x8, артикул 465702. Механизм розетки UAE 8/8, кат. 5e, артикул 465703. Механизм розетки UAE 8/8, кат. 6, артикул 465706.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**292774**	10/120	1	
Полярно-белый	**292719**	10/120	1	



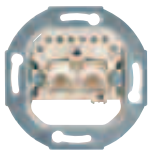
Механизм розетки UAE 8/8

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
С винтовыми клеммами.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Техническая информация: Механизм розетки UAE 8/8 (⇒ 579)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465701**	10/40	1	



Механизм розетки UAE 2x8

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два параллельно подключенных 8-полюсных гнезда UAE при шинном кабельном соединении.
С винтовыми клеммами.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Техническая информация: Механизм розетки UAE 2x8 (⇒ 579)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465702**	10/40	1	

Механизм розетки UAE 8/8, кат. 5e

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465703**	1/50	1	

Механизм розетки UAE 8/8, кат. 6

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465706**	1/50	1	

www.merten.ru

Центральная плата для механизма штекера RJ 11/RJ 45, 1 пост

В дизайне System Basis.
Для модулей Lexcom.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**292219**	5/150	1	

Центральная плата для механизма штекера RJ 11/RJ 45, 2 поста

В дизайне System Basis.
Для модулей Lexcom.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**291919**	5/150	1	

Информационная техника

Заглушка

Адаптеры: При помощи адаптера, артикул 5180.., возможно встраивание в линию System Design.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**460074**	10/180	1	
Полярно-белый	**460019**	10/180	1	

Накладка для 9-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D

Для 9-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D.
Без лапок, для винтового крепления.

Принадлежности: Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 9-полюсный, артикул 465009.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**460174**	5/150	1	
Полярно-белый	**460119**	5/150	1	

Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 9-полюсный

Соединение пайкой макс. 0,6 мм².

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для 9-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 4676.., 4681.., System Basis 4601...
Вставка для 9-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 464391, System Basis 461391, System Design 464391, OCTOCOLOR 463391.

Комплект поставки: С фиксаторами для винтов M 3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
9-полюсный	**465009**	5/500	1	

Накладка для 15-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D

Для 15-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D.
Без лапок, для винтового крепления.

Принадлежности: Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 15-полюсный, артикул 465015.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**460274**	5/150	1	
Полярно-белый	**460219**	5/150	1	

Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 15-полюсный

Соединение пайкой макс. 0,6 мм².

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для 15-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 4677.., 4682.., System Basis 4602...
Вставка для 15-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 464392, System Basis 461392, System Design 464392, OCTOCOLOR 463392.

Комплект поставки: С фиксаторами для винтов M 3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
15-полюсный	**465015**	5/500	1	

Накладка для 25-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D

Для 25-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D.
Без лапок, для винтового крепления.

Принадлежности: Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 25-полюсный, артикул 465025.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**460374**	5/150	1	
Полярно-белый	**460319**	5/150	1	

Накладка для двух 25-полюсных сверхминиатюрных коннекторов типа D

Для 25-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D.
Без лапок, для винтового крепления.

Принадлежности: Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 25-полюсный, артикул 465025.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**460474**	5/150	1	
Полярно-белый	**460419**	5/150	1	

www.merten.ru

Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 25-полюсный

Соединение пайкой макс. 0,6 мм².

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для 25-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 4678.., 4683.., System Basis 4603.., 4604... Вставка для 25-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 464393, System Basis 461393, System Design 464393, OCTOCOLOR 463393.

Комплект поставки: С фиксаторами для винтов M 3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
25-полюсный	**465025**	5/500	1	

Накладка для разъемов стандарта BNC/TNC

Для специального разъема BNC Ø 12,5 мм.

Принадлежности: Специальный разъем BNC Ø 12,5 мм, артикул 465010.

Комплект поставки: С 4 выравнивающими кольцами для коннекторов Ø 9,5 мм.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**460574**	10/40	1	
Полярно-белый	**460519**	10/40	1	

Специальный разъем BNC Ø 12,5 мм

Присоединение опрессовкой до Ø 6 мм.

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для разъемов стандарта BNC/TNC, артикул System M 4691.., 4685.., 4686.., System Basis 4605... Вставка для разъемов стандарта BNC/TNC, артикул System M 464395, System Basis 461395, System Design 464395, OCTOCOLOR 463395.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	465010	5/500	1	

Накладка для гнезда Twinax

Для специального гнезда Twinax Ø 19 мм.
Без лапок, для винтового крепления.

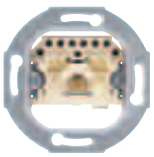
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**460774**	5/150	1	
Полярно-белый	**460719**	5/150	1	

Центральная плата для механизма розетки UAE, 1 пост

В дизайне System Basis.
Для механизмов UAE 8 (кат. 5e), механизмов UAE фирмы Rutenbeck или E-DATdesign фирмы BTR.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм розетки UAE 8, артикул 465720. Механизм розетки UAE 8, кат. 5e, артикул 465721.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**291774**	10/120	1	
Полярно-белый	**291719**	10/120	1	

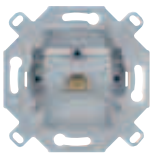


Механизм розетки UAE 8

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через 8-полюсное гнездо UAE.
С винтовыми клеммами.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 1 пост, артикул System M 2962.., 2983.., System Basis 2917.., System Design 2918...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	465720	10/50	1	



Механизм розетки UAE 8, кат. 5e

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через 8-полюсное гнездо UAE.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 1 пост, артикул System M 2962.., 2983.., System Basis 2917.., System Design 2918...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	465721	1/50	1	

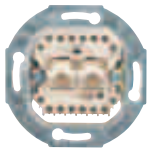
Центральная плата для механизма розетки UAE, 2 поста

В дизайне System Basis.
Для механизмов UAE 8/8, 2x8, механизмов UAE фирмы Rutenbeck или E-DATdesign фирмы BTR.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм розетки UAE 8/8, артикул 465701. Механизм розетки UAE 2x8, артикул 465702. Механизм розетки UAE 8/8, кат. 5e, артикул 465703. Механизм розетки UAE 8/8, кат. 6, артикул 465706.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**292774**	10/120	1	
Полярно-белый	**292719**	10/120	1	

www.merten.ru



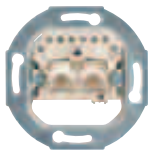
Механизм розетки UAE 8/8

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
С винтовыми клеммами.

Комплектуется со следующими компонентами: Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Техническая информация: Механизм розетки UAE 8/8 (⇒ 579)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465701**	10/40	1	



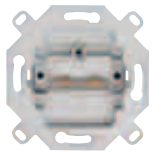
Механизм розетки UAE 2x8

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два параллельно подключенных 8-полюсных гнезда UAE при шинном кабельном соединении.
С винтовыми клеммами.

Комплектуется со следующими компонентами: Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Техническая информация: Механизм розетки UAE 2x8 (⇒ 579)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465702**	10/40	1	



Механизм розетки UAE 8/8, кат. 5e

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами: Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465703**	1/50	1	

Механизм розетки UAE 8/8, кат. 6

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами: Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465706**	1/50	1	

Центральная плата для механизма штекера RJ 11/RJ 45, 1 пост

В дизайне System Basis.
Для модулей Lexcom.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**292219**	5/150	1	

Центральная плата для механизма штекера RJ 11/RJ 45, 2 поста

В дизайне System Basis.
Для модулей Lexcom.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**291919**	5/150	1	

Накладка коннектора для модульного разъема

Для двух коннекторов для модульного разъема, кат. 3
Для коннекторов фирм AMP или Thomas & Betts.
Без лапок, для винтового крепления.

Комплектуется со следующими компонентами: Коннектор для модульного разъема, кат. 3, артикул 465516/18.

Техническая информация: Информационная техника через центральную плату, артикул 2929.., 2957... (⇒ 584)

Комплект поставки: С заглушкой для отверстия.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**292974**	5/150	1	
Полярно-белый	**292919**	5/150	1	

Накладка коннектора для модульного разъема с задвижкой

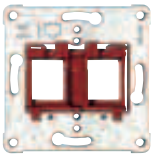
Подходит к опорным платам коннекторов для модульного разъема. С двумя отверстиями и запорной задвижкой.
С полем для надписи.

Комплектуется со следующими компонентами: Опорная плата коннектора для модульного разъема, артикул 4615...
Адаптеры: При помощи адаптера, артикул 5180.., возможно встраивание в линию System Design, а при помощи адаптера, артикул 5170.. – в серию OCTOCOLOR.

Техническая информация: Информационная техника через центральную плату, артикул 4615.., 4617... (⇒ 583)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**461524**	5/200	1	
Полярно-белый	**461518**	5/200	1	

www.merten.ru



Опорные платы коннектора для модульного разъема

Подходит к телекоммуникационным коннекторам.
Опорная плата, артикул 461590, для коннекторов для модульного разъема кат. 3 и опорная плата, артикул 461593, для коннекторов для модульного разъема кат. 5.

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка коннектора для модульного разъема с задвижкой, артикул System M 4619.., 4617.., System Basis 4615...
Принадлежности: Коннектор для модульного разъема, кат. 3, артикул 465516/18. Коннектор для модульного разъема, кат. 5, артикул 465595.

Техническая информация: Информационная техника через центральную плату, артикул 4615.., 4617... (⇒ 583)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Красный	**461590**	4/240	1	
Прозрачный	**461591**	4/240	1	
Черный	**461592**	4/240	1	
Желтый	**461593**	4/240	1	
Зеленый	**461594**	4/240	1	

Коннектор для модульного разъема, кат. 3

WE Western Technik.
Согласно стандарту US FCC 86, кат. 3.
Подключение посредством трубчатых ножей.

Распределение подключений Telekom/ISDN - модульный коннектор/8 портов: 1a/4, 1b/5, 2a/3, 2b/6.

Комплектуется со следующими компонентами: Опорная плата коннектора для модульного разъема, артикул 461590. Накладка коннектора для модульного разъема, артикул System M 2901.., 2957.., System Basis 2929... Вставка для коннектора для модульного разъема, артикул System M 464398, System Basis 461398, System Design 464398, OCTOCOLOR 463398.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
6-полюсный RJ 11/ кат. 3, Черный	**465516**	5/250	1	
8-полюсный RJ 45/ кат. 3, Черный	**465518**	5/250	1	

Коннектор для модульного разъема, кат. 5

WE Western Technik.
Согласно стандарту US FCC 86, кат. 5.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами: Опорная плата коннектора для модульного разъема, артикул 461593. Вставка для коннектора для модульного разъема кат. 5, артикул System M 464399, System Basis 461399, System Design 464399, OCTOCOLOR 463399.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
8-полюсный RJ 45/ кат. 5, Черный	**465595**	5/200	1	

Накладка для AMP-ACO

Для механизма телекоммуникационной системы AMP.
Подходит для всех механизмов адаптеров.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**461424**	5/225	1	
Полярно-белый	**461418**	5/225	1	

ТВ / аудио

Механизм розетки для громкоговорителей

С двумя отдельными гнездами для громкоговорителя согласно DIN 41529.
Можно открыть второе отверстие.
Для винтового подсоединения проводов сечением до 2,5 мм²

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**294974**	10/40	1	
Полярно-белый	**294919**	10/40	1	

Накладка для антенных розеток

Для изделий фирм AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder и т. д.
Третье отверстие можно выломать для спутникового антенного гнезда.

Комплектуется со следующими компонентами:
Широкополосная/спутниковая антенная проходная розетка, двойная, артикул 466098. Широкополосная/спутниковая антенная оконечная розетка, двойная, артикул 466099. Спутниковая антенная розетка, тройная, артикул 466097.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**294874**	5/150	1	
Полярно-белый	**294819**	5/150	1	

Широкополосная/спутниковая антенная проходная розетка, двойная

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Для систем проходного подсоединения в широкополосных, коллективных и спутниковых домашних распределительных устройствах.
Подходит к коробкам для скрытого монтажа, Ø 55-65 мм.
С лапками и винтовым креплением.

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для антенных розеток, артикул System M 2967.., 2975.., System Basis 2948.., System Design 2941.., OCTOCOLOR 2943...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	466098	10/40	1	

www.merten.ru

Широкополосная/спутниковая антенная оконечная розетка, двойная

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Индивидуальная широкополосная розетка для линейных и звездообразных распределительных систем в широкополосных, коллективных и спутниковых домашних распределительных устройствах. С напряжением постоянного тока через подключение телевизионной антенны. Подходит к коробкам для скрытого монтажа Ø 55-65 мм.
С лапками и винтовым креплением.
Напряжение постоянного тока: макс. 24 В/ 400 мА
Сигнал: 22 кГц и DiSEqC

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для антенных розеток, артикул System M 2967.., 2975.., System Basis 2948.., System Design 2941.., OCTOCOLOR 2943...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	466099	10/40	1	

Спутниковая антенная розетка, тройная

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Спутниковая индивидуальная антенная розетка, тройная. Для линейных и звездообразных распределительных систем в коллективных и спутниковых домашних распределительных устройствах. С напряжением постоянного тока через подключение спутниковой антенны. Подходит к коробкам для скрытого монтажа, Ø 55-65 мм.
С лапками и винтовым креплением.
Напряжение постоянного тока: макс. 24 В/ 320 мА
Сигнал: 22 кГц и DiSEqC

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для антенных розеток, артикул System M 2967.., 2975.., System Basis 2948.., System Design 2941.., OCTOCOLOR 2943...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	466097	10/40	1	

Накладка для 4-полюсных антенных розеток Hirschmann

Накладка комплектуется с 4-полюсной антенной розеткой, артикул GEVU 15S или EVU 02F фирмы Hirschmann.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**464774**	10/240	1	
Полярно-белый	**464719**	10/240	1	

Накладка для 4-полюсных антенных розеток Ankaro

Накладка комплектуется 4-полюсной антенной розеткой, артикул SAT 400 EAS DC, фирмы Ankaro. Подходит также для антенной розетки типа GUT 400 фирмы Astro.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**464874**	10/240	1	
Полярно-белый	**464819**	10/240	1	

Накладка для разъемов стандарта BNC/TNC

Для специального разъема BNC Ø 12,5 мм.

Принадлежности: Специальный разъем BNC Ø 12,5 мм, артикул 465010.
Комплект поставки: С 4 выравнивающими кольцами для коннекторов Ø 9,5 мм.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**460574**	10/40	1	
Полярно-белый	**460519**	10/40	1	

Специальный разъем BNC Ø 12,5 мм

Присоединение опрессовкой до Ø 6 мм.

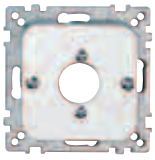
Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для разъемов стандарта BNC/TNC, артикул System M 4691.., 4685.., 4686.., System Basis 4605... Вставка для разъемов стандарта BNC/TNC, артикул System M 464395, System Basis 461395, System Design 464395, OCTOCOLOR 463395.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	465010	5/500	1	

Накладка для аудио-штекера XLR

Для аудиоразъемов с круглым штекером XLR производителей Binder, Cannon, Neutrik и т. п.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**460874**	5/150	1	
Полярно-белый	**460819**	5/150	1	



Накладка для аудио-штекера XLR

Для аудио-штекеров с круглым штекером XLR производителей Binder, Cannon, и т. п.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**460974**	5/150	1	
Полярно-белый	**460919**	5/150	1	

www.merten.ru

Накладка для стандартного круглого коннектора

Для гнезд или 3-полюсных - 12-полюсных коннекторов, Ø 30 мм.

Комплект поставки: С двумя крепежными винтами для фиксации коннектора.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**461174**	5/150	1	
Полярно-белый	**461119**	5/150	1	

Накладка для гнезда EURO-AV

Гнездо SCART согласно DIN-EN 50049.

Подключение к телевизору периферийных приборов, например, видеомагнитофона, спутникового антенного ресивера, телеигр, видеокамеры, ПК и т. д.
Контакты с соединениями пайкой.

Адаптеры: При помощи адаптера, артикул 5180.., возможно встраивание в линию System Design.
Комплект поставки: С гнездом и опорной платой для винтового крепления.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**461274**	5/120	1	
Полярно-белый	**461219**	5/120	1	

Принадлежности

Символы, овальные

Для клавиш и выключателей с овальными окошками для символов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
"без маркировки", Бежевый	**395530**	100/4000	1	
"Свет", Бежевый	**395630**	100/4000	1	
"Дверь", Бежевый	**395730**	100/4000	1	
"Звонок", Бежевый	**395830**	100/4000	1	
"без маркировки", Прозрачный	**395568**	100/4000	1	
"Свет", Прозрачный	**395668**	100/4000	1	
"Дверь", Прозрачный	**395768**	100/4000	1	
"Звонок", Прозрачный	**395868**	100/4000	1	
"без маркировки", Красный прозрачный	**395930**	100/4000	1	

Адаптер

При помощи адаптера можно интегрировать механизмы линии System Basis в линию System Design.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**518044**	10/300	1	
Полярно-белый	**518019**	10/300	1	
Ванильный	**518082**	10/300	1.2	
Светло-голубой	**518088**	10/300	1.2	
Светло-серый	**518029**	10/300	1.2	
Темно-синий	**518078**	10/300	1.2	
Темно-коричневый	**518015**	10/300	1.2	
Черно-серый	**518069**	10/300	1.2	
Цвет алюминия	**518060**	10/300	1.2	
Металл				
Стальной лакированный	**518046**	10/300	1.2	

Адаптер

При помощи адаптера можно интегрировать механизмы линии System Basis в серию OCTOCOLOR.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**517094**	10/300	1	
Полярно-белый	**517099**	10/300	1	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**517042**	10/300	1.2	
Титановый лакированный	**517005**	10/300	1.2	

IP 44

Защитная крышка с прокладкой

С прочной откидной крышкой.

Благодаря защитной крышке розетки линии System Basis, антенные розетки и розетки для громкоговорителей можно устанавливать снаружи и во влажных помещениях.

Примечание: Не комбинируется.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**517274**	10/80	2.1	
Полярно-белый	**517219**	10/80	2.1	
Темно-коричневый	**517215**	10/80	2.1	

www.merten.ru

Механизмы для серии ATELIER приводятся в разделе "System Basis/Механизмы".

Материал: Устойчивый к царапинам дюропласт.

Техническая информация: Размеры System Basis (⇒ 529)

Рамки ATELIER

- Подходят также для монтажа в кабель-каналы.

Рамка ATELIER, 1 пост

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**397174**	10/220	1	
Полярно-белый	**397119**	10/220	1	

Рамка ATELIER, 2 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**397274**	10/120	1	
Полярно-белый	**397219**	10/120	1	

Рамка ATELIER, 3 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**397374**	10/130	1	
Полярно-белый	**397319**	10/80	1	

Рамка ATELIER, 4 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**397474**	10/60	1	
Полярно-белый	**397419**	10/60	1	

Рамка ATELIER, 5 постов

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**397574**	1/38	1	
Полярно-белый	**397519**	1/38	1	

Розетка SCHUKO Kanalflex 68 x 68 мм

16 A, AC 250 B, DIN 49440

Для монтажа в квадратных отверстиях размером от 60 до 63,5 мм и в круглых отверстиях Ø 45 мм и Ø 65 мм.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**274464**	10/50	1	
Полярно-белый	**274468**	10/50	1	

Двойная розетка SCHUKO Kanalflex

16 A, AC 250 B, DIN 49440

С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**272068**	2/36	1	

Рамка Kanalflex 68 x 68 мм

Для монтажа в квадратных отверстиях размером от 60 до 63,5 мм и в круглых отверстиях Ø 65 мм.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**397184**	5/150	1	
Полярно-белый	**397188**	5/150	1	

www.merten.ru

Корпуса для открытого монтажа, для серии ATELIER

- Исполнение из дуропласта.
- Подходящие миниканалы (15 x 5 мм) поставляют производители кабель-каналов.

Техническая информация: Размеры корпуса для открытого монтажа (⇒ 543)

Корпус для открытого монтажа, 1 пост

С закрытым основанием и направляющими пазами для перегородок. 2 входа для электропроводки, закрываемых заглушками. Монтируется на любой стройматериал.

Комплект поставки: С винтами для крепления приборов, с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**511174**	1/40	1.5	
Полярно-белый	**511119**	1/40	1.5	

Корпус для открытого монтажа, 2 поста

С закрытым основанием и направляющими пазами для перегородок. 4 входа для электропроводки, закрываемых заглушками. Монтируется на любой стройматериал.

Комплект поставки: С винтами для крепления приборов, с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**511274**	1/20	1.5	
Полярно-белый	**511219**	1/20	1.5	

Корпус для открытого монтажа, 3 поста

С закрытым основанием и направляющими пазами для перегородок. 4 входа для электропроводки, закрываемых заглушками. Монтируется на любой стройматериал.

Комплект поставки: С винтами для крепления приборов, с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**511374**	1/15	1.5	
Полярно-белый	**511319**	1/15	1.5	

Разветвительная коробка

400 В

Полая коробка для проводов сечением 2,5 мм². С закрытым основанием и 6 входами для электропроводки, закрываемыми 4 заглушками. Монтируется на любой стройматериал.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с 3 вводами для мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**511074**	1/40	1.5	
Полярно-белый	**511019**	1/40	1.5	

Ввод для электропровода

Для электропроводов и миниканалов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**535162**	20/2000	1.5	
Полярно-белый	**535160**	20/2000	1.5	

Ввод для мини кабель-канала (15 мм)

Для каналов 15 x 15 мм.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**535062**	10/1000	1.5	
Полярно-белый	**535060**	10/1000	1.5	

JUMBO – большой выключатель

Полностью функционирующий выключатель очень крупного размера. Заменяется любым обычным выключателем или переключателем.

Большой выключатель JUMBO

10 AX, AC 250 В

В дизайне ATELIER.
Компонентами выключателя JUMBO заменяются лишь рамка и клавиша отдельных, уже смонтированных приборов серий Merten, например, переключателей, клавишных и промежуточных выключателей.

Размеры: 165x165x45 мм (высота x ширина x глубина)

Комплект поставки: Прибор в комплекте с переключателем.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Рубиновый	**310696**	1/6	1.1	

www.merten.ru

Выключатели

Переключатель со шнурком

10 AX, AC 250 В

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**316674**	10/40	1	

Переключатель со шнурком

10 AX, AC 250 В

Без лапок, для винтового крепления.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**316684**	10/40	1	
Полярно-белый	**316649**	10/40	1	

Кнопочный выключатель со шнурком

10 AX, AC 250 В

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**316874**	10/40	1	

Светорегуляторы

Техническая информация: Выбор светорегулятора (⇒ 551)

Светорегулятор серии ATELIER с нажимным выключателем для омической нагрузки

AC 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по переднему фронту).

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой, не комбинируется.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
60-400 Вт, Бежевый	**572174**	1/60	8	
60-400 Вт, Полярно-белый	**572119**	1/60	8	

Светорегулятор серии ATELIER для омической нагрузки

AC 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по переднему фронту).

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
60-400 Вт, Бежевый	**572474**	1/60	8	
60-600 Вт, галоген 500 Вт, Бежевый	**572274**	1/60	8	

Розетки SCHUKO

Розетка SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**230474**	10/40	1	
Полярно-белый	**230419**	10/40	1	

www.merten.ru

Розетка SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**270474**	10/40	1	
Полярно-белый	**270419**	10/40	1	

Розетка SCHUKO с переключателем

Подходит для монтажной коробки 60 мм.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.
Розетка: 16 A, AC 250 В, DIN 49440
Переключатель: 16 A, AC 250 В

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**272574**	10/40	1	

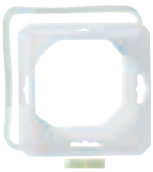
Розетка SCHUKO с защитой от токов утечки, с крышкой и защитными шторками

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
Исполнение согласно VDE 0664 (EN 61008).
Для повышения безопасности в существующих установках согласно VDE 0100, часть 410. Выход для подключения остальных нагрузок.
Для установки в монтажную коробку 60 мм.
При помощи этого комплекта прокладок можно дополнительно повысить степень защиты от влаги розетки с защитой от токов утечки.

Напряжение: AC 230 В
Ток утечки: 30 мА
Макс. ток: 16 А
Стойкость при коротких замыканиях: 3000 А
Тип защиты: IP 20

Принадлежности: Комплект прокладок, артикул 232990.
Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**232999**	1/24	8.1	



Комплект прокладок

При помощи этого комплекта прокладок можно дополнительно повысить степень защиты от влаги розетки с защитой от токов утечки.

Комплектуется со следующими компонентами: Розетка SCHUKO с защитой от токов утечки линии System Basis с откидной крышкой, артикул 232999.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Комплект прокладок	**232990**	1/70	1	

Двойная розетка SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Для одной монтажной коробки 60 мм.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**231094**	5/60	1	
Полярно-белый	**231099**	5/30	1	

Двойная розетка SCHUKO с защитными шторками

16 A, AC 250 В, DIN 49440

В дизайне ATELIER.
Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
Для одной монтажной коробки 60 мм.
Для двух различных электрических цепей.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой, не комбинируется.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**232019**	5/30	1	

Двойная розетка SCHUKO с защитными шторками

16 A, AC 250 В, DIN 49440

В дизайне ATELIER.
Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
Для одной монтажной коробки 60 мм.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**232444**	5/30	1	
Полярно-белый	**232419**	5/30	1	

Тройная розетка SCHUKO с защитными шторками

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
Для установки в двойную монтажную коробку.
Для двух различных электрических цепей.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**231819**	4/24	1	

Розетки

Другие механизмы розеток Вы найдете в англоязычном каталоге компании Merten.

Двойная розетка, без заземляющего контакта

16 A, AC 250 В, МЭК 7, стандарт I

Для одной монтажной коробки 60 мм.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.
Без лапок, для винтового крепления.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**211194**	5/30	1	
Полярно-белый	**211199**	5/30	1	

Розетка без заземляющего контакта

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С винтовыми клеммами.
Без лапок, для винтового крепления.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**210084**	10/40	1	

Розетка с переключателем, без заземляющего контакта

Подходит для монтажных коробок 60 мм.
Розетка: 16 A, AC 250 В, DIN 49440.
Переключатель: 10 A, AC 250 В.
С винтовыми клеммами.
Без лапок, для винтового крепления.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**212084**	10/40	1	
Полярно-белый	**212049**	10/40	1	

www.merten.ru

Механизмы для серии M1 приводятся в разделе "System Basis/Механизмы".

Материал: Устойчивый к царапинам дуропласт.

Техническая информация: Размеры System Basis (⇒ 529)

Рамки M1

- Подходят также для монтажа в кабель-каналы.

Рамка M1, 1 пост

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**397124**	10/220	1	
Полярно-белый	**397118**	10/220	1	

Рамка M1, 2 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**397224**	10/120	1	
Полярно-белый	**397218**	10/120	1	

Рамка M1, 3 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**397324**	10/80	1	
Полярно-белый	**397318**	10/80	1	

Рамка M1, 4 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**397424**	10/60	1	
Полярно-белый	**397418**	10/60	1	

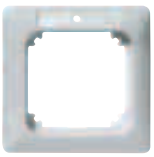
Рамка M1, 5 постов

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**397524**	1/38	1	
Полярно-белый	**397518**	1/38	1	

Рамки M1, с полем для надписи

- Подходят также для монтажа в кабель-каналы.



Рамка M1 с полем для надписи, 1 пост

Принадлежности: Полоски для надписей для рамок M1 с полями для надписей, артикул 397100.

Комплект поставки: На рамку по 2 самоклеющиеся полоски и 2 самоклеющихся поля для надписей.

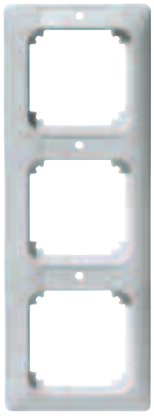
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**397198**	10/180	1	
Полярно-белый	**397199**	10/180	1	

Рамка M1 с полем для надписи, 2 поста

Принадлежности: Полоски для надписей для рамок M1 с полями для надписей, артикул 397100.

Комплект поставки: На рамку по 4 самоклеющиеся полоски и 4 самоклеющихся поля для надписей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Вертикальный монтаж, Бежевый	**397296**	10/100	1	
Вертикальный монтаж, Полярно-белый	**397297**	10/100	1	
Горизонтальный монтаж, Бежевый	**397298**	10/100	1	
Горизонтальный монтаж, Полярно-белый	**397299**	10/100	1	



Рамка M1, 3 поста, с полем для надписи

Принадлежности: Полоски для надписей для рамок M1 с полями для надписей, артикул 397100.

Комплект поставки: На рамку по 6 самоклеющихся полосок и 6 самоклеющихся полей для надписей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Вертикальный монтаж, Бежевый	**397396**	10/60	1	
Вертикальный монтаж, Полярно-белый	**397397**	10/60	1	
Горизонтальный монтаж, Бежевый	**397398**	10/60	1	
Горизонтальный монтаж, Полярно-белый	**397399**	10/60	1	

Полоски для надписей для рамок M1 с полями для надписей

Для индивидуального нанесения надписей на рамки M1 с полями для надписей.

Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.

Комплект поставки: 1 лист для 36 полей для надписей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**397100**	1/100	1	

Корпуса для открытого монтажа для серий M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR

- Исполнение – термопласт.
- Подходящие миниканалы (15 x 15 мм) поставляют производители кабель-каналов.

Техническая информация: Размеры корпуса для открытого монтажа (⇒ 543)

Корпус для открытого монтажа, 1 пост

С закрытым основанием и направляющими пазами для перегородок. 2 входа для электропроводки, закрываемых заглушками. Монтируется на любой стройматериал.

Комплект поставки: С винтами для крепления приборов, с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**512144**	1/40	1.5	
Полярно-белый	**512119**	1/40	1.5	

Корпус для открытого монтажа, 2 поста

С закрытым основанием и направляющими пазами для перегородок. 4 входа для электропроводки, закрываемых заглушками. Монтируется на любой стройматериал.

Комплект поставки: С винтами для крепления приборов, с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**512244**	1/20	1.5	
Полярно-белый	**512219**	1/20	1.5	

Корпус для открытого монтажа, 3 поста

С закрытым основанием и направляющими пазами для перегородок. 4 входа для электропроводки, закрываемых заглушками. Монтируется на любой стройматериал.

Комплект поставки: С винтами для крепления приборов, с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**512344**	1/15	1.5	
Полярно-белый	**512319**	1/15	1.5	

www.merten.ru

Ввод для электропровода

Для электропроводов и миниканалов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**535162**	20/2000	1.5	
Полярно-белый	**535160**	20/2000	1.5	

Ввод для мини кабель-канала (15 мм)

Для каналов 15 x 15 мм.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**535062**	10/1000	1.5	
Полярно-белый	**535060**	10/1000	1.5	

Выключатели

Переключатель со шнурком

10 AX, AC 250 В

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**316624**	10/40	1	

Переключатель со шнурком

10 AX, AC 250 В

Без лапок, для винтового крепления.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**316634**	10/40	1	
Полярно-белый	**316648**	10/40	1	

Светорегуляторы

Техническая информация: Выбор светорегулятора (⇒ 551)

Светорегулятор серии M1 с нажимным выключателем для омической нагрузки

AC 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по переднему фронту).

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой, не комбинируется.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
60-400 Вт, Бежевый	**572124**	1/60	8	

Светорегулятор серии M1 для омической нагрузки

AC 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по переднему фронту).

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
60-400 Вт, Бежевый	**572424**	1/60	8	
60-600 Вт, галоген 500 Вт, Бежевый	**572224**	1/60	8	

Розетки SCHUKO и принадлежности

Розетка SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**230424**	10/40	1	
Полярно-белый	**230418**	10/40	1	

Розетка SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**270424**	10/40	1	
Полярно-белый	**270418**	10/40	1	

Розетка SCHUKO с переключателем

Подходит для монтажной коробки 60 мм.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.
Розетка: 16 A, AC 250 В, DIN 49440
Переключатель: 16 A, AC 250 В

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**272524**	10/40	1	
Полярно-белый	**272518**	10/40	1	

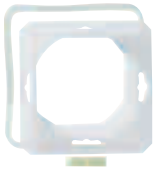
Розетка SCHUKO с защитой от токов утечки, с крышкой и защитными шторками

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
Исполнение согласно VDE 0664 (EN 61008).
Для повышения безопасности в существующих установках согласно VDE 0100, часть 410. Выход для подключения остальных нагрузок.
Для установки в монтажную коробку 60 мм.
При помощи этого комплекта прокладок можно дополнительно повысить степень защиты от влаги розетки с защитой от токов утечки.

Напряжение: AC 230 В
Ток утечки: 30 мА
Макс. ток: 16 А
Стойкость при коротких замыканиях: 3000 А
Тип защиты: IP 20

Принадлежности: Комплект прокладок, артикул 232990.
Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**232999**	1/24	8.1	



Комплект прокладок

При помощи этого комплекта прокладок можно дополнительно повысить степень защиты от влаги розетки с защитой от токов утечки.

Комплектуется со следующими компонентами: Розетка SCHUKO с защитой от токов утечки линии System Basis с откидной крышкой, артикул 232999.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Комплект прокладок	**232990**	1/70	1	

Двойная розетка SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Для одной монтажной коробки 60 мм.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**231024**	5/60	1	
Полярно-белый	**231018**	5/30	1	

Двойная розетка SCHUKO в плоском исполнении

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Для установки в двойную монтажную коробку.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**231424**	2/30	1	
Полярно-белый	**231418**	2/30	1	

Двойная розетка SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Подходит для монтажной коробки фирмы Attema (UK 40) и HAF (H 150).
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**231724**	10/50	1	
Полярно-белый	**231718**	10/50	1	

www.merten.ru

Комбинация розетка SCHUKO/ переключатель

Подходит для монтажных коробок 60 мм.
Розетка SCHUKO: 16 А, AC 250 В, DIN 49440.
Переключатель: 10 А, AC 250 В.
С винтовыми клеммами.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**272944**	10/30	1	
Полярно-белый	**272919**	10/30	1	

Комбинация розетка SCHUKO/ двухклавишный выключатель

Подходит для монтажных коробок 60 мм.
Розетка SCHUKO: 16 А, AC 250 В, DIN 49440.
Двухклавишный выключатель: 10 А, AC 250 В.
С винтовыми клеммами.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**272844**	10/30	1	
Полярно-белый	**272819**	10/30	1	

Розетки

Другие механизмы розеток Вы найдете в англоязычном каталоге компании Merten.

Розетка без заземляющего контакта

16 А, AC 250 В, DIN 49440

С винтовыми клеммами.
Без лапок, для винтового крепления.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**210024**	10/40	1	
Полярно-белый	**210018**	10/40	1	

Розетка с переключателем, без заземляющего контакта

Подходит для монтажных коробок 60 мм.
Розетка: 16 А, AC 250 В, DIN 49440.
Переключатель: 10 А, AC 250 В.
С винтовыми клеммами.
Без лапок, для винтового крепления.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**212024**	10/40	1	
Полярно-белый	**212018**	10/40	1	

Двойная розетка, без заземляющего контакта

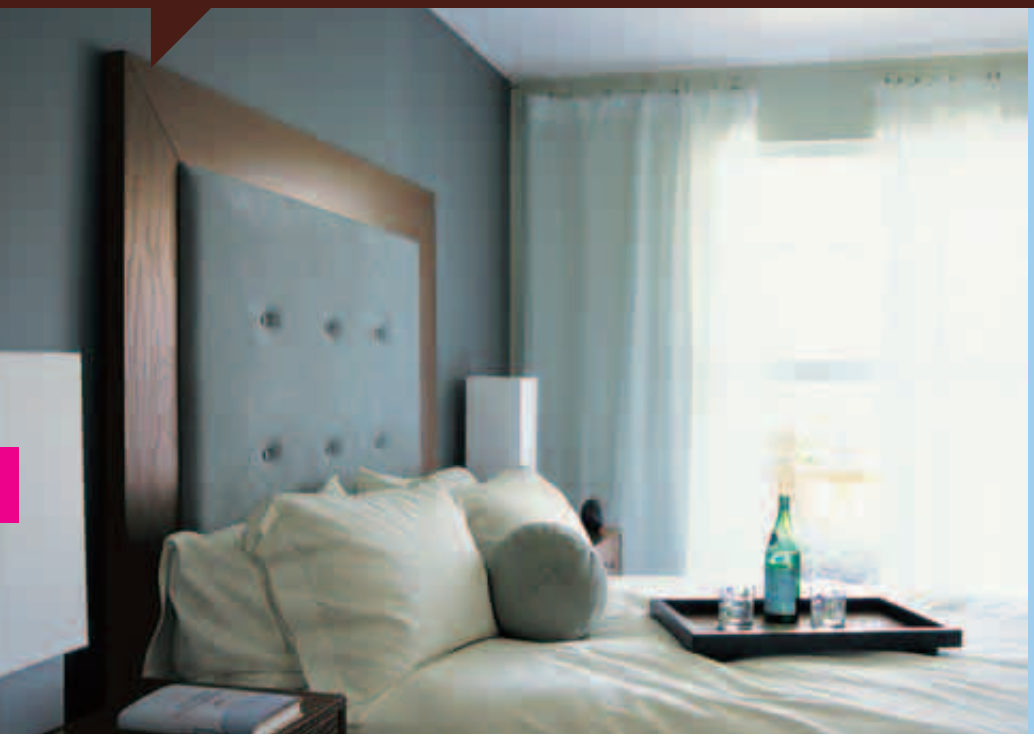
16 А, AC 250 В, МЭК 7, стандарт I

Для одной монтажной коробки 60 мм.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.
Без лапок, для винтового крепления.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**211124**	5/30	1	
Полярно-белый	**211118**	5/30	1	

SYSTEM M
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И СОВЕРШЕНСТВО ДИЗАЙНА



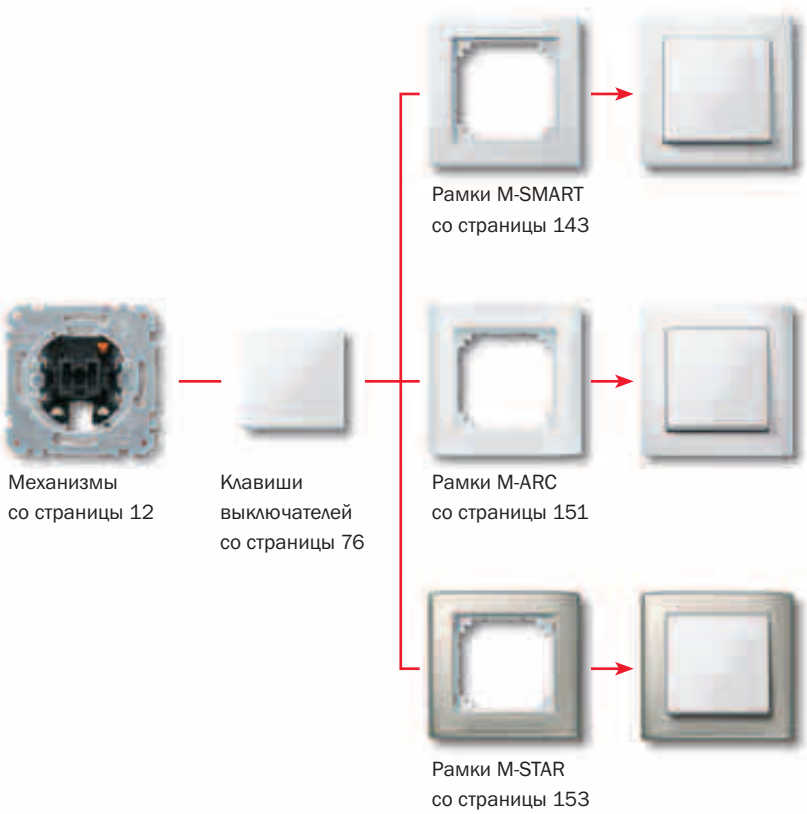
Система с широкими возможностями комбинирования – такова линия System M. Ведь благодаря лишь одному механизму и шести вариантам дизайна линия System M обеспечивает максимальную свободу при выборе выключателей.

Интегрированные в единую систему дизайн, технология и интеллект – формула System M – формула успеха.

Принцип системы

Смена серии выключателей производится предельно просто: механизмы линии System M подходят ко всем вариантам дизайна. То есть заменяется только рамка – и готово!

Обращаем Ваше внимание на новые вариации материалов и поверхностей изделий линии System M, приведенные в данном разделе.



www.merten.ru

КОМПОНЕНТЫ

M-SMART

M-ARC

M-PLAN

M-PLAN II

M-PLAN с рамкой из стекла

M-STAR

76 SYSTEM M/МЕХАНИЗМЫ
76 Клавиши для выключателей
77 Розетки SCHUKO и принадлежности
81 Розетки и принадлежности
82 Розетка для бритья
82 Влагозащищенное исполнение P IP 44
83 Выключатели, таймеры и центральные платы
87 Центральные платы светорегуляторов
89 Клавишные выключатели для рольставней
89 Система управления жалюзи
95 Радиосистема
101 Датчики движения
103 Терморегуляторы
105 EIB EASY
105 INSTABUS
118 Компоненты для шины Ritto TwinBus
119 Центральные платы для телекоммуникационной техники
121 Вставки для телекоммуникационной техники
123 Телекоммуникация
125 Информационная техника
130 ТВ / аудио
133 Сигнальные и информационные накладки
138 Ориентировочные таблички
138 Системы оптического вызова
139 Системы оптического и акустического вызова
142 Принадлежности

143 M-SMART/РАМКИ
143 Рамка M-SMART
144 Рамка M-SMART с опорой для надписи
148 Корпуса для открытого монтажа для серий M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR
148 Розетки SCHUKO
150 Розетки
150 JUMBO P большой выключатель

151 M-ARC/РАМКИ
151 Рамки M-ARC
152 Розетки SCHUKO
152 Розетки

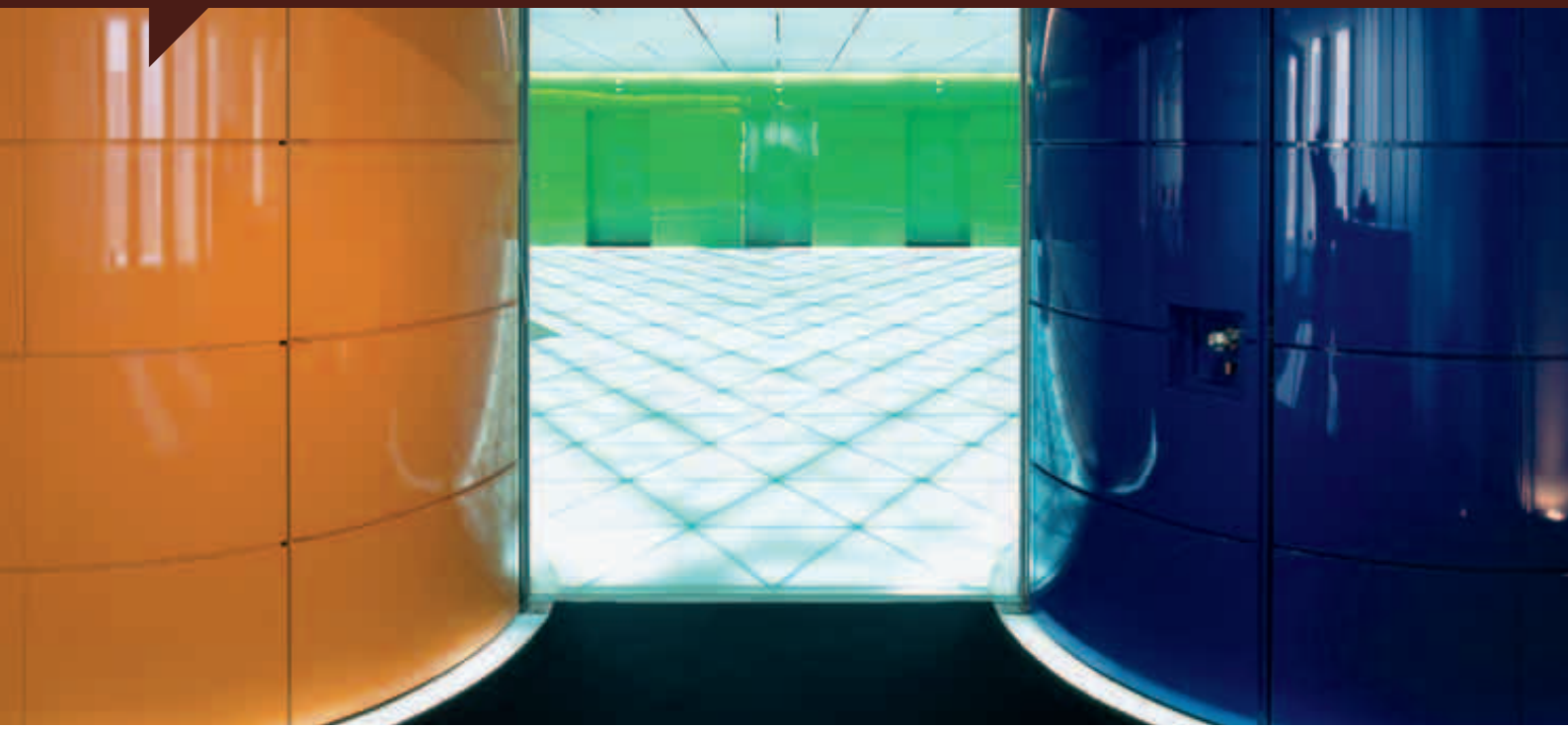
153 M-STAR/РАМКИ
153 Рамки M-STAR

154 СТЕКЛЯННЫЕ РАМКИ M-PLAN
154 Стеклянные рамки M-PLAN

155 M-PLAN/РАМКИ
155 Рамки M-PLAN
155 Рамки M-PLAN без перегородки
156 Рамки M-PLAN, с полем для надписи
157 Розетки SCHUKO
157 Розетки

158 M-PLAN II/РАМКИ
158 Рамки M-PLAN II, плоский монтаж

SYSTEM M
НОВОЕ БЛЕСТЯЩЕЕ РЕШЕНИЕ



Неизменно элегантный вид выключателей линии System M еще больше подчеркивается благодаря усовершенствованию их поверхности, предлагаемой в трех различных исполнениях:

- особо блестящая поверхность из ударопрочного термопласта
- благородная матовая поверхность из ударопрочного термопласта
- блестящая поверхность из устойчивого к царапинам дуропласта.

Исполнение выключателей этой дизайнерской линии в трех новых вариациях позволяет удовлетворять самые различные запросы. Это возможно также за счет расширения функциональных возможностей выключателей благодаря использованию 210 различных механизмов.

M-SMART
Из особо блестящего термопласта

www.merten.ru

M-SMART из блестящего термопласта

Полярно-белый, особо блестящий
(поставляется также в цветовом исполнении: активный белый, особо блестящий)

M-SMART из блестящего термопласта

Особо блестящая поверхность из ударопрочного термопласта – очень легко моется.

M-SMART из благородного матового термопласта

Полярно-белый, благородный матовый

M-SMART из благородного матового термопласта

Благородная матовая поверхность из ударопрочного термопласта.

M-SMART из устойчивого к царапинам дуропласта

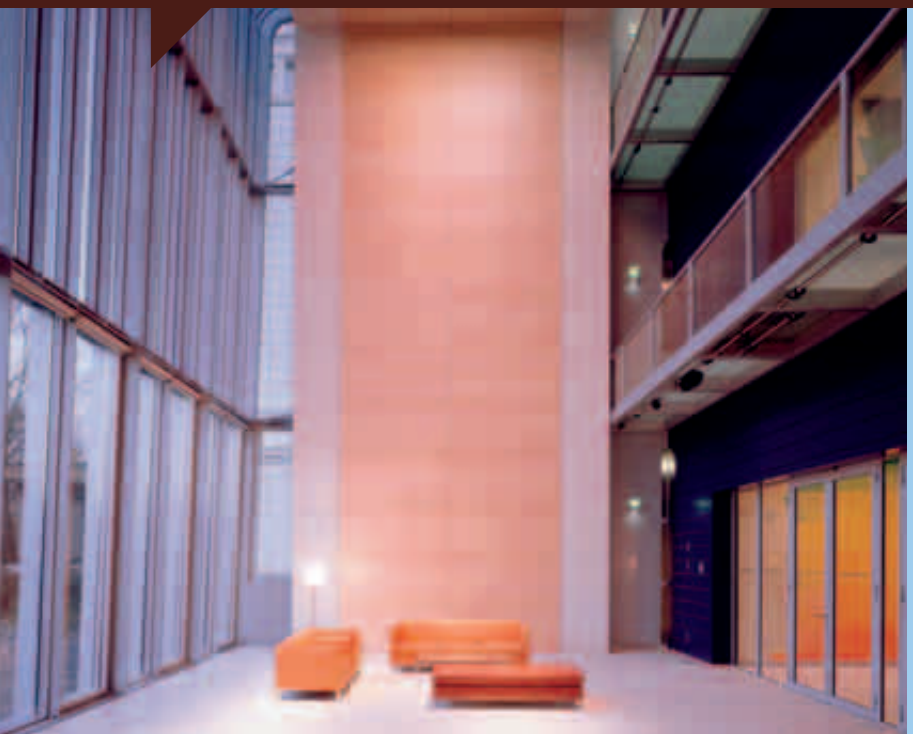
Полярно-белый, блестящий

M-SMART из устойчивого к царапинам дуропласта

Блестящая поверхность из устойчивого к царапинам дуропласта.

M-SMART АКТИВНЫЙ БЕЛЫЙ

ОПТИМАЛЬНАЯ ГИГИЕНА В ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТАХ



В ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ЧАСТО БЫВАЕТ МНОГО ЛЮДЕЙ. ИЗ-ЗА ЭТОГО ПОВЫШАЕТСЯ РИСК ПЕРЕДАЧИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БОЛЕЗНЕЙ.

Поэтому нашей целью стала разработка самодезинфицирующейся поверхности, способной уничтожать микробы и бактерии и снижающей, тем самым, риск заражения.

С этой целью термопласт, из которого изготавливаются выключатели, обогащают ионами серебра. Благодаря этому обеспечивается антибактерицидное действие и полное уничтожение вредных бактерий в течение 24 часов.

В отличие от антибиотиков и дезинфицирующих средств ионы серебра препятствуют размножению устойчивых микроорганизмов. Этот естественный процесс не вредит ни здоровью людей, ни окружающей среде. Естественное антибактерицидное действие сохраняется в полной мере на протяжении всего срока службы. Этим важным свойством обязательно должна обладать серия выключателей, которыми пользуются в течение многих лет и даже десятилетий.

Надежная защита благодаря M-SMART АКТИВНЫЙ БЕЛЫЙ

Высокая и длительная эффективность ионов серебра была доказана и сертифицирована известными научно-исследовательскими институтами Германии и других стран, например, германским Обществом по производственной гигиене и обеспечению стерильности (GFPS) из Аахена еще в сентябре 2004 года. Кроме того, бактерицидные свойства ионов серебра были подтверждены медицинским институтом микробиологии университета Милана, институтом SIK в Гетеборге, лабораториями качества в Бирмингеме, а также научно-исследовательским медицинским институтом микробиологии и эпидемиологии и военной академией медицинских наук в Пекине.

Новая серия выключателей System M в дизайне M-SMART АКТИВНЫЙ БЕЛЫЙ компании Merten обеспечивает длительную защиту от микробов и бактерий.

Новым является и цветовое исполнение – АКТИВНЫЙ БЕЛЫЙ. Подобно RAL 9016, цвет АКТИВНЫЙ БЕЛЫЙ является достойной альтернативой прежним оттенкам белого цвета.

Особо блестящая пластмассовая поверхность легко очищается от загрязнений.

Выключатель в натуральную величину

Области применения

Изделия линии System M в дизайне M-SMART АКТИВНЫЙ БЕЛЫЙ наилучшим образом подходят для использования в общественных зданиях, например, в:

- гостиницах
- ресторанах
- школах
- больницах, частных практиках
- аэропортах/на вокзалах
- офисах
- больших кухнях
- домах престарелых
- общественных заведениях

SYSTEM M АКТИВНЫЙ БЕЛЫЙ – обзор всех преимуществ:

- Естественное и экологичное действие за счет безвредных веществ
- Длительная и высокоэффективная защита от бактерий и грибков
- Надёжное и перспективное решение
- Научное подтверждение высокой эффективности
- Легко моющаяся блестящая поверхность
- Изделия линии System M компании Merten с 210 функциями – убедительное решение для любых областей применения
- Преимущество для Вас: незначительные инвестиционные затраты при высокой и длительной эффективности

В разделе "System M/Механизмы" Вы найдете все виды изделий, которые подходят к рамкам серий M-SMART, M-ARC, M-STAR и M-PLAN / M-PLAN II. Высокая прочность!

- Примечания к материалам: Изделия линии System M изготавливаются из различных материалов. Все виды исполнений можно комбинировать друг с другом любыми способами.

Блестящий термопласт: Прочный материал с особо блестящей поверхностью. В исполнение "активный белый блестящий" входят также антибактериальные компоненты.

Термопласт благородный матовый: Прочный материал с высококачественной матовой поверхностью.

Устойчивый к царапинам дуропласт: Устойчивый к царапинам материал с блестящей поверхностью. Предлагаются не все механизмы из дуропласта, используйте для этих изделий блестящий термопласт.

Техническая информация: Размеры System M (⇒ 528)

Клавиши для выключателей

Комплектуется механизмами клавишных выключателей.

Клавиша выключателя

Для механизмов переключателей, промежуточных и кнопочных выключателей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**432144**	10/400	1	
Полярно-белый блестящий	**432119**	10/400	1	
Активный белый блестящий	**432125**	10/400	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**433144**	10/400	1	
Полярно-белый	**433119**	10/400	1	
Антрацит	**433114**	5/225	1.1	
Цвет алюминия	**433160**	5/225	1.1	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**434144**	10/400	1	
Полярно-белый	**434119**	10/400	1	

Клавиша с маркировкой I/0

Для механизмов 2- и 3-полюсных клавишных выключателей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**432244**	5/225	1	
Полярно-белый блестящий	**432219**	5/225	1	
Активный белый блестящий	**432225**	5/225	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**433244**	5/225	1	
Полярно-белый	**433219**	5/225	1	
Антрацит	**433214**	5/225	1.1	
Цвет алюминия	**433260**	5/225	1.1	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**434244**	5/120	1	
Полярно-белый	**434219**	5/120	1	

Клавиша для двухклавишного выключателя

Для механизмов двухклавишного выключателя, двухклавишного переключателя и двухкнопочного выключателя.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**432544**	10/240	1	
Полярно-белый блестящий	**432519**	10/240	1	
Активный белый блестящий	**432525**	10/240	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**433544**	10/240	1	
Полярно-белый	**433519**	10/240	1	
Антрацит	**433514**	5/225	1.1	
Цвет алюминия	**433560**	5/225	1.1	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**434544**	10/240	1	
Полярно-белый	**434519**	10/240	1	

Клавиша с полем для надписи

Для нанесения надписи на длительный срок. Для переключателей, промежуточных и кнопочных выключателей.

Комплект поставки: На клавишу по 4 пиктограммы ("сервис", "свет", "звонок", "без маркировки").

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**432344**	10/240	1	
Полярно-белый блестящий	**432319**	10/240	1	
Активный белый блестящий	**432325**	10/240	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**433344**	10/240	1	
Полярно-белый	**433319**	10/240	1	
Антрацит	**433314**	5/225	1.1	
Цвет алюминия	**433360**	5/225	1.1	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**434344**	10/240	1	
Полярно-белый	**434319**	10/240	1	

Клавиша с прямоугольным окошком для символов

Для механизма контрольного и кнопочного выключателей.

Принадлежности: Символы, прямоугольные, артикул 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900.

Комплект поставки: К упаковке 5: 2 "свет", 1 "дверь", 1 "звонок" (прозрачный), 5 "без маркировки" (красный прозрачный). К упаковке 10: 4 "свет", 2 "дверь", 2 "звонок" (прозрачный), 10 "без маркировки" (красный прозрачный).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**432844**	10/240	1	
Полярно-белый блестящий	**432819**	10/240	1	
Активный белый блестящий	**432825**	10/240	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**433844**	10/240	1	
Полярно-белый	**433819**	10/240	1	
Антрацит	**433814**	5/225	1.1	
Цвет алюминия	**433860**	5/225	1.1	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**434844**	10/240	1	
Полярно-белый	**434819**	10/240	1	

Розетки SCHUKO и принадлежности

- Обычно розетки SCHUKO имеют быстрозажимные клеммы.
- Все исполнения с винтовыми клеммами описаны с указанием вида клемм.
- Соединительные контакты согласно VDE 0620, часть 1.

Механизм розетки SCHUKO

16 A, AC 250 B, DIN 49440

С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**233444**	10/100	1	
Полярно-белый блестящий	**233419**	10/100	1	
Активный белый блестящий	**233425**	10/100	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**237144**	10/100	1	
Полярно-белый	**237119**	10/100	1	
Антрацит	**237114**	10/50	1.1	
Цвет алюминия	**237160**	10/50	1.1	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**235144**	10/100	1	
Полярно-белый	**235119**	10/100	1	

Механизм розетки SCHUKO с винтовыми клеммами

16 A, AC 250 B, DIN 49440

С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**273444**	10/50	1	
Полярно-белый блестящий	**273419**	10/50	1	
Активный белый блестящий	**273425**	10/50	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**277144**	10/50	1	
Полярно-белый	**277119**	10/50	1	
Антрацит	**277114**	10/50	1.1	
Цвет алюминия	**277160**	10/50	1.1	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**275244**	10/50	1	
Полярно-белый	**275219**	10/50	1	

www.merten.ru

Механизм розетки SCHUKO с защитными шторками

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**235044**	10/50	1	
Полярно-белый блестящий	**235019**	10/50	1	
Активный белый блестящий	**235025**	10/50	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**237344**	10/50	1	
Полярно-белый	**237319**	10/50	1	
Антрацит	**237314**	10/50	1.1	
Цвет алюминия	**237360**	10/50	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Механизм розетки SCHUKO с контрольной лампой

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**276144**	10/40	1	
Полярно-белый блестящий	**276119**	10/40	1	
Активный белый блестящий	**276125**	10/40	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**276944**	10/40	1	
Полярно-белый	**276919**	10/40	1	
Зеленый	**276904**	10/40	1.1	
Оранжевый	**276902**	10/40	1.1	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**275344**	10/40	1	
Полярно-белый	**275319**	10/40	1	

Механизм розетки SCHUKO с крышкой

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**238244**	10/50	1	
Полярно-белый блестящий	**238219**	10/50	1	
Активный белый блестящий	**238225**	10/50	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**237644**	10/50	1	
Полярно-белый	**237619**	10/50	1	
Антрацит	**237614**	10/50	1.1	
Цвет алюминия	**237660**	10/50	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Механизм розетки SCHUKO с крышкой и защитными шторками

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**238344**	10/50	1	
Полярно-белый блестящий	**238319**	10/50	1	
Активный белый блестящий	**238325**	10/50	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**237444**	10/50	1	
Полярно-белый	**237419**	10/50	1	
Антрацит	**237414**	10/50	1.1	
Цвет алюминия	**237460**	10/50	1.1	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**235444**	10/40	1	
Полярно-белый	**235419**	10/40	1	

www.merten.ru

Механизм розетки SCHUKO с надписью EDV

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**236244**	10/50	1	
Полярно-белый блестящий	**236219**	10/50	1	
Активный белый блестящий	**236225**	10/50	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**236144**	10/50	1	
Полярно-белый	**236119**	10/50	1	
Антрацит	**236114**	10/50	1.1	
Цвет алюминия	**236160**	10/50	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

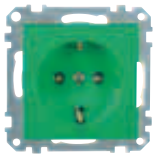
Механизм розетки SCHUKO с защитой от токов утечки, с защитными шторками

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей"). Исполнение согласно VDE 0664 (EN 61008). Для повышения безопасности в существующих установках согласно VDE 0100, часть 410. Выход для подключения остальных нагрузок.
Для установки в монтажную коробку 60 мм.

Напряжение: AC 230 В
Ток утечки: 30 мА
Макс. ток: 16 А
Стойкость при коротких замыканиях: 3000 А
Тип защиты: IP 20

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**233844**	1/24	8	
Полярно-белый блестящий	**233819**	1/24	8	
Активный белый блестящий	**233825**	1/24	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**232844**	1/24	8	
Полярно-белый	**232819**	1/24	8	
Антрацит	**232814**	1/24	8	
Цвет алюминия	**232860**	1/24	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Механизм розетки SCHUKO для специальных электрических цепей

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Для БЭ (бесперебойного энергоснабжения) и РБЭ (резервного бесперебойного энергоснабжения).
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Принадлежности: Этикетки бесперебойного энергоснабжения, артикул 539654/56.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Рубиновый	**233406**	10/50	1	
Зеленый	**233404**	10/50	1	
Оранжевый	**233402**	10/50	1	
Благородный матовый термопласт				
Рубиновый	**237106**	10/50	1	
БЭ, Зеленый	**237104**	10/50	1	
РБЭ, Оранжевый	**237102**	10/50	1	

Этикетки бесперебойного энергоснабжения

Самоклеющиеся этикетки.
Этикетка SV (бесперебойное энергоснабжение) и
этикетка ZSV (резервное бесперебойное энергоснабжение).

Комплект поставки: 1 штука = 10 этикеток.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
БЭ, Зеленый	**539656**	1/1000	1	
РБЭ, Оранжевый	**539654**	1/1000	1	

Механизм розетки SCHUKO с защитой от перенапряжения

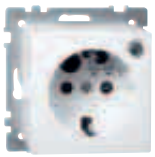
16 A, AC 250 В, DIN 49440, DIN EN 61643-11

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
Для защиты электронных приборов от перенапряжения.
С устройством контроля и разъединителем, элементом индикации (зеленый светодиод) и акустическим сигналом.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.
Расчетное напряжение разрядника: AC 250 В
Пиковое напряжение (8/10): 4 кВ
Уровень защиты: < 1,3 кВ
Номинальный ток: 16 A

Комплект поставки: 2 этикетки с надписью "Защита от перенапряжения" черными и белыми буквами.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**276644**	1/50	8	
Полярно-белый блестящий	**276619**	1/50	8	
Активный белый блестящий	**276625**	1/50	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**276844**	1/50	8	
Полярно-белый	**276819**	1/50	8	
Антрацит	**276814**	1/50	8	
Цвет алюминия	**276860**	1/50	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Механизм розетки SCHUKO с таймером и защитными шторками

10 A, AC 230 В

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
Управление посредством кнопочного выключателя на розетке или дополнительного выключателя.
Розетка отключается по истечении заданного времени. Возможно отключение и до истечения заданного времени.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.
С винтовым креплением.
Настройка времени: ступенчатая настройка, 15 мин, 30 мин, 1 ч, 2 ч, 4 ч, 8 ч
Высокочувствительная защита: Электронная защита от перегрузки/ термозащита
Предохранитель: 10 A
Элементы индикации: зеленый светодиод для индикации состояния

Адаптеры: Блестящий термопласт, при помощи адаптера (артикул 5184...) возможно встраивание в линию System Design.
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Примечание: Очень плоский монтаж при встраивании в монтажную коробку 60 мм.
Комплект поставки: С 2 винтами для крепления к монтажной коробке.
Срок поставки: Поставка, начиная с декабря 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**501144**	1/30	8	
Полярно-белый блестящий	**501119**	1/30	8	
Активный белый блестящий	**501125**	1/30	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**500144**	1/30	8	
Полярно-белый	**500119**	1/30	8	
Антрацит	**500114**	1/30	8	
Цвет алюминия	**500160**	1/30	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Модуль защиты от перенапряжения для комбинации розеток

Для любых комбинированных розеток SCHUKO для скрытого монтажа.
Подходит к обычной монтажной коробке 60 мм.
Рекомендуется четко маркировать соответствующую накладку для розетки.

Глубина установки: 32 мм
Тип защиты: высокочувствительная защита
Сообщение о выходе из строя: акустический сигнал
Особенности: тестовая функция

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	533498	1/50	8	

Розетки и принадлежности

Другие механизмы розеток Вы найдете в англоязычном каталоге компании Merten.

Механизм розетки без заземляющего контакта

16 А, AC 250 В, МЭК 7, стандарт I

С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.
Без лапок, для винтового крепления.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	214244	10/50	1	
Полярно-белый блестящий	214219	10/50	1	
Активный белый блестящий	214225	10/50	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	214444	10/50	1	
Полярно-белый	214419	10/50	1	
Антрацит	214414	10/50	1.1	
Цвет алюминия	214460	10/50	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Механизм розетки стандарта HNA

10 А, 250 В, В 220 DIN 89321

В дизайне System M.
Применяются для обеспечения однозначного подключения (правильная полярность).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	204944	10/40	7	
Полярно-белый блестящий	204919	10/40	7	
Активный белый блестящий	204925	10/40	7	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	204144	10/40	7	
Полярно-белый	204119	10/40	7	

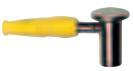
Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Механизм розетки для выравнивания потенциалов

С двумя однополюсными встраиваемыми вилками согласно DIN 42801.
Клемма до 0,6 мм².
Без лапок, для винтового крепления.

Принадлежности: Угловой коннектор для розетки выравнивания потенциалов, артикул 297190.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	290444	10/50	1	
Полярно-белый блестящий	290419	10/50	1	
Активный белый блестящий	290425	10/50	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	298244	10/50	1	
Полярно-белый	298219	10/50	1	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	290644	10/50	1	
Полярно-белый	290619	10/50	1	



Угловой коннектор для розетки выравнивания потенциалов

DIN 42801, часть 2

Подходит к механизму розетки выравнивания потенциалов.
Соединение пайкой до 0,6 мм².

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм розетки для выравнивания потенциалов, артикул System M 2904.., 2982.., 2906.., System Basis 2970.., System Design 2973.., OCTOCOLOR 2972...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	297190	10/500	1	

www.merten.ru

Розетка для бритья

Механизм розетки для бритья

IEC742 / EN60742

Для евровилок и китайских 2-контактных вилок.
Вторичное напряжение отводится напрямую через 2 гнезда.
Для винтовых клемм до 2,5 мм².
Для установки в обычные двойные коробки для скрытого монтажа в полых стенах/ коробки для скрытого монтажа согласно DIN 49073, например, фирмы Kaiser, артикул 9062-77 (для полых стен) или артикул 1656-02 (скрытый монтаж).

Первичное напряжение: AC 230 В - 240 В, 50/60 Гц
Вторичное напряжение: 20 ВА, AC 115 В / 230 В - 240 В, 50/60 Гц

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для розетки для бритья, артикул System M 213119/60. Рамка, 2 поста, без перегородки, System M в дизайне M-PLAN, артикул 5873...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	213100	1/13	8	

Накладка для розетки для бритья

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм розетки для бритья, артикул System M 213100. Рамка, 2 поста, без перегородки, System M в дизайне M-PLAN, артикул 5873...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**213119**	2/216	8	
Цвет алюминия	**213160**	2/216	8	

Влагозащищенное исполнение – IP 44

Комплектуется рамками серии M-SMART, M-ARC и M-PLAN.
Техническая информация: Размеры System M IP 44 (⇒ 539)

Клавиша выключателя

Для механизмов переключателей, промежуточных и кнопочных выключателей.

Тип защиты: IP 44, брызгозащищенное исполнение

IP 44

Комплект поставки: Клавиша с комплектом прокладок, из 2 частей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**432044**	1/60	2.1	
Полярно-белый блестящий	**432019**	1/60	2.1	
Активный белый блестящий	**432025**	1/60	2.1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**433044**	1/60	2.1	
Полярно-белый	**433019**	1/60	2.1	
Антрацит	**433014**	1/60	2.1	
Цвет алюминия	**433060**	1/60	2.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Клавиша с прямоугольным окошком для символов

Для механизма контрольного и кнопочного выключателей.

Тип защиты: IP 44, брызгозащищенное исполнение

IP 44

Принадлежности: Символы, прямоугольные, артикул 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900.
Комплект поставки: Клавиша с комплектом прокладок, из 2 частей. Символы: 1 "свет", 1 "звонок" (прозрачный), 1 "без маркировки" (красный прозрачный).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**432744**	1/60	2.1	
Полярно-белый блестящий	**432719**	1/60	2.1	
Активный белый блестящий	**432725**	1/60	2.1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**433744**	1/60	2.1	
Полярно-белый	**433719**	1/60	2.1	
Антрацит	**433714**	1/60	2.1	
Цвет алюминия	**433760**	1/60	2.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

IP 44

Механизм розетки SCHUKO с крышкой

16 A, AC 250 B, DIN 49440

С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.
Тип защиты: IP 44, брызгозащищенное исполнение

Комплект поставки: Розетка с прокладочным кольцом.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**238444**	1/50	2.1	
Полярно-белый блестящий	**238419**	1/50	2.1	
Активный белый блестящий	**238425**	1/50	2.1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**236644**	1/50	2.1	
Полярно-белый	**236619**	1/50	2.1	
Антрацит	**236614**	1/50	2.1	
Цвет алюминия	**236660**	1/50	2.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Выключатели, таймеры и центральные платы

Центральная плата для механизма таймера 15 мин

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм таймера 15 мин, артикул 538000.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**567444**	1/100	8	
Полярно-белый блестящий	**567419**	1/100	8	
Активный белый блестящий	**567425**	1/100	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**539044**	1/100	8	
Полярно-белый	**539019**	1/100	8	
Антрацит	**539014**	1/100	8	
Цвет алюминия	**539060**	1/100	8	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**539344**	1/100	8	
Полярно-белый	**539319**	1/100	8	

Центральная плата для механизма таймера 120 мин

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм таймера 120 мин, артикул 538200.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**567544**	1/100	8	
Полярно-белый блестящий	**567519**	1/100	8	
Активный белый блестящий	**567525**	1/100	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**539244**	1/100	8	
Полярно-белый	**539219**	1/100	8	
Антрацит	**539214**	1/100	8	
Цвет алюминия	**539260**	1/100	8	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**539444**	1/100	8	
Полярно-белый	**539419**	1/100	8	

Таймер

Для программируемого включения и выключения светильников в заданное время.

Функции:

- 2 независимые программы
- Предварительно заданное время включения
- Можно запрограммировать 18 значений времени включения
- Управление / программирование при помощи меню
- Резерв хода до 24 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- Подключаемый генератор функции случайности (в пределах ±15 мин)
- Функция "астро" (смещение на ±2 часа)
- Простое переключение летнего / зимнего времени
- Таймер (автом. отключение по истечении заданного времени)
- В любое время возможно ручное управление.

Номинальное напряжение: AC 230 В / 50 Гц
Нейтральный проводник:требуется
Подключаемая мощность: 1000 Вт, лампы накаливания
750 Вт, НВ галогенные лампы с электр. трансформ.
750 ВА, обычный трансформатор
500 ВА, люминесцентные лампы, без компенсации
400 ВА, люминесцентные лампы, с парал. компенсацией
1000 ВА, люминесцентные лампы, схема парного включения
Клеммы: винтовые клеммы для макс. 2,5 мм² или 2x1,5 мм²

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой. Без рамки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**581244**	1/24	8	
Полярно-белый блестящий	**581219**	1/24	8	
Активный белый блестящий	**581225**	1/24	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**586044**	1/24	8	
Полярно-белый	**586019**	1/24	8	
Антрацит	**586014**	1/24	8	
Цвет алюминия	**586060**	1/24	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Таймер с подключением датчика

Для программируемого включения и выключения светильников в заданное время. Возможность подключения солнечного/ сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с таймером посредством вилки. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Функции:

- 2 независимые программы
- Предварительно заданное время включения
- Можно запрограммировать 18 значений времени включения
- Управление / программирование при помощи меню
- Резерв хода до 24 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- Подключаемый генератор функции случайности (в пределах ±15 мин)
- Функция "астро" (смещение на ±2 часа)
- Простое переключение летнего / зимнего времени
- Таймер (автом. отключение по истечении заданного времени)
- В любое время возможно ручное управление.

Номинальное напряжение: AC 230 В / 50 Гц
Нейтральный проводник:требуется
Подключаемая мощность: 1000 Вт, лампы накаливания
750 Вт, НВ галогенные лампы с электр. трансформ.
750 ВА, обычный трансформатор
500 ВА, люминесцентные лампы, без компенсации
400 ВА, люминесцентные лампы, с парал. компенсацией
1000 ВА, люминесцентные лампы, схема парного включения
Клеммы: винтовые клеммы для макс. 2,5 мм² или 2x1,5 мм²

Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой. Без рамки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**581344**	1/24	8	
Полярно-белый блестящий	**581319**	1/24	8	
Активный белый блестящий	**581325**	1/24	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**586644**	1/24	8	
Полярно-белый	**586619**	1/24	8	
Антрацит	**586614**	1/24	8	
Цвет алюминия	**586660**	1/24	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Механизм розетки SCHUKO с таймером и защитными шторками

10 A, AC 230 В

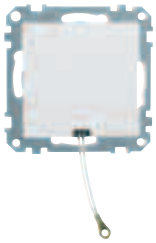
Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
Управление посредством кнопочного выключателя на розетке или дополнительного выключателя.
Розетка отключается по истечении заданного времени. Возможно отключение и до истечения заданного времени.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.
С винтовым креплением.
Настройка времени: ступенчатая настройка, 15 мин, 30 мин, 1 ч, 2 ч, 4 ч, 8 ч
Высокочувствительная защита: Электронная защита от перегрузки/ термозащита
Предохранитель: 10 A
Элементы индикации: зеленый светодиод для индикации состояния

Адаптеры: Блестящий термопласт, при помощи адаптера (артикул 5184...) возможно встраивание в линию System Design.
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Примечание: Очень плоский монтаж при встраивании в монтажную коробку 60 мм.
Комплект поставки: С 2 винтами для крепления к монтажной коробке.
Срок поставки: Поставка, начиная с декабря 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**501144**	1/30	8	
Полярно-белый блестящий	**501119**	1/30	8	
Активный белый блестящий	**501125**	1/30	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**500144**	1/30	8	
Полярно-белый	**500119**	1/30	8	
Антрацит	**500114**	1/30	8	
Цвет алюминия	**500160**	1/30	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Механизм переключателя со шнурком

10 A, AC 250 В

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**436744**	10/50	1	
Полярно-белый блестящий	**436719**	10/50	1	
Активный белый блестящий	**436725**	10/50	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**436644**	10/50	1	
Полярно-белый	**436619**	10/50	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Центральная плата для механизма переключателя с фиксатором положения

Для стандартных профильных полуцилиндрических замков длиной 40 мм

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм переключателя с фиксатором положения, артикул 318601.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**319544**	1/60	8	
Полярно-белый блестящий	**319519**	1/60	8	
Активный белый блестящий	**319525**	1/60	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**318144**	1/60	8	
Полярно-белый	**318119**	1/60	8	
Антрацит	**318114**	1/60	8	
Цвет алюминия	**318160**	1/60	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Центральная плата для регулятора частоты вращения

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм регулятора частоты вращения, артикул 583699.

Примечание: В качестве замены регулятора частоты вращения, артикул 573699, заказывайте центральную плату для регулятора частоты вращения, артикул System M 569719/44.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**567644**	1/100	8	
Полярно-белый блестящий	**567619**	1/100	8	
Активный белый блестящий	**567625**	1/100	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**569644**	1/100	8	
Полярно-белый	**569619**	1/100	8	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**539844**	1/100	8	
Полярно-белый	**539819**	1/100	8	

Центральная плата для трехтактного регулятора частоты вращения

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм трехтактного регулятора частоты вращения, артикул 317400.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**567244**	1/100	8	
Полярно-белый блестящий	**567219**	1/100	8	
Активный белый блестящий	**567225**	1/100	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**437344**	1/100	8	
Полярно-белый	**437319**	1/100	8	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**538844**	1/100	8	
Полярно-белый	**538819**	1/100	8	

Накладка для выключателя вентилятора

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм выключателя вентилятора, артикул 317100.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**567344**	1/100	1	
Полярно-белый блестящий	**567319**	1/100	1	
Активный белый блестящий	**567325**	1/100	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**437144**	1/100	1	
Полярно-белый	**437119**	1/100	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Выключатель с карточкой

С подсветкой.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм кнопочного выключателя с самовозвратом, артикул 315000, 315900, 315901.
Принадлежности: Патрон для ламп тлеющего разряда со встроенной лампой, артикул 396502. Встраиваемый патрон для лампочки E 10, артикул 396576. Лампа тлеющего разряда E 10, артикул 395100. Светодиодная лампа E 10, артикул 3951...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**315644**	1/100	1	
Полярно-белый блестящий	**315619**	1/100	1	
Активный белый блестящий	**315625**	1/100	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**315444**	1/100	1	
Полярно-белый	**315419**	1/100	1	
Антрацит	**315414**	1/100	1.1	
Цвет алюминия	**315460**	1/100	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Центральные платы светорегуляторов

Центральная плата для механизмов поворотных светорегуляторов до 600 ВА

В дизайне System M.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм светорегулятора, артикул 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**567044**	5/120	8	
Полярно-белый блестящий	**567019**	5/120	8	
Активный белый блестящий	**567025**	5/120	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**569944**	5/120	8	
Полярно-белый	**569919**	5/120	8	
Антрацит	**569914**	5/120	8	
Цвет алюминия	**569960**	5/120	8	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**539944**	5/120	8	
Полярно-белый	**539919**	5/120	8	

Центральная плата поворотного регулятора для механизма универсального суперсветорегулятора

В дизайне System M.
Ручное управление.
С поворотной кнопкой и четырьмя кнопками для других функций. Расположенные вокруг поворотной кнопки светящиеся сегменты показывают настроенное значение яркости.

Функции:

- Включение и выключение путем нажатия или вращения поворотной кнопки
- Скорость светорегуляции зависит от скорости вращения
- Вызов/сохранение двух значений яркости
- Включение/выключение подсветки для ориентации
- Включение/выключение функции экономии электроэнергии (ограничение макс. яркости до 80%)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм универсального суперсветорегулятора, артикул 577099.

Срок поставки: Блестящий термопласт поставляется, начиная с сентября 2006 г., благородный матовый термопласт – с ноября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**567844**	1/100	8	
Полярно-белый блестящий	**567819**	1/100	8	
Активный белый блестящий	**567825**	1/100	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**567744**	1/100	8	
Полярно-белый	**567719**	1/100	8	
Антрацит	**567714**	1/100	8	
Цвет алюминия	**567760**	1/100	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Сенсорная поверхность

В дизайне System M.
Ручное управление.

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм суперсветорегулятора, артикул 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Электронный механизм, артикул 575799, 574697, 575697. Механизм универсального реле, артикул 575897. Дополнительный механизм, артикул 573999.

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 548)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**577644**	1/100	8	
Полярно-белый блестящий	**577619**	1/100	8	
Активный белый блестящий	**577625**	1/100	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**570144**	1/100	8	
Полярно-белый	**570119**	1/100	8	
Антрацит	**570114**	1/100	8	
Цвет алюминия	**570160**	1/100	8	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**570444**	1/100	8	
Полярно-белый	**570419**	1/100	8	

TELE-сенсорная поверхность

В дизайне System M.
Ручное управление и дистанционное управление через ИК-пульт дистанционного управления.

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм суперсветорегулятора, артикул 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Электронный механизм, артикул 575799, 574697, 575697. Механизм универсального реле, артикул 575897. Дополнительный TELE-механизм, артикул 573998.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 548)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**577944**	1/100	8	
Полярно-белый блестящий	**577919**	1/100	8	
Активный белый блестящий	**577925**	1/100	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**570344**	1/100	8	
Полярно-белый	**570319**	1/100	8	
Антрацит	**570314**	1/100	8	
Цвет алюминия	**570360**	1/100	8	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**571144**	1/100	8	
Полярно-белый	**571119**	1/100	8	

Модуль двухкнопочного выключателя

Для System M.
Модуль выключателя без клавиш.
Модуль выключателя устанавливается на двойной механизм универсального светорегулятора и комплектуется клавишами для модуля двухкнопочного выключателя подходящего дизайна.

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм универсального светорегулятора, двойной, артикул 568099. Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя, артикул System M 6192.., 6252...

Срок поставки: Поставка, начиная с августа 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	568499	1/100	8	

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя

В дизайне System M.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System M 568499.
В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB двухкнопочного выключателя, артикул System M 625299.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул System M 762192.
Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**619244**	1/150	9	
Полярно-белый блестящий	**619219**	1/150	9	
Активный белый блестящий	**619225**	1/150	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**625244**	1/150	9	
Полярно-белый	**625219**	1/150	9	
Антрацит	**625214**	1/150	9	
Цвет алюминия	**625260**	1/150	9	

Клавишные выключатели для рольставней

Клавиша для выключателей рольставней

Для механизмов клавишных и кнопочных выключателей для рольставней.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**432444**	5/225	1	
Полярно-белый блестящий	**432419**	5/225	1	
Активный белый блестящий	**432425**	5/225	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**435544**	5/225	1	
Полярно-белый	**435519**	5/225	1	
Антрацит	**435514**	5/225	1.1	
Цвет алюминия	**435560**	5/225	1.1	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**434444**	5/120	1	
Полярно-белый	**434419**	5/120	1	

Центральная плата для механизма кнопочных выключателей с фиксатором положения для рольставней

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм кнопочного выключателя с фиксатором положения рольставней, артикул 317200.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**567144**	1/100	1	
Полярно-белый блестящий	**567119**	1/100	1	
Активный белый блестящий	**567125**	1/100	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**569844**	1/100	1	
Полярно-белый	**569819**	1/100	1	
Антрацит	**569814**	1/100	1.1	
Цвет алюминия	**569860**	1/100	1.1	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**538744**	1/100	1	
Полярно-белый	**538719**	1/100	1	

Центральная плата для механизмов кнопочных выключателей с фиксатором положения рольставней

Для стандартных профильных полуцилиндрических замков длиной 40 мм

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм кнопочного выключателя с фиксатором положения рольставней, артикул 318501, механизм кнопочного выключателя для рольставней, артикул 318901.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**319444**	1/60	8	
Полярно-белый блестящий	**319419**	1/60	8	
Активный белый блестящий	**319425**	1/60	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**319344**	1/60	8	
Полярно-белый	**319319**	1/60	8	
Антрацит	**319314**	1/60	8	
Цвет алюминия	**319360**	1/60	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Система управления жалюзи

Техническая информация: Система управления жалюзи (⇒ 563)

Кнопочный выключатель для жалюзи

Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.

Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи (⇒ 565)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**587744**	1/100	8	
Полярно-белый блестящий	**587719**	1/100	8	
Активный белый блестящий	**587725**	1/100	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**586244**	1/100	8	
Полярно-белый	**586219**	1/100	8	
Антрацит	**586214**	1/100	8	
Цвет алюминия	**586260**	1/100	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика

Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.

Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика (⇒ 565)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**587844**	1/100	8	
Полярно-белый блестящий	**587819**	1/100	8	
Активный белый блестящий	**587825**	1/100	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**586544**	1/100	8	
Полярно-белый	**586519**	1/100	8	
Антрацит	**586514**	1/100	8	
Цвет алюминия	**586560**	1/100	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Кнопочный выключатель для жалюзи с памятью и подключением датчика

Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
При помощи функции памяти прибор для имитации присутствия сохраняет в памяти по одному временному значению для подъема и опускания, которые повторяются в 24-часовом ритме.
Функцию памяти можно включать и отключать в любое время. Значения времени сохраняются путем длительного нажатия (2 сек) соответствующей клавиши направления.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.

Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с памятью и подключением датчика (⇒ 565)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**587944**	1/100	8	
Полярно-белый блестящий	**587919**	1/100	8	
Активный белый блестящий	**587925**	1/100	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**586344**	1/100	8	
Полярно-белый	**586319**	1/100	8	
Антрацит	**586314**	1/100	8	
Цвет алюминия	**586360**	1/100	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика

В дизайне System M.
Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Функции:
Радио: Включение (вниз), выключение (вверх), переключение (обратное направление), сцены.

Элементы радиоуправления: 4-позиционный переключатель с кодированием
Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.
Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика (⇒ 565); Радиоприемники (⇒ 575)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**593644**	1/60	8	
Полярно-белый	**593619**	1/60	8	
Антрацит	**593614**	1/60	8	
Цвет алюминия	**593660**	1/60	8	

Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика

Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. Ручное управление и дистанционное управление через ИК-пульт дистанционного управления. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика (⇒ 566)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**588044**	1/100	8	
Полярно-белый блестящий	**588019**	1/100	8	
Активный белый блестящий	**588025**	1/100	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**586444**	1/100	8	
Полярно-белый	**586419**	1/100	8	
Антрацит	**586414**	1/100	8	
Цвет алюминия	**586460**	1/100	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Стандартный таймер для жалюзи

Для программируемого включения и выключения двигателей для жалюзи/ рольставней в заданное время.

Функции:

- 4-кнопочное управление
- Предварительно заданное время включения
- Время включения с Пн по Пт: программируется 1 время подъема и 1 время опускания
- Время включения в Сб-Вс: программируется 1 время подъема и 1 время опускания
- Функция быстрого программирования
- Возможно программирование без механизма для скрытого монтажа
- Резерв хода до 6 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- В любое время возможно ручное управление

Время переключения при изменении направления движения: мин. 1 секунда
Точность хода: ±1 мин в месяц

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.

Техническая информация: Стандартный таймер для жалюзи (⇒ 566)

Примечание: При использовании с механизмом управления жалюзи с дополнительным входом, артикул 580699, дополнительный вход не имеет функции.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**581444**	1/30	8	
Полярно-белый блестящий	**581419**	1/30	8	
Активный белый блестящий	**581425**	1/30	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**581944**	1/30	8	
Полярно-белый	**581919**	1/30	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Таймер для жалюзи

Для программируемого включения и выключения двигателей для жалюзи/ рольставней в заданное время.

Функции:

- 3 независимые программы
- Предварительно заданное время включения
- Можно запрограммировать 18 значений времени включения
- Управление / программирование при помощи меню
- Резерв хода до 24 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- Подключаемый генератор функции случайности (в пределах ±15 мин)
- Функция "астро" (смещение на ±2 часа)
- Простое переключение летнего / зимнего времени
- Можно индивидуально запрограммировать время действия
- В любое время возможно ручное управление.
- Электронная блокировка системы управления жалюзи.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.

Техническая информация: Таймер для жалюзи (⇒ 566)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**581544**	1/30	8	
Полярно-белый блестящий	**581519**	1/30	8	
Активный белый блестящий	**581525**	1/30	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**586144**	1/30	8	
Полярно-белый	**586119**	1/30	8	
Антрацит	**586114**	1/30	8	
Цвет алюминия	**586160**	1/30	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Таймер для жалюзи с подключением датчика

Для программируемого включения и выключения двигателей для жалюзи/ рольставней в заданное время.
Возможность подключения солнечного/ сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с таймером жалюзи посредством вилки.

Функции:

- 3 независимые программы
- Предварительно заданное время включения
- Можно запрограммировать 18 значений времени включения
- Управление / программирование при помощи меню
- Резерв хода до 24 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- Подключаемый генератор функции случайности (в пределах ±15 мин)
- Функция "астро" (смещение на ±2 часа)
- Простое переключение летнего / зимнего времени
- Можно индивидуально запрограммировать время действия
- В любое время возможно ручное управление.
- Электронная блокировка системы управления жалюзи.
- Возможна настройка значений яркости света для функции защиты от солнца и функции сумерек. Солнечный датчик можно использовать также в качестве сумеречного датчика.

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.

Техническая информация: Таймер для жалюзи с подключением датчика (⇒ 566)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**581644**	1/30	8	
Полярно-белый блестящий	**581619**	1/30	8	
Активный белый блестящий	**581625**	1/30	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**586744**	1/30	8	
Полярно-белый	**586719**	1/30	8	
Антрацит	**586714**	1/30	8	
Цвет алюминия	**586760**	1/30	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Стандартный механизм управления жалюзи

AC 230 В, 50 Гц

Для управления с одного места двигателем для жалюзи/рольставней с концевым выключателем.
Защита двигателя осуществляется через релейные контакты, блокированные относительно друг друга. Без дополнительного входа.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Нейтральный проводник:требуется
Подключаемая мощность: макс. 1 двигатель 1000 Вт
Выходы: 2 замыкающих контакта (блокированных относительно друг друга)
Длительность импульса: 2 мин
Клеммы: винтовые клеммы для макс. 2,5 мм² или 2x1,5 мм²

Комплектуется со следующими компонентами: Кнопочные выключатели для жалюзи и таймеры для жалюзи системы управления жалюзи.

Техническая информация: Стандартный механизм управления жалюзи, артикул 580698 (⇒ 563)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1000 Вт	**580698**	1/30	8	

Механизм управления жалюзи с дополнительным входом

AC 230 В, 50 Гц

Для управления двигателем для жалюзи/ рольставней с концевым выключателем. Через дополнительный вход можно подсоединить механический клавишный/ кнопочный выключатель для рольставней или еще один механизм управления жалюзи для создания группового/централизованного управления. Функция аварийного сигнала при ветре реализуема через дополнительный вход. Защита двигателя осуществляется через релейные контакты, блокированные относительно друг друга.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Нейтральный проводник:требуется
Подключаемая мощность: макс. 1 двигатель 1000 ВА
Выходы: 2 замыкающих контакта (блокированных относительно друг друга)
Время переключения: минимум 500 мс
Клеммы: винтовые клеммы для макс. 2,5 мм² или 2x1,5 мм²

Комплектуется со следующими компонентами: Кнопочные выключатели для жалюзи и таймеры для жалюзи системы управления жалюзи.
Принадлежности: Устройство сопряжения для ветрового датчика, артикул 580693.

Техническая информация: Механизм управления жалюзи с дополнительным входом, артикул 580699 (⇒ 563)

Примечание: При использовании со стандартным таймером для жалюзи, артикулы 5809.., 5859.., 5839.., 5819.., дополнительный вход не имеет функции.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1000 ВА	**580699**	1/30	8	

www.merten.ru

Солнечный/сумеречный датчик

Датчик освещенности прикрепляется к стеклу с помощью присоски. Используется в качестве солнечного или сумеречного датчика.
От позиции датчика зависит отправная точка жалюзи.

Соединительный провод: 2 м / LIYY 2x0,14 мм^2

Комплектуется со следующими компонентами:
Кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика, артикул System M 5878.., 5865.., System Basis 5805.., System Design 5845.., OCTOCOLOR 5825... Кнопочный выключатель для жалюзи с функцией памяти и подключением датчика, артикул System M 5879.., 5863.., System Basis 5803.., System Design 5843.., OCTOCOLOR 5823... Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика, артикул System M 5880.., 5864.., System Basis 5804.., System Design 5844.., OCTOCOLOR 5824... Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5936.., System Design 5935... Таймер для жалюзи с подключением датчика, артикул System M 5816.., 5867.., System Basis 5811.., System Design 5851.., OCTOCOLOR 5831...

Техническая информация: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691 (⇒ 567)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
2 м, Полярно-белый	**580691**	1/54	8	

IP65

Ветровой датчик

Для движения и защиты жалюзи в зависимости от силы ветра.
Прибор подключается к устройству сопряжения для ветрового датчика.
Ветровой датчик монтируется на крыше или на стене дома и преобразует измеренную скорость ветра в электрические сигналы.

Тип защиты: IP 65

Комплектуется со следующими компонентами:
Устройство сопряжения для ветрового датчика, артикул 580693.

Техническая информация: Контроль ветра (⇒ 567)

Комплект поставки: С крепежным уголком.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**580692**	1/2	8	

IP65

Ветровой датчик с обогревом

Со встроенной системой обогрева для обеспечения бесперебойной работы в зимний период.

Для движения и защиты жалюзи в зависимости от силы ветра.
Прибор подключается к устройству сопряжения для ветрового датчика.
Ветровой датчик монтируется на крыше или на стене дома и преобразует измеренную скорость ветра в электрические сигналы.

Тип защиты: IP 65

Комплектуется со следующими компонентами:
Устройство сопряжения для ветрового датчика, артикул 580693. Отдельный сетевой блок питания AC/DC 24 В/70 Вт

Техническая информация: Контроль ветра (⇒ 567)

Комплект поставки: С крепежным уголком.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**580690**	1/2	8	

IP55

Устройство сопряжения для ветрового датчика

AC 230 В, 50 Гц

Блок обработки данных для ветрового датчика/ветрового датчика с обогревом.
Подключение к дополнительному входу механизма управления жалюзи.
Через бинарные входы возможно подключение к шине Merten INSTABUS EIB.

Напряжение питания: AC 230 В, 50 Гц
Выход: контакт без потенциала для управления механизмом управления жалюзи
Время срабатывания: около 15 с (после превышения заданной силы ветра)
Время задержки: около 15 мин (после достижения ветром нижней границы заданного значения)

Комплектуется со следующими компонентами: Ветровой датчик, артикул 580692. Ветровой датчик с обогревом, артикул 580690. Механизм управления жалюзи с дополнительным входом, артикул 580699.

Техническая информация: Контроль ветра (⇒ 567)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**580693**	1/25	8	

www.merten.ru

Радиосистема

Техническая информация: Радиосистема (⇒ 574)

Радиопульт дистанционного управления Distance 5010

15-канальный радиопульт дистанционного управления. Для управления радиоприемниками радиосистемы компании Merten.

Число каналов: 15
Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)
до 30 м (в помещении)
Элемент питания: 2 элемента (IEC LR 03, AAA)
Элементы индикации: светодиод

Приемник: Сенсорная поверхность с радиоприемником, System M 5931.., System Design 5930... Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизма релейного выключателя, артикул System M 5932.., System Design 5933... Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5934.., 5936.., System Design 5935... Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, артикул 591019, 591519. Радиоприемник, скрытый монтаж, 1 пост, артикул 592591. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.
Техническая информация: Радиопередатчики (⇒ 574)
Комплект поставки: С элементами питания.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**590722**	1/40	8	

Однокнопочный радиовыключатель, с питанием от батареи

В дизайне System M.
Двухканальный радиопередатчик с питанием от батареи. Для управления радиоприемниками радиосистемы компании Merten.
Благодаря плоскому исполнению возможны различные способы монтажа. Коробка для скрытого монтажа не требуется. Кнопочный выключатель монтируется путем приклеивания на штукатурку или стекло, привинчивания на штукатурку или к коробкам для скрытого монтажа, а также путем установки во многофункциональную комбинацию.

Число каналов: 2
Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)
до 30 м (в помещении)
Элемент питания: 1 литиевая миниатюрная батарейка (CR 2450)
Элементы индикации: светодиод подтверждения передачи

Приемник: Сенсорная поверхность с радиоприемником, System M 5931.., System Design 5930... Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизма релейного выключателя, артикул System M 5932.., System Design 5933... Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5934.., 5936.., System Design 5935... Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, артикул 591019, 591519. Радиоприемник, скрытый монтаж, 1 пост, артикул 592591. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.
Техническая информация: Радиопередатчики (⇒ 574)
Комплект поставки: Элементы питания, крепежная плата, двусторонняя клейкая лента, односторонняя клейкая лента цвета алюминия, винты, дюбели.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**594144**	1/40	8	
Полярно-белый	**594119**	1/40	8	
Антрацит	**594114**	1/40	8	
Цвет алюминия	**594160**	1/40	8	

Двухкнопочный радиовыключатель, с питанием от батареи

В дизайне System M.
Четырехканальный радиопередатчик с питанием от батареи. Для управления радиоприемниками радиосистемы компании Merten.
Благодаря плоскому исполнению возможны различные способы монтажа. Коробка для скрытого монтажа не требуется. Кнопочный выключатель монтируется путем приклеивания на штукатурку или стекло, привинчивания на штукатурку или к коробкам для скрытого монтажа, а также путем установки во многофункциональную комбинацию.

Число каналов: 4
Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)
до 30 м (в помещении)
Элемент питания: 1 литиевая миниатюрная батарейка (CR 2450)
Элементы индикации: светодиод подтверждения передачи

Приемник: Сенсорная поверхность с радиоприемником, System M 5931.., System Design 5930... Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизма релейного выключателя, артикул System M 5932.., System Design 5933... Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5934.., 5936.., System Design 5935... Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, артикул 591019, 591519. Радиоприемник, скрытый монтаж, 1 пост, артикул 592591. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.
Техническая информация: Радиосистема (⇒ 574)
Комплект поставки: Элементы питания, крепежная плата, двусторонняя клейкая лента, односторонняя клейкая лента цвета алюминия, винты, дюбели.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**594244**	1/40	8	
Полярно-белый	**594219**	1/40	8	
Антрацит	**594214**	1/40	8	
Цвет алюминия	**594260**	1/40	8	

Сенсорная поверхность с радиоприемником

В дизайне System M.
Клавиши управления для переключения или включения/светорегуляции с одного выхода. Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик.

Функции:
Включение, выключение, переключение, световые сцены, светорегуляция.

Элементы управления: поворотные переключатели с кодированием

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм универсального суперсветорегулятора, артикул 577099. Механизм электронного выключателя, артикул 575799.
Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.
Техническая информация: Радиоприемники (⇒ 575); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)
Примечание: При использовании с механизмом электронного выключателя, артикул 575799, возможно только "переключение".

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**593144**	1/100	8	
Полярно-белый	**593119**	1/100	8	
Антрацит	**593114**	1/100	8	
Цвет алюминия	**593160**	1/100	8	

www.merten.ru

Механизм универсального суперсветорегулятора

AC 230 В

Для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, светорегулирующих обмоточных трансформаторов или электронных трансформаторов.
(Отсечка фазы по переднему или заднему фронту).
Универсальный светорегулятор автоматически определяет тип подсоединенной нагрузки. Не подсоединять смешанные нагрузки.
С памятью и возможностью её отключения.

Нейтральный проводник: не требуется (2-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником, артикул System M 5931.., System Design 5930... Центральная плата поворотного регулятора для механизма универсального суперсветорегулятора, артикул System M 5678.., 5677...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Универсальный светорегулятор (⇒ 557); Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
25-420 ВА	**577099**	1/50	8	

Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизмов выключателя

В дизайне System M.
Клавиши управления для включения с одного выхода. Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик.

Функции:
Включение, выключение, переключение, световые сцены.

Элементы управления: поворотные переключатели с кодированием

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм релейного выключателя, артикул 576897. Механизм электронного выключателя, артикул 576799.
Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Техническая информация: Радиоприемники (⇒ 575); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: Сенсорную поверхность с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул 5932.., 5933.., начиная с версии 1A можно использовать с механизмом электронного выключателя с артикулом 576799.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**593244**	1/100	8	
Полярно-белый	**593219**	1/100	8	
Антрацит	**593214**	1/100	8	
Цвет алюминия	**593260**	1/100	8	

www.merten.ru

Механизм электронного выключателя

AC 230 В

Для омической нагрузки, например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В.

Подключаемая мощность: 40-300 Вт
Нейтральный проводник:не требуется (2-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Design 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Design 5795.., OCTOCOLOR 5756... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул System M 5932.., System Design 5933... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5752.., System Basis 5799.., System Design 5787.., OCTOCOLOR 5794.. или сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5759.., System Basis 5798.., System Design 5792.., OCTOCOLOR 5793... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM 180/2,20 м, артикул System M 5688.., 5687...

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: Возможно параллельное включение максимум двух механизмов электронного выключателя. Сенсорную поверхность с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул 5932.., 5933.., начиная с версии 1A можно использовать с механизмом электронного выключателя с артикулом 576799.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
40-300 Вт	**576799**	1/50	8	

Механизм релейного выключателя

AC 230 В

Для омической и комплексной нагрузок, например, ламп накаливания, люминесцентных ламп, энергосберегающих ламп, низковольтного галогенного освещения и т. д.

Подключаемая мощность: 0-1000 ВА
Емкостная нагрузка: макс. 140 мкФ
Нейтральный проводник:требуется (3-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Design 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Design 5795.., OCTOCOLOR 5756... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул System M 5932.., System Design 5933... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5752.., System Basis 5799.., System Design 5787.., OCTOCOLOR 5794.. или сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5759.., System Basis 5798.., System Design 5792.., OCTOCOLOR 5793... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM 180/2,20 м, артикул System M 5688.., 5687...

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: Заменяет механизм релейного выключателя, артикул 576899.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
0-1000 ВА	**576897**	1/50	8	

Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика

В дизайне System M.
Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик. С электронной блокировкой системы управления жалюзи. Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Функции:
Радио: Включение (вниз), выключение (вверх), переключение (обратное направление), сцены.

Элементы радиоуправления: 4-позиционный переключатель с кодированием
Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.
Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика (⇒ 565); Радиоприемники (⇒ 575)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**593644**	1/60	8	
Полярно-белый	**593619**	1/60	8	
Антрацит	**593614**	1/60	8	
Цвет алюминия	**593660**	1/60	8	

Стандартный механизм управления жалюзи

AC 230 В, 50 Гц

Для управления с одного места двигателем для жалюзи/рольставней с концевым выключателем.
Защита двигателя осуществляется через релейные контакты, блокированные относительно друг друга. Без дополнительного входа.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Нейтральный проводник:требуется
Подключаемая мощность: макс. 1 двигатель 1000 Вт
Выходы: 2 замыкающих контакта (блокированных относительно друг друга)
Длительность импульса: 2 мин
Клеммы: винтовые клеммы для макс. 2,5 мм² или 2x1,5 мм²

Комплектуется со следующими компонентами:
Кнопочные выключатели для жалюзи и таймеры для жалюзи системы управления жалюзи.

Техническая информация: Стандартный механизм управления жалюзи, артикул 580698 (⇒ 563)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1000 Вт	**580698**	1/30	8	

Механизм управления жалюзи с дополнительным входом

AC 230 В, 50 Гц

Для управления двигателем для жалюзи/рольставней с концевым выключателем. Через дополнительный вход можно подсоединить механический клавишный/кнопочный выключатель для рольставней или еще один механизм управления жалюзи для создания группового/централизованного управления. Функция аварийного сигнала при ветре реализуема через дополнительный вход. Защита двигателя осуществляется через релейные контакты, блокированные относительно друг друга.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Нейтральный проводник:требуется
Подключаемая мощность: макс. 1 двигатель 1000 ВА
Выходы: 2 замыкающих контакта (блокированных относительно друг друга)
Время переключения: минимум 500 мс
Клеммы: винтовые клеммы для макс. 2,5 мм² или 2x1,5 мм²

Комплектуется со следующими компонентами:
Кнопочные выключатели для жалюзи и таймеры для жалюзи системы управления жалюзи.
Принадлежности: Устройство сопряжения для ветрового датчика, артикул 580693.

Техническая информация: Механизм управления жалюзи с дополнительным входом, артикул 580699 (⇒ 563)

Примечание: При использовании со стандартным таймером для жалюзи, артикулы 5809.., 5859.., 5839.., 5819.., дополнительный вход не имеет функции.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1000 ВА	**580699**	1/30	8	

www.merten.ru

Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, выключатель

AC 230 В, 50 Гц

Для включения внешних нагрузок с вилкой SCHUKO.
Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Номинальный ток: 16 А, cosφ = 1
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Емкостная нагрузка: макс. 35 мкФ
Размеры: 120x65x38 мм (высота x ширина x глубина)
Элементы индикации: светодиод для индикации состояния
Элементы управления: поворотные переключатели с кодированием
Тип защиты: IP 20

Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Техническая информация: Радиоприемники, приборы в комплекте (⇒ 576)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**591019**	1/16	8	

Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, универсальный светорегулятор

AC 230 В, 50 Гц

Для включения и димирования внешних нагрузок с вилкой SCHUKO.
Для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, светорегулирующих обмоточных трансформаторов или электронных трансформаторов.
(Отсечка фазы по переднему или заднему фронту).
Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик.
Встроенный универсальный светорегулятор автоматически определяет тип подсоединенной нагрузки. Не подсоединять смешанные нагрузки.
С памятью и возможностью её отключения.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Минимальная нагрузка: 40 ВА
Максимальная нагрузка: 350 ВА
Размеры: 120x65x38 мм (высота x ширина x глубина)
Элементы индикации: светодиод для индикации состояния
Элементы управления: поворотные переключатели с кодированием
Тип защиты: IP 20

Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Техническая информация: Универсальный светорегулятор (⇒ 557); Радиоприемники, приборы в комплекте (⇒ 576)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**591519**	1/16	8	

www.merten.ru

Датчики движения

Техническая информация: ARGUS 180 CM (⇒ 601)

Сенсорный модуль ARGUS 180 CM

В дизайне System M.
Датчик движения для помещений.

Зона охвата: 180°
Количество уровней: 1
Количество зон: 14
Радиус действия: около 8 м
Чувствительность:плавная настройка
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс
Время: ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм электронного выключателя, артикул 576799.
Механизм релейнного выключателя, артикул 576897.

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)

Примечание: Заменяет артикул 5752...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**575544**	1/60	8	
Полярно-белый блестящий	**575519**	1/60	8	
Активный белый блестящий	**575525**	1/60	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**578444**	1/60	8	
Полярно-белый	**578419**	1/60	8	
Антрацит	**578414**	1/60	8	
Цвет алюминия	**578460**	1/60	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем

В дизайне System M.
Датчик движения для помещений.
Со встроенным выключателем для выключения/автоматики/включения.

Зона охвата: 180°
Количество уровней: 1
Количество зон: 14
Радиус действия: около 8 м
Чувствительность:плавная настройка
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс
Время: ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм электронного выключателя, артикул 576799.
Механизм релейнного выключателя, артикул 576897.

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)

Примечание: Заменяет артикул 5759...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**572844**	1/60	8	
Полярно-белый блестящий	**572819**	1/60	8	
Активный белый блестящий	**572825**	1/60	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**578544**	1/60	8	
Полярно-белый	**578519**	1/60	8	
Антрацит	**578514**	1/60	8	
Цвет алюминия	**578560**	1/60	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Сенсорный модуль ARGUS 180/2,20 м CM

В дизайне System M.
Датчик движения для помещений с увеличенной зоной контроля.

Зона охвата: 180°
Количество уровней: 6
Количество зон: 46
Радиус действия: 8 м вправо/влево, 12 м вперед
Чувствительность: плавная настройка
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс
Время: ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин
Монтажная высота: 2,2 м или 1,1 м при половинном радиусе действия

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм электронного выключателя, артикул 576799. Механизм релейного выключателя, артикул 576897.

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)

Комплект поставки: С закрывающими сегментами для ограничения зоны охвата.
Срок поставки: Поставка, начиная с августа 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**568844**	1/40	8	
Полярно-белый блестящий	**568819**	1/40	8	
Активный белый блестящий	**568825**	1/40	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**568744**	1/40	8	
Полярно-белый	**568719**	1/40	8	
Антрацит	**568714**	1/40	8	
Цвет алюминия	**568760**	1/40	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Механизм электронного выключателя

AC 230 В

Для омической нагрузки, например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В.

Подключаемая мощность: 40-300 Вт
Нейтральный проводник: не требуется (2-проводная система)

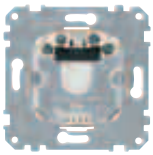
Комплектуется со следующими компонентами: Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Design 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Design 5795.., OCTOCOLOR 5756... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул System M 5932.., System Design 5933... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5752.., System Basis 5799.., System Design 5787.., OCTOCOLOR 5794.. или сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5759.., System Basis 5798.., System Design 5792.., OCTOCOLOR 5793... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM 180/2,20 м, артикул System M 5688.., 5687...

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: Возможно параллельное включение максимум двух механизмов электронного выключателя. Сенсорную поверхность с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул 5932.., 5933.., начиная с версии 1A можно использовать с механизмом электронного выключателя с артикулом 576799.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
40-300 Вт	**576799**	1/50	8	

www.merten.ru



Механизм релейного выключателя

AC 230 В

Для омической и комплексной нагрузок, например, ламп накаливания, люминесцентных ламп, энергосберегающих ламп, низковольтного галогенного освещения и т. д.

Подключаемая мощность: 0-1000 ВА
Емкостная нагрузка: макс. 140 мкФ
Нейтральный проводник:требуется (3-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Design 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Design 5795.., OCTOCOLOR 5756... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул System M 5932.., System Design 5933... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5752.., System Basis 5799.., System Design 5787.., OCTOCOLOR 5794.. или сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5759.., System Basis 5798.., System Design 5792.., OCTOCOLOR 5793... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM 180/2,20 м, артикул System M 5688.., 5687...

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: Заменяет механизм релейного выключателя, артикул 576899.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
0-1000 ВА	**576897**	1/50	8	

Терморегуляторы

Техническая информация: Система управления отоплением (⇒ 585)

Центральная плата для механизма терморегулятора с выключателем

Кнопка регулировки с ограничением диапазона.
Особо плоское исполнение.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм терморегулятора с выключателем, артикул 536302, 536304.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**534844**	1/150	8	
Полярно-белый блестящий	**534819**	1/150	8	
Активный белый блестящий	**534825**	1/150	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**536144**	1/150	8	
Полярно-белый	**536119**	1/150	8	
Антрацит	**536114**	1/150	8	
Цвет алюминия	**536160**	1/150	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Механизм терморегулятора с выключателем

С термокомпенсацией.
Четвертая клемма для ночного энергосбережения.

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для механизма терморегулятора с выключателем, артикул System M 5348.., 5361.., System Basis 5385.., System Design 5397.., OCTOCOLOR 5391...

Комплект поставки: Механизм терморегулятора, защитная крышка и винты.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, 10(4) А	**536302**	1/50	8	
AC 24 В, 1(1) А	**536304**	1/50	8	

www.merten.ru

Центральная плата для механизма терморегулятора с переключающим контактом

Кнопка регулировки с ограничением диапазона.
Особо плоское исполнение.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм терморегулятора с с переключающим контактом, артикул 536400, 536401.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**534744**	1/150	8	
Полярно-белый блестящий	**534719**	1/150	8	
Активный белый блестящий	**534725**	1/150	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**536244**	1/150	8	
Полярно-белый	**536219**	1/150	8	
Антрацит	**536214**	1/150	8	
Цвет алюминия	**536260**	1/150	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Механизм терморегулятора с переключающим контактом

Для электрической системы отопления пола, если должно блокироваться дополнительное отопление, создания микроклимата (охлаждения), сервоприводов (разомкнутых или замкнутых при отсутствии напряжения). С термокомпенсацией.

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для механизма терморегулятора с переключающим контактом, артикул System M 5347.., 5362.., System Basis 5365.., System Design 5374.., OCTOCOLOR 5364...

Комплект поставки: Механизм терморегулятора, защитная крышка и винты.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, 5(2) А	**536400**	1/50	8	
AC 24 В, 1(1) А	**536401**	1/50	8	

Центральная плата для механизма терморегулятора пола с выключателем

Кнопка регулировки с ограничением диапазона.
Особо плоское исполнение.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм терморегулятора пола с выключателем, артикул 537100.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**534944**	1/150	8	
Полярно-белый блестящий	**534919**	1/150	8	
Активный белый блестящий	**534925**	1/150	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**535844**	1/150	8	
Полярно-белый	**535819**	1/150	8	
Антрацит	**535814**	1/150	8	
Цвет алюминия	**535860**	1/150	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Механизм терморегулятора пола с выключателем

С дистанционным датчиком на подводящем проводе длиной 4 м, возможно удлинение за счет двухжильного кабеля.

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для механизма терморегулятора пола с выключателем, артикул System M 5349.., 5358.., System Basis 5371.., System Design 5375.., OCTOCOLOR 5372...

Комплект поставки: Механизм терморегулятора, дистанционный датчик, защитная крышка и винты.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, 10(4) А	**537100**	1/12	8	

www.merten.ru

EIB EASY

Компоненты в дизайне System M Вы найдете в главе "INSTABUS EIB EASY".

Техническая информация: Система INSTABUS EIB Easy (⇒ 610)

INSTABUS

Техническая информация: Характеристики системы INSTABUS EIB (⇒ 615)

1-кнопочный выключатель plus

В дизайне System M.
Со встроенным шинным соединителем.
Кнопочный выключатель с 2 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, переключение, светорегуляция, (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), импульсы при срабатывании 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/ длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки.

Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618319/20.

Комплект поставки: С защитным колпаком. С соединительной клеммой шины.
Срок поставки: Блестящий термопласт поставляется, начиная с мая 2006 г., благородный матовый термопласт – с марта 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**617144**	1/60	9	
Полярно-белый блестящий	**617119**	1/60	9	
Активный белый блестящий	**617125**	1/60	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**627544**	1/60	9	
Полярно-белый	**627519**	1/60	9	
Антрацит	**627514**	1/60	9	
Цвет алюминия	**627560**	1/60	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

2-кнопочный выключатель plus

В дизайне System M.
Со встроенным шинным соединителем.
Кнопочный выключатель с 4 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, переключение, светорегуляция, (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), импульсы при срабатывании 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/ длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки.

Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618319/20.

Комплект поставки: С защитным колпаком. С соединительной клеммой шины.
Срок поставки: Блестящий термопласт поставляется, начиная с мая 2006 г., благородный матовый термопласт – с марта 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**617244**	1/60	9	
Полярно-белый блестящий	**617219**	1/60	9	
Активный белый блестящий	**617225**	1/60	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**627644**	1/60	9	
Полярно-белый	**627619**	1/60	9	
Антрацит	**627614**	1/60	9	
Цвет алюминия	**627660**	1/60	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

4-кнопочный выключатель plus

В дизайне System M.
Со встроенным шинным соединителем.
Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, переключение, светорегуляция, (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), импульсы при срабатывании 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки.

Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618319/20.
Комплект поставки: С защитным колпаком. С соединительной клеммой шины.
Срок поставки: Блестящий термопласт поставляется, начиная с мая 2006 г., благородный матовый термопласт – с марта 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**617444**	1/60	9	
Полярно-белый блестящий	**617419**	1/60	9	
Активный белый блестящий	**617425**	1/60	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**627844**	1/60	9	
Полярно-белый	**627819**	1/60	9	
Антрацит	**627814**	1/60	9	
Цвет алюминия	**627860**	1/60	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

4-кнопочный выключатель plus с ИК-приемником

В дизайне System M.
Со встроенным шинным соединителем.
Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Соответствующими функциями клавиш можно управлять с ИК-пульта дистанционного управления.
Управление посредством ИК-пульта дистанционного управления Merten Distance уже запрограммировано в кнопочном выключателе. Многие другие ИК-пульты дистанционного управления (например имеющиеся пульты телевизора или проигрывателя компакт-дисков) можно закодировать, поднеся их к кнопочному выключателю.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, переключение, светорегуляция, (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), импульсы при срабатывании 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки.

Принадлежности: Этикетки для многофункционального кнопочного выключателя с ИК-приемником, артикул 618419/20.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.
Комплект поставки: С защитным колпаком. С соединительной клеммой шины.
Срок поставки: Блестящий термопласт поставляется, начиная с мая 2006 г., благородный матовый термопласт – с марта 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**617544**	1/60	9	
Полярно-белый блестящий	**617519**	1/60	9	
Активный белый блестящий	**617525**	1/60	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**627944**	1/60	9	
Полярно-белый	**627919**	1/60	9	
Антрацит	**627914**	1/60	9	
Цвет алюминия	**627960**	1/60	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Однокнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System M. Кнопочный выключатель с 2 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши с различными возможностями применения можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение, импульс.
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, импульс.
В комбинации с другими исполнительными устройствами для скрытого монтажа также: передача значения, передача температурных значений, блокировка кнопок.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, временная функция, световая сцена, приоритетное управление.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для однокнопочного выключателя, артикул 767001, исполнительное устройство для однокнопочного выключателя EIB Easy, артикул 764191, исполнительное устройство для однокнопочного выключателя жалюзи EIB Easy, артикул 764291.

Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618319/20. Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**620844**	1/100	9	
Полярно-белый блестящий	**620819**	1/100	9	
Активный белый блестящий	**620825**	1/100	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**623344**	1/100	9	
Полярно-белый	**623319**	1/100	9	
Антрацит	**623314**	1/100	9	
Цвет алюминия	**623360**	1/100	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Двухкнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System M. Кнопочный выключатель с 4 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши с различными возможностями применения можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение, импульс.
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, импульс.
В комбинации с другими исполнительными устройствами для скрытого монтажа также: передача значения, передача температурных значений, блокировка кнопок.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, временная функция, световая сцена, приоритетное управление.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для двухкнопочного выключателя, артикул 767002, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул 764192, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя жалюзи EIB Easy, артикул 764292.

Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618319/20. Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**620944**	1/100	9	
Полярно-белый блестящий	**620919**	1/100	9	
Активный белый блестящий	**620925**	1/100	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**623444**	1/100	9	
Полярно-белый	**623419**	1/100	9	
Антрацит	**623414**	1/100	9	
Цвет алюминия	**623460**	1/100	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Четырехкнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System M. Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши с различными возможностями применения можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: импульс
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи.
В комбинации с другими исполнительными устройствами для скрытого монтажа также: передача значения, передача температурных значений, блокировка кнопок.
Свободно выбираемые функции.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, временная функция, световая сцена, приоритетное управление.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для четырехкнопочного выключателя, артикул 767003, исполнительное устройство для четырехкнопочного выключателя EIB Easy, артикул 764193, исполнительное устройство для четырехкнопочного выключателя рольставней EIB Easy, артикул 764293.
Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618319/20. Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**621044**	1/100	9	
Полярно-белый блестящий	**621019**	1/100	9	
Активный белый блестящий	**621025**	1/100	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**623844**	1/100	9	
Полярно-белый	**623819**	1/100	9	
Антрацит	**623814**	1/100	9	
Цвет алюминия	**623860**	1/100	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Многофункциональный четырехкнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System M. Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение, светорегуляция, импульс, передача значения, сцены.
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, передача значения.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690299, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.
Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618319/20. Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**629144**	1/100	9	
Полярно-белый блестящий	**629119**	1/100	9	
Активный белый блестящий	**629125**	1/100	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**624144**	1/100	9	
Полярно-белый	**624119**	1/100	9	
Антрацит	**624114**	1/100	9	
Цвет алюминия	**624160**	1/100	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с ИК-приемником

Прикладной модуль в дизайне System M. Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикаторами рабочего состояния, с полем для надписи и ИК-приемником.
Все функции соответствующих клавиш задействуются с ИК-пульта дистанционного управления Distance.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение, светорегуляция, импульс, передача значения, сцены.
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, передача значения.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, временная функция, световая сцена, приоритетное управление.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690299, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для многофункционального выключателя, артикул 767005.
Принадлежности: Этикетки для многофункционального кнопочного выключателя с ИК-приемником, артикул 618419/20. Защитный колпак, System M, артикул 627591.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**629244**	1/100	9	
Полярно-белый блестящий	**629219**	1/100	9	
Активный белый блестящий	**629225**	1/100	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**624244**	1/100	9	
Полярно-белый	**624219**	1/100	9	
Антрацит	**624214**	1/100	9	
Цвет алюминия	**624260**	1/100	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Этикетки для кнопочных выключателей

Для индивидуального нанесения текста или символов на выключатели линии System M.

Комплектуется со следующими компонентами: 1-, 2- или 4-кнопочные выключатели линии System M, артикул 6171.., 6275.., 6208.., 6233.., 6172.., 6276.., 6209.., 6234.., 6174.., 6278.., 6210.., 6238.., 6291.., 6241...
Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.
Комплект поставки: По 2 листа на каждые 20 изделий.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**618319**	1/100	9	
Серебристый	**618320**	1/100	9	

Этикетки для многофункциональных кнопочных выключателей с ИК-приемником

Для индивидуального нанесения надписей на многофункциональные кнопочные выключатели System M с ИК-приемником.

Комплектуется со следующими компонентами: Многофункциональный выключатель System M с ИК-приемником, артикул 6175.., 6279.., 6292.., 6242...
Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.
Комплект поставки: 1 лист для 28 изделий.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**618419**	1/100	9	
Серебристый	**618420**	1/100	9	

Защитный колпак

Для System M.
Для защиты кнопочных выключателей, клавиш выключателей, терморегуляторов и комнатных приборов управления от загрязнений при малярных работах и покрытии лаком.

Принадлежности к: Кнопочный выключатель в дизайне System M, артикул 6208.., 6209.., 6210.., 6233.., 6234.., 6238... Многофункциональный кнопочный выключатель в дизайне System M, артикул 6232.., 6241.., 6242.., 6273.., 6291.., 6292... Клавиши для для модулей выключателей в дизайне System M, артикул 6191.., 6192.., 6193.., 6194.., 6195.., 6196.., 6197.., 6251.., 6252.., 6254.., 6255.., 6256.., 6257.., 6258... Терморегулятор CM/PI в дизайне System M, артикул 6247.., 6259... Комнатный прибор управления, скрытый монтаж, в дизайне System M, артикул 625019, 629319/25.
Примечание: При установке защитного колпака измерение температуры терморегуляторами ограничено.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	627591	1/1	9	

www.merten.ru

Многофункциональный двухкнопочный выключатель с терморегулятором

Прикладной модуль в дизайне System M. Удобный блок управления с 4 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, функциональным дисплеем, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации. С терморегулятором и дисплеем. Терморегулятор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств и исполнительных устройств отопления. С дисплеем с белой подсветкой для вывода, например, времени, даты, температуры и рабочего режима. С меню для настройки стандартных режимов работы, заданного значения, рабочего/нерабочего дня, режима индикации, времени, времени включения и яркости света.
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функции многофункционального кнопочного выключателя:
Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи (относительно или абсолютно), импульсы при срабатывании 1-, 2- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки, программно-временное управление, аварийная функция.
Функции терморегулятора:
Тип регулятора: 2-точечное регулирование, постоянное PI-регулирование, переключаемое PI-регулирование (PWM)
Выход: постоянный в диапазоне от 0 до 100 % или переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.
Режимы регулятора:

- нагрев с одним регулирующим выходом
- охлаждение с одним регулирующим выходом
- нагрев и охлаждение с раздельными регулирующими выходами
- нагрев и охлаждение с одним регулирующим выходом
- 2-ступенчатый нагрев с 2 регулирующими выходами
- 2-ступенчатое охлаждение с 2 регулирующими выходами

Режимы работы: комфорт, продленный режим комфорта, Standby, ночное энергосбережение, защита от замораживания/перегрева
Управление: через меню

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль (скрытый монтаж) для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором, артикул 623299.
Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022. Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Примечание: При наличии программного обеспечения для нанесения надписей Вы можете скачать на сайте www.merten.ru бланк для многофункционального кнопочного выключателя. Для нанесения надписей используйте имеющуюся в продаже пленку (толщиной макс. 0,15 мм). Для каждого прибора требуется плоская монтажная коробка 60 мм и модуль для скрытого монтажа.
Комплект поставки: С винтом для защиты от демонтажа, наклейкой Klett, вставкой для защиты ИК-приемника.
Срок поставки: Поставка, начиная с сентября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**627344**	1/17	9	
Полярно-белый блестящий	**627319**	1/17	9	
Активный белый блестящий	**627325**	1/17	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**623244**	1/17	9	
Полярно-белый	**623219**	1/17	9	
Антрацит	**623214**	1/17	9	
Цвет алюминия	**623260**	1/17	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с терморегулятором

Прикладной модуль в дизайне M-PLAN. Удобный блок управления с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, функциональным дисплеем, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации. С терморегулятором и дисплеем.
Со встроенным пьезо-зуммером для индикации аварийных состояний и ИК-приемником. Все функции соответствующих клавиш задействуются с ИК-пульта дистанционного управления Distance. Терморегулятор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств и исполнительных устройств отопления. С дисплеем с белой подсветкой для вывода, например, времени, даты, температуры и рабочего режима. С меню для настройки стандартных режимов работы, заданного значения, рабочего/нерабочего дня, режима индикации, времени, времени включения и яркости света.
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функции многофункционального кнопочного выключателя:
Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи (относительно или абсолютно), импульсы при срабатывании 1-, 2- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки, программно-временное управление, аварийная функция.
Функции терморегулятора:
Тип регулятора: 2-точечное регулирование, постоянное PI-регулирование, переключаемое PI-регулирование (PWM)
Выход: постоянный в диапазоне от 0 до 100 % или переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.
Режимы регулятора:
- нагрев с одним регулирующим выходом
- охлаждение с одним регулирующим выходом
- нагрев и охлаждение с раздельными регулирующими выходами
- нагрев и охлаждение с одним регулирующим выходом
- 2-ступенчатый нагрев с 2 регулирующими выходами
- 2-ступенчатое охлаждение с 2 регулирующими выходами

Режимы работы: комфорт, продленный режим комфорта, Standby, ночное энергосбережение, защита от замораживания/перегрева
Управление: через меню

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль (скрытый монтаж) для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором, артикул 623299. Рамка, 2 поста, без перегородки, в дизайне M-PLAN, артикул 5873...
Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.

Примечание: При наличии программного обеспечения для нанесения надписей Вы можете скачать на сайте www.merten.ru бланк для многофункционального кнопочного выключателя. Для нанесения надписей используйте имеющуюся в продаже пленку (толщиной макс. 0,15 мм). Для каждого прибора требуется плоская монтажная коробка 60 мм и модуль для скрытого монтажа.
Комплект поставки: С винтом для защиты от демонтажа, наклейкой Klett, вставкой для защиты ИК-приемника.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**627444**	1/17	9	
Полярно-белый блестящий	**627419**	1/17	9	
Активный белый блестящий	**627425**	1/17	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**623644**	1/17	9	
Полярно-белый	**623619**	1/17	9	
Антрацит	**623614**	1/17	9	
Цвет алюминия	**623660**	1/17	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Модуль EIB однокнопочного выключателя

Для System M.
Модуль выключателя без клавиши. С возможностью программирования индикации рабочего состояния.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины. Со встроенным шинным соединителем.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение или отключение, светорегуляция, сцены.
Двойные клавиши: включение, отключение, светорегуляция, сцены, жалюзи.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Клавиша для модуля однокнопочного выключателя, артикул System M 6191.., 6251... Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами I/0, артикул System M 6193.., 625419. Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз, артикул System M 6194.., 625519.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	625199	1/60	9	

Клавиша для модуля однокнопочного выключателя

В дизайне System M.
Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB однокнопочного выключателя, артикул System M 625199.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль однокнопочного выключателя EIB Easy, артикул System M 762191.
Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**619144**	1/150	9	
Полярно-белый блестящий	**619119**	1/150	9	
Активный белый блестящий	**619125**	1/150	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**625144**	1/150	9	
Полярно-белый	**625119**	1/150	9	
Антрацит	**625114**	1/150	9	
Цвет алюминия	**625160**	1/150	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами I/0

В дизайне System M.
Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB однокнопочного выключателя, артикул System M 625199.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль однокнопочного выключателя EIB Easy, артикул System M 762191.
Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**619319**	1/150	9	
Активный белый блестящий	**619325**	1/150	9	
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**625419**	1/150	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Клавиша для модуля однокнопочного выключателя со стрелками вверх/вниз

В дизайне System M.
Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB однокнопочного выключателя, артикул System M 625199.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль однокнопочного выключателя EIB Easy, артикул System M 762191.
Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**619419**	1/150	9	
Активный белый блестящий	**619425**	1/150	9	
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**625519**	1/150	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Модуль EIB двухкнопочного выключателя

Для System M.
Модуль выключателя без клавиш. С возможностью программирования индикации рабочего состояния.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины. Со встроенным шинным соединителем.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение или отключение, светорегуляция, сцены.
Двойные клавиши: включение, отключение, светорегуляция, сцены, жалюзи.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя, артикул System M 6192.., 6252... Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами I/0 и стрелок вверх/вниз, артикул System M 6195.., 625619. Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз и I/0, артикул System M 6196.., 625719. Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз, артикул System M 625819.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	625299	1/60	9	

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя

В дизайне System M.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System M 568499.
В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB двухкнопочного выключателя, артикул System M 625299.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул System M 762192.
Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**619244**	1/150	9	
Полярно-белый блестящий	**619219**	1/150	9	
Активный белый блестящий	**619225**	1/150	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**625244**	1/150	9	
Полярно-белый	**625219**	1/150	9	
Антрацит	**625214**	1/150	9	
Цвет алюминия	**625260**	1/150	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами I/0 и стрелками вверх/вниз

В дизайне System M.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System M 568499.
В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB двухкнопочного выключателя, артикул System M 625299.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул System M 762192.
Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**619519**	1/150	9	
Активный белый блестящий	**619525**	1/150	9	
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**625619**	1/150	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/ вниз и I/0

В дизайне System M.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System M 568499.
В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB двухкнопочного выключателя, артикул System M 625299.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул System M 762192.
Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**619619**	1/150	9	
Активный белый блестящий	**619625**	1/150	9	
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**625719**	1/150	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз

В дизайне System M.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System M 568499.
В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB двухкнопочного выключателя, артикул System M 625299.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул System M 762192.
Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**619719**	1/150	9	
Активный белый блестящий	**619725**	1/150	9	
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**625819**	1/150	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Заглушка

В дизайне System M.
Заглушка на винтах для шинного соединителя скрытого монтажа или исполнительных устройств скрытого монтажа.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099. Шинный соединитель, скрытый монтаж 2, артикул 690299. Исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099. Исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199. Исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Исполнительное устройство EIB Easy для однокнопочного выключателя, артикул 764191. Исполнительное устройство EIB Easy для однокнопочного выключателя жалюзи, артикул 764291. Исполнительное устройство EIB Easy для двухкнопочного выключателя, артикул 764192. Исполнительное устройство EIB Easy для двухкнопочного выключателя жалюзи, артикул 764292. Исполнительное устройство EIB Easy для четырехкнопочного выключателя, артикул 764193. Исполнительное устройство EIB Easy для четырехкнопочного выключателя рольставней, артикул 764293. Исполнительное устройство для выключателя EIB Easy, для ARGUS 180, артикул 764194.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**662344**	1/100	9	
Полярно-белый блестящий	**662319**	1/100	9	
Активный белый блестящий	**662325**	1/100	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**662144**	1/100	9	
Полярно-белый	**662119**	1/100	9	
Антрацит	**662114**	1/100	9	
Цвет алюминия	**662160**	1/100	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Последовательный порт, скрытый монтаж

Прикладной модуль в дизайне System M.
Для подключения диагностирующего или программирующего устройства с портом RS 232 к шине INSTABUS.
С индикатором рабочего состояния и 9-полюсным сверхминиатюрным штепсельным разъемом типа D.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**686044**	1/50	9	
Полярно-белый блестящий	**686019**	1/50	9	
Активный белый блестящий	**686025**	1/50	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**681144**	1/50	9	
Полярно-белый	**681119**	1/50	9	
Антрацит	**681114**	1/50	9	
Цвет алюминия	**681160**	1/50	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

ARGUS 180 CM

Прикладной модуль в дизайне System M.
Датчик движения для помещений.
При опознавании движения передается информационная телеграмма, заданная путем программирования.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функционирование таймеров для лестничного освещения со временем задержки отключения от одной секунды до 152 часов можно настроить, отключить или блокировать с шины. Порог переключения сумеречного выключателя настраивается потенциометром. Состояние сумеречного выключателя можно вывести в виде телеграммы на шину. Можно запрограммировать цикличную передачу зарегистрированных движений. При распознавании движения возможно одновременное срабатывание до 4 функций.
Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Настраиваемое время цикла, пауза безопасности, распознавание движения в зависимости от уровня освещенности и блокировка.

Радиус действия: 8 м
Зона охвата: 180°
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для ARGUS 180, артикул 767004, исполнительное устройство для выключателя EIB Easy, для ARGUS 180 CM, артикул 764194.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**629044**	1/50	9	
Полярно-белый блестящий	**629019**	1/50	9	
Активный белый блестящий	**629025**	1/50	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**624344**	1/50	9	
Полярно-белый	**624319**	1/50	9	
Антрацит	**624314**	1/50	9	
Цвет алюминия	**624360**	1/50	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

ARGUS 180/2,20 м CM

Прикладной модуль в дизайне System M.
Датчик движения для помещений с увеличенной зоной контроля.
При опознавании движения передается информационная телеграмма, заданная путем программирования.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функционирование таймеров для лестничного освещения со временем задержки отключения от одной секунды до 152 часов можно настроить, отключить или блокировать с шины. Порог переключения сумеречного выключателя настраивается потенциометром. Состояние сумеречного выключателя можно вывести в виде телеграммы на шину. Можно запрограммировать цикличную передачу зарегистрированных движений. При распознавании движения возможно одновременное срабатывание до 4 функций.
Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Настраиваемое время цикла, пауза безопасности, распознавание движения в зависимости от уровня освещенности и блокировка.

Зона охвата: 180°
Количество уровней: 6
Количество зон: 46
Радиус действия: 8 м вправо/влево, 12 м вперед
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс
Время: ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин или индивидуальная настройка при помощи программного обеспечения
Монтажная высота: 2,2 м или 1,1 м при половинном радиусе действия

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для ARGUS 180, артикул 767004, исполнительное устройство для выключателя EIB Easy, для ARGUS 180 CM, артикул 764194.

Комплект поставки: С закрывающими сегментами для ограничения зоны охвата.
Срок поставки: Поставка, начиная с августа 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**630344**	1/40	9	
Полярно-белый блестящий	**630319**	1/40	9	
Активный белый блестящий	**630325**	1/40	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**630244**	1/40	9	
Полярно-белый	**630219**	1/40	9	
Антрацит	**630214**	1/40	9	
Цвет алюминия	**630260**	1/40	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Информационный дисплей, скрытый монтаж

Прикладной модуль в дизайне System M.
ЖК-дисплей, макс. 4 x 16 знаков, и акустический датчик сигналов.
Информационный дисплей служит для отображения свободно программируемых текстов и значений, а также для управления функциями.
Макс. на 12 страницах производится распределение функций и текстов макс. по 4 строки. Кроме того, 12 строк можно отвести для аварийных сигналов. Автоматическая установка приоритетности аварийных сигналов, ее можно изменить вручную.
Двумя кнопками на дисплее выбираются не отображенные сообщения. Две другие кнопоки функционально подчинены строке дисплея.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, светорегуляция, жалюзи, температура, статус регулятора непрерывного действия, текст в формате ASCII, вызов 8-битовых сцен, приоритетное управление, индикация текстов, значений, даты, времени, даты+времени

Индикация: ЖКД с подсветкой
4 строки (16 знаков) или
2 строки (8 знаков) или
1 строка (4 знака)
Элементы управления: 4 кнопки
Датчик сигналов: 2 сигнальных тона
Аварийные сигналы: макс. 12

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099.

Примечание: Программное обеспечение Display-Tool V2.0, артикул 615046, для программирования информационного дисплея, скрытый монтаж, можно получить через Интернет или с информационного компакт-диска компании Merten.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**629844**	1/100	9	
Полярно-белый блестящий	**629819**	1/100	9	
Активный белый блестящий	**629825**	1/100	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**629444**	1/100	9	
Полярно-белый	**629419**	1/100	9	
Антрацит	**629414**	1/100	9	
Цвет алюминия	**629460**	1/100	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Терморегулятор CM/PI

Прикладной модуль в дизайне System M. Прибор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Тип регулятора: PI-регулятор/2-позиционный/3-позиционный с включаемой интегральной частью, 2-ступенчатый нагрев, 2-ступенчатое охлаждение
Выход: постоянный в диапазоне 0...100 %, переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.
Режимы регулятора: нагрев с одним регулирующим выходом, охлаждение с одним регулирующим выходом, нагрев и охлаждение с общими регулирующими выходами, нагрев или охлаждение с раздельными регулирующими выходами.
Режимы работы: комфорт, Standby, ночное энергосбережение, защита от замораживания, сигнал при достижении точки росы
Управление: программируемое изменение заданных значений вращающейся ручкой в диапазоне, программируемая/отключаемая функция клавиши присутствия

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099.
Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**625944**	1/50	9	
Полярно-белый блестящий	**625919**	1/50	9	
Активный белый блестящий	**625925**	1/50	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**624744**	1/50	9	
Полярно-белый	**624719**	1/50	9	
Антрацит	**624714**	1/50	9	
Цвет алюминия	**624760**	1/50	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Комнатный прибор управления, скрытый монтаж

Прикладной модуль в дизайне System M. Для управления контроллера Fan Coil Controller REG-K.
С выключателем присутствия (переключение режимов Standby/комфорт), выключателем для задействования ступеней вентилятора от 1 до 3 и автоматического режима работы, а также с регулятором для заданных значений. Светодиодные индикаторы для режимов комфорт/Standby, автоматического режима работы вентилятора и режима отопления/охлаждения.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж 2, артикул 690299.
Принадлежности: Контроллер Fan Coil Controller REG-K, артикул 645029. Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**629319**	1/60	9	
Активный белый блестящий	**629325**	1/60	9	
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**625019**	1/60	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Блок индикации, скрытый монтаж

В дизайне System M.
С помощью макс. 12 светодиодов блок индикации (скрытый монтаж) указывает на рабочие состояния макс. 12 линий контроля и всей системы (точно или приблизительно). К контролируемому входу подключается устройство включения системы для скрытого или открытого монтажа. Со встроенным шинным соединителем.
Блок индикации (скрытый монтаж) выводит информацию о статусе в зависимости от соответствующего состояния информационной линии и активирует в аварийной ситуации различные функции (например, включение сирены, вывод сообщений).

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Блок индикации: для макс. 12 бинарных состояний
Блок контроля: индикация до макс. 12 информационных линий, индикация четкая/нечеткая, подключение для устройства включения системы, контроль конфликтов на других компонентах

Адаптеры: Блестящий термопласт, при помощи адаптера (артикул 5184...) возможно встраивание в линию System Design.
Принадлежности: Устройство включения системы PANZER, скрытый монтаж, артикул 624040. Устройство включения системы, открытый монтаж, артикул 663292.

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и опорной платой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**628944**	1/50	9	
Полярно-белый блестящий	**628919**	1/50	9	
Активный белый блестящий	**628925**	1/50	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**628644**	1/50	9	
Полярно-белый	**628619**	1/50	9	
Антрацит	**628614**	1/50	9	
Цвет алюминия	**628660**	1/50	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Компоненты для шины Ritto TwinBus

Накладка для переговорного пульта Ritto, скрытый монтаж

Для шины Ritto TwinBus.

С громкоговорителем и микрофоном.

Комплектуется со следующими компонентами:
Двухкнопочный выключатель System M, артикул 6209.., 6234.. и переговорный пульт (скрытый монтаж) фирмы Ritto, артикул 17136/00.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**534644**	1/100	8	
Полярно-белый блестящий	**534619**	1/100	8	
Активный белый блестящий	**534625**	1/100	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**534544**	1/100	8	
Полярно-белый	**534519**	1/100	8	
Антрацит	**534514**	1/100	8	
Цвет алюминия	**534560**	1/100	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Двухкнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System M. Кнопочный выключатель с 4 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши с различными возможностями применения можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение, импульс.
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, импульс.
В комбинации с другими исполнительными устройствами для скрытого монтажа также: передача значения, передача температурных значений, блокировка кнопок.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, временная функция, световая сцена, приоритетное управление.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для двухкнопочного выключателя, артикул 767002, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул 764192, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя жалюзи EIB Easy, артикул 764292.

Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618319/20. Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**620944**	1/100	9	
Полярно-белый блестящий	**620919**	1/100	9	
Активный белый блестящий	**620925**	1/100	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**623444**	1/100	9	
Полярно-белый	**623419**	1/100	9	
Антрацит	**623414**	1/100	9	
Цвет алюминия	**623460**	1/100	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Центральные платы для телекоммуникационной техники

Опорная рама с центральной платой для механизмов согласно DIN 41524

Можно использовать также для командных и сигнальных приборов с креплением с одним отверстием Ø 16 мм (например, Lumitas). Можно открыть второе отверстие.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**290344**	10/50	1	
Полярно-белый блестящий	**290319**	10/50	1	
Активный белый блестящий	**290325**	10/50	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**296444**	10/50	1	
Полярно-белый	**296419**	10/50	1	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**290544**	10/50	1	
Полярно-белый	**290519**	10/50	1	

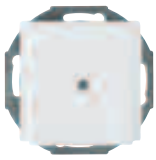
Центральная плата для механизма контрольной лампы

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм контрольной лампы E10, артикул 319016.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**397644**	5/200	1	
Полярно-белый блестящий	**397619**	5/200	1	
Активный белый блестящий	**397625**	5/200	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**397844**	5/200	1	
Полярно-белый	**397819**	5/200	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru



Центральная плата для вывода кабеля

С опорной рамой и компенсатором натяжения кабеля.
С лапками и винтовым креплением.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**296344**	1/50	1	
Полярно-белый блестящий	**296319**	1/50	1	
Активный белый блестящий	**296325**	1/50	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**295644**	1/50	1	
Полярно-белый	**295619**	1/50	1	
Антрацит	**295614**	1/50	1.1	
Цвет алюминия	**295660**	1/50	1.1	

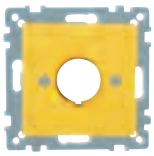
Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка для командных приборов

Крепление с одним отверстием Ø 22,5 мм.
Например, для изделий Klöckner-Moeller, Lumitas, SquareD и т. д.
Без лапок, для винтового крепления.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**393844**	5/120	1	
Полярно-белый блестящий	**393819**	5/120	1	
Активный белый блестящий	**393825**	5/120	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**393944**	5/120	1	
Полярно-белый	**393919**	5/120	1	
Антрацит	**393914**	5/120	1.1	
Цвет алюминия	**393960**	5/120	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Накладка для аварийного выключателя

Крепление с одним отверстием Ø 22,5 мм.
Например, для изделий Klöckner-Moeller, Lumitas, SquareD и т. д.
Без лапок, для винтового крепления.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Желтый	**393803**	5/120	1	
Благородный матовый термопласт				
Желтый	**393903**	5/120	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Заглушка

Заглушка для реле, многоконтактного реле управления рольставней, зуммера, усилителя мощности, бинарного входа INSTABUS CM/4x10 и т. д.
Универсальное использование в результате механической обработки (сверления, фрезерования и т. д.).
Без лапок, для винтового крепления.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**391644**	5/120	1	
Полярно-белый блестящий	**391619**	5/120	1	
Активный белый блестящий	**391625**	5/120	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**391844**	5/120	1	
Полярно-белый	**391819**	5/120	1	
Антрацит	**391814**	5/120	1.1	
Цвет алюминия	**391860**	5/120	1.1	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**391744**	5/120	1	
Полярно-белый	**391719**	5/120	1	

Промежуточное кольцо для комбинированных механизмов согласно DIN 49075

Данное изделие позволяет устанавливать любые стандартные комбинированные механизмы согласно DIN 49075.
Например, изделия TAE, модульные коннекторы, изделия для подключения вычислительной техники и средств связи фирм PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR и т. д.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**518544**	5/300	1	
Полярно-белый блестящий	**518519**	5/300	1	
Активный белый блестящий	**518525**	5/300	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**518144**	5/300	1	
Полярно-белый	**518119**	5/300	1	
Антрацит	**518114**	5/300	1.1	
Цвет алюминия	**518160**	5/300	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Промежуточное кольцо с крышкой для комбинированных механизмов согласно DIN 49075

Данное изделие позволяет устанавливать любые стандартные комбинированные механизмы согласно DIN 49075. Например, изделия TAE, модульные коннекторы, изделия для подключения вычислительной техники и средств связи фирм PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAG, BTR и т. д.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**518644**	5/75	1	
Полярно-белый блестящий	**518619**	5/75	1	
Активный белый блестящий	**518625**	5/75	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**518244**	5/75	1	
Полярно-белый	**518219**	5/75	1	
Антрацит	**518214**	5/75	1.1	
Цвет алюминия	**518260**	5/75	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Вставки для телекоммуникационной техники

Техническая информация: Вставки для телекоммуникационной техники (⇒ 580)

Наклонная накладка

Для изделий подключения вычислительной техники и средств связи.
Необходимые для этого вставки заказываются отдельно.

Комплектуется со следующими компонентами: Вставки для телекоммуникационной техники, артикул System M и System Design 464379-99.
Техническая информация: Вставки для наклонных накладок (⇒ 582)
Комплект поставки: Без вставок.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**464944**	1/50	1	
Полярно-белый блестящий	**464919**	1/50	1	
Активный белый блестящий	**464925**	1/50	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**464644**	1/50	1	
Полярно-белый	**464619**	1/50	1	
Антрацит	**464614**	1/50	1.1	
Цвет алюминия	**464660**	1/50	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Глухая вставка

Универсальное использование в результате механической обработки (сверления, фрезерования и т. д.).

Комплектуется со следующими компонентами: Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464380**	10/300	1	

Вставка для 9-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D

Для двух 9-полюсных сверхминиатюрных коннекторов типа D.
Можно открыть второе отверстие.

Комплектуется со следующими компонентами: Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...
Принадлежности: Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 9-полюсный, артикул 465009.

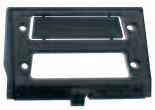
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464391**	10/300	1	

Вставка для 15-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D

Для двух 15-полюсных сверхминиатюрных коннекторов типа D.
Можно открыть второе отверстие.

Комплектуется со следующими компонентами: Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...
Принадлежности: Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 15-полюсный, артикул 465015.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464392**	10/300	1	



Вставка для 25-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D

Для двух 25-полюсных сверхминиатюрных коннекторов типа D.
Можно открыть второе отверстие.

Комплектуется со следующими компонентами: Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...
Принадлежности: Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 25-полюсный, артикул 465025.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464393**	10/300	1	

www.merten.ru

Вставка для разъемов стандарта BNC/TNC

Для двух разъемов стандарта BNC/TNC Ø 12,5 мм или разъемов стандарта BNC/TNC Ø 9,5 мм.
Можно открыть второе отверстие.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...
Принадлежности: Специальный разъем BNC Ø 12,5 мм, артикул 465010.
Комплект поставки: С выравнивающими кольцами.

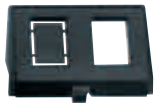
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464395**	10/300	1	

Вставка для гнезд Twinax

Для специального гнезда Twinax Ø 19 мм.
Можно открыть второе отверстие.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464397**	10/300	1	



Вставка коннектора для модульного разъема, кат. 5

Для коннекторов для модульного разъема кат. 5, RJ 45 или коннекторов AMP.
Можно открыть второе отверстие.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...
Принадлежности: Коннектор для модульного разъема, кат. 5, артикул 465595.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464399**	10/300	1	

Вставка коннектора для модульного разъема

Для двух коннекторов для модульного разъема, кат. 3
Для коннекторов фирм AMP или Thomas & Betts.
Можно открыть второе отверстие.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...
Принадлежности: Коннектор для модульного разъема, кат. 3, артикул 465516/18.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464398**	10/300	1	

Вставка для аудиоразъема XLR

Для аудиоразъемов с круглым штекером XLR производителей Binder, Cannon, Neutrik и т. п.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464390**	10/300	1	

Вставка для аудио-штекера XLR

Для аудио-штекеров с круглым штекером XLR производителей Binder, Cannon, Neutrik и т. п.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464389**	10/300	1	

Вставка для разъема IBM

Для 4-полюсного разъема IBM.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464379**	10/300	1	

Вставка со штепсельным разъемом для громкоговорителей High-End

Для разъемов громкоговорителей с сечением провода до макс. 10 мм².

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...
Комплект поставки: С двумя коннекторами для громкоговорителей, позолоченные контакты.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464387**	5/150	1	

Вставка для световодов, ST коннекторы

Для двух световодов, ST коннекторы.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464386**	10/300	1	

Вставка для розеток стандарта ACO

Для механизма телекоммуникационной системы AMP.
Подходит для всех механизмов адаптеров.

Комплектуется со следующими компонентами: Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464396**	10/300	1	

Вставка для телекоммуникационного соединителя Thomas + Betts

Для коннекторов передачи данных фирмы Thomas & Betts, а также механизмов системы кабельной связи IBM ACS типа G.

Комплектуется со следующими компонентами: Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464394**	10/300	1	

Вставка для системы кабельной связи IBM ACS типа Mini C

Для двух модулей IBM Advanced Connectivity System (ACS) типа Mini C.

Комплектуется со следующими компонентами: Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464383**	10/300	1	

Вставка для Duplex SC

Для двух разъемов Duplex SC.

Комплектуется со следующими компонентами: Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...

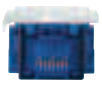
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464381**	10/300	1	

Вставка для модуля Reichle & De-Massari

Для двух монтажных модулей Reichle & De-Massari или других модулей R&M.
Информация: http://www.rdm.com

Комплектуется со следующими компонентами: Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...
Принадлежности: Монтажный модуль Reichle & De-Massari, неэкранированный, артикул 465580/82. Монтажный модуль Reichle & De-Massari, экранированный, артикул 465581/83. Фланец Splash Reichle & De-Massari, артикул 465591. Наконечник Splash Reichle & De-Massari, артикул 465590.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464384**	10/300	1	



Монтажный модуль Reichle & De-Massari, неэкранированный

Подключение посредством встроенных ножей (инструмент не требуется).

Комплектуется со следующими компонентами: Вставка для модуля Reichle & De-Massari, артикул 464384.
Принадлежности: Фланец Splash Reichle & De-Massari, артикул 465591. Наконечник Splash Reichle & De-Massari, артикул 465590.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Кат. 5e, 1xRJ45/u	**465580**	2/100	1	
Кат. 6, 1xRJ45/u	**465582**	2/100	1	

Монтажный модуль Reichle & De-Massari, экранированный

Подключение посредством встроенных ножей (инструмент не требуется).

Комплектуется со следующими компонентами: Вставка для модуля Reichle & De-Massari, артикул 464384.
Принадлежности: Фланец Splash Reichle & De-Massari, артикул 465591. Наконечник Splash Reichle & De-Massari, артикул 465590.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Кат. 5e, 1xRJ45/s	**465581**	2/100	1	
Кат. 6, 1xRJ45/s	**465583**	2/100	1	

Телекоммуникация

Центральная плата для механизма розетки UAE, 1 пост

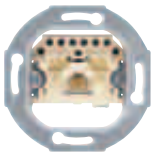
В дизайне System M.
Для механизмов UAE 8 (кат. 5e), механизмов UAE фирмы Rutenbeck или E-DATdesign фирмы BTR.

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм розетки UAE 8, артикул 465720. Механизм розетки UAE 8, кат. 5e, артикул 465721.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**296244**	10/120	1	
Полярно-белый блестящий	**296219**	10/120	1	
Активный белый блестящий	**296225**	10/120	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**298344**	10/120	1	
Полярно-белый	**298319**	10/120	1	
Антрацит	**298314**	10/120	1.1	
Цвет алюминия	**298360**	10/120	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

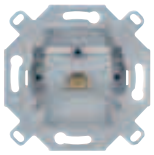


Механизм розетки UAE 8

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через 8-полюсное гнездо UAE.
С винтовыми клеммами.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 1 пост, артикул System M 2962.., 2983.., System Basis 2917.., System Design 2918...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	465720	10/50	1	



Механизм розетки UAE 8, кат. 5e

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через 8-полюсное гнездо UAE.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 1 пост, артикул System M 2962.., 2983.., System Basis 2917.., System Design 2918...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	465721	1/50	1	

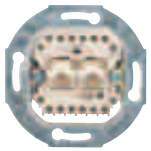
Центральная плата для механизма розетки UAE, 2 поста

В дизайне System M.
Для механизмов UAE 8/8, 2x8, механизмов UAE фирмы Rutenbeck или E-DATdesign фирмы BTR.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм розетки UAE 8/8, артикул 465701. Механизм розетки UAE 2x8, артикул 465702. Механизм розетки UAE 8/8, кат. 5e, артикул 465703. Механизм розетки UAE 8/8, кат. 6, артикул 465706.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**296144**	10/120	1	
Полярно-белый блестящий	**296119**	10/120	1	
Активный белый блестящий	**296125**	10/120	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**298044**	10/120	1	
Полярно-белый	**298019**	10/120	1	
Антрацит	**298014**	10/120	1.1	
Цвет алюминия	**298060**	10/120	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



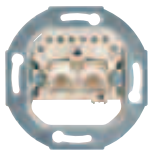
Механизм розетки UAE 8/8

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
С винтовыми клеммами.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Техническая информация: Механизм розетки UAE 8/8 (⇒ 579)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465701**	10/40	1	



Механизм розетки UAE 2x8

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два параллельно подключенных 8-полюсных гнезда UAE при шинном кабельном соединении.
С винтовыми клеммами.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Техническая информация: Механизм розетки UAE 2x8 (⇒ 579)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465702**	10/40	1	

Механизм розетки UAE 8/8, кат. 5e

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465703**	1/50	1	

Механизм розетки UAE 8/8, кат. 6

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465706**	1/50	1	

www.merten.ru

Центральная плата для механизма штекера RJ 11/RJ 45, 1 пост

В дизайне System M.
Для модулей Lexcom.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**291519**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**291525**	5/150	1	
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**291119**	5/150	1	
Антрацит	**291114**	5/150	1.1	
Цвет алюминия	**291160**	5/150	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

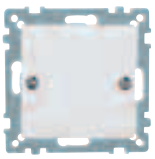
Центральная плата для механизма штекера RJ 11/RJ 45, 2 поста

В дизайне System M.
Для модулей Lexcom.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**291619**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**291625**	5/150	1	
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**291219**	5/150	1	
Антрацит	**291214**	5/150	1.1	
Цвет алюминия	**291260**	5/150	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Информационная техника



Заглушка

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**461844**	10/180	1	
Полярно-белый блестящий	**461819**	10/180	1	
Активный белый блестящий	**461825**	10/180	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**460644**	10/180	1	
Полярно-белый	**460619**	10/180	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка для 9-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D

Для 9-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D.
Без лапок, для винтового крепления.

Принадлежности: Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 9-полюсный, артикул 465009.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**467644**	5/150	1	
Полярно-белый блестящий	**467619**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**467625**	5/150	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**468144**	5/150	1	
Полярно-белый	**468119**	5/150	1	
Антрацит	**468114**	5/150	1.1	
Цвет алюминия	**468160**	5/150	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

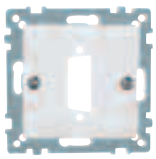
Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 9-полюсный

Соединение пайкой макс. 0,6 мм².

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для 9-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 4676.., 4681.., System Basis 4601...
Вставка для 9-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 464391, System Basis 461391, System Design 464391, OCTOCOLOR 463391.

Комплект поставки: С фиксаторами для винтов M 3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
9-полюсный	**465009**	5/500	1	



Накладка для 15-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D

Для 15-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D.
Без лапок, для винтового крепления.

Принадлежности: Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 15-полюсный, артикул 465015.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**467744**	5/150	1	
Полярно-белый блестящий	**467719**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**467725**	5/150	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**468244**	5/150	1	
Полярно-белый	**468219**	5/150	1	
Антрацит	**468214**	5/150	1.1	
Цвет алюминия	**468260**	5/150	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

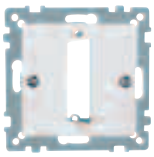
Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 15-полюсный

Соединение пайкой макс. 0,6 мм².

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для 15-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 4677.., 4682.., System Basis 4602... Вставка для 15-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 464392, System Basis 461392, System Design 464392, OCTOCOLOR 463392.

Комплект поставки: С фиксаторами для винтов M 3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
15-полюсный	**465015**	5/500	1	



Накладка для 25-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D

Для 25-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D.
Без лапок, для винтового крепления.

Принадлежности: Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 25-полюсный, артикул 465025.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**467844**	5/150	1	
Полярно-белый блестящий	**467819**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**467825**	5/150	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**468344**	5/150	1	
Полярно-белый	**468319**	5/150	1	
Антрацит	**468314**	5/150	1.1	
Цвет алюминия	**468360**	5/150	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 25-полюсный

Соединение пайкой макс. 0,6 мм².

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для 25-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 4678.., 4683.., System Basis 4603.., 4604... Вставка для 25-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 464393, System Basis 461393, System Design 464393, OCTOCOLOR 463393.

Комплект поставки: С фиксаторами для винтов M 3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
25-полюсный	**465025**	5/500	1	

Накладка для разъемов стандарта BNC/TNC

Для специального разъема BNC Ø 12,5 мм.

Принадлежности: Специальный разъем BNC Ø 12,5 мм, артикул 465010.

Комплект поставки: С 4 выравнивающими кольцами для коннекторов Ø 9,5 мм.

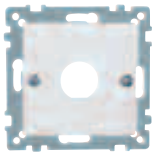
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**469144**	10/50	1	
Полярно-белый блестящий	**469119**	10/50	1	
Активный белый блестящий	**469125**	10/50	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**468544**	10/50	1	
Полярно-белый	**468519**	10/50	1	
Антрацит	**468514**	10/50	1.1	
Цвет алюминия	**468560**	10/50	1.1	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**468644**	10/50	1	
Полярно-белый	**468619**	10/50	1	

Специальный разъем BNC Ø 12,5 мм

Присоединение опрессовкой до Ø 6 мм.

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для разъемов стандарта BNC/TNC, артикул System M 4691.., 4685.., 4686.., System Basis 4605... Вставка для разъемов стандарта BNC/TNC, артикул System M 464395, System Basis 461395, System Design 464395, OCTOCOLOR 463395.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	465010	5/500	1	



Накладка для гнезда Twinax

Для специального гнезда Twinax Ø 19 мм.
Без лапок, для винтового крепления.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**467944**	5/150	1	
Полярно-белый блестящий	**467919**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**467925**	5/150	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**468744**	5/150	1	
Полярно-белый	**468719**	5/150	1	
Антрацит	**468714**	5/150	1.1	
Цвет алюминия	**468760**	5/150	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

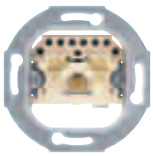
Центральная плата для механизма розетки UAE, 1 пост

В дизайне System M.
Для механизмов UAE 8 (кат. 5e), механизмов UAE фирмы Rutenbeck или E-DATdesign фирмы BTR.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм розетки UAE 8, артикул 465720. Механизм розетки UAE 8, кат. 5e, артикул 465721.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**296244**	10/120	1	
Полярно-белый блестящий	**296219**	10/120	1	
Активный белый блестящий	**296225**	10/120	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**298344**	10/120	1	
Полярно-белый	**298319**	10/120	1	
Антрацит	**298314**	10/120	1.1	
Цвет алюминия	**298360**	10/120	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

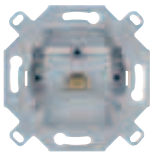


Механизм розетки UAE 8

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через 8-полюсное гнездо UAE.
С винтовыми клеммами.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 1 пост, артикул System M 2962.., 2983.., System Basis 2917.., System Design 2918...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	465720	10/50	1	



Механизм розетки UAE 8, кат. 5e

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через 8-полюсное гнездо UAE.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 1 пост, артикул System M 2962.., 2983.., System Basis 2917.., System Design 2918...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	465721	1/50	1	

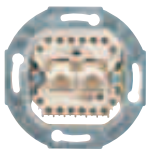
Центральная плата для механизма розетки UAE, 2 поста

В дизайне System M.
Для механизмов UAE 8/8, 2x8, механизмов UAE фирмы Rutenbeck или E-DATdesign фирмы BTR.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм розетки UAE 8/8, артикул 465701. Механизм розетки UAE 2x8, артикул 465702. Механизм розетки UAE 8/8, кат. 5e, артикул 465703. Механизм розетки UAE 8/8, кат. 6, артикул 465706.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**296144**	10/120	1	
Полярно-белый блестящий	**296119**	10/120	1	
Активный белый блестящий	**296125**	10/120	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**298044**	10/120	1	
Полярно-белый	**298019**	10/120	1	
Антрацит	**298014**	10/120	1.1	
Цвет алюминия	**298060**	10/120	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



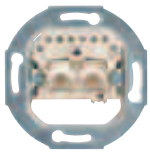
Механизм розетки UAE 8/8

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
С винтовыми клеммами.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Техническая информация: Механизм розетки UAE 8/8 (⇒ 579)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465701**	10/40	1	



Механизм розетки UAE 2x8

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два параллельно подключенных 8-полюсных гнезда UAE при шинном кабельном соединении.
С винтовыми клеммами.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Техническая информация: Механизм розетки UAE 2x8 (⇒ 579)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465702**	10/40	1	

www.merten.ru

Механизм розетки UAE 8/8, кат. 5e

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465703**	1/50	1	

Механизм розетки UAE 8/8, кат. 6

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

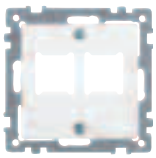
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465706**	1/50	1	

Центральная плата для механизма штекера RJ 11/RJ 45, 1 пост

В дизайне System M.
Для модулей Lexcom.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**291519**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**291525**	5/150	1	
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**291119**	5/150	1	
Антрацит	**291114**	5/150	1.1	
Цвет алюминия	**291160**	5/150	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Центральная плата для механизма штекера RJ 11/RJ 45, 2 поста

В дизайне System M.
Для модулей Lexcom.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**291619**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**291625**	5/150	1	
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**291219**	5/150	1	
Антрацит	**291214**	5/150	1.1	
Цвет алюминия	**291260**	5/150	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка коннектора для модульного разъема

Для двух коннекторов для модульного разъема, кат. 3
Для коннекторов фирм AMP или Thomas & Betts.
Без лапок, для винтового крепления.

Комплектуется со следующими компонентами:
Коннектор для модульного разъема, кат. 3, артикул 465516/18.

Техническая информация: Информационная техника через центральную плату, артикул 2929.., 2957... (⇒ 584)

Комплект поставки: С заглушкой для отверстия.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**290144**	5/150	1	
Полярно-белый блестящий	**290119**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**290125**	5/150	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**295744**	5/150	1	
Полярно-белый	**295719**	5/150	1	
Антрацит	**295714**	5/150	1.1	
Цвет алюминия	**295760**	5/150	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка коннектора для модульного разъема с задвижкой

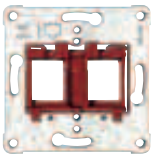
Подходит к опорным платам коннекторов для модульного разъема. С двумя отверстиями и запорной задвижкой.

Комплектуется со следующими компонентами: Опорная плата коннектора для модульного разъема, артикул 4615...

Техническая информация: Информационная техника через центральную плату, артикул 4615.., 4617... (⇒ 583)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**461944**	5/200	1	
Полярно-белый блестящий	**461919**	5/200	1	
Активный белый блестящий	**461925**	5/200	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**461744**	5/200	1	
Полярно-белый	**461719**	5/200	1	
Антрацит	**461714**	5/200	1.1	
Цвет алюминия	**461760**	5/200	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Опорные платы коннектора для модульного разъема

Подходит к телекоммуникационным коннекторам.
Опорная плата, артикул 461590, для коннекторов для модульного разъема кат. 3 и опорная плата, артикул 461593, для коннекторов для модульного разъема кат. 5.

Комплектуется со следующими компонентами: Накладка коннектора для модульного разъема с задвижкой, артикул System M 4619.., 4617.., System Basis 4615...
Принадлежности: Коннектор для модульного разъема, кат. 3, артикул 465516/18. Коннектор для модульного разъема, кат. 5, артикул 465595.

Техническая информация: Информационная техника через центральную плату, артикул 4615.., 4617... (⇒ 583)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Красный	**461590**	4/240	1	
Прозрачный	**461591**	4/240	1	
Черный	**461592**	4/240	1	
Желтый	**461593**	4/240	1	
Зеленый	**461594**	4/240	1	

Коннектор для модульного разъема, кат. 3

WE Western Technik.
Согласно стандарту US FCC 86, кат. 3.
Подключение посредством трубчатых ножей.

Распределение подключений Telekom/ISDN - модульный коннектор/8 портов: 1a/4, 1b/5, 2a/3, 2b/6.

Комплектуется со следующими компонентами: Опорная плата коннектора для модульного разъема, артикул 461590. Накладка коннектора для модульного разъема, артикул System M 2901.., 2957.., System Basis 2929... Вставка для коннектора для модульного разъема, артикул System M 464398, System Basis 461398, System Design 464398, OCTOCOLOR 463398.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
6-полюсный RJ 11/ кат. 3, Черный	**465516**	5/250	1	
8-полюсный RJ 45/ кат. 3, Черный	**465518**	5/250	1	

Коннектор для модульного разъема, кат. 5

WE Western Technik.
Согласно стандарту US FCC 86, кат. 5.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами: Опорная плата коннектора для модульного разъема, артикул 461593. Вставка для коннектора для модульного разъема кат. 5, артикул System M 464399, System Basis 461399, System Design 464399, OCTOCOLOR 463399.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
8-полюсный RJ 45/ кат. 5, Черный	**465595**	5/200	1	

Накладка для AMP-ACO

Для механизма телекоммуникационной системы AMP.
Подходит для всех механизмов адаптеров.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**464044**	5/225	1	
Полярно-белый блестящий	**464019**	5/225	1	
Активный белый блестящий	**464025**	5/225	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**463944**	5/225	1	
Полярно-белый	**463919**	5/225	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

ТВ / аудио

Механизм розетки для громкоговорителей

С двумя отдельными гнездами для громкоговорителя согласно DIN 41529.
Можно открыть второе отверстие.
Для винтового подсоединения проводов сечением до 2,5 мм²

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**296944**	10/50	1	
Полярно-белый блестящий	**296919**	10/50	1	
Активный белый блестящий	**296925**	10/50	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**297444**	10/50	1	
Полярно-белый	**297419**	10/50	1	
Антрацит	**297414**	10/50	1.1	
Цвет алюминия	**297460**	10/50	1.1	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**295944**	10/50	1	
Полярно-белый	**295919**	10/50	1	

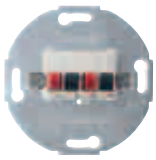
Накладка для телекоммуникационной розетки TAE

В дизайне System M.
Для телекоммуникационных розеток TAE или TDO, или порта USB для скрытого монтажа.

Комплектуется со следующими компонентами:
Телекоммуникационная розетка TAE, артикул 4652...
Телекоммуникационная розетка TDO, артикул 465930. Порт USB, скрытый монтаж, артикул 681799. Механизм подключения громкоговорителей, артикул 4670...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**296044**	5/150	1	
Полярно-белый блестящий	**296019**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**296025**	5/150	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**297944**	5/150	1	
Полярно-белый	**297919**	5/150	1	
Антрацит	**297914**	5/150	1.1	
Цвет алюминия	**297960**	5/150	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Механизм подключения громкоговорителей

Поля маркированы разными цветами.
Диаметр провода макс. 10 мм².
С быстрозажимными клеммами.Винтовые зажимы с тыльной стороны.

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для телекоммуникационной розетки TAE, артикул System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Design 2978.. или OCTOCOLOR 2938...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**467019**	10/50	1	
Антрацит	**467014**	10/50	1	

Накладка для штепсельного разъема для громкоговорителей High-End

Для разъемов громкоговорителей с сечением провода до макс. 10 мм².

Комплект поставки: С двумя коннекторами для громкоговорителей, позолоченные контакты.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**468844**	1/100	1	
Полярно-белый блестящий	**468819**	1/100	1	
Активный белый блестящий	**468825**	1/100	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**469344**	1/100	1	
Полярно-белый	**469319**	1/100	1	
Антрацит	**469314**	1/100	1.1	
Цвет алюминия	**469360**	1/100	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

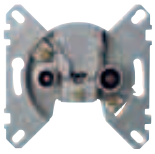
Накладка для антенных розеток

Для изделий фирм AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder и т. д.
Третье отверстие можно выломать для спутникового антенного гнезда.

Комплектуется со следующими компонентами:
Широкополосная/спутниковая антенная проходная розетка, двойная, артикул 466098. Широкополосная/спутниковая антенная оконечная розетка, двойная, артикул 466099. Спутниковая антенная розетка, тройная, артикул 466097.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**296744**	5/250	1	
Полярно-белый блестящий	**296719**	5/250	1	
Активный белый блестящий	**296725**	5/250	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**297544**	5/250	1	
Полярно-белый	**297519**	5/250	1	
Антрацит	**297514**	5/250	1.1	
Цвет алюминия	**297560**	5/250	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Широкополосная/спутниковая антенная проходная розетка, двойная

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Для систем проходного подсоединения в широкополосных, коллективных и спутниковых домашних распределительных устройствах.
Подходит к коробкам для скрытого монтажа, Ø 55-65 мм.
С лапками и винтовым креплением.

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для антенных розеток, артикул System M 2967.., 2975.., System Basis 2948.., System Design 2941.., OCTOCOLOR 2943...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	466098	10/40	1	

Широкополосная/спутниковая антенная оконечная розетка, двойная

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Индивидуальная широкополосная розетка для линейных и звездообразных распределительных систем в широкополосных, коллективных и спутниковых домашних распределительных устройствах. С напряжением постоянного тока через подключение телевизионной антенны. Подходит к коробкам для скрытого монтажа Ø 55-65 мм.
С лапками и винтовым креплением.
Напряжение постоянного тока: макс. 24 В/ 400 мА
Сигнал: 22 кГц и DiSEqC

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для антенных розеток, артикул System M 2967.., 2975.., System Basis 2948.., System Design 2941.., OCTOCOLOR 2943...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	466099	10/40	1	

Спутниковая антенная розетка, тройная

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Спутниковая индивидуальная антенная розетка, тройная. Для линейных и звездообразных распределительных систем в коллективных и спутниковых домашних распределительных устройствах. С напряжением постоянного тока через подключение спутниковой антенны.
Подходит к коробкам для скрытого монтажа, Ø 55-65 мм.
С лапками и винтовым креплением.
Напряжение постоянного тока: макс. 24 В/ 320 мА
Сигнал: 22 кГц и DiSEqC

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для антенных розеток, артикул System M 2967.., 2975.., System Basis 2948.., System Design 2941.., OCTOCOLOR 2943...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	466097	10/40	1	

www.merten.ru

Накладка для 4-полюсных антенных розеток Hirschmann

Накладка комплектуется с 4-полюсной антенной розеткой, артикул GEVU 15S или EVU 02F фирмы Hirschmann.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**296644**	10/240	1	
Полярно-белый блестящий	**296619**	10/240	1	
Активный белый блестящий	**296625**	10/240	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**294244**	10/240	1	
Полярно-белый	**294219**	10/240	1	
Антрацит	**294214**	10/240	1.1	
Цвет алюминия	**294260**	10/240	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка для 4-полюсных антенных розеток Ankaro

Накладка комплектуется 4-полюсной антенной розеткой, артикул SAT 400 EAS DC, фирмы Ankaro. Подходит также для антенной розетки типа GUT 400 фирмы Astro.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**296544**	10/240	1	
Полярно-белый блестящий	**296519**	10/240	1	
Активный белый блестящий	**296525**	10/240	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**295344**	10/240	1	
Полярно-белый	**295319**	10/240	1	
Антрацит	**295314**	10/240	1.1	
Цвет алюминия	**295360**	10/240	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка для разъемов стандарта BNC/TNC

Для специального разъема BNC Ø 12,5 мм.

Принадлежности: Специальный разъем BNC Ø 12,5 мм, артикул 465010.

Комплект поставки: С 4 выравнивающими кольцами для коннекторов Ø 9,5 мм.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**469144**	10/50	1	
Полярно-белый блестящий	**469119**	10/50	1	
Активный белый блестящий	**469125**	10/50	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**468544**	10/50	1	
Полярно-белый	**468519**	10/50	1	
Антрацит	**468514**	10/50	1.1	
Цвет алюминия	**468560**	10/50	1.1	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**468644**	10/50	1	
Полярно-белый	**468619**	10/50	1	

Специальный разъем BNC Ø 12,5 мм

Присоединение опрессовкой до Ø 6 мм.

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для разъемов стандарта BNC/TNC, артикул System M 4691.., 4685.., 4686.., System Basis 4605... Вставка для разъемов стандарта BNC/TNC, артикул System M 464395, System Basis 461395, System Design 464395, OCTOCOLOR 463395.

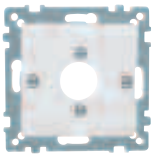
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	465010	5/500	1	

Накладка для аудио-штекера XLR

Для аудиоразъемов с круглым штекером XLR производителей Binder, Cannon, Neutrik и т. п.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**468044**	5/150	1	
Полярно-белый блестящий	**468019**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**468025**	5/150	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**468944**	5/150	1	
Полярно-белый	**468919**	5/150	1	
Антрацит	**468914**	5/150	1.1	
Цвет алюминия	**468960**	5/150	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Накладка для аудио-штекера XLR

Для аудио-штекеров с круглым штекером XLR производителей Binder, Cannon, и т. п.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**469044**	5/150	1	
Полярно-белый блестящий	**469019**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**469025**	5/150	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**469444**	5/150	1	
Полярно-белый	**469419**	5/150	1	
Антрацит	**469414**	5/150	1.1	
Цвет алюминия	**469460**	5/150	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка для гнезда EURO-AV

Гнездо SCART согласно DIN-EN 50049.

Подключение к телевизору периферийных приборов, например, видеомагнитофона, спутникового антенного ресивера, телеигр, видеокамеры, ПК и т. д.
Контакты с соединениями пайкой.

Комплект поставки: С гнездом и опорной платой для винтового крепления.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**468444**	5/120	1	
Полярно-белый блестящий	**468419**	5/120	1	
Активный белый блестящий	**468425**	5/120	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**469244**	5/120	1	
Полярно-белый	**469219**	5/120	1	
Антрацит	**469214**	5/120	1.1	
Цвет алюминия	**469260**	5/120	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Сигнальные и информационные накладки

Многофункциональные часы

В дизайне System M.
Многофункциональные часы с ручным и автоматическим управлением.

Функции:
- Индикация времени, даты, температуры в помещении
- Режим тревоги
- Таймер обратного отсчета

Элемент питания: 2 элемента (IEC LR 03, AAA)

Комплект поставки: С элементами питания.
Срок поставки: Поставка, начиная с августа 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**561119**	1/150	8	
Цвет алюминия	**561160**	1/150	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Радиотермометр

В дизайне System M.
Радиотермометр показывает температуру снаружи и в помещении. Передача значения температуры снаружи производится без использования проводов.

Область измерений: от –20 °C до 45 °C
Элемент питания: 2 элемента (IEC LR 03, AAA)
Радиус действия: до 30 м

Комплект поставки: С элементами питания. С наружным датчиком и передатчиком.
Срок поставки: Поставка, начиная с августа 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**561319**	1/50	8	
Цвет алюминия	**561360**	1/50	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Блок памяти (Memo-Box)

В дизайне System M.
Для записи макс. 8 речевых сообщений общей длительностью в 120 секунд. Удобное обслуживание двумя кнопками (запись, воспроизведение).
Один светодиод показывает готовность к записи; второй показывает поступление нового сообщения.

Комплект поставки: С элементами питания.
Срок поставки: Поставка, начиная с августа 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**561219**	1/150	8	
Цвет алюминия	**561260**	1/150	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Накладка с полем для надписи

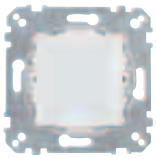
Для механизма светодиодного сигнала.
Использовать имеющуюся в продаже пленку.
По желанию можно заказать комплекты пленок с нанесенными надписями.
При наличии программного обеспечения для нанесения надписей Вы можете скачать на сайте www.merten.ru бланк для накладки.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм светодиодного сигнала, 1-цветный, артикул System M 587090/91. Механизм светодиодного сигнала, 2-цветный, артикул System M 587092.
Принадлежности: Комплект пленок для механизма светодиодного сигнала, артикул 587095/96.

Примечание: Для индивидуального нанесения надписей предоставляется специальное программное обеспечение, артикул 615022.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**587444**	1/100	8	
Полярно-белый блестящий	**587419**	1/100	8	
Активный белый блестящий	**587425**	1/100	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**587044**	1/100	8	
Полярно-белый	**587019**	1/100	8	
Антрацит	**587014**	1/100	8	
Цвет алюминия	**587060**	1/100	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Механизм светодиодного сигнала, 1-цветный

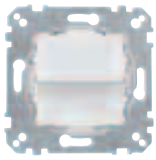
Блок индикации с красной или зеленой подсветкой.
Для управления механизмом контрольной лампы используется переключатель.

Напряжение питания: AC 120 В-230 В / 60 Гц, 1,6 Вт
AC 150 В-230 В / 50 Гц, 1,3 Вт

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка с полем для надписи, артикул System M 5874.., 5870...

Примечание: Пленку с символами стрелок можно повернуть и использовать для указания направлений влево или вправо.
Комплект поставки: 6 пленок с нанесенными надписями (печать белым по черному: лифт со стрелкой, туалет со стрелкой, лестница вниз со стрелкой, лестница вверх со стрелкой, "ВЫХОД" со стрелкой влево, "ВЫХОД" со стрелкой вправо).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Зеленый	**587090**	1/50	8	
Красный	**587091**	1/50	8	



Механизм светодиодного сигнала, 2-цветный

Блок индикации с красной и зеленой подсветкой.
Механизм контрольной лампы управляется клавишным выключателем для рольставней.
Для того чтобы оба поля подсветки загорались одновременно, используйте двухклавишный выключатель.

Напряжение питания: AC 120 В-230 В / 60 Гц, 1,6 Вт
AC 150 В-230 В / 50 Гц, 1,3 Вт

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка с полем для надписи, артикул System M 5874.., 5870...

Комплект поставки: 5 пленок с нанесенными надписями (печать черным по белому: перечеркнутый звонок/горничная, "OCCUPIED/FREE", "BELEGT/FREI", "BITTE NICHT STÖREN/BITTE ZIMMER AUFRÄUMEN "DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM").

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Красный/зеленый	**587092**	1/50	8	

Клавиша для двухклавишного выключателя с надписями

Клавиша с нанесенным символом перечеркнутый звонок/горничная.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм клавишного выключателя для рольставней с дополнительным контактом, артикул 311502. Механизм клавишного выключателя для рольставней, артикул 311501. Механизм двухклавишного выключателя, артикул 311500, 311601, 315902.

Другие надписи по запросу.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**432644**	5/225	1	
Полярно-белый блестящий	**432619**	5/225	1	
Активный белый блестящий	**432625**	5/225	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**435644**	5/225	8	
Полярно-белый	**435619**	5/225	8	
Цвет алюминия	**435660**	5/225	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Комплект пленок для механизма светодиодного сигнала

Пленка для механизмов светодиодного сигнала и центральная плата с полем для надписи.

Комплектуется со следующими компонентами: Накладка с полем для надписи, артикул System M 5874.., 5870...

Примечание: Пленку с символами стрелок можно повернуть и использовать для указания направлений влево или вправо.

Комплект поставки: 6 пленок с нанесенными надписями (печать белым по черному: лифт со стрелкой, туалет со стрелкой, лестница вниз со стрелкой, лестница вверх со стрелкой, "ВЫХОД" со стрелкой влево, "ВЫХОД" со стрелкой вправо). 5 пленок с нанесенными надписями (печать черным по белому: перечеркнутый звонок/ горничная, "OCCUPIED/FREE", "BELEGT/FREI", "BITTE NICHT STÖREN/BITTE ZIMMER AUFRÄUMEN "DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM").

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Печать черным по белому	**587095**	1/150	8	
Печать белым по черному	**587096**	1/150	8	

Кнопка звонка со светодиодными индикаторами

Электронная кнопка звонка с двумя светодиодными индикаторами: перечеркнутый звонок/горничная.
Для использования в гостинице в качестве кнопки звонка на дверях номеров.
Возможности управления двумя светодиодными индикаторами ("Не беспокоить" – красный светодиод, "Нужно убрать в комнате" – зеленый светодиод) при помощи соответствующего механизма выключателя и клавиши для двухклавишного выключателя с надписями. Можно подключать любые звонки переменного напряжения с потреблением тока от 10 до 500 мА. Питание осуществляется через обычный трансформатор с предохранителем.
С защитой от коротких замыканий и перенапряжения.
С винтовыми клеммами.
Входное напряжение: мин. AC 6 В, макс. AC 24 В (SELV)
Ток включения: мин. 10 мА, макс. 500 мА
Клеммы: винтовые клеммы 0,8-1,5 мм^2

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм клавишного выключателя для рольставней, артикул 311501. Механизм клавишного выключателя, артикул 311601, 311502. Клавиша для двухклавишного выключателя с символами, артикул System M 4326.., 4356.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**587644**	1/100	8	
Полярно-белый	**587619**	1/100	8	
Антрацит	**587614**	1/100	8	
Цвет алюминия	**587660**	1/100	8	

Центральная плата для Häfele Dialock Merten WT

Для электронной системы доступа фирмы Hafele.

Для интеграции компонентов линии System M компании Merten в электронную систему доступа фирмы Hafele. Транспондерная технология позволяет активировать электрический замок без прикосновения, а также гарантирует оптимальную безопасность даже при утере ключа. Идеально подходит для использования в гостиницах и офисах.

Комплектуется со следующими компонентами: Настенный терминал Dialock Merten WT фирмы Häfele, артикул 917.21.200.

Примечание: Более подробную информацию Вы найдете на сайтах www.dialock.de или www.haefele.de.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**587544**	1/150	8	
Полярно-белый	**587519**	1/150	8	
Антрацит	**587514**	1/150	8	
Цвет алюминия	**587560**	1/150	8	

Прикроватная управляющая панель Merten (Merten Bed Side Panel), тип A

Пульт управления для блока питания Merten Power Box, для управления функциями помещения. Разработан специально для использования в гостиничных номерах. Централизованное управление светом в помещении, температурой и жалюзи. Встроенные часы с функцией будильника. Дисплей с подсветкой, с индикацией времени и важных рабочих состояний. Клавиши "Не беспокоить" (Do not disturb) и "Сервис" (Service) для функций сигнализации. Встроенный громкоговоритель для сигнала будильника и внешних сигналов (например, дверного звонка).

Область температур: от –5 до +35 °C
Напряжение питания: через соединительный провод к Merten Power Box

Комплектуется со следующими компонентами: Блок питания Merten (Merten Power Box), тип AB, артикул 570000.

Комплект поставки: Зажимы для монтажа в вырезах на полых стенах.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**570019**	1/2	8	
Цвет алюминия	**570060**	1/2	8	

Прикроватная управляющая панель Merten (Merten Bed Side Panel), тип B

Пульт управления для блока питания Merten Power Box, для управления функциями помещения. Разработан специально для использования в гостиничных номерах. Централизованное управление светом и температурой в помещении. Встроенные часы с функцией будильника. Дисплей с подсветкой, с индикацией времени и важных рабочих состояний. Клавиша "Не беспокоить" (Do not disturb) для функций сигнализации. Встроенный громкоговоритель для сигнала будильника и внешних сигналов (например, дверного звонка).

Область температур: от –5 до +35 °C
Напряжение питания: через соединительный провод к Merten Power Box

- **Комплектуется со следующими компонентами:** Блок питания Merten (Merten Power Box), тип AB, артикул 570000.
- **Комплект поставки:** Зажимы для монтажа в вырезах на полых стенах.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**570519**	1/2	8	
Цвет алюминия	**570560**	1/2	8	

Прикроватная управляющая панель Merten (Merten Bed Side Panel), тип C

Пульт управления для блока питания Merten Power Box, для управления функциями помещения. Разработан специально для использования в гостиничных номерах. Централизованное управление светом в помещении. Встроенные часы с функцией будильника. Дисплей с подсветкой, с индикацией времени и важных рабочих состояний. Клавиша "Не беспокоить" (Do not disturb) для функций сигнализации. Встроенный громкоговоритель для сигнала будильника и внешних сигналов (например, дверного звонка).

Область температур: от –5 до +35 °C
Напряжение питания: через соединительный провод к Merten Power Box

- **Комплектуется со следующими компонентами:** Блок питания Merten (Merten Power Box), тип C, артикул 57100.
- **Комплект поставки:** Зажимы для монтажа в вырезах на полых стенах.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**571019**	1/2	8	
Цвет алюминия	**571060**	1/2	8	

www.merten.ru

Блок питания Merten (Merten Power Box), тип AB

Коммутационный блок для управления функциями помещения. Разработан специально для использования в гостиничных номерах.
Централизованное электроподключение и управление освещением, жалюзи, кондиционерами, устройствами сигнализации, а также электрическими нагрузками и коммутируемыми цепями для типичных случаев применения в гостиничных номерах. Возможна реализация следующих функций:
Освещение:
3 переключаемые электрические цепи (свет в комнате/свет в ванной/резерв), 2 переключаемые и димируемые электрические цепи (для прикроватных светильников), дополнительный вход, "Выкл." ведущего устройства, опознавание занятости комнаты, кратковременное задействование.
Кондиционирование/отопление:
3-ступенчатое управление фанкойлами, отключение при открытом окне, функция защиты от замерзания, опознавание занятости.
Функции в комнате:
сигнал "Не беспокоить" (Do not Disturb) и "Сервис" (Service), дверной звонок, деблокировка телевизора посредством опознавания занятости, сброс при смене гостей, сигнал занятости комнаты.
Управление функциями осуществляется при помощи обычных выключателей и через прикроватную управляющую панель Merten (Merten Bed Side Panel).

Область температур: от -5 до +35 °C
Питающее напряжение: 230 В/ 50 Гц/60 Гц
Спецификация выходов: (макс.): 1000 Вт, AC 230 V, cosS = 0,6
Димируемые выходы для омических нагрузок: макс. 300 Вт, AC 230 В

Комплектуется со следующими компонентами:
Прикроватная управляющая панель Merten (Merten Bed Side Panel), тип A или тип B.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	570000	1/2	8	

Блок питания Merten (Merten Power Box), тип C

Коммутационный блок для управления функциями помещения. Разработан специально для использования в гостиничных номерах.
Централизованное электроподключение и управление освещением, жалюзи, кондиционерами, устройствами сигнализации, а также электрическими нагрузками и коммутируемыми цепями для типичных случаев применения в гостиничных номерах. Возможна реализация следующих функций:
Освещение:
3 переключаемые электрические цепи (свет в комнате/свет в ванной/резерв), 2 переключаемые и димируемые электрические цепи (для прикроватных светильников), дополнительный вход, "Выкл." ведущего устройства, опознавание занятости комнаты, кратковременное задействование.
Функции в комнате:
сигнал "Не беспокоить" (Do not Disturb), дверной звонок, деблокировка телевизора посредством опознавания занятости, сброс при смене гостей, сигнал занятости комнаты.
Управление функциями осуществляется при помощи обычных выключателей и через прикроватную управляющую панель Merten (Merten Bed Side Panel).

Область температур: от -5 до +35 °C
Питающее напряжение: 230 В/ 50 Гц/60 Гц
Спецификация выходов: (макс.): 1000 Вт, AC 230 V, cosS = 0,6
Димируемые выходы для омических нагрузок: макс. 300 Вт, AC 230 В

Комплектуется со следующими компонентами:
Прикроватная управляющая панель Merten (Merten Bed Side Panel), тип C.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	571000	1/2	8	

www.merten.ru

Ориентировочные таблички

Ориентировочная табличка

Табличка для обозначения помещений и направления. С защитой от демонтажа.

Комплектуется со следующими компонентами: Рамка, 2 поста, без перегородки, System M в дизайне M-PLAN, артикул 5873...
Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.

Примечание: При наличии программного обеспечения для нанесения надписей Вы можете скачать на сайте www.merten.ru бланк для ориентировочной таблички. Для нанесения надписей используйте имеющуюся в продаже пленку.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**586844**	1/48	8	
Полярно-белый блестящий	**586819**	1/48	8	
Активный белый блестящий	**586825**	1/48	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**587244**	1/48	8	
Полярно-белый	**587219**	1/48	8	
Антрацит	**587214**	1/48	8	
Цвет алюминия	**587260**	1/48	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Ориентировочная табличка, с подсветкой

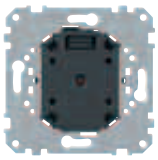
Табличка с подсветкой (светодиодами) для обозначения помещений и направления. С защитой от демонтажа.

Комплектуется со следующими компонентами: Рамка, 2 поста, без перегородки, System M в дизайне M-PLAN, артикул 5873...
Комплектуется со следующими компонентами: Источник питания, скрытый монтаж, артикул 587199.
Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.

Примечание: При наличии программного обеспечения для нанесения надписей Вы можете скачать на сайте www.merten.ru бланк для ориентировочной таблички. Для нанесения надписей используйте имеющуюся в продаже пленку.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**586944**	1/40	8	
Полярно-белый блестящий	**586919**	1/40	8	
Активный белый блестящий	**586925**	1/40	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**587144**	1/40	8	
Полярно-белый	**587119**	1/40	8	
Антрацит	**587114**	1/40	8	
Цвет алюминия	**587160**	1/40	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Источник питания, скрытый монтаж

Источник питания для ориентировочной таблички, с подсветкой.
Управление выполняется, например, переключателем, через радиоприемник или через исполнительные устройства для выключателя INSTABUS EIB.

Напряжение питания: AC 120 В-230 В / 60 Гц
AC 150 В-230 В / 50 Гц

Комплектуется со следующими компонентами: Ориентировочная табличка, с подсветкой, артикул System M 5869.., 5871...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	587199	1/60	8	

Системы оптического вызова

- Накладки совместимы с любыми системами оптического вызова ZETTLER®.
- Для клиник, домов престарелых, домов инвалидов и санаториев.

Комплектуется рамками серии M-SMART, M-ARC и M-PLAN.

Накладка VarioLine

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**447319**	5/225	1	
Активный белый блестящий	**447325**	5/225	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка VarioLine для выключателя со шнурком

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**447419**	5/225	1	
Активный белый блестящий	**447425**	5/225	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка VarioLine, 1 кнопка

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**447519**	5/225	1	
Активный белый блестящий	**447525**	5/225	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка VarioLine, 2 кнопки

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**447619**	5/225	1	
Активный белый блестящий	**447625**	5/225	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка VarioLine для штепсельного разъема

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**447719**	5/225	1	
Активный белый блестящий	**447725**	5/225	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка VarioLine для штепсельного разъема, 1 кнопка

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**447819**	5/225	1	
Активный белый блестящий	**447825**	5/225	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка VarioLine для штепсельного разъема, 2 кнопки

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**447919**	5/225	1	
Активный белый блестящий	**447925**	5/225	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Системы оптического и акустического вызова

Накладки для систем вызова медперсонала "clino com 95", "clino opt 99" и "clino com 21" фирмы Ackermann.

- Для клиник, домов престарелых, домов инвалидов или санаториев.
- Требуемые механизмы Вы можете заказать непосредственно в фирме Ackermann.

Комплектуется рамками серии M-SMART, M-ARC и M-PLAN.

Накладка для оконечного переходника шины и пустого блока

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88910 A3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**450019**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**450025**	5/150	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка для модуля вызова с кнопкой вызова

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88881 K3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**450119**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**450125**	5/150	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Накладка для модуля вызова с кнопкой вызова и штепсельным контактом

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88881 L3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**450219**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**450225**	5/150	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка для модуля вызова с кнопкой вызова и штепсельными контактами

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88881 J3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**450319**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**450325**	5/150	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка для кнопки вызова

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88881 G3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**450419**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**450425**	5/150	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка для кнопки вызова/ вызова врача

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88881 D3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**450519**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**450525**	5/150	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка для кнопки вызова со штепсельным контактом

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88881 A3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**450619**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**450625**	5/150	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка для выключателя со шнурком

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88880 A3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**450719**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**450725**	5/150	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка для пневматической кнопки вызова

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88880 C3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**450819**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**450825**	5/150	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка для блока вызова в качестве штепсельного контакта

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88911 B3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**450919**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**450925**	5/150	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Накладка для блока вызова в качестве штепсельных контактов

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88911 C3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**451019**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**451025**	5/150	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка для блока вызова в качестве контакта диагностики/штепсельного контакта

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88912 E3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**451119**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**451125**	5/150	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка для блока вызова в качестве контакта диагностики

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88912 A3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**451219**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**451225**	5/150	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка для блока вызова в качестве контактов для диагностики

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88912 D3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**451319**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**451325**	5/150	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка для кнопки вызова/ отключения

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88882 A3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**451419**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**451425**	5/150	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка для кнопки отключения, зеленая

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88881 H3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**451519**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**451525**	5/150	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка для кнопки отключения, желтая

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88881 M3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**451619**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**451625**	5/150	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка для кнопки отключения

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88882 B3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**451719**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**451725**	5/150	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Накладка для соединительного элемента шины

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88911 J3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**451819**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**451825**	5/150	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка для блока комнаты персонала

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88882 C3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**452119**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**452125**	5/150	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка для блока радиовызова

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88912 K3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**451919**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**451925**	5/150	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка для переключателя выбора программ

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88912 H3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**452019**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**452025**	5/150	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Принадлежности

Символы, прямоугольные

Для клавиш и выключателей с прямоугольными окошками для символов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
"без маркировки", Бежевый	**395500**	100/4000	1	
"Свет", Бежевый	**395600**	100/4000	1	
"Дверь", Бежевый	**395700**	100/4000	1	
"Звонок", Бежевый	**395800**	100/4000	1	
"без маркировки", Прозрачный	**395569**	100/4000	1	
"Свет", Прозрачный	**395669**	100/4000	1	
"Дверь", Прозрачный	**395769**	100/4000	1	
"Звонок", Прозрачный	**395869**	100/4000	1	
"без маркировки", Красный прозрачный	**395900**	100/4000	1	

Адаптер

При помощи адаптера можно интегрировать механизмы линии System M в линию System Design.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**518444**	10/300	1	
Полярно-белый блестящий	**518419**	10/300	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Ассортимент специальных винтов

Дополнительные винтовые крепления рамок линий OCTOCOLOR, System M или System Design.
Каждая опорная плата клавиши может быть закреплена на цоколе при помощи 2 винтов.

Комплект поставки: 10 винтов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	399898	10/1000	1	

Механизмы для серии M-SMART приводятся в разделе "System M/Механизмы". Мы рекомендуем механизмы бежевого и полярно-белого цветов.

- **Блестящий термопласт:** Прочный материал с особо блестящей поверхностью. В исполнение "активный белый блестящий" входят также антибактериальные компоненты.
- **Термопласт благородный матовый:** Прочный материал с высококачественной матовой поверхностью.
- **Устойчивый к царапинам дуропласт:** Устойчивый к царапинам материал с блестящей поверхностью. Предлагаются не все механизмы из дуропласта, используйте для этих изделий блестящий термопласт.
- **Техническая информация:** Размеры System M (⇒ 528)

Рамка M-SMART

- Подходит также для монтажа в кабель-каналы.
- IP 44 в комбинации с брызгозащищенными механизмами, например, клавишей с артикулом 4330...

Рамка M-SMART, 1 пост

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**478144**	10/300	1	
Полярно-белый блестящий	**478119**	10/300	1	
Активный белый блестящий	**478125**	10/300	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**484144**	10/300	1	
Полярно-белый	**484119**	10/300	1	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**462144**	10/220	1	
Полярно-белый	**462119**	10/220	1	

Рамка M-SMART, 2 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**478244**	10/200	1	
Полярно-белый блестящий	**478219**	10/200	1	
Активный белый блестящий	**478225**	10/200	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**484244**	10/200	1	
Полярно-белый	**484219**	10/200	1	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**462244**	10/120	1	
Полярно-белый	**462219**	10/120	1	

Рамка M-SMART, 3 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**478344**	10/60	1	
Полярно-белый блестящий	**478319**	10/60	1	
Активный белый блестящий	**478325**	10/60	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**484344**	10/60	1	
Полярно-белый	**484319**	10/60	1	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**462344**	10/80	1	
Полярно-белый	**462319**	10/80	1	

www.merten.ru

Рамка M-SMART, 4 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.
При снятии рамки и накладки опора для надписи остается на механизме. Благодаря этому после ремонта Вы без труда сможете определить, где были ранее установлены Ваши выключатели, розетки и компоненты системы EIB.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**478444**	2/44	1	
Полярно-белый блестящий	**478419**	2/44	1	
Активный белый блестящий	**478425**	2/44	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**484444**	2/44	1	
Полярно-белый	**484419**	2/44	1	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**462444**	2/44	1	
Полярно-белый	**462419**	2/44	1	

Рамка M-SMART, 5 постов

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**478544**	1/38	1	
Полярно-белый блестящий	**478519**	1/38	1	
Активный белый блестящий	**478525**	1/38	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**484544**	1/38	1	
Полярно-белый	**484519**	1/38	1	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**462544**	1/38	1	
Полярно-белый	**462519**	1/38	1	

Рамка M-SMART с опорой для надписи

- Подходит также для монтажа в кабель-каналы.

Рамка M-SMART, 1 пост, с опорой для надписи

Для однозначной маркировки механизмов. При снятии рамки и накладки опора для надписи остается на механизме. Благодаря этому после ремонта Вы без труда сможете определить, где были ранее установлены Ваши выключатели, розетки и компоненты системы EIB.

Принадлежности: Полоски для надписей для рамок M-SMART с опорами для надписей, артикул 484100.
Комплект поставки: На рамку по 1 полоске и 1 полю для надписей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**470144**	2/176	1	
Полярно-белый блестящий	**470119**	2/176	1	
Активный белый блестящий	**470125**	2/176	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**474144**	2/176	1	
Полярно-белый	**474119**	2/176	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Рамка M-SMART, 2 поста, с опорой для надписи, вертикальный монтаж

Для однозначной маркировки механизмов. При снятии рамки и накладки опора для надписи остается на механизме. Благодаря этому после ремонта Вы без труда сможете определить, где были ранее установлены Ваши выключатели, розетки и компоненты системы EIB.

Принадлежности: Полоски для надписей для рамок M-SMART с опорами для надписей, артикул 484100.
Комплект поставки: На рамку по 2 полоски и 2 поля для надписей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**470244**	2/96	1	
Полярно-белый блестящий	**470219**	2/96	1	
Активный белый блестящий	**470225**	2/96	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**474244**	2/96	1	
Полярно-белый	**474219**	2/96	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Рамка M-SMART, 3 поста, с опорой для надписи, вертикальный монтаж

Для однозначной маркировки механизмов. При снятии рамки и накладки опора для надписи остается на механизме. Благодаря этому после ремонта Вы без труда сможете определить, где были ранее установлены Ваши выключатели, розетки и компоненты системы EIB.

- **Принадлежности:** Полоски для надписей для рамок M-SMART с опорами для надписей, артикул 484100.
- **Комплект поставки:** На рамку по 3 полоски и 3 поля для надписей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**470344**	2/64	1	
Полярно-белый блестящий	**470319**	2/64	1	
Активный белый блестящий	**470325**	2/64	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**474344**	2/64	1	
Полярно-белый	**474319**	2/64	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Рамка M-SMART, 4 поста, с опорой для надписи, вертикальный монтаж

Для однозначной маркировки механизмов. При снятии рамки и накладки опора для надписи остается на механизме. Благодаря этому после ремонта Вы без труда сможете определить, где были ранее установлены Ваши выключатели, розетки и компоненты системы EIB.

- **Принадлежности:** Полоски для надписей для рамок M-SMART с опорами для надписей, артикул 484100.
- **Комплект поставки:** На рамку по 4 полоски и 4 поля для надписей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**470444**	2/44	1	
Полярно-белый блестящий	**470419**	2/44	1	
Активный белый блестящий	**470425**	2/44	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**474444**	2/44	1	
Полярно-белый	**474419**	2/44	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Рамка M-SMART, 5 постов, с опорой для надписи, вертикальный монтаж

Для однозначной маркировки механизмов. При снятии рамки и накладки опора для надписи остается на механизме. Благодаря этому после ремонта Вы без труда сможете определить, где были ранее установлены Ваши выключатели, розетки и компоненты системы EIB.

- **Принадлежности:** Полоски для надписей для рамок M-SMART с опорами для надписей, артикул 484100.
- **Комплект поставки:** На рамку по 5 полосок и 5 полей для надписей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**470544**	1/38	1	
Полярно-белый блестящий	**470519**	1/38	1	
Активный белый блестящий	**470525**	1/38	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**474544**	1/38	1	
Полярно-белый	**474519**	1/38	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Рамка M-SMART, 2 поста, с опорой для надписи, горизонтальный монтаж

Для однозначной маркировки механизмов. При снятии рамки и накладки опора для надписи остается на механизме. Благодаря этому после ремонта Вы без труда сможете определить, где были ранее установлены Ваши выключатели, розетки и компоненты системы EIB.

- **Принадлежности:** Полоски для надписей для рамок M-SMART с опорами для надписей, артикул 484100.
- **Комплект поставки:** На рамку по 2 полоски и 2 поля для надписей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**471244**	2/96	1	
Полярно-белый блестящий	**471219**	2/96	1	
Активный белый блестящий	**471225**	2/96	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**473244**	2/96	1	
Полярно-белый	**473219**	2/96	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Рамка M-SMART, 3 поста, с опорой для надписи, горизонтальный монтаж

Для однозначной маркировки механизмов. При снятии рамки и накладки опора для надписи остается на механизме. Благодаря этому после ремонта Вы без труда сможете определить, где были ранее установлены Ваши выключатели, розетки и компоненты системы EIB.

- **Принадлежности:** Полоски для надписей для рамок M-SMART с опорами для надписей, артикул 484100.
- **Комплект поставки:** На рамку по 3 полоски и 3 поля для надписей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**471344**	2/64	1	
Полярно-белый блестящий	**471319**	2/64	1	
Активный белый блестящий	**471325**	2/64	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**473344**	2/64	1	
Полярно-белый	**473319**	2/64	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Рамка M-SMART, 4 поста, с опорой для надписи, горизонтальный монтаж

Для однозначной маркировки механизмов. При снятии рамки и накладки опора для надписи остается на механизме. Благодаря этому после ремонта Вы без труда сможете определить, где были ранее установлены Ваши выключатели, розетки и компоненты системы EIB.

- **Принадлежности:** Полоски для надписей для рамок M-SMART с опорами для надписей, артикул 484100.
- **Комплект поставки:** На рамку по 4 полоски и 4 поля для надписей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**471444**	2/44	1	
Полярно-белый блестящий	**471419**	2/44	1	
Активный белый блестящий	**471425**	2/44	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**473444**	2/44	1	
Полярно-белый	**473419**	2/44	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Рамка M-SMART, 5 постов, с опорой для надписи, горизонтальный монтаж

Для однозначной маркировки механизмов. При снятии рамки и накладки опора для надписи остается на механизме. Благодаря этому после ремонта Вы без труда сможете определить, где были ранее установлены Ваши выключатели, розетки и компоненты системы EIB.

- **Принадлежности:** Полоски для надписей для рамок M-SMART с опорами для надписей, артикул 484100.
- **Комплект поставки:** На рамку по 5 полосок и 5 полей для надписей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**471544**	1/38	1	
Полярно-белый блестящий	**471519**	1/38	1	
Активный белый блестящий	**471525**	1/38	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**473544**	1/38	1	
Полярно-белый	**473519**	1/38	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Полоски для надписей, для рамок M-SMART с опорами для надписей

Для индивидуального нанесения надписей на рамку M-SMART с опорой для надписи.

Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.
Комплект поставки: 1 лист для 36 полей для надписей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**484100**	1/100	1	

Корпуса для открытого монтажа для серий M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR

- Исполнение: прочный термопласт.
- Подходящие миниканалы (15 x 15 мм) поставляют производители кабель-каналов.

Техническая информация: Размеры корпуса для открытого монтажа (⇒ 543)

Корпус для открытого монтажа, 1 пост

С закрытым основанием и направляющими пазами для перегородок. 2 входа для электропроводки, закрываемых заглушками. Монтируется на любой стройматериал.

Комплект поставки: С винтами для крепления приборов, с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**512144**	1/40	1.5	
Полярно-белый	**512119**	1/40	1.5	

Корпус для открытого монтажа, 2 поста

С закрытым основанием и направляющими пазами для перегородок. 4 входа для электропроводки, закрываемых заглушками. Монтируется на любой стройматериал.

Комплект поставки: С винтами для крепления приборов, с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**512244**	1/20	1.5	
Полярно-белый	**512219**	1/20	1.5	

Корпус для открытого монтажа, 3 поста

С закрытым основанием и направляющими пазами для перегородок. 4 входа для электропроводки, закрываемых заглушками. Монтируется на любой стройматериал.

Комплект поставки: С винтами для крепления приборов, с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**512344**	1/15	1.5	
Полярно-белый	**512319**	1/15	1.5	

Ввод для электропровода

Для электропроводов и миниканалов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**535162**	20/2000	1.5	
Полярно-белый	**535160**	20/2000	1.5	

Ввод для мини кабель-канала (15 мм)

Для каналов 15 x 15 мм.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**535062**	10/1000	1.5	
Полярно-белый	**535060**	10/1000	1.5	

Розетки SCHUKO

Розетка SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**239244**	10/40	1	
Полярно-белый блестящий	**239219**	10/40	1	
Активный белый блестящий	**239225**	10/40	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**230144**	10/40	1	
Полярно-белый	**230119**	10/40	1	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**230544**	10/40	1	
Полярно-белый	**230519**	10/40	1	

www.merten.ru

Розетка SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**279244**	10/40	1	
Полярно-белый блестящий	**279219**	10/40	1	
Активный белый блестящий	**279225**	10/40	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**270144**	10/40	1	
Полярно-белый	**270119**	10/40	1	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**270344**	10/40	1	
Полярно-белый	**270319**	10/40	1	

Двойная розетка SCHUKO в плоском исполнении

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Для установки в двойную монтажную коробку.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**233644**	2/30	1	
Полярно-белый блестящий	**233619**	2/30	1	
Активный белый блестящий	**233625**	2/30	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**231344**	2/30	1	
Полярно-белый	**231319**	2/30	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Двойная розетка SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Для одной монтажной коробки 60 мм.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**239344**	5/30	1	
Полярно-белый блестящий	**239319**	5/30	1	
Активный белый блестящий	**239325**	5/30	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**231144**	5/30	1	
Полярно-белый	**231119**	5/30	1	
Антрацит	**231114**	5/30	1.1	
Цвет алюминия	**231160**	5/30	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Двойная розетка SCHUKO с защитными шторками

16 A, AC 250 В, DIN 49440

В дизайне M-SMART.
Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
Для одной монтажной коробки 60 мм.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**239419**	5/30	1	
Активный белый блестящий	**239425**	5/30	1	
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**232319**	5/30	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Двойная розетка SCHUKO с защитными шторками

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
Для овальных монтажных коробок (1 1/2) например, фирм Attema, HAF, Elko.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**230744**	4/32	1	
Полярно-белый блестящий	**230719**	4/32	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**231744**	4/32	1	
Полярно-белый	**231719**	4/32	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Комбинация розетка SCHUKO/ переключатель

Подходит для монтажных коробок 60 мм.
Розетка SCHUKO: 16 A, AC 250 В, DIN 49440.
Переключатель: 10 A, AC 250 В.
С винтовыми клеммами.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**278344**	10/30	1	
Полярно-белый блестящий	**278319**	10/30	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Комбинация розетка SCHUKO/ двухклавишный выключатель

Подходит для монтажных коробок 60 мм.
Розетка SCHUKO: 16 A, AC 250 В, DIN 49440.
Двухклавишный выключатель: 10 A, AC 250 В.
С винтовыми клеммами.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**278244**	10/30	1	
Полярно-белый блестящий	**278219**	10/30	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Розетки

Другие механизмы розеток Вы найдете в англоязычном каталоге компании Merten.

Двойная розетка с защитными шторками

В дизайне M-SMART.
Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
Для одной монтажной коробки 60 мм.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**214619**	5/30	1	
Активный белый блестящий	**214625**	5/30	1	
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**211519**	5/30	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

JUMBO – большой выключатель

Полностью функционирующий выключатель очень крупного размера. Заменяется любым обычным выключателем или переключателем.

Jumbo, большой выключатель

10 AX, AC 250 В

В дизайне M-SMART.
Компонентами выключателя JUMBO заменяются лишь рамка и клавиша отдельных, уже смонтированных приборов серий Merten, например, переключателей, клавишных и промежуточных выключателей.

Размеры: 161x161x32 мм (высота x ширина x глубина)

Комплект поставки: Прибор в комплекте с переключателем.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**433619**	1/6	1	

www.merten.ru

Механизмы для серии M-ARC приводятся в разделе "System M/Механизмы".

Термопласт благородный матовый: Прочный материал с высококачественной матовой поверхностью.

Техническая информация: Размеры System M (⇒ 528)

Рамки M-ARC

- Подходит также для монтажа в кабель-каналы.
- IP 44 в комбинации с брызгозащищенными механизмами, например, клавишей с артикулом 4330...

Рамка M-ARC, 1 пост

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**485144**	10/300	1	
Полярно-белый	**485119**	10/300	1	
Песочный	**485170**	2/176	1.1	
Темно-синий	**485178**	2/176	1.1	
Антрацит	**485114**	2/176	1.1	
Цвет алюминия	**485160**	2/176	1.1	

Рамка M-ARC, 2 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**485244**	10/160	1	
Полярно-белый	**485219**	10/160	1	
Песочный	**485270**	2/96	1.1	
Темно-синий	**485278**	2/96	1.1	
Антрацит	**485214**	2/96	1.1	
Цвет алюминия	**485260**	2/96	1.1	

Рамка M-ARC, 3 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**485344**	10/60	1	
Полярно-белый	**485319**	10/60	1	
Песочный	**485370**	2/64	1.1	
Темно-синий	**485378**	2/64	1.1	
Антрацит	**485314**	2/64	1.1	
Цвет алюминия	**485360**	2/64	1.1	

Рамка M-ARC, 4 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**485444**	2/44	1	
Полярно-белый	**485419**	2/44	1	
Антрацит	**485414**	2/44	1.1	
Цвет алюминия	**485460**	2/44	1.1	

Рамка M-ARC, 5 постов

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**485544**	1/38	1	
Полярно-белый	**485519**	1/38	1	
Антрацит	**485514**	1/38	1.1	
Цвет алюминия	**485560**	1/38	1.1	

www.merten.ru

Розетки SCHUKO

Другие механизмы розеток Вы найдете в англоязычном каталоге компании Merten.

Двойная розетка SCHUKO с защитными шторками

16 A, AC 250 В, DIN 49440

В дизайне M-ARC.
Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
Для одной монтажной коробки 60 мм.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**233219**	5/30	1	
Антрацит	**233214**	5/30	1.1	
Цвет алюминия	**233260**	5/30	1.1	

Розетки

Другие механизмы розеток Вы найдете в англоязычном каталоге компании Merten.

Двойная розетка с защитными шторками

В дизайне M-ARC.
Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
Для одной монтажной коробки 60 мм.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**211619**	5/30	1	
Антрацит	**211614**	5/30	1.1	
Цвет алюминия	**211660**	5/30	1.1	

www.merten.ru

Механизмы для серии M-STAR приводятся в разделе "System M/Механизмы".

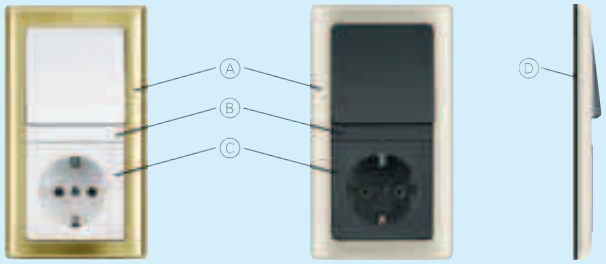
Металл: Металлические рамки цвета матового серебра, хрома и блестящей латуни. Перегородка и несущая рамка из благородного матового термопласта.

Техническая информация: Размеры System M (⇒ 528)

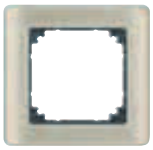
Рамки M-STAR

Металлические рамки цвета матового серебра, хрома и блестящей латуни.

- Металлическая рамка, перегородка и несущая рамка серии M-STAR образуют единое целое. При заказе обратите внимание на то, чтобы перегородка/несущая рамка и механизмы были одного цвета.



Ⓐ Металлическая рамка
Ⓑ Перегородка
Ⓒ Механизм
Ⓓ Несущая рамка



Рамка M-STAR, 1 пост

Для металлических рамок цвета матового серебра, хрома и блестящей латуни можно приобрести несущие рамки и других цветов (например, бежевого, полярно-белого, антрацит).

Примечание: При заказе обратите внимание на то, чтобы несущая рамка и механизм были одного цвета.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Металл				
Матовое серебро/ бежевый	**467144**	2/176	1.1	
Матовое серебро/ полярно-белый	**467119**	2/176	1.1	
Матовое серебро/ антрацит	**467114**	2/176	1.1	
Хромовый/ бежевый	**477144**	2/176	1.1	
Хромовый/ полярно-белый	**477119**	2/176	1.1	
Хромовый/ антрацит	**477114**	2/176	1.1	
Блестящая латунь/ бежевый	**487144**	2/176	1.1	
Блестящая латунь/ полярно-белый	**487119**	2/176	1.1	
Блестящая латунь/ антрацит	**487114**	2/176	1.1	

Рамка M-STAR, 2 поста

Для металлических рамок цвета матового серебра, хрома и блестящей латуни можно приобрести перегородки/несущие рамки и других цветов (например, бежевого, полярно-белого, антрацит).
Для вертикального и горизонтального монтажа.

Примечание: При заказе обратите внимание на то, чтобы перегородка/несущая рамка и механизм были одного цвета.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Металл				
Матовое серебро/ бежевый	**467244**	2/96	1.1	
Матовое серебро/ полярно-белый	**467219**	2/96	1.1	
Матовое серебро/ антрацит	**467214**	2/96	1.1	
Хромовый/ бежевый	**477244**	2/96	1.1	
Хромовый/ полярно-белый	**477219**	2/96	1.1	
Хромовый/ антрацит	**477214**	2/96	1.1	
Блестящая латунь/ бежевый	**487244**	2/96	1.1	
Блестящая латунь/ полярно-белый	**487219**	2/96	1.1	
Блестящая латунь/ антрацит	**487214**	2/96	1.1	

Рамка M-STAR, 3 поста

Для металлических рамок цвета матового серебра, хрома и блестящей латуни можно приобрести перегородки/несущие рамки и других цветов (например, бежевого, полярно-белого, антрацит).
Для вертикального и горизонтального монтажа.

Примечание: При заказе обратите внимание на то, чтобы перегородка/несущая рамка и механизм были одного цвета.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Металл				
Матовое серебро/ бежевый	**467344**	2/64	1.1	
Матовое серебро/ полярно-белый	**467319**	2/64	1.1	
Матовое серебро/ антрацит	**467314**	2/64	1.1	
Хромовый/ бежевый	**477344**	2/64	1.1	
Хромовый/ полярно-белый	**477319**	2/64	1.1	
Хромовый/ антрацит	**477314**	2/64	1.1	
Блестящая латунь/ бежевый	**487344**	2/64	1.1	
Блестящая латунь/ полярно-белый	**487319**	2/64	1.1	
Блестящая латунь/ антрацит	**487314**	2/64	1.1	

www.merten.ru

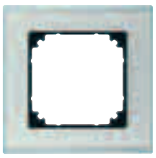
Механизмы для стеклянных рамок серии M-PLAN приводятся в разделе "System M/Механизмы".

Стекло: Закаленное стекло толщиной 6 мм.

Техническая информация: Размеры System M (⇒ 528)

Стеклянные рамки M-PLAN

- Закаленное стекло толщиной 6 мм.



Стеклянная рамка M-PLAN, 1 пост

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Стекло				
Диамант	**489160**	1/88	1.1	
Сапфир	**489178**	1/88	1.1	
Рубин	**489106**	1/88	1.1	
Махагон	**489115**	1/88	1.1	

Стеклянная рамка M-PLAN, 2 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Стекло				
Диамант	**489260**	1/48	1.1	
Сапфир	**489278**	1/48	1.1	
Рубин	**489206**	1/48	1.1	
Махагон	**489215**	1/48	1.1	

Стеклянная рамка M-PLAN, 3 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Стекло				
Диамант	**489360**	1/32	1.1	
Сапфир	**489378**	1/32	1.1	
Рубин	**489306**	1/32	1.1	
Махагон	**489315**	1/32	1.1	

Стеклянная рамка M-PLAN, 4 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Срок поставки: Поставка, начиная с августа 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Стекло				
Диамант	**489460**	1/22	1.1	
Сапфир	**489478**	1/22	1.1	
Рубин	**489406**	1/22	1.1	
Махагон	**489415**	1/22	1.1	

Стеклянная рамка M-PLAN, 5 постов

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Срок поставки: Поставка, начиная с августа 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Стекло				
Диамант	**489560**	1/20	1.1	
Сапфир	**489578**	1/20	1.1	
Рубин	**489506**	1/20	1.1	
Махагон	**489515**	1/20	1.1	

www.merten.ru

Механизмы для серии M-PLAN приводятся в разделе "System M/Механизмы".

Термопласт благородный матовый: Прочный материал с высококачественной матовой поверхностью.

Техническая информация: Размеры System M (⇒ 528)

Рамки M-PLAN

- IP 44 в комбинации с брызгозащищенными механизмами, например, клавишей с артикулом 4330...

Рамка M-PLAN, 1 пост

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**486144**	10/300	1	
Полярно-белый	**486119**	10/300	1	
Антрацит	**486114**	2/176	1.1	
Цвет алюминия	**486160**	2/176	1.1	

Рамка M-PLAN, 2 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**486244**	10/160	1	
Полярно-белый	**486219**	10/160	1	
Антрацит	**486214**	2/96	1.1	
Цвет алюминия	**486260**	2/96	1.1	

Рамка M-PLAN, 3 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**486344**	10/60	1	
Полярно-белый	**486319**	10/60	1	
Антрацит	**486314**	2/64	1.1	
Цвет алюминия	**486360**	2/64	1.1	

Рамка M-PLAN, 4 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**486444**	2/44	1	
Полярно-белый	**486419**	2/44	1	
Антрацит	**486414**	2/44	1.1	
Цвет алюминия	**486460**	2/44	1.1	

Рамка M-PLAN, 5 постов

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**486544**	1/38	1	
Полярно-белый	**486519**	1/38	1	
Антрацит	**486514**	1/38	1.1	
Цвет алюминия	**486560**	1/38	1.1	

Рамки M-PLAN без перегородки

Рамка, 2 поста, без перегородки

В дизайне M-PLAN.
Для вертикального и горизонтального монтажа.

Размеры: 85,8x159 мм (высота x ширина)

Комплектуется со следующими компонентами: Ориентировочная табличка, артикул System M 5869.., 5871.., 5868.., 5872.., многофункциональный четырехкнопочный выключатель с терморегулятором, артикул System M 6236.. или механизм розетки для бритья, артикул System M 213100.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**587344**	2/96	1	
Полярно-белый	**587319**	2/96	1	
Антрацит	**587314**	2/96	1.1	
Цвет алюминия	**587360**	2/96	1.1	

www.merten.ru

Рамки M-PLAN, с полем для надписи

- Подходит также для монтажа в кабель-каналы.

Рамка M-PLAN, 1 пост, с полем для надписи

Принадлежности: Полоски для надписей для рамок M-PLAN с полями для надписей, артикул 486100.
Комплект поставки: На рамку по 1 полоске и 1 полю для надписей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**476144**	2/176	1	
Полярно-белый	**476119**	2/176	1	
Антрацит	**476114**	2/176	1.1	
Цвет алюминия	**476160**	2/176	1.1	

Рамка M-PLAN, 2 поста, с полем для надписи, вертикальный монтаж

Принадлежности: Полоски для надписей для рамок M-PLAN с полями для надписей, артикул 486100.
Комплект поставки: На рамку по 2 полоски и 2 поля для надписей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**476244**	2/96	1	
Полярно-белый	**476219**	2/96	1	
Антрацит	**476214**	2/96	1.1	
Цвет алюминия	**476260**	2/96	1.1	

Рамка M-PLAN, 3 поста, с полем для надписи, вертикальный монтаж

Принадлежности: Полоски для надписей для рамок M-PLAN с полями для надписей, артикул 486100.
Комплект поставки: На рамку по 3 полоски и 3 поля для надписей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**476344**	2/64	1	
Полярно-белый	**476319**	2/64	1	
Антрацит	**476314**	2/64	1.1	
Цвет алюминия	**476360**	2/64	1.1	

Рамка M-PLAN, 2 поста, с полем для надписи, горизонтальный монтаж

Принадлежности: Полоски для надписей для рамок M-PLAN с полями для надписей, артикул 486100.
Комплект поставки: На рамку по 2 полоски и 2 поля для надписей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**472244**	2/96	1	
Полярно-белый	**472219**	2/96	1	
Антрацит	**472214**	2/96	1.1	
Цвет алюминия	**472260**	2/96	1.1	

www.merten.ru

Рамка M-PLAN, 3 поста, с полем для надписи, горизонтальный монтаж

- **Принадлежности:** Полоски для надписей для рамок M-PLAN с полями для надписей, артикул 486100.
- **Комплект поставки:** На рамку по 3 полоски и 3 поля для надписей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**472344**	2/64	1	
Полярно-белый	**472319**	2/64	1	
Антрацит	**472314**	2/64	1.1	
Цвет алюминия	**472360**	2/64	1.1	

Полоски для надписей, для рамок M-PLAN с полями для надписей

Для индивидуального нанесения надписей на рамки M-PLAN с полями для надписей.

- **Принадлежности:** Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.
- **Комплект поставки:** 1 лист для 33 полей для надписей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый/ серебристый	**486100**	1/100	1	

Розетки SCHUKO

Другие механизмы розеток Вы найдете в англоязычном каталоге компании Merten.

Двойная розетка SCHUKO с защитными шторками

16 A, AC 250 B, DIN 49440

В дизайне M-SMART.
Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
Для одной монтажной коробки 60 мм.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

- **Комплект поставки:** Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**239419**	5/30	1	
Активный белый блестящий	**239425**	5/30	1	
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**232319**	5/30	1	
Антрацит	**232314**	5/30	1.1	
Цвет алюминия	**232360**	5/30	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Розетки

Другие механизмы розеток Вы найдете в англоязычном каталоге компании Merten.

Двойная розетка с защитными шторками

В дизайне M-SMART.
Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
Для одной монтажной коробки 60 мм.

- **Комплект поставки:** Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**214619**	5/30	1	
Активный белый блестящий	**214625**	5/30	1	
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**211519**	5/30	1	
Антрацит	**211514**	5/30	1.1	
Цвет алюминия	**211560**	5/30	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Механизмы для серии M-PLAN II приводятся в разделе "System M/Механизмы".

Термопласт благородный матовый: Прочный материал с высококачественной матовой поверхностью.

Техническая информация: Размеры System M (⇒ 528)

Рамки M-PLAN II, плоский монтаж

Рамка M-PLAN II, 1 пост, скрытый монтаж

Для плоского монтажа в стену.

Комплектуется со следующими компонентами: Встраиваемые адаптеры для рамок M-PLAN II, артикул 512403.
Принадлежности: Адаптер для отштукатуренных стен, артикул 512499.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**488119**	10/180	1	
Антрацит	**488114**	2/176	1.1	
Цвет алюминия	**488160**	2/176	1.1	

Рамка M-PLAN II, 2 поста, скрытый монтаж

Для плоского монтажа в стену.
Для вертикального и горизонтального монтажа.

Комплектуется со следующими компонентами: Встраиваемые адаптеры для рамок M-PLAN II, артикул 512503.
Принадлежности: Адаптер для отштукатуренных стен, артикул 512599.

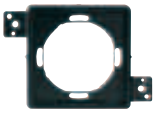
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**488219**	10/90	1	
Антрацит	**488214**	2/96	1.1	
Цвет алюминия	**488260**	2/96	1.1	

Рамка M-PLAN II, 3 поста, скрытый монтаж

Для плоского монтажа в стену.
Для вертикального и горизонтального монтажа.

Комплектуется со следующими компонентами: Встраиваемые адаптеры для рамок M-PLAN II, артикул 512603.
Принадлежности: Адаптер для отштукатуренных стен, артикул 512699.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**488319**	10/60	1	
Антрацит	**488314**	2/64	1.1	
Цвет алюминия	**488360**	2/64	1.1	

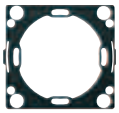


Встраиваемый адаптер для рамки M-PLAN II, скрытый монтаж

Для очень плоского монтажа рамки M-PLAN II. Устанавливается на имеющуюся встроенную розетку.

Комплектуется со следующими компонентами: Рамка M-PLAN II, артикул 4881.., 4882.., 4883...
Принадлежности: Встраиваемая плата, артикул 512400.
Комплект поставки: Винты, по 1 встраиваемой плате на вырез, защитная крышка.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
для 4881..	**512403**	1/56	1	
для 4882..	**512503**	1/45	1	
для 4883..	**512603**	1/30	1	



Встраиваемая плата

Пластина для установки во встраиваемый адаптер для рамки M-PLAN II, очень плоский монтаж, артикулы 512403, 512503, 512603. Для выравнивания при большой разнице по высоте.

Комплект поставки: 12 штук.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**512400**	1/160	1	

Адаптер для отштукатуренных стен

Для очень плоского монтажа рамки M-PLAN II в декоративном бетоне. Устанавливается на отштукатуренные стены.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
для 4881.., Черный	**512499**	10/180	1	
для 4882.., Черный	**512599**	10/90	1	
для 4883.., Черный	**512699**	10/60	1	

www.merten.ru

SYSTEM DESIGN

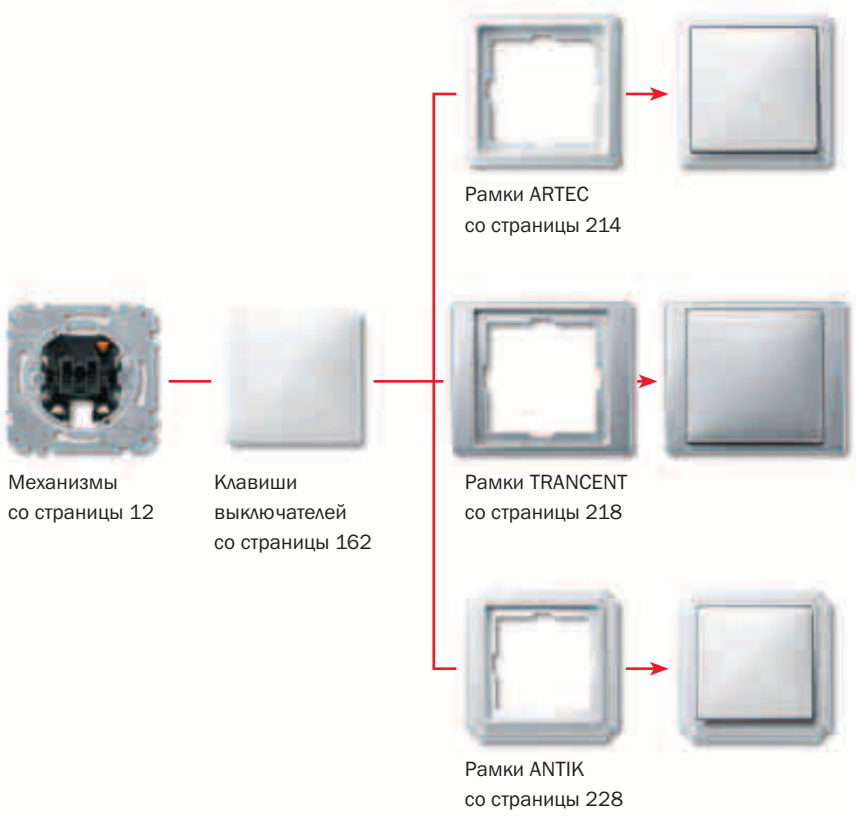
ЭЛЕГАНТНОСТЬ. ИННОВАЦИИ. РОСКОШЬ

Линия System Design компании Merten включает в себя широкий выбор изделий, выполненных в трех различных вариантах дизайна: элегантном ARTEC, эксклюзивном TRANCENT, роскошном и экстравагантном ANTIK. Вместе с тем, крышки и центральные механизмы всех трех серий остаются универсальными. Это позволит удовлетворить любые пожелания клиента.

Три различных варианта дизайна обеспечивают широкий выбор изделий различного назначения, выполняющих свыше 125 функций.

Принцип системы

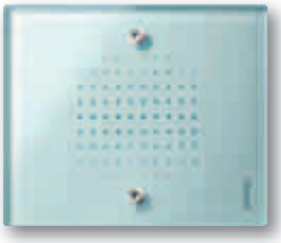
Смена серии выключателей производится предельно просто: механизмы линии System Design подходят ко всем вариантам дизайна. То есть заменяется только рамка – и готово!



www.merten.ru

КОМПОНЕНТЫ

ARTEC



TRANCENT

TRANCENT

ANTIK

162 SYSTEM DESIGN/МЕХАНИЗМЫ
162 Клавиши для выключателей
163 Розетки SCHUKO и принадлежности
166 Розетки и принадлежности
166 Влагозащищенное исполнение P IP 44
167 Выключатели, таймеры и центральные платы
169 Центральные платы светорегуляторов
170 Клавишные выключатели для рольставней
171 Система управления жалюзи
177 Радиосистема
183 Датчики движения
185 Терморегуляторы
186 EIB EASY
186 INSTABUS
199 Центральные платы для телекоммуникационной техники
200 Вставки для телекоммуникационной техники
203 Телекоммуникация
204 Информационная техника
207 ТВ / аудио
209 Системы оптического и акустического вызова
211 Принадлежности

214 ARTEC/РАМКИ
214 Рамки ARTEC
215 Корпуса для открытого монтажа для серий M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR
216 Розетки SCHUKO
217 Розетки
217 Принадлежности

218 TRANCENT/РАМКИ
220 Стеклянные сенсорные поверхности TRANCENT
221 Розетки серии TRANCENT
222 Декоративная пленка для серии TRANCENT
222 Электронная плата серии TRANCENT, 1 пост, и механизмы
225 Электронная плата для двухклавишного выключателя в серии TRANCENT с механизмом
225 Электронная плата для управления рольставнями в серии TRANCENT с механизмом
226 INSTABUS
226 Система доступа
227 Сигнальные и информационные накладки
227 Рамки TRANCENT

228 ANTIK/РАМКИ
228 Рамки ANTIK

В разделе "System Design/Механизмы" Вы найдете все виды изделий, которые подходят к рамкам ARTEC, TRANCENT и ANTIK.

- Примечания к материалам: изделия линии System Design изготавливаются из различных материалов. Все виды исполнений можно комбинировать друг с другом любыми способами.

Блестящий термопласт: Прочный материал с особо блестящей поверхностью.

Металл: Поверхность из настоящего металла или лакированная металлической краской.

Устойчивый к царапинам дуропласт: Устойчивый к царапинам материал с блестящей поверхностью. Предлагаются не все механизмы из дуропласта, используйте для этих изделий блестящий термопласт.

Техническая информация: Размеры System Design (⇒ 529)

Клавиши для выключателей

Комплектуется механизмами клавишных выключателей.

Клавиша выключателя

Для механизмов переключателей, промежуточных и кнопочных выключателей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**412119**	10/120	1	
Ванильный	**412182**	5/120	1.2	
Светло-голубой	**412188**	5/120	1.2	
Светло-серый	**412129**	5/120	1.2	
Темно-синий	**412178**	5/120	1.2	
Темно-коричневый	**412115**	5/120	1.2	
Черно-серый	**412169**	5/120	1.2	
Цвет алюминия	**412160**	5/120	1.2	
Металл				
Античная латунь	**412143**	5/120	1.4	
Стальной	**412146**	5/120	1.2	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**412194**	10/120	1	
Полярно-белый	**412199**	10/120	1	

Клавиша с маркировкой I/0

Для механизмов 2- и 3-полюсных клавишных выключателей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**412219**	10/120	1	
Ванильный	**412282**	5/120	1.2	
Светло-голубой	**412288**	5/120	1.2	
Светло-серый	**412229**	5/120	1.2	
Темно-синий	**412278**	5/120	1.2	
Темно-коричневый	**412215**	5/120	1.2	
Черно-серый	**412269**	5/120	1.2	
Цвет алюминия	**412260**	5/120	1.2	
Металл				
Стальной	**412246**	5/120	1.2	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**412294**	10/120	1	
Полярно-белый	**412299**	10/120	1	

Клавиша для двухклавишного выключателя

Для механизмов двухклавишного выключателя, двухклавишного переключателя и двухкнопочного выключателя.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**412519**	10/120	1	
Ванильный	**412582**	5/120	1.2	
Светло-голубой	**412588**	5/120	1.2	
Светло-серый	**412529**	5/120	1.2	
Темно-синий	**412578**	5/120	1.2	
Темно-коричневый	**412515**	5/120	1.2	
Черно-серый	**412569**	5/120	1.2	
Цвет алюминия	**412560**	5/120	1.2	
Металл				
Античная латунь	**412543**	5/120	1.4	
Стальной	**412546**	5/120	1.2	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**412594**	10/120	1	
Полярно-белый	**412599**	10/120	1	

Клавиша с полем для надписи

Для нанесения надписи на длительный срок. Для переключателей, промежуточных и кнопочных выключателей.

Принадлежности: Полоски для надписи для выключателей, розеток, артикул 395019.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**412319**	5/120	1	
Ванильный	**412382**	5/120	1.2	
Светло-голубой	**412388**	5/120	1.2	
Светло-серый	**412329**	5/120	1.2	
Рубиновый	**412306**	5/120	1.2	
Темно-синий	**412378**	5/120	1.2	
Темно-коричневый	**412315**	5/120	1.2	
Черно-серый	**412369**	5/120	1.2	
Цвет алюминия	**412360**	5/120	1.2	
Металл				
Античная латунь	**412343**	5/120	1.4	
Стальной	**412346**	5/120	1.2	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**412394**	5/120	1	
Полярно-белый	**412399**	5/120	1	

Клавиша с прямоугольным окошком для символов

Для механизма контрольного и кнопочного выключателей.

Принадлежности: Символы, прямоугольные, артикул 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900.

Комплект поставки: К упаковке 5: 2 "свет", 1 "дверь", 1 "звонок" (прозрачный), 5 "без маркировки" (красный прозрачный). К упаковке 10: 4 "свет", 2 "дверь", 2 "звонок" (прозрачный), 10 "без маркировки" (красный прозрачный).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**411819**	10/120	1	
Ванильный	**411882**	5/120	1.2	
Светло-голубой	**411888**	5/120	1.2	
Светло-серый	**411829**	5/120	1.2	
Темно-синий	**411878**	5/120	1.2	
Темно-коричневый	**411815**	5/120	1.2	
Черно-серый	**411869**	5/120	1.2	
Цвет алюминия	**411860**	5/120	1.2	
Металл				
Античная латунь	**411843**	5/120	1.4	
Стальной	**411846**	5/120	1.2	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**411894**	10/120	1	
Полярно-белый	**411899**	10/120	1	

Розетки SCHUKO и принадлежности

- Обычно розетки SCHUKO имеют быстрозажимные клеммы.
- Все исполнения с винтовыми клеммами описаны с указанием вида клемм.
- Соединительные контакты согласно VDE 0620, часть 1.

Механизмы розеток System Basis можно интегрировать в линию System Design при помощи адаптеров, артикул 518044/19.

Механизм розетки SCHUKO

16 A, AC 250 B, DIN 49440

С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**237519**	10/100	1	
Ванильный	**237582**	10/50	1.2	
Светло-голубой	**237588**	10/50	1.2	
Светло-серый	**237529**	10/50	1.2	
Темно-синий	**237578**	10/50	1.2	
Темно-коричневый	**237515**	10/50	1.2	
Черно-серый	**237569**	10/50	1.2	
Цвет алюминия	**237560**	10/50	1.2	
Металл				
Античная латунь	**237543**	10/40	1.4	
Стальной	**237546**	10/40	1.2	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**237594**	10/100	1	
Полярно-белый	**237599**	10/100	1	

Механизм розетки SCHUKO с винтовыми клеммами

16 A, AC 250 B, DIN 49440

С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**277519**	10/50	1	
Цвет алюминия	**277560**	10/50	1.2	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**277594**	10/50	1	

Механизм розетки SCHUKO с защитными шторками

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**237744**	10/50	1	
Полярно-белый	**237719**	10/50	1	
Ванильный	**237782**	10/50	1.2	
Светло-голубой	**237788**	10/50	1.2	
Светло-серый	**237729**	10/50	1.2	
Темно-синий	**237778**	10/50	1.2	
Темно-коричневый	**237715**	10/50	1.2	
Черно-серый	**237769**	10/50	1.2	
Цвет алюминия	**237760**	10/50	1.2	
Металл				
Античная латунь	**237743**	10/40	1.4	
Стальной	**237746**	10/40	1.2	

Механизм розетки SCHUKO с защитными шторками

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**277719**	10/50	1	
Металл				
Стальной	**277746**	10/40	1.2	

Механизм розетки SCHUKO с полем для надписи

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Надписи наносятся на полоски для надписей.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Принадлежности: Полоски для надписи для выключателей, розеток, артикул 395019.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**237919**	10/50	1	
Ванильный	**237982**	10/50	1.2	
Светло-голубой	**237988**	10/50	1.2	
Светло-серый	**237929**	10/50	1.2	
Темно-синий	**237978**	10/50	1.2	
Темно-коричневый	**237915**	10/50	1.2	
Черно-серый	**237969**	10/50	1.2	
Цвет алюминия	**237960**	10/50	1.2	
Металл				
Античная латунь	**237943**	10/40	1.4	
Стальной	**237946**	10/40	1.2	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**237994**	10/40	1	
Полярно-белый	**237999**	10/40	1	

Механизм розетки SCHUKO с крышкой

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**237219**	10/50	1	
Ванильный	**237282**	10/50	1.2	
Светло-голубой	**237288**	10/50	1.2	
Светло-серый	**237229**	10/50	1.2	
Темно-синий	**237278**	10/50	1.2	
Темно-коричневый	**237215**	10/50	1.2	
Черно-серый	**237269**	10/50	1.2	
Цвет алюминия	**237260**	10/50	1.2	
Металл				
Античная латунь	**237243**	10/40	1.4	
Стальной	**237246**	10/40	1.2	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**237294**	10/40	1	
Полярно-белый	**237299**	10/40	1	

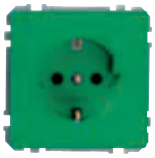
Механизм розетки SCHUKO с крышкой и защитными шторками

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**237819**	10/50	1	
Ванильный	**237882**	10/50	1.2	
Светло-голубой	**237888**	10/50	1.2	
Светло-серый	**237829**	10/50	1.2	
Рубиновый	**237806**	10/50	1.2	
Темно-синий	**237878**	10/50	1.2	
Темно-коричневый	**237815**	10/50	1.2	
Черно-серый	**237869**	10/50	1.2	
Цвет алюминия	**237860**	10/50	1.2	
Металл				
Античная латунь	**237843**	10/40	1.4	
Стальной	**237846**	10/40	1.2	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**237894**	10/50	1	

www.merten.ru



Механизм розетки SCHUKO для специальных электрических цепей

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Для БЭ (бесперебойного энергоснабжения) и РБЭ (резервного бесперебойного энергоснабжения).
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Принадлежности: Этикетки бесперебойного энергоснабжения, артикул 539654/56.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Рубиновый	**237506**	10/50	1.2	
БЭ, Зеленый	**237504**	10/50	1	
РБЭ, Оранжевый	**237502**	10/50	1	

Этикетки бесперебойного энергоснабжения

Самоклеющиеся этикетки.
Этикетка SV (бесперебойное энергоснабжение) и
этикетка ZSV (резервное бесперебойное энергоснабжение).

Комплект поставки: 1 штука = 10 этикеток.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
БЭ, Зеленый	**539656**	1/1000	1	
РБЭ, Оранжевый	**539654**	1/1000	1	

Механизм розетки SCHUKO с защитой от перенапряжения

16 A, AC 250 В, DIN 49440, DIN EN 61643-11

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
Для защиты электронных приборов от перенапряжения.
С устройством контроля и разъединителем, элементом индикации (зеленый светодиод) и акустическим сигналом.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.
Расчетное напряжение разрядника: AC 250 В
Пиковое напряжение (8/10): 4 кВ
Уровень защиты: < 1,3 кВ
Номинальный ток: 16 A

Комплект поставки: 2 этикетки с надписью "Защита от перенапряжения" черными и белыми буквами.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**276744**	1/50	8	
Полярно-белый	**276719**	1/50	8	
Цвет алюминия	**276760**	1/50	8	
Металл				
Стальной лакированный	**276746**	1/50	8	

Модуль защиты от перенапряжения для комбинации розеток

Для любых комбинированных розеток SCHUKO для скрытого монтажа.
Подходит к обычной монтажной коробке 60 мм.
Рекомендуется четко маркировать соответствующую накладку для розетки.

Глубина установки: 32 мм
Тип защиты: высокочувствительная защита
Сообщение о выходе из строя: акустический сигнал
Особенности: тестовая функция

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	533498	1/50	8	

Механизм розетки SCHUKO с переключателем

Подходит для монтажной коробки 60 мм.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.
Розетка: 16 A, AC 250 В, DIN 49440
Переключатель: 16 A, AC 250 В

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**272444**	10/50	1	
Полярно-белый	**272419**	10/50	1	

www.merten.ru

Розетки и принадлежности

Другие механизмы розеток Вы найдете в англоязычном каталоге компании Merten.

Механизмы розеток System Basis можно интегрировать в линию System Design при помощи адаптеров, артикул 518044/19.

Механизм розетки без заземляющего контакта

16 А, АС 250 В, МЭК 7, стандарт I

С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.
Без лапок, для винтового крепления.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**214519**	10/50	1	
Ванильный	**214582**	10/50	1.2	
Светло-голубой	**214588**	10/50	1.2	
Светло-серый	**214529**	10/50	1.2	
Темно-синий	**214578**	10/50	1.2	
Темно-коричневый	**214515**	10/50	1.2	
Черно-серый	**214569**	10/50	1.2	
Цвет алюминия	**214560**	10/50	1.2	
Металл				
Античная латунь	**214543**	10/40	1.4	
Стальной	**214546**	10/40	1.2	
Устойчивый к царапинам дюропласт				
Бежевый	**214594**	10/40	1	
Полярно-белый	**214599**	10/40	1	

Механизм розетки для выравнивания потенциалов

С двумя однополюсными встраиваемыми вилками согласно DIN 42801.
Клемма до 0,6 мм².
Без лапок, для винтового крепления.

Принадлежности: Угловой коннектор для розетки выравнивания потенциалов, артикул 297190.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**297344**	10/50	1	
Полярно-белый	**297319**	10/50	1	
Цвет алюминия	**297360**	10/50	1.2	
Металл				
Стальной	**297346**	10/40	1.2	

Угловой коннектор для розетки выравнивания потенциалов

DIN 42801, часть 2

Подходит к механизму розетки выравнивания потенциалов.
Соединение пайкой до 0,6 мм².

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм розетки для выравнивания потенциалов, артикул System M 2904.., 2982.., 2906.., System Basis 2970.., System Design 2973.., OCTOCOLOR 2972...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	297190	10/500	1	

Влагозащищенное исполнение – IP 44

Клавиша выключателя

Для механизмов переключателей, промежуточных и кнопочных выключателей.

Тип защиты: IP 44, брызгозащищенное исполнение

IP 44

Комплект поставки: Клавиша с комплектом прокладок, из 2 частей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**412019**	1/60	2.1	
Цвет алюминия	**412060**	1/60	2.1	
Металл				
Стальной	**412046**	1/60	2.1	
Устойчивый к царапинам дюропласт				
Бежевый	**412094**	1/60	2.1	

Клавиша с прямоугольным окошком для символов

Для механизма контрольного и кнопочного выключателей.

Тип защиты: IP 44, брызгозащищенное исполнение

IP 44

Принадлежности: Символы, прямоугольные, артикул 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900.

Комплект поставки: Клавиша с комплектом прокладок, из 2 частей. Символы: 1 "свет", 1 "звонок" (прозрачный), 1 "без маркировки" (красный прозрачный).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**412719**	1/60	2.1	
Цвет алюминия	**412760**	1/60	2.1	
Металл				
Стальной	**412746**	1/60	2.1	
Устойчивый к царапинам дюропласт				
Бежевый	**412794**	1/60	2.1	

Механизм розетки SCHUKO с крышкой

16 А, АС 250 В, DIN 49440

С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.
Тип защиты: IP 44, брызгозащищенное исполнение

IP 44

Комплект поставки: Розетка с прокладочным кольцом.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**237019**	1/50	2.1	
Цвет алюминия	**237060**	1/50	2.1	
Металл				
Стальной	**237046**	1/50	2.1	
Устойчивый к царапинам дюропласт				
Бежевый	**237094**	1/50	2.1	

www.merten.ru

Уплотнительное кольцо для повышения степени защиты до уровня IP 44

При помощи уплотнительного конца розетки с откидной крышкой линии System Design могут достичь типа защиты IP 44.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	515990	1/150	2.1	

Выключатели, таймеры и центральные платы

Центральная плата для механизма таймера 15 мин

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм таймера 15 мин, артикул 538000.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**538319**	1/100	8	
Ванильный	**538382**	1/100	8	
Светло-голубой	**538388**	1/100	8	
Светло-серый	**538329**	1/100	8	
Темно-синий	**538378**	1/100	8	
Темно-коричневый	**538315**	1/100	8	
Черно-серый	**538369**	1/100	8	
Цвет алюминия	**538360**	1/100	8	
Металл				
Античная латунь	**538343**	1/100	8	
Стальной	**538346**	1/100	8	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**538394**	1/100	8	
Полярно-белый	**538399**	1/100	8	

Центральная плата для механизма таймера 120 мин

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм таймера 120 мин, артикул 538200.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**538419**	1/100	8	
Ванильный	**538482**	1/100	8	
Светло-голубой	**538488**	1/100	8	
Светло-серый	**538429**	1/100	8	
Темно-синий	**538478**	1/100	8	
Темно-коричневый	**538415**	1/100	8	
Черно-серый	**538469**	1/100	8	
Цвет алюминия	**538460**	1/100	8	
Металл				
Античная латунь	**538443**	1/100	8	
Стальной	**538446**	1/100	8	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**538494**	1/100	8	
Полярно-белый	**538499**	1/100	8	

Таймер

Для программируемого включения и выключения светильников в заданное время.

Функции:
- 2 независимые программы
- Предварительно заданное время включения
- Можно запрограммировать 18 значений времени включения
- Управление / программирование при помощи меню
- Резерв хода до 24 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- Подключаемый генератор функции случайности (в пределах ±15 мин)
- Функция "астро" (смещение на ±2 часа)
- Простое переключение летнего / зимнего времени
- Таймер (автом. отключение по истечении заданного времени)
- В любое время возможно ручное управление.

Номинальное напряжение: AC 230 В / 50 Гц
Нейтральный проводник:требуется
Подключаемая мощность: 1000 Вт, лампы накаливания
750 Вт, НВ галогенные лампы с электр. трансформ.
750 ВА, обычный трансформатор
500 ВА, люминесцентные лампы, без компенсации
400 ВА, люминесцентные лампы, с парал. компенсацией
1000 ВА, люминесцентные лампы, схема парного включения
Клеммы: винтовые клеммы для макс. 2,5 мм² или 2x1,5 мм²

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой. Без рамки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**584044**	1/24	8	
Полярно-белый	**584019**	1/24	8	
Ванильный	**584082**	1/24	8	
Светло-голубой	**584088**	1/24	8	
Светло-серый	**584029**	1/24	8	
Темно-синий	**584078**	1/24	8	
Темно-коричневый	**584015**	1/24	8	
Черно-серый	**584069**	1/24	8	
Цвет алюминия	**584060**	1/24	8	
Металл				
Античная латунь лакированная	**584043**	1/24	8	
Стальной лакированный	**584046**	1/24	8	

www.merten.ru

Таймер с подключением датчика

Для программируемого включения и выключения светильников в заданное время. Возможность подключения солнечного/ сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с таймером посредством вилки. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Функции:

- 2 независимые программы
- Предварительно заданное время включения
- Можно запрограммировать 18 значений времени включения
- Управление / программирование при помощи меню
- Резерв хода до 24 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- Подключаемый генератор функции случайности (в пределах ±15 мин)
- Функция "астро" (смещение на ±2 часа)
- Простое переключение летнего / зимнего времени
- Таймер (автом. отключение по истечении заданного времени)
- В любое время возможно ручное управление.

Номинальное напряжение: AC 230 В / 50 Гц
Нейтральный проводник:требуется
Подключаемая мощность: 1000 Вт, лампы накаливания
750 Вт, НВ галогенные лампы с электр. трансформ.
750 ВА, обычный трансформатор
500 ВА, люминесцентные лампы, без компенсации
400 ВА, люминесцентные лампы, с парал. компенсацией
1000 ВА, люминесцентные лампы, схема парного включения
Клеммы: винтовые клеммы для макс. 2,5 мм² или 2x1,5 мм²

Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой. Без рамки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**585044**	1/24	8	
Полярно-белый	**585019**	1/24	8	
Ванильный	**585082**	1/24	8	
Светло-голубой	**585088**	1/24	8	
Светло-серый	**585029**	1/24	8	
Темно-синий	**585078**	1/24	8	
Темно-коричневый	**585015**	1/24	8	
Черно-серый	**585069**	1/24	8	
Цвет алюминия	**585060**	1/24	8	
Металл				
Античная латунь лакированная	**585043**	1/24	8	
Стальной лакированный	**585046**	1/24	8	

Механизм переключателя со шнурком

10 А, AC 250 В

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**416644**	10/50	1	
Полярно-белый	**416619**	10/50	1	

Центральная плата для механизма переключателя с фиксатором положения

Для стандартных профильных полуцилиндрических замков длиной 40 мм

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм переключателя с фиксатором положения, артикул 318601.
Адаптеры: При помощи адаптера, артикул 5180.., возможно встраивание в линию System Design.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**318624**	1/60	8	
Полярно-белый	**318618**	1/60	8	
Цвет алюминия	**318660**	1/60	8	
Стальной лакированный	**318646**	1/60	8	

Центральная плата для трехтактного регулятора частоты вращения

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм трехтактного регулятора частоты вращения, артикул 317400.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**316944**	1/100	8	
Полярно-белый	**316919**	1/100	8	
Цвет алюминия	**316960**	1/100	8	
Металл				
Античная латунь	**316943**	1/100	8	
Стальной	**316946**	1/100	8	

www.merten.ru

Выключатель с карточкой

С подсветкой.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм кнопочного выключателя с самовозвратом, артикул 315000, 315900, 315901.
Принадлежности: Патрон для ламп тлеющего разряда со встроенной лампой, артикул 396502. Встраиваемый патрон для лампочки E 10, артикул 396576. Лампа тлеющего разряда E 10, артикул 395100. Светодиодная лампа E 10, артикул 3951...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**315344**	1/100	1	
Полярно-белый	**315319**	1/100	1	
Цвет алюминия	**315360**	1/100	1.1	
Металл				
Стальной	**315346**	1/100	1.1	

Центральные платы светорегуляторов

Центральная плата для механизмов поворотных светорегуляторов до 600 ВА

В дизайне System Design.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм светорегулятора, артикул 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**572019**	10/120	8	
Ванильный	**572082**	5/120	8	
Светло-голубой	**572088**	5/120	8	
Светло-серый	**572029**	5/120	8	
Темно-синий	**572078**	5/120	8	
Темно-коричневый	**572015**	5/120	8	
Черно-серый	**572069**	5/120	8	
Цвет алюминия	**572060**	5/120	8	
Металл				
Античная латунь	**572043**	5/120	8	
Стальной	**572046**	5/120	8	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**572094**	5/120	8	
Полярно-белый	**572099**	5/120	8	

Центральная плата для механизмов поворотных светорегуляторов до 1000 ВА

В дизайне System Design.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм светорегулятора 1000 Вт для омической нагрузки, артикул 572799.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**571744**	1/100	8	
Полярно-белый	**571719**	1/100	8	
Ванильный	**571782**	1/100	8	
Светло-голубой	**571788**	1/100	8	
Светло-серый	**571729**	1/100	8	
Темно-синий	**571778**	1/100	8	
Темно-коричневый	**571715**	1/100	8	
Черно-серый	**571769**	1/100	8	
Цвет алюминия	**571760**	1/100	8	
Металл				
Античная латунь лакированная	**571743**	1/100	8	
Стальной лакированный	**571746**	1/100	8	

Сенсорная поверхность

В дизайне System Design.
Ручное управление.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм суперсветорегулятора, артикул 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Электронный механизм, артикул 575799, 574697, 575697. Механизм универсального реле, артикул 575897. Дополнительный механизм, артикул 573999.
Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 548)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**573744**	1/100	8	
Полярно-белый	**573719**	1/100	8	
Ванильный	**573782**	1/100	8	
Светло-голубой	**573788**	1/100	8	
Светло-серый	**573729**	1/100	8	
Темно-синий	**573778**	1/100	8	
Темно-коричневый	**573715**	1/100	8	
Черно-серый	**573769**	1/100	8	
Цвет алюминия	**573760**	1/100	8	
Металл				
Античная латунь	**573743**	1/100	8	
Стальной	**573746**	1/100	8	

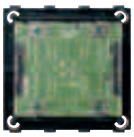
www.merten.ru

TELE-сенсорная поверхность

В дизайне System Design.
Ручное управление и дистанционное управление через ИК-пульт дистанционного управления.

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм суперсветорегулятора, артикул 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Электронный механизм, артикул 575799, 574697, 575697. Механизм универсального реле, артикул 575897. Дополнительный TELE-механизм, артикул 573998.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.
Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 548)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**570944**	1/100	8	
Полярно-белый	**570919**	1/100	8	
Ванильный	**570982**	1/100	8	
Светло-голубой	**570988**	1/100	8	
Светло-серый	**570929**	1/100	8	
Темно-синий	**570978**	1/100	8	
Темно-коричневый	**570915**	1/100	8	
Черно-серый	**570969**	1/100	8	
Цвет алюминия	**570960**	1/100	8	
Металл				
Античная латунь	**570943**	1/100	8	
Стальной	**570946**	1/100	8	



Модуль двухкнопочного выключателя

Для System Design.
Модуль выключателя без клавиш.
Модуль выключателя устанавливается на двойной механизм универсального светорегулятора и комплектуется клавишами для модуля двухкнопочного выключателя подходящего дизайна.

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм универсального светорегулятора, двойной, артикул 568099. Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя, артикул System Design 6262...
Срок поставки: Поставка, начиная с августа 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	568199	1/100	8	

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя

В дизайне System Design.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System Design 568199.
В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB двухкнопочного выключателя, артикул System Design 626299.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул System Design 761192.
Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**626244**	1/150	9	
Полярно-белый	**626219**	1/150	9	
Цвет алюминия	**626260**	1/150	9	
Металл				
Стальной лакированный	**626246**	1/150	9	

Клавишные выключатели для рольставней

Клавиша для выключателей рольставней

Для механизмов клавишных и кнопочных выключателей для рольставней.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**411519**	5/120	1	
Ванильный	**411582**	5/120	1.2	
Светло-голубой	**411588**	5/120	1.2	
Светло-серый	**411529**	5/120	1.2	
Темно-синий	**411578**	5/120	1.2	
Темно-коричневый	**411515**	5/120	1.2	
Черно-серый	**411569**	5/120	1.2	
Цвет алюминия	**411560**	5/120	1.2	
Металл				
Античная латунь	**411543**	5/120	1.4	
Стальной	**411546**	5/120	1.2	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**411594**	5/120	1	
Полярно-белый	**411599**	5/120	1	

www.merten.ru

Центральная плата для механизма кнопочных выключателей с фиксатором положения для рольставней

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм кнопочного выключателя с фиксатором положения рольставней, артикул 317200.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**319219**	1/100	1	
Ванильный	**319282**	1/100	1.2	
Светло-голубой	**319288**	1/100	1.2	
Светло-серый	**319229**	1/100	1.2	
Темно-синий	**319278**	1/100	1.2	
Темно-коричневый	**319215**	1/100	1.2	
Черно-серый	**319269**	1/100	1.2	
Цвет алюминия	**319260**	1/100	1.2	
Металл				
Античная латунь	**319243**	1/100	1.4	
Стальной	**319246**	1/100	1.2	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**319294**	1/100	1	
Полярно-белый	**319299**	1/100	1	

Центральная плата для механизмов кнопочных выключателей с фиксатором положения рольставней

Для стандартных профильных полуцилиндрических замков длиной 40 мм

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм кнопочного выключателя с фиксатором положения рольставней, артикул 318501, механизм кнопочного выключателя для рольставней, артикул 318901.
Адаптеры: При помощи адаптера, артикул 5180.., возможно встраивание в линию System Design.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**318524**	1/60	8	
Полярно-белый	**318518**	1/60	8	
Цвет алюминия	**318560**	1/60	8	

Система управления жалюзи

Техническая информация: Система управления жалюзи (⇒ 563)

Кнопочный выключатель для жалюзи

Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи (⇒ 565)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**584244**	1/100	8	
Полярно-белый	**584219**	1/100	8	
Ванильный	**584282**	1/100	8	
Светло-голубой	**584288**	1/100	8	
Светло-серый	**584229**	1/100	8	
Темно-синий	**584278**	1/100	8	
Темно-коричневый	**584215**	1/100	8	
Черно-серый	**584269**	1/100	8	
Цвет алюминия	**584260**	1/100	8	
Металл				
Античная латунь	**584243**	1/100	8	
Стальной	**584246**	1/100	8	

www.merten.ru

Кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика

Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.

Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика (⇒ 565)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**584544**	1/100	8	
Полярно-белый	**584519**	1/100	8	
Ванильный	**584582**	1/100	8	
Светло-голубой	**584588**	1/100	8	
Светло-серый	**584529**	1/100	8	
Темно-синий	**584578**	1/100	8	
Темно-коричневый	**584515**	1/100	8	
Черно-серый	**584569**	1/100	8	
Цвет алюминия	**584560**	1/100	8	
Металл				
Античная латунь	**584543**	1/60	8	
Стальной	**584546**	1/100	8	

Кнопочный выключатель для жалюзи с памятью и подключением датчика

Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
При помощи функции памяти прибор для имитации присутствия сохраняет в памяти по одному временному значению для подъема и опускания, которые повторяются в 24-часовом ритме.
Функцию памяти можно включать и отключать в любое время. Значения времени сохраняются путем длительного нажатия (2 сек) соответствующей клавиши направления.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.

Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с памятью и подключением датчика (⇒ 565)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**584344**	1/100	8	
Полярно-белый	**584319**	1/100	8	
Ванильный	**584382**	1/100	8	
Светло-голубой	**584388**	1/100	8	
Светло-серый	**584329**	1/100	8	
Темно-синий	**584378**	1/100	8	
Темно-коричневый	**584315**	1/100	8	
Черно-серый	**584369**	1/100	8	
Цвет алюминия	**584360**	1/100	8	
Металл				
Античная латунь	**584343**	1/60	8	
Стальной	**584346**	1/100	8	

www.merten.ru

Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика

В дизайне System Design.
Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Функции:
Радио: Включение (вниз), выключение (вверх), переключение (обратное направление), сцены.

Элементы радиоуправления: 4-позиционный переключатель с кодированием
Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.
Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика (⇒ 565); Радиоприемники (⇒ 575)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**593544**	1/60	8	
Полярно-белый	**593519**	1/60	8	
Цвет алюминия	**593560**	1/60	8	
Металл				
Стальной лакированный	**593546**	1/60	8	

Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика

Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. Ручное управление и дистанционное управление через ИК-пульт дистанционного управления. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика (⇒ 566)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**584444**	1/60	8	
Полярно-белый	**584419**	1/60	8	
Ванильный	**584482**	1/60	8	
Светло-голубой	**584488**	1/60	8	
Светло-серый	**584429**	1/60	8	
Темно-синий	**584478**	1/60	8	
Темно-коричневый	**584415**	1/60	8	
Черно-серый	**584469**	1/60	8	
Цвет алюминия	**584460**	1/60	8	
Металл				
Античная латунь	**584443**	1/60	8	
Стальной	**584446**	1/60	8	

www.merten.ru

Стандартный таймер для жалюзи

Для программируемого включения и выключения двигателей для жалюзи/ рольставней в заданное время.

Функции:

- 4-кнопочное управление
- Предварительно заданное время включения
- Время включения с Пн по Пт: программируется 1 время подъема и 1 время опускания
- Время включения в Сб-Вс: программируется 1 время подъема и 1 время опускания
- Функция быстрого программирования
- Возможно программирование без механизма для скрытого монтажа
- Резерв хода до 6 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- В любое время возможно ручное управление

Время переключения при изменении направления движения: мин. 1 секунда
Точность хода: ±1 мин в месяц

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.

Техническая информация: Стандартный таймер для жалюзи (⇒ 566)

Примечание: При использовании с механизмом управления жалюзи с дополнительным входом, артикул 580699, дополнительный вход не имеет функции.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**585944**	1/30	8	
Полярно-белый	**585919**	1/30	8	
Цвет алюминия	**585960**	1/30	8	
Металл				
Стальной лакированный	**585946**	1/30	8	

Таймер для жалюзи

Для программируемого включения и выключения двигателей для жалюзи/ рольставней в заданное время.

Функции:

- 3 независимые программы
- Предварительно заданное время включения
- Можно запрограммировать 18 значений времени включения
- Управление / программирование при помощи меню
- Резерв хода до 24 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- Подключаемый генератор функции случайности (в пределах ±15 мин)
- Функция "астро" (смещение на ±2 часа)
- Простое переключение летнего / зимнего времени
- Можно индивидуально запрограммировать время действия
- В любое время возможно ручное управление.
- Электронная блокировка системы управления жалюзи.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.

Техническая информация: Таймер для жалюзи (⇒ 566)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**584144**	1/30	8	
Полярно-белый	**584119**	1/30	8	
Ванильный	**584182**	1/30	8	
Светло-голубой	**584188**	1/30	8	
Светло-серый	**584129**	1/30	8	
Темно-синий	**584178**	1/30	8	
Темно-коричневый	**584115**	1/30	8	
Черно-серый	**584169**	1/30	8	
Цвет алюминия	**584160**	1/30	8	
Металл				
Античная латунь	**584143**	1/30	8	
Стальной лакированный	**584146**	1/30	8	

www.merten.ru

Таймер для жалюзи с подключением датчика

Для программируемого включения и выключения двигателей для жалюзи/ рольставней в заданное время.
Возможность подключения солнечного/ сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с таймером жалюзи посредством вилки.

Функции:

- 3 независимые программы
- Предварительно заданное время включения
- Можно запрограммировать 18 значений времени включения
- Управление / программирование при помощи меню
- Резерв хода до 24 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- Подключаемый генератор функции случайности (в пределах ±15 мин)
- Функция "астро" (смещение на ±2 часа)
- Простое переключение летнего / зимнего времени
- Можно индивидуально запрограммировать время действия
- В любое время возможно ручное управление.
- Электронная блокировка системы управления жалюзи.
- Возможна настройка значений яркости света для функции защиты от солнца и функции сумерек. Солнечный датчик можно использовать также в качестве сумеречного датчика.

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.

Техническая информация: Таймер для жалюзи с подключением датчика (⇒ 566)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**585144**	1/30	8	
Полярно-белый	**585119**	1/30	8	
Ванильный	**585182**	1/30	8	
Светло-голубой	**585188**	1/30	8	
Светло-серый	**585129**	1/30	8	
Темно-синий	**585178**	1/30	8	
Темно-коричневый	**585115**	1/30	8	
Черно-серый	**585169**	1/30	8	
Цвет алюминия	**585160**	1/30	8	
Металл				
Античная латунь	**585143**	1/30	8	
Стальной лакированный	**585146**	1/30	8	

Стандартный механизм управления жалюзи

AC 230 В, 50 Гц

Для управления с одного места двигателем для жалюзи/рольставней с концевым выключателем.
Защита двигателя осуществляется через релейные контакты, блокированные относительно друг друга. Без дополнительного входа.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Нейтральный проводник:требуется
Подключаемая мощность: макс. 1 двигатель 1000 Вт
Выходы: 2 замыкающих контакта (блокированных относительно друг друга)
Длительность импульса: 2 мин
Клеммы: винтовые клеммы для макс. 2,5 мм² или 2x1,5 мм²

Комплектуется со следующими компонентами: Кнопочные выключатели для жалюзи и таймеры для жалюзи системы управления жалюзи.

Техническая информация: Стандартный механизм управления жалюзи, артикул 580698 (⇒ 563)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1000 Вт	**580698**	1/30	8	

Механизм управления жалюзи с дополнительным входом

AC 230 В, 50 Гц

Для управления двигателем для жалюзи/ рольставней с концевым выключателем. Через дополнительный вход можно подсоединить механический клавишный/ кнопочный выключатель для рольставней или еще один механизм управления жалюзи для создания группового/централизованного управления. Функция аварийного сигнала при ветре реализуема через дополнительный вход. Защита двигателя осуществляется через релейные контакты, блокированные относительно друг друга.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Нейтральный проводник:требуется
Подключаемая мощность: макс. 1 двигатель 1000 ВА
Выходы: 2 замыкающих контакта (блокированных относительно друг друга)
Время переключения: минимум 500 мс
Клеммы: винтовые клеммы для макс. 2,5 мм² или 2x1,5 мм²

Комплектуется со следующими компонентами: Кнопочные выключатели для жалюзи и таймеры для жалюзи системы управления жалюзи.
Принадлежности: Устройство сопряжения для ветрового датчика, артикул 580693.

Техническая информация: Механизм управления жалюзи с дополнительным входом, артикул 580699 (⇒ 563)

Примечание: При использовании со стандартным таймером для жалюзи, артикулы 5809.., 5859.., 5839.., 5819.., дополнительный вход не имеет функции.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1000 ВА	**580699**	1/30	8	

www.merten.ru

Солнечный/сумеречный датчик

Датчик освещенности прикрепляется к стеклу с помощью присоски. Используется в качестве солнечного или сумеречного датчика.
От позиции датчика зависит отправная точка жалюзи.

Соединительный провод: 2 м / LIYY 2x0,14 мм^2

Комплектуется со следующими компонентами:
Кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика, артикул System M 5878.., 5865.., System Basis 5805.., System Design 5845.., OCTOCOLOR 5825... Кнопочный выключатель для жалюзи с функцией памяти и подключением датчика, артикул System M 5879.., 5863.., System Basis 5803.., System Design 5843.., OCTOCOLOR 5823... Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика, артикул System M 5880.., 5864.., System Basis 5804.., System Design 5844.., OCTOCOLOR 5824... Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5936.., System Design 5935... Таймер для жалюзи с подключением датчика, артикул System M 5816.., 5867.., System Basis 5811.., System Design 5851.., OCTOCOLOR 5831...

Техническая информация: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691 (⇒ 567)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
2 м, Полярно-белый	**580691**	1/54	8	

IP65

Ветровой датчик

Для движения и защиты жалюзи в зависимости от силы ветра.
Прибор подключается к устройству сопряжения для ветрового датчика.
Ветровой датчик монтируется на крыше или на стене дома и преобразует измеренную скорость ветра в электрические сигналы.

Тип защиты: IP 65

Комплектуется со следующими компонентами:
Устройство сопряжения для ветрового датчика, артикул 580693.

Техническая информация: Контроль ветра (⇒ 567)

Комплект поставки: С крепежным уголком.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**580692**	1/2	8	

IP65

Ветровой датчик с обогревом

Со встроенной системой обогрева для обеспечения бесперебойной работы в зимний период.

Для движения и защиты жалюзи в зависимости от силы ветра.
Прибор подключается к устройству сопряжения для ветрового датчика.
Ветровой датчик монтируется на крыше или на стене дома и преобразует измеренную скорость ветра в электрические сигналы.

Тип защиты: IP 65

Комплектуется со следующими компонентами:
Устройство сопряжения для ветрового датчика, артикул 580693. Отдельный сетевой блок питания AC/DC 24 В/70 Вт

Техническая информация: Контроль ветра (⇒ 567)

Комплект поставки: С крепежным уголком.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**580690**	1/2	8	

IP55

Устройство сопряжения для ветрового датчика

AC 230 В, 50 Гц

Блок обработки данных для ветрового датчика/ветрового датчика с обогревом.
Подключение к дополнительному входу механизма управления жалюзи.
Через бинарные входы возможно подключение к шине Merten INSTABUS EIB.

Напряжение питания: AC 230 В, 50 Гц
Выход: контакт без потенциала для управления механизмом управления жалюзи
Время срабатывания: около 15 с (после превышения заданной силы ветра)
Время задержки: около 15 мин (после достижения ветром нижней границы заданного значения)

Комплектуется со следующими компонентами: Ветровой датчик, артикул 580692. Ветровой датчик с обогревом, артикул 580690. Механизм управления жалюзи с дополнительным входом, артикул 580699.

Техническая информация: Контроль ветра (⇒ 567)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**580693**	1/25	8	

www.merten.ru

Радиосистема

Техническая информация: Радиосистема (⇒ 574)

Радиопульт дистанционного управления Distance 5010

15-канальный радиопульт дистанционного управления. Для управления радиоприемниками радиосистемы компании Merten.

Число каналов: 15
Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)
до 30 м (в помещении)
Элемент питания: 2 элемента (IEC LR 03, AAA)
Элементы индикации: светодиод

Приемник: Сенсорная поверхность с радиоприемником, System M 5931.., System Design 5930... Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизма релейного выключателя, артикул System M 5932.., System Design 5933... Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5934.., 5936.., System Design 5935... Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, артикул 591019, 591519. Радиоприемник, скрытый монтаж, 1 пост, артикул 592591. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.
Техническая информация: Радиопередатчики (⇒ 574)
Комплект поставки: С элементами питания.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**590722**	1/40	8	

Однокнопочный радиовыключатель, с питанием от батареи

В дизайне System Design.
Двухканальный радиопередатчик с питанием от батареи. Для управления радиоприемниками радиосистемы компании Merten.
Благодаря плоскому исполнению возможны различные способы монтажа. Коробка для скрытого монтажа не требуется. Кнопочный выключатель монтируется путем приклеивания на штукатурку или стекло, привинчивания на штукатурку или к коробкам для скрытого монтажа, а также путем установки во многофункциональную комбинацию.

Число каналов: 2
Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)
до 30 м (в помещении)
Элемент питания: 1 литиевая миниатюрная батарейка (CR 2450)
Элементы индикации: светодиод подтверждения передачи

Приемник: Сенсорная поверхность с радиоприемником, System M 5931.., System Design 5930... Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизма релейного выключателя, артикул System M 5932.., System Design 5933... Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5934.., 5936.., System Design 5935... Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, артикул 591019, 591519. Радиоприемник, скрытый монтаж, 1 пост, артикул 592591. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.
Техническая информация: Радиопередатчики (⇒ 574)
Комплект поставки: Элементы питания, крепежная плата, двусторонняя клейкая лента, односторонняя клейкая лента цвета алюминия, винты, дюбели.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**592144**	1/40	8	
Полярно-белый	**592119**	1/40	8	
Цвет алюминия	**592160**	1/40	8	
Металл				
Стальной лакированный	**592146**	1/40	8	

Двухкнопочный радиовыключатель, с питанием от батареи

В дизайне System Design.
Четырехканальный радиопередатчик с питанием от батареи. Для управления радиоприемниками радиосистемы компании Merten.
Благодаря плоскому исполнению возможны различные способы монтажа. Коробка для скрытого монтажа не требуется. Кнопочный выключатель монтируется путем приклеивания на штукатурку или стекло, привинчивания на штукатурку или к коробкам для скрытого монтажа, а также путем установки во многофункциональную комбинацию.

Число каналов: 4
Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)
до 30 м (в помещении)
Элемент питания: 1 литиевая миниатюрная батарейка (CR 2450)
Элементы индикации: светодиод подтверждения передачи

Приемник: Сенсорная поверхность с радиоприемником, System M 5931.., System Design 5930... Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизма релейного выключателя, артикул System M 5932.., System Design 5933... Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5934.., 5936.., System Design 5935... Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, артикул 591019, 591519. Радиоприемник, скрытый монтаж, 1 пост, артикул 592591. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Техническая информация: Радиосистема (⇒ 574)

Комплект поставки: Элементы питания, крепежная плата, двусторонняя клейкая лента, односторонняя клейкая лента цвета алюминия, винты, дюбели.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**592244**	1/40	8	
Полярно-белый	**592219**	1/40	8	
Цвет алюминия	**592260**	1/40	8	
Металл				
Стальной лакированный	**592246**	1/40	8	

Сенсорная поверхность с радиоприемником

В дизайне System Design.
Клавиши управления для переключения или включения/светорегуляции с одного выхода. Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик.

Функции:
Включение, выключение, переключение, световые сцены, светорегуляция.

Элементы управления: поворотные переключатели с кодированием

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм универсального суперсветорегулятора, артикул 577099. Механизм электронного выключателя, артикул 575799.
Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Техническая информация: Радиоприемники (⇒ 575); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: При использовании с механизмом электронного выключателя, артикул 575799, возможно только "переключение".

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**593044**	1/100	8	
Полярно-белый	**593019**	1/100	8	
Цвет алюминия	**593060**	1/100	8	
Металл				
Стальной лакированный	**593046**	1/100	8	

www.merten.ru

Механизм универсального суперсветорегулятора

AC 230 В

Для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, светорегулирующих обмоточных трансформаторов или электронных трансформаторов.
(Отсечка фазы по переднему или заднему фронту).
Универсальный светорегулятор автоматически определяет тип подсоединенной нагрузки. Не подсоединять смешанные нагрузки.
С памятью и возможностью её отключения.

Нейтральный проводник: не требуется (2-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником, артикул System M 5931.., System Design 5930... Центральная плата поворотного регулятора для механизма универсального суперсветорегулятора, артикул System M 5678.., 5677...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Универсальный светорегулятор (⇒ 557); Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
25-420 BA	**577099**	1/50	8	

Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизмов выключателя

В дизайне System Design.
Клавиши управления для включения с одного выхода. Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик.

Функции:
Включение, выключение, переключение, световые сцены.

Элементы управления: поворотные переключатели с кодированием

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм релейного выключателя, артикул 576897. Механизм электронного выключателя, артикул 576799.
Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Техническая информация: Радиоприемники (⇒ 575); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: Сенсорную поверхность с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул 5932.., 5933.., начиная с версии 1A можно использовать с механизмом электронного выключателя с артикулом 576799.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**593344**	1/100	8	
Полярно-белый	**593319**	1/100	8	
Цвет алюминия	**593360**	1/100	8	
Металл				
Стальной лакированный	**593346**	1/100	8	

Механизм электронного выключателя

AC 230 В

Для омической нагрузки, например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В.

Подключаемая мощность: 40-300 Вт
Нейтральный проводник:не требуется (2-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Design 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Design 5795.., OCTOCOLOR 5756... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул System M 5932.., System Design 5933... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5752.., System Basis 5799.., System Design 5787.., OCTOCOLOR 5794.. или сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5759.., System Basis 5798.., System Design 5792.., OCTOCOLOR 5793... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM 180/2,20 м, артикул System M 5688.., 5687...

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: Возможно параллельное включение максимум двух механизмов электронного выключателя. Сенсорную поверхность с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул 5932.., 5933.., начиная с версии 1A можно использовать с механизмом электронного выключателя с артикулом 576799.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
40-300 Вт	**576799**	1/50	8	

Механизм релейного выключателя

AC 230 В

Для омической и комплексной нагрузок, например, ламп накаливания, люминесцентных ламп, энергосберегающих ламп, низковольтного галогенного освещения и т. д.

Подключаемая мощность: 0-1000 ВА
Емкостная нагрузка: макс. 140 мкФ
Нейтральный проводник:требуется (3-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Design 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Design 5795.., OCTOCOLOR 5756... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул System M 5932.., System Design 5933... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5752.., System Basis 5799.., System Design 5787.., OCTOCOLOR 5794.. или сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5759.., System Basis 5798.., System Design 5792.., OCTOCOLOR 5793... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM 180/2,20 м, артикул System M 5688.., 5687...

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: Заменяет механизм релейного выключателя, артикул 576899.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
0-1000 ВА	**576897**	1/50	8	

www.merten.ru

Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика

В дизайне System Design.
Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик. С электронной блокировкой системы управления жалюзи. Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Функции:
Радио: Включение (вниз), выключение (вверх), переключение (обратное направление), сцены.

Элементы радиоуправления: 4-позиционный переключатель с кодированием
Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.
Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.
Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика (⇒ 565); Радиоприемники (⇒ 575)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**593544**	1/60	8	
Полярно-белый	**593519**	1/60	8	
Цвет алюминия	**593560**	1/60	8	
Металл				
Стальной лакированный	**593546**	1/60	8	

Стандартный механизм управления жалюзи

AC 230 В, 50 Гц

Для управления с одного места двигателем для жалюзи/рольставней с концевым выключателем.
Защита двигателя осуществляется через релейные контакты, блокированные относительно друг друга. Без дополнительного входа.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Нейтральный проводник:требуется
Подключаемая мощность: макс. 1 двигатель 1000 Вт
Выходы: 2 замыкающих контакта (блокированных относительно друг друга)
Длительность импульса: 2 мин
Клеммы: винтовые клеммы для макс. 2,5 мм² или 2x1,5 мм²

Комплектуется со следующими компонентами:
Кнопочные выключатели для жалюзи и таймеры для жалюзи системы управления жалюзи.
Техническая информация: Стандартный механизм управления жалюзи, артикул 580698 (⇒ 563)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1000 Вт	**580698**	1/30	8	

Механизм управления жалюзи с дополнительным входом

AC 230 В, 50 Гц

Для управления двигателем для жалюзи/рольставней с концевым выключателем. Через дополнительный вход можно подсоединить механический клавишный/кнопочный выключатель для рольставней или еще один механизм управления жалюзи для создания группового/централизованного управления. Функция аварийного сигнала при ветре реализуема через дополнительный вход. Защита двигателя осуществляется через релейные контакты, блокированные относительно друг друга.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Нейтральный проводник:требуется
Подключаемая мощность: макс. 1 двигатель 1000 ВА
Выходы: 2 замыкающих контакта (блокированных относительно друг друга)
Время переключения: минимум 500 мс
Клеммы: винтовые клеммы для макс. 2,5 мм² или 2x1,5 мм²

Комплектуется со следующими компонентами:
Кнопочные выключатели для жалюзи и таймеры для жалюзи системы управления жалюзи.
Принадлежности: Устройство сопряжения для ветрового датчика, артикул 580693.
Техническая информация: Механизм управления жалюзи с дополнительным входом, артикул 580699 (⇒ 563)
Примечание: При использовании со стандартным таймером для жалюзи, артикулы 5809.., 5859.., 5839.., 5819.., дополнительный вход не имеет функции.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1000 ВА	**580699**	1/30	8	

www.merten.ru

Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, выключатель

AC 230 В, 50 Гц

Для включения внешних нагрузок с вилкой SCHUKO.
Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Номинальный ток: 16 А, cosφ = 1
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Емкостная нагрузка: макс. 35 мкФ
Размеры: 120x65x38 мм (высота x ширина x глубина)
Элементы индикации: светодиод для индикации состояния
Элементы управления: поворотные переключатели с кодированием
Тип защиты: IP 20

Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Техническая информация: Радиоприемники, приборы в комплекте (⇒ 576)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**591019**	1/16	8	

Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, универсальный светорегулятор

AC 230 В, 50 Гц

Для включения и димирования внешних нагрузок с вилкой SCHUKO.
Для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, светорегулирующих обмоточных трансформаторов или электронных трансформаторов.
(Отсечка фазы по переднему или заднему фронту).
Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик.
Встроенный универсальный светорегулятор автоматически определяет тип подсоединенной нагрузки. Не подсоединять смешанные нагрузки.
С памятью и возможностью её отключения.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Минимальная нагрузка: 40 ВА
Максимальная нагрузка: 350 ВА
Размеры: 120x65x38 мм (высота x ширина x глубина)
Элементы индикации: светодиод для индикации состояния
Элементы управления: поворотные переключатели с кодированием
Тип защиты: IP 20

Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Техническая информация: Универсальный светорегулятор (⇒ 557); Радиоприемники, приборы в комплекте (⇒ 576)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**591519**	1/16	8	

www.merten.ru

Датчики движения

Техническая информация: ARGUS 180 CM (⇒ 601)

Сенсорный модуль ARGUS 180 CM

В дизайне System Design.
Датчик движения для помещений.

Зона охвата: 180°
Количество уровней: 1
Количество зон: 14
Радиус действия: около 8 м
Чувствительность:плавная настройка
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс
Время: ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм электронного выключателя, артикул 576799.
Механизм релейного выключателя, артикул 576897.

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)

Античная латунь по запросу.
Примечание: Заменяет артикул 5787...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**578644**	1/60	8	
Полярно-белый	**578619**	1/60	8	
Ванильный	**578682**	1/60	8	
Светло-голубой	**578688**	1/60	8	
Светло-серый	**578629**	1/60	8	
Темно-синий	**578678**	1/60	8	
Темно-коричневый	**578615**	1/60	8	
Черно-серый	**578669**	1/60	8	
Цвет алюминия	**578660**	1/60	8	
Металл				
Стальной лакированный	**578646**	1/60	8	

Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем

В дизайне System Design.
Датчик движения для помещений.
Со встроенным выключателем для выключения/автоматики/включения.

Зона охвата: 180°
Количество уровней: 1
Количество зон: 14
Радиус действия: около 8 м
Чувствительность:плавная настройка
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс
Время: ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм электронного выключателя, артикул 576799.
Механизм релейного выключателя, артикул 576897.

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)

Примечание: Заменяет артикул 5792...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**579544**	1/60	8	
Полярно-белый	**579519**	1/60	8	
Ванильный	**579582**	1/60	8	
Светло-голубой	**579588**	1/60	8	
Светло-серый	**579529**	1/60	8	
Темно-синий	**579578**	1/60	8	
Темно-коричневый	**579515**	1/60	8	
Черно-серый	**579569**	1/60	8	
Цвет алюминия	**579560**	1/60	8	
Металл				
Стальной лакированный	**579546**	1/60	8	

www.merten.ru

Механизм электронного выключателя

AC 230 В

Для омической нагрузки, например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В.

Подключаемая мощность: 40-300 Вт
Нейтральный проводник:не требуется (2-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Design 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Design 5795.., OCTOCOLOR 5756... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул System M 5932.., System Design 5933... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5752.., System Basis 5799.., System Design 5787.., OCTOCOLOR 5794.. или сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5759.., System Basis 5798.., System Design 5792.., OCTOCOLOR 5793... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM 180/2,20 м, артикул System M 5688.., 5687...

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: Возможно параллельное включение максимум двух механизмов электронного выключателя. Сенсорную поверхность с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул 5932.., 5933.., начиная с версии 1A можно использовать с механизмом электронного выключателя с артикулом 576799.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
40-300 Вт	**576799**	1/50	8	

Механизм релейного выключателя

AC 230 В

Для омической и комплексной нагрузок, например, ламп накаливания, люминесцентных ламп, энергосберегающих ламп, низковольтного галогенного освещения и т. д.

Подключаемая мощность: 0-1000 ВА
Емкостная нагрузка: макс. 140 мкФ
Нейтральный проводник:требуется (3-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Design 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Design 5795.., OCTOCOLOR 5756... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул System M 5932.., System Design 5933... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5752.., System Basis 5799.., System Design 5787.., OCTOCOLOR 5794.. или сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5759.., System Basis 5798.., System Design 5792.., OCTOCOLOR 5793... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM 180/2,20 м, артикул System M 5688.., 5687...

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: Заменяет механизм релейного выключателя, артикул 576899.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
0-1000 ВА	**576897**	1/50	8	

www.merten.ru

Терморегуляторы

Техническая информация: Система управления отоплением (⇒ 585)

Центральная плата для механизма терморегулятора с выключателем

Кнопка регулировки с ограничением диапазона.
Особо плоское исполнение.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм терморегулятора с выключателем, артикул 536302, 536304.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**539744**	1/150	8	
Полярно-белый	**539719**	1/150	8	
Ванильный	**539782**	1/150	8	
Светло-голубой	**539788**	1/150	8	
Светло-серый	**539729**	1/150	8	
Темно-синий	**539778**	1/150	8	
Темно-коричневый	**539715**	1/150	8	
Черно-серый	**539769**	1/150	8	
Цвет алюминия	**539760**	1/150	8	
Металл				
Античная латунь	**539743**	1/150	8	
Стальной	**539746**	1/150	8	

Механизм терморегулятора с выключателем

С термокомпенсацией.
Четвертая клемма для ночного энергосбережения.

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для механизма терморегулятора с выключателем, артикул System M 5348.., 5361.., System Basis 5385.., System Design 5397.., OCTOCOLOR 5391...

Комплект поставки: Механизм терморегулятора, защитная крышка и винты.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, 10(4) А	**536302**	1/50	8	
AC 24 В, 1(1) А	**536304**	1/50	8	

Центральная плата для механизма терморегулятора с переключающим контактом

Кнопка регулировки с ограничением диапазона.
Особо плоское исполнение.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм терморегулятора с с переключающим контактом, артикул 536400, 536401.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**537444**	1/150	8	
Полярно-белый	**537419**	1/150	8	
Ванильный	**537482**	1/150	8	
Светло-голубой	**537488**	1/150	8	
Светло-серый	**537429**	1/150	8	
Темно-синий	**537478**	1/150	8	
Темно-коричневый	**537415**	1/150	8	
Черно-серый	**537469**	1/150	8	
Цвет алюминия	**537460**	1/150	8	
Металл				
Античная латунь	**537443**	1/150	8	
Стальной	**537446**	1/150	8	

Механизм терморегулятора с переключающим контактом

Для электрической системы отопления пола, если должно блокироваться дополнительное отопление, создания микроклимата (охлаждения), сервоприводов (разомкнутых или замкнутых при отсутствии напряжения).
С термокомпенсацией.

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для механизма терморегулятора с переключающим контактом, артикул System M 5347.., 5362.., System Basis 5365.., System Design 5374.., OCTOCOLOR 5364...

Комплект поставки: Механизм терморегулятора, защитная крышка и винты.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, 5(2) А	**536400**	1/50	8	
AC 24 В, 1(1) А	**536401**	1/50	8	

Центральная плата для механизма терморегулятора пола с выключателем

Кнопка регулировки с ограничением диапазона.
Особо плоское исполнение.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм терморегулятора пола с выключателем, артикул 537100.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**537544**	1/150	8	
Полярно-белый	**537519**	1/150	8	
Ванильный	**537582**	1/150	8	
Светло-голубой	**537588**	1/150	8	
Светло-серый	**537529**	1/150	8	
Темно-синий	**537578**	1/150	8	
Темно-коричневый	**537515**	1/150	8	
Черно-серый	**537569**	1/150	8	
Цвет алюминия	**537560**	1/150	8	
Металл				
Античная латунь	**537543**	1/150	8	
Стальной	**537546**	1/150	8	

www.merten.ru

Механизм терморегулятора пола с выключателем

С дистанционным датчиком на подводящем проводе длиной 4 м, возможно удлинение за счет двухжильного кабеля.

Комплектуется со следующими компонентами: Накладка для механизма терморегулятора пола с выключателем, артикул System M 5349.., 5358.., System Basis 5371.., System Design 5375.., OCTOCOLOR 5372...

Комплект поставки: Механизм терморегулятора, дистанционный датчик, защитная крышка и винты.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, 10(4) А	**537100**	1/12	8	

EIB EASY

Компоненты в дизайне System Design Вы найдете в главе "INSTABUS EIB EASY".

Техническая информация: Система INSTABUS EIB Easy (⇒ 610)

INSTABUS

Техническая информация: Характеристики системы INSTABUS EIB (⇒ 615)

1-кнопочный выключатель plus

В дизайне System Design.
Со встроенным шинным соединителем.
Кнопочный выключатель с 2 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, 2 управляемыми по отдельности синими индикаторами и полем для надписи.
Синий индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, переключение, светорегуляция, (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), импульсы при срабатывании 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки.

Комплект поставки: С защитным колпаком. С соединительной клеммой шины.
Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**628044**	1/60	9	
Полярно-белый	**628019**	1/60	9	
Цвет алюминия	**628060**	1/60	9	
Металл				
Стальной	**628046**	1/60	9	

www.merten.ru

2-кнопочный выключатель plus

В дизайне System Design.
Со встроенным шинным соединителем.
Кнопочный выключатель с 4 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, 4 управляемыми по отдельности синими индикаторами и полем для надписи.
Синий индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, переключение, светорегуляция, (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), импульсы при срабатывании 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/ длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки.

Комплект поставки: С защитным колпаком. С соединительной клеммой шины.
Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**628144**	1/60	9	
Полярно-белый	**628119**	1/60	9	
Цвет алюминия	**628160**	1/60	9	
Металл				
Стальной	**628146**	1/60	9	

3-кнопочный выключатель plus

В дизайне System Design.
Со встроенным шинным соединителем.
Кнопочный выключатель с 6 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, 6 управляемыми по отдельности синими индикаторами и полем для надписи.
Синий индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, переключение, светорегуляция, (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), импульсы при срабатывании 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/ длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки.

Комплект поставки: С защитным колпаком. С соединительной клеммой шины.
Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**628244**	1/60	9	
Полярно-белый	**628219**	1/60	9	
Цвет алюминия	**628260**	1/60	9	
Металл				
Стальной	**628246**	1/60	9	

4-кнопочный выключатель plus

В дизайне System Design.
Со встроенным шинным соединителем.
Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, 8 управляемыми по отдельности синими индикаторами и полем для надписи.
Синий индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, переключение, светорегуляция, (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), импульсы при срабатывании 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки.

Комплект поставки: С защитным колпаком. С соединительной клеммой шины.
Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**628344**	1/60	9	
Полярно-белый	**628319**	1/60	9	
Цвет алюминия	**628360**	1/60	9	
Металл				
Стальной	**628346**	1/60	9	

4-кнопочный выключатель plus с ИК-приемником

В дизайне System Design.
Со встроенным шинным соединителем.
Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, 8 управляемыми по отдельности синими индикаторами и полем для надписи.
Синий индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Соответствующими функциями клавиш можно управлять с ИК-пульта дистанционного управления.
Управление посредством ИК-пульта дистанционного управления Merten Distance уже запрограммировано в кнопочном выключателе. Многие другие ИК-пульты дистанционного управления (например имеющиеся пульты телевизора или проигрывателя компакт-дисков) можно закодировать, поднеся их к кнопочному выключателю.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, переключение, светорегуляция, (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), импульсы при срабатывании 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки.

Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.
Комплект поставки: С защитным колпаком. С соединительной клеммой шины.
Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**628444**	1/60	9	
Полярно-белый	**628419**	1/60	9	
Цвет алюминия	**628460**	1/60	9	
Металл				
Стальной	**628446**	1/60	9	

www.merten.ru

Многофункциональный двухкнопочный выключатель с терморегулятором

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Удобный блок управления с 4 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, 4 управляемыми по отдельности синими индикаторами и полем для надписи. Синий индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
С терморегулятором и дисплеем.
Терморегулятор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств и исполнительных устройств отопления. С дисплеем с белой подсветкой для вывода, например, времени, даты, температуры и рабочего режима. С меню для настройки стандартных режимов работы, заданного значения, рабочего/нерабочего дня, режима индикации, времени, времени включения и яркости света.
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функции многофункционального кнопочного выключателя:
Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи (относительно или абсолютно), импульсы при срабатывании 1-, 2- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки, программно-временное управление, аварийная функция.
Функции терморегулятора:
Тип регулятора: 2-точечное регулирование, постоянное PI-регулирование, переключаемое PI-регулирование (PWM)
Выход: постоянный в диапазоне от 0 до 100 % или переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.
Режимы регулятора:
- нагрев с одним регулирующим выходом
- охлаждение с одним регулирующим выходом
- нагрев и охлаждение с раздельными регулирующими выходами
- нагрев и охлаждение с одним регулирующим выходом
- 2-ступенчатый нагрев с 2 регулирующими выходами
- 2-ступенчатое охлаждение с 2 регулирующими выходами

Режимы работы: комфорт, продленный режим комфорта, Standby, ночное энергосбережение, защита от замораживания/перегрева
Управление: через меню

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль (скрытый монтаж) для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором, артикул 623299.
Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.

Примечание: При наличии программного обеспечения для нанесения надписей Вы можете скачать на сайте www.merten.ru бланк для многофункционального кнопочного выключателя. Для нанесения надписей используйте имеющуюся в продаже пленку (толщиной макс. 0,15 мм).
Комплект поставки: С винтом для защиты от демонтажа. С защитным колпаком.
Срок поставки: Поставка, начиная с сентября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**628744**	1/17	9	
Полярно-белый	**628719**	1/17	9	
Цвет алюминия	**628760**	1/17	9	
Металл				
Стальной	**628746**	1/17	9	

Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с терморегулятором

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Удобный блок управления с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, 8 управляемыми по отдельности синими индикаторами и полем для надписи. Синий индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
С терморегулятором и дисплеем.
Со встроенным пьезо-зуммером для индикации аварийных состояний и ИК-приемником. Все функции соответствующих клавиш задействуются с ИК-пульта дистанционного управления Distance.
Терморегулятор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств и исполнительных устройств отопления. С дисплеем с белой подсветкой для вывода, например, времени, даты, температуры и рабочего режима. С меню для настройки стандартных режимов работы, заданного значения, рабочего/нерабочего дня, режима индикации, времени, времени включения и яркости света.
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функции многофункционального кнопочного выключателя:
Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи (относительно или абсолютно), импульсы при срабатывании 1-, 2- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки, программно-временное управление, аварийная функция.
Функции терморегулятора:
Тип регулятора: 2-точечное регулирование, постоянное PI-регулирование, переключаемое PI-регулирование (PWM)
Выход: постоянный в диапазоне от 0 до 100 % или переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.
Режимы регулятора:
- нагрев с одним регулирующим выходом
- охлаждение с одним регулирующим выходом
- нагрев и охлаждение с раздельными регулирующими выходами
- нагрев и охлаждение с одним регулирующим выходом
- 2-ступенчатый нагрев с 2 регулирующими выходами
- 2-ступенчатое охлаждение с 2 регулирующими выходами

Режимы работы: комфорт, продленный режим комфорта, Standby, ночное энергосбережение, защита от замораживания/перегрева
Управление: через меню

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль (скрытый монтаж) для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором, артикул 623299. Рамка ARTEC, 1,5 поста, артикул 4819...
Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Примечание: При наличии программного обеспечения для нанесения надписей Вы можете скачать на сайте www.merten.ru бланк для многофункционального кнопочного выключателя. Для нанесения надписей используйте имеющуюся в продаже пленку (толщиной макс. 0,15 мм).
Для каждого прибора требуется плоская монтажная коробка 60 мм и модуль для скрытого монтажа.
Комплект поставки: С винтом для защиты от демонтажа, наклейкой Klett, вставкой для защиты ИК-приемника. С защитным колпаком.
Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**628844**	1/17	9	
Полярно-белый	**628819**	1/17	9	
Цвет алюминия	**628860**	1/17	9	
Металл				
Стальной	**628846**	1/17	9	

www.merten.ru

Однокнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Кнопочный выключатель с 2 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Индикация рабочего состояния и функционирования осуществляется зеленым или красным светящимся кольцом вокруг клавиш управления.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши с различными возможностями применения можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение, импульс.
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, импульс.
В комбинации с другими исполнительными устройствами для скрытого монтажа также: передача значения, передача температурных значений, блокировка кнопок.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, временная функция, световая сцена, приоритетное управление.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для однокнопочного выключателя, артикул 767001, исполнительное устройство для однокнопочного выключателя EIB Easy, артикул 764191, исполнительное устройство для однокнопочного выключателя жалюзи EIB Easy, артикул 764291.
Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618919/44. Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**622344**	1/100	9	
Полярно-белый	**622319**	1/100	9	
Ванильный	**622382**	1/100	9	
Светло-голубой	**622388**	1/100	9	
Светло-серый	**622329**	1/100	9	
Темно-синий	**622378**	1/100	9	
Темно-коричневый	**622315**	1/100	9	
Черно-серый	**622369**	1/100	9	
Цвет алюминия	**622360**	1/100	9	
Металл				
Стальной	**622346**	1/100	9	

Двухкнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Кнопочный выключатель с 4 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Индикация рабочего состояния и функционирования осуществляется зеленым или красным светящимся кольцом вокруг клавиш управления.

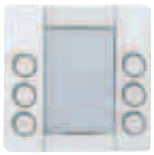
Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши с различными возможностями применения можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение, импульс.
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, импульс.
В комбинации с другими исполнительными устройствами для скрытого монтажа также: передача значения, передача температурных значений, блокировка кнопок.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, временная функция, световая сцена, приоритетное управление.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для двухкнопочного выключателя, артикул 767002, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул 764192, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя жалюзи EIB Easy, артикул 764292.
Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618919/44. Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**622444**	1/100	9	
Полярно-белый	**622419**	1/100	9	
Ванильный	**622482**	1/100	9	
Светло-голубой	**622488**	1/100	9	
Светло-серый	**622429**	1/100	9	
Темно-синий	**622478**	1/100	9	
Темно-коричневый	**622415**	1/100	9	
Черно-серый	**622469**	1/100	9	
Цвет алюминия	**622460**	1/100	9	
Металл				
Стальной	**622446**	1/100	9	

www.merten.ru



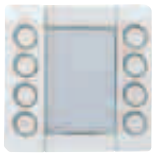
Трехкнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Кнопочный выключатель с 6 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Индикация рабочего состояния и функционирования осуществляется зеленым или красным светящимся кольцом вокруг клавиш управления.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши с различными возможностями применения можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи.
В комбинации с другими исполнительными устройствами для скрытого монтажа также:
Одинарные клавиши: включение, импульсы, передача значения.
Передача температурных значений, блокировка кнопок.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.
Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618919/44. Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**622544**	1/100	9	
Полярно-белый	**622519**	1/100	9	
Ванильный	**622582**	1/100	9	
Светло-голубой	**622588**	1/100	9	
Светло-серый	**622529**	1/100	9	
Темно-синий	**622578**	1/100	9	
Темно-коричневый	**622515**	1/100	9	
Черно-серый	**622569**	1/100	9	
Цвет алюминия	**622560**	1/100	9	
Металл				
Стальной	**622546**	1/100	9	



Четырехкнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Индикация рабочего состояния и функционирования осуществляется зеленым или красным светящимся кольцом вокруг клавиш управления.

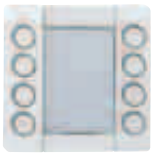
Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши с различными возможностями применения можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: импульс
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи.
В комбинации с другими исполнительными устройствами для скрытого монтажа также: передача значения, передача температурных значений, блокировка кнопок.
Свободно выбираемые функции.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, временная функция, световая сцена, приоритетное управление.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для четырехкнопочного выключателя, артикул 767003, исполнительное устройство для четырехкнопочного выключателя EIB Easy, артикул 764193, исполнительное устройство для четырехкнопочного выключателя рольставней EIB Easy, артикул 764293.
Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618919/44. Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**622644**	1/100	9	
Полярно-белый	**622619**	1/100	9	
Ванильный	**622682**	1/100	9	
Светло-голубой	**622688**	1/100	9	
Светло-серый	**622629**	1/100	9	
Темно-синий	**622678**	1/100	9	
Темно-коричневый	**622615**	1/100	9	
Черно-серый	**622669**	1/100	9	
Цвет алюминия	**622660**	1/100	9	
Металл				
Стальной	**622646**	1/100	9	

www.merten.ru



Многофункциональный четырехкнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Индикация рабочего состояния и функционирования осуществляется зеленым или красным светящимся кольцом вокруг клавиш управления.
С программируемой дополнительной клавишей.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение, светорегуляция, импульс, передача значения, сцены.
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, передача значения.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690299, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.
Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618919/44. Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**622744**	1/100	9	
Полярно-белый	**622719**	1/100	9	
Ванильный	**622782**	1/100	9	
Светло-голубой	**622788**	1/100	9	
Светло-серый	**622729**	1/100	9	
Темно-синий	**622778**	1/100	9	
Темно-коричневый	**622715**	1/100	9	
Черно-серый	**622769**	1/100	9	
Цвет алюминия	**622760**	1/100	9	
Металл				
Стальной	**622746**	1/100	9	

Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с ИК-приемником

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикаторами рабочего состояния, с полем для надписи и ИК-приемником.
Все функции соответствующих клавиш задействуются с ИК-пульта дистанционного управления Distance.
Индикация рабочего состояния и функционирования осуществляется зеленым или красным светящимся кольцом вокруг клавиш управления.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
С программируемой дополнительной клавишей.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение, светорегуляция, импульс, передача значения, сцены.
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, передача значения.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, временная функция, световая сцена, приоритетное управление.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690299, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для многофункционального выключателя, артикул 767005.
Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618919/44. Защитный колпак, System Design, артикул 628091.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**622844**	1/100	9	
Полярно-белый	**622819**	1/100	9	
Ванильный	**622882**	1/100	9	
Светло-голубой	**622888**	1/100	9	
Светло-серый	**622829**	1/100	9	
Темно-синий	**622878**	1/100	9	
Темно-коричневый	**622815**	1/100	9	
Черно-серый	**622869**	1/100	9	
Цвет алюминия	**622860**	1/100	9	
Металл				
Стальной	**622846**	1/100	9	

www.merten.ru

Этикетки для кнопочных выключателей

Для индивидуального нанесения надписей на выключатели линии System Design.
Этикетки полярно белого/серебристого цвета можно использовать для кнопочных выключателей полярно-белого, стального цветов и цвета алюминия.

Комплектуется со следующими компонентами: 1-, 2-, 3- или 4-кнопочные выключатели линии System Design, артикул 6223.., 6224.., 6225.., 6226.., 6227.., 6228...
Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.

Комплект поставки: По 2 листа на каждые 20 изделий.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**618944**	1/100	9	
Полярно-белый/ серебристый	**618919**	1/100	9	

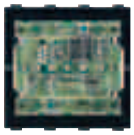
Защитный колпак

Для System Design.
Для защиты кнопочных выключателей, клавиш выключателей, терморегуляторов и комнатных приборов управления от загрязнений при малярных работах и покрытии лаком.

Принадлежности к: Кнопочный выключатель в дизайне System Design, артикул 6223.., 6224.., 6225.., 6226... Многофункциональный кнопочный выключатель в дизайне System Design, артикул 6227.., 6228.. Клавиши для для модулей выключателей в дизайне System Design, артикул 6261.., 6262.., 6264.., 6265.., 6266.., 6267.., 6268... Терморегулятор CM/PI в дизайне System Design, артикул 6249... Комнатный прибор управления, скрытый монтаж, в дизайне System Design, артикул 624419.

Примечание: При установке защитного колпака измерение температуры терморегуляторами ограничено.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	628091	1/1	9	



Модуль EIB однокнопочного выключателя

Для System Design.
Модуль выключателя без клавиши. С возможностью программирования индикации рабочего состояния.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины. Со встроенным шинным соединителем.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение или отключение, светорегуляция, сцены.
Двойные клавиши: включение, отключение, светорегуляция, сцены, жалюзи.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Клавиша для модуля однокнопочного выключателя, артикул System Design 6261... Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами I/0, артикул System Design 626419. Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами стрелок вверх/ вниз, артикул System Design 626519.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	626199	1/60	9	

Клавиша для модуля однокнопочного выключателя

В дизайне System Design.
Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB однокнопочного выключателя, артикул System Design 626199.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль однокнопочного выключателя EIB Easy, артикул System Design 761191.
Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**626144**	1/150	9	
Полярно-белый	**626119**	1/150	9	
Цвет алюминия	**626160**	1/150	9	
Металл				
Стальной лакированный	**626146**	1/150	9	

www.merten.ru

Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами I/0

В дизайне System Design.
Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB однокнопочного выключателя, артикул System Design 626199.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль однокнопочного выключателя EIB Easy, артикул System Design 761191.
Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

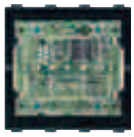
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**626419**	1/150	9	

Клавиша для модуля однокнопочного выключателя со стрелками вверх/вниз

В дизайне System Design.
Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB однокнопочного выключателя, артикул System Design 626199.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль однокнопочного выключателя EIB Easy, артикул System Design 761191.
Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**626519**	1/150	9	



Модуль EIB двухкнопочного выключателя

Для System Design.
Модуль выключателя без клавиш. С возможностью программирования индикации рабочего состояния.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины. Со встроенным шинным соединителем.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение или отключение, светорегуляция, сцены.
Двойные клавиши: включение, отключение, светорегуляция, сцены, жалюзи.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя, артикул System Design 6262... Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами I/0 и стрелок вверх/вниз, артикул System Design 626619. Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз и I/0, артикул System Design 626719. Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз, артикул System Design 626819.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	626299	1/60	9	

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя

В дизайне System Design.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System Design 568199.
В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB двухкнопочного выключателя, артикул System Design 626299.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул System Design 761192.
Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**626244**	1/150	9	
Полярно-белый	**626219**	1/150	9	
Цвет алюминия	**626260**	1/150	9	
Металл				
Стальной лакированный	**626246**	1/150	9	

www.merten.ru

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами I/0 и стрелками вверх/вниз

В дизайне System Design.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System Design 568199.
В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB двухкнопочного выключателя, артикул System Design 626299.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул System Design 761192.
Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**626619**	1/150	9	

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз и I/0

В дизайне System Design.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System Design 568199.
В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB двухкнопочного выключателя, артикул System Design 626299.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул System Design 761192.
Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**626719**	1/150	9	

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз

В дизайне System Design.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System Design 568199.
В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB двухкнопочного выключателя, артикул System Design 626299.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул System Design 761192.
Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**626819**	1/150	9	

Заглушка

В дизайне System Design.
Заглушка на винтах для шинного соединителя скрытого монтажа или исполнительных устройств скрытого монтажа.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099. Шинный соединитель, скрытый монтаж 2, артикул 690299. Исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099. Исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199. Исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Исполнительное устройство EIB Easy для однокнопочного выключателя, артикул 764191. Исполнительное устройство EIB Easy для однокнопочного выключателя жалюзи, артикул 764291. Исполнительное устройство EIB Easy для двухкнопочного выключателя, артикул 764192. Исполнительное устройство EIB Easy для двухкнопочного выключателя жалюзи, артикул 764292. Исполнительное устройство EIB Easy для четырехкнопочного выключателя, артикул 764193. Исполнительное устройство EIB Easy для четырехкнопочного выключателя рольставней, артикул 764293. Исполнительное устройство для выключателя EIB Easy, для ARGUS 180, артикул 764194.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**662244**	1/100	9	
Полярно-белый	**662219**	1/100	9	
Ванильный	**662282**	1/100	9	
Светло-голубой	**662288**	1/100	9	
Светло-серый	**662229**	1/100	9	
Темно-синий	**662278**	1/100	9	
Темно-коричневый	**662215**	1/100	9	
Черно-серый	**662269**	1/100	9	
Цвет алюминия	**662260**	1/100	9	
Металл				
Стальной лакированный	**662246**	1/100	9	

www.merten.ru

Последовательный порт, скрытый монтаж

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Для подключения диагностирующего или программирующего устройства с портом RS 232 к шине INSTABUS.
С индикатором рабочего состояния и 9-полюсным сверхминиатюрным штепсельным разъемом типа D.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**681344**	1/50	9	
Полярно-белый	**681319**	1/50	9	
Ванильный	**681382**	1/50	9	
Светло-голубой	**681388**	1/50	9	
Светло-серый	**681329**	1/50	9	
Темно-синий	**681378**	1/50	9	
Темно-коричневый	**681315**	1/50	9	
Черно-серый	**681369**	1/50	9	
Цвет алюминия	**681360**	1/50	9	
Металл				
Стальной лакированный	**681346**	1/50	9	

ARGUS 180 CM

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Датчик движения для помещений.
При опознавании движения передается информационная телеграмма, заданная путем программирования.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функционирование таймеров для лестничного освещения со временем задержки отключения от одной секунды до 152 часов можно настроить, отключить или блокировать с шины. Порог переключения сумеречного выключателя настраивается потенциометром. Состояние сумеречного выключателя можно вывести в виде телеграммы на шину. Можно запрограммировать цикличную передачу зарегистрированных движений. При распознавании движения возможно одновременное срабатывание до 4 функций.
Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Настраиваемое время цикла, пауза безопасности, распознавание движения в зависимости от уровня освещенности и блокировка.

Радиус действия: 8 м
Зона охвата: 180°
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для ARGUS 180, артикул 767004, исполнительное устройство для выключателя EIB Easy, для ARGUS 180 CM, артикул 764194.

Античная латунь по запросу.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**621444**	1/50	9	
Полярно-белый	**621419**	1/50	9	
Ванильный	**621482**	1/50	9	
Светло-голубой	**621488**	1/50	9	
Светло-серый	**621429**	1/50	9	
Темно-синий	**621478**	1/50	9	
Темно-коричневый	**621415**	1/50	9	
Черно-серый	**621469**	1/50	9	
Цвет алюминия	**621460**	1/50	9	
Металл				
Стальной лакированный	**621446**	1/50	9	

www.merten.ru

Информационный дисплей, скрытый монтаж

Прикладной модуль в дизайне System Design.
ЖК-дисплей, макс. 4 x 16 знаков, и акустический датчик сигналов.
Информационный дисплей служит для отображения свободно программируемых текстов и значений, а также для управления функциями.
Макс. на 12 страницах производится распределение функций и текстов макс. по 4 строки. Кроме того, 12 строк можно отвести для аварийных сигналов. Автоматическая установка приоритетности аварийных сигналов, ее можно изменить вручную.
Двумя кнопками на дисплее выбираются не отображенные сообщения. Две другие кнопоки функционально подчинены строке дисплея.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, светорегуляция, жалюзи, температура, статус регулятора непрерывного действия, текст в формате ASCII, вызов 8-битовых сцен, приоритетное управление, индикация текстов, значений, даты, времени, даты+времени

Индикация: ЖКД с подсветкой
4 строки (16 знаков) или
2 строки (8 знаков) или
1 строка (4 знака)
Элементы управления: 4 кнопки
Датчик сигналов: 2 сигнальных тона
Аварийные сигналы: макс. 12

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099.

Примечание: Программное обеспечение Display-Tool V2.0, артикул 615046, для программирования информационного дисплея, скрытый монтаж, можно получить через Интернет или с информационного компакт-диска компании Merten.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**629544**	1/100	9	
Полярно-белый	**629519**	1/100	9	
Цвет алюминия	**629560**	1/100	9	
Металл				
Стальной лакированный	**629546**	1/100	9	

Терморегулятор CM/PI

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Прибор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Тип регулятора: PI-регулятор/2-позиционный/3-позиционный с включаемой интегральной частью, 2-ступенчатый нагрев, 2-ступенчатое охлаждение
Выход: постоянный в диапазоне 0...100 %, переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.
Режимы регулятора: нагрев с одним регулирующим выходом, охлаждение с одним регулирующим выходом, нагрев и охлаждение с общими регулирующими выходами, нагрев или охлаждение с раздельными регулирующими выходами.
Режимы работы: комфорт, Standby, ночное энергосбережение, защита от замораживания, сигнал при достижении точки росы
Управление: программируемое изменение заданных значений вращающейся ручкой в диапазоне, программируемая/отключаемая функция клавиши присутствия

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099.
Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**624944**	1/50	9	
Полярно-белый	**624919**	1/50	9	
Ванильный	**624982**	1/50	9	
Светло-голубой	**624988**	1/50	9	
Светло-серый	**624929**	1/50	9	
Темно-синий	**624978**	1/50	9	
Темно-коричневый	**624915**	1/50	9	
Черно-серый	**624969**	1/50	9	
Цвет алюминия	**624960**	1/50	9	
Металл				
Стальной лакированный	**624946**	1/50	9	

www.merten.ru

Центральные платы для телекоммуникационной техники

Накладки System Basis можно интегрировать в линию System Design при помощи адаптеров, артикул 518044/19.

Опорная рама с центральной платой для механизмов согласно DIN 41524

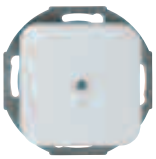
Можно использовать также для командных и сигнальных приборов с креплением с одним отверстием Ø 16 мм (например, Lumitas).
Можно открыть второе отверстие.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**297744**	10/50	1	
Полярно-белый	**297719**	10/50	1	
Цвет алюминия	**297760**	10/50	1.2	
Металл				
Античная латунь	**297743**	10/40	1.4	
Стальной	**297746**	10/40	1.2	

Центральная плата для механизма контрольной лампы

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм контрольной лампы E10, артикул 319016.
Адаптеры: При помощи адаптера, артикул 5180.., возможно встраивание в линию System Design.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**397774**	10/240	1	
Полярно-белый	**397719**	10/240	1	
Ванильный	**397782**	5/200	1.2	
Светло-голубой	**397788**	5/200	1.2	
Светло-серый	**397729**	5/200	1.2	
Темно-синий	**397778**	5/200	1.2	
Темно-коричневый	**397715**	5/200	1.2	
Черно-серый	**397769**	5/200	1.2	
Цвет алюминия	**397760**	5/200	1.2	
Стальной лакированный	**397746**	5/200	1.2	



Центральная плата для вывода кабеля

С опорной рамой и компенсатором натяжения кабеля.
С лапками и винтовым креплением.

Адаптеры: При помощи адаптера, артикул 5180.., возможно встраивание в линию System Design.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**298194**	1/50	1	
Полярно-белый	**298199**	1/50	1	
Светло-серый	**298129**	1/50	1.2	
Цвет алюминия	**298160**	1/50	1.2	
Стальной лакированный	**298146**	1/50	1.2	

Накладка для командных приборов

Крепление с одним отверстием Ø 22,5 мм.
Например, для изделий Klöckner-Moeller, Lumitas, SquareD и т. д.
Без лапок, для винтового крепления.

Адаптеры: При помощи адаптера, артикул 5180.., возможно встраивание в линию System Design.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**392274**	5/120	1	
Полярно-белый	**392298**	5/120	1	

Накладка для аварийного выключателя

Крепление с одним отверстием Ø 22,5 мм.
Например, для изделий Klöckner-Moeller, Lumitas, SquareD и т. д.
Без лапок, для винтового крепления.

Адаптеры: При помощи адаптера, артикул 5180.., возможно встраивание в линию System Design.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Желтый	**392203**	5/120	1.1	

Заглушка

Заглушка для реле, многоконтактного реле управления рольставней, зуммера, усилителя мощности, бинарного входа INSTABUS CM/4x10 и т. д.
Универсальное использование в результате механической обработки (сверления, фрезерования и т. д.).
Без лапок, для винтового крепления.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**391919**	1/100	1	
Ванильный	**391982**	1/100	1.2	
Светло-голубой	**391988**	1/100	1.2	
Светло-серый	**391929**	1/100	1.2	
Темно-синий	**391978**	1/100	1.2	
Темно-коричневый	**391915**	1/100	1.2	
Черно-серый	**391969**	1/100	1.2	
Цвет алюминия	**391960**	1/100	1.2	
Металл				
Античная латунь	**391943**	1/100	1.4	
Стальной	**391946**	1/100	1.2	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**391994**	1/100	1	
Полярно-белый	**391999**	1/100	1	

www.merten.ru

Промежуточное кольцо для комбинированных механизмов согласно DIN 49075

Данное изделие позволяет устанавливать любые стандартные комбинированные механизмы согласно DIN 49075.
Например, изделия TAE, модульные коннекторы, изделия для подключения вычислительной техники и средств связи фирм PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR и т. д.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**516094**	5/300	1	
Полярно-белый	**516099**	5/300	1	

Промежуточное кольцо с крышкой для комбинированных механизмов согласно DIN 49075

Данное изделие позволяет устанавливать любые стандартные комбинированные механизмы согласно DIN 49075.
Например, изделия TAE, модульные коннекторы, изделия для подключения вычислительной техники и средств связи фирм PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAG, BTR и т. д.

Адаптеры: При помощи адаптера, артикул 5180.., возможно встраивание в линию System Design, а при помощи адаптера, артикул 5170.. – в серию OCTOCOLOR.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**517474**	5/75	1	
Полярно-белый	**517498**	5/75	1	
Ванильный	**517482**	5/75	1.2	
Светло-голубой	**517488**	5/75	1.2	
Светло-серый	**517429**	5/75	1.2	
Темно-синий	**517478**	5/75	1.2	
Темно-коричневый	**517415**	5/75	1.2	
Черно-серый	**517469**	5/75	1.2	
Цвет алюминия	**517460**	5/75	1.2	
Стальной лакированный	**517446**	5/75	1.2	

Промежуточное кольцо с крышкой для комбинированных механизмов согласно DIN 49075

Данное изделие позволяет устанавливать любые стандартные комбинированные механизмы согласно DIN 49075.
Например, изделия TAE, модульные коннекторы, изделия для подключения вычислительной техники и средств связи фирм PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAG, BTR и т. д.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Металл				
Античная латунь	**517453**	5/60	1.4	

Вставки для телекоммуникационной техники

Техническая информация: Вставки для телекоммуникационной техники (⇒ 580)

Наклонная накладка

Для изделий подключения вычислительной техники и средств связи.
Необходимые для этого вставки заказываются отдельно.
С полем для надписи.
Надписи наносятся на полоски для надписей.

Комплектуется со следующими компонентами: Вставки для телекоммуникационной техники, артикул System M и System Design 464379-99.
Принадлежности: Полоски для надписи для выключателей, розеток, артикул 395019.

Техническая информация: Вставки для наклонных накладок (⇒ 582)

Комплект поставки: Без вставок.

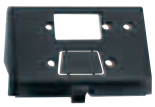
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**464344**	1/50	1	
Полярно-белый	**464319**	1/50	1	
Ванильный	**464382**	1/50	1.2	
Светло-голубой	**464388**	1/50	1.2	
Светло-серый	**464329**	1/50	1.2	
Темно-синий	**464378**	1/50	1.2	
Темно-коричневый	**464315**	1/50	1.2	
Черно-серый	**464369**	1/50	1.2	
Цвет алюминия	**464360**	1/50	1.2	
Стальной	**464346**	1/50	1.2	

Глухая вставка

Универсальное использование в результате механической обработки (сверления, фрезерования и т. д.).

Комплектуется со следующими компонентами: Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464380**	10/300	1	



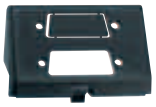
Вставка для 9-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D

Для двух 9-полюсных сверхминиатюрных коннекторов типа D.
Можно открыть второе отверстие.

Комплектуется со следующими компонентами: Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...
Принадлежности: Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 9-полюсный, артикул 465009.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464391**	10/300	1	

www.merten.ru

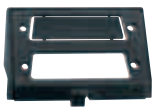


Вставка для 15-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D

Для двух 15-полюсных сверхминиатюрных коннекторов типа D.
Можно открыть второе отверстие.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...
Принадлежности: Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 15-полюсный, артикул 465015.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464392**	10/300	1	



Вставка для 25-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D

Для двух 25-полюсных сверхминиатюрных коннекторов типа D.
Можно открыть второе отверстие.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...
Принадлежности: Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 25-полюсный, артикул 465025.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464393**	10/300	1	

Вставка для разъемов стандарта BNC/TNC

Для двух разъемов стандарта BNC/TNC Ø 12,5 мм или разъемов стандарта BNC/TNC Ø 9,5 мм.
Можно открыть второе отверстие.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...
Принадлежности: Специальный разъем BNC Ø 12,5 мм, артикул 465010.
Комплект поставки: С выравнивающими кольцами.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464395**	10/300	1	

Вставка для гнезд Twinax

Для специального гнезда Twinax Ø 19 мм.
Можно открыть второе отверстие.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464397**	10/300	1	

Вставка коннектора для модульного разъема, кат. 5

Для коннекторов для модульного разъема кат. 5, RJ 45 или коннекторов AMP.
Можно открыть второе отверстие.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...
Принадлежности: Коннектор для модульного разъема, кат. 5, артикул 465595.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464399**	10/300	1	

Вставка коннектора для модульного разъема

Для двух коннекторов для модульного разъема, кат. 3
Для коннекторов фирм AMP или Thomas & Betts.
Можно открыть второе отверстие.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...
Принадлежности: Коннектор для модульного разъема, кат. 3, артикул 465516/18.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464398**	10/300	1	

Вставка для аудиоразъема XLR

Для аудиоразъемов с круглым штекером XLR производителей Binder, Cannon, Neutrik и т. п.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464390**	10/300	1	

Вставка для аудио-штекера XLR

Для аудио-штекеров с круглым штекером XLR производителей Binder, Cannon, Neutrik и т. п.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464389**	10/300	1	

Вставка для разъема IBM

Для 4-полюсного разъема IBM.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464379**	10/300	1	

www.merten.ru

Вставка со штепсельным разъемом для громкоговорителей High-End

Для разъемов громкоговорителей с сечением провода до макс. 10 мм².

Комплектуется со следующими компонентами: Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...

Комплект поставки: С двумя коннекторами для громкоговорителей, позолоченные контакты.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464387**	5/150	1	

Вставка для световодов, ST коннекторы

Для двух световодов, ST коннекторы.

Комплектуется со следующими компонентами: Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464386**	10/300	1	

Вставка для розеток стандарта ACO

Для механизма телекоммуникационной системы AMP.
Подходит для всех механизмов адаптеров.

Комплектуется со следующими компонентами: Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464396**	10/300	1	

Вставка для телекоммуникационного соединителя Thomas + Betts

Для коннекторов передачи данных фирмы Thomas & Betts, а также механизмов системы кабельной связи IBM ACS типа G.

Комплектуется со следующими компонентами: Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464394**	10/300	1	

Вставка для системы кабельной связи IBM ACS типа Mini C

Для двух модулей IBM Advanced Connectivity System (ACS) типа Mini C.

Комплектуется со следующими компонентами: Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464383**	10/300	1	

Вставка для Duplex SC

Для двух разъемов Duplex SC.

Комплектуется со следующими компонентами: Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...

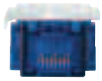
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464381**	10/300	1	

Вставка для модуля Reichle & De-Massari

Для двух монтажных модулей Reichle & De-Massari или других модулей R&M.
Информация: http://www.rdm.com

Комплектуется со следующими компонентами: Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...
Принадлежности: Монтажный модуль Reichle & De-Massari, неэкранированный, артикул 465580/82. Монтажный модуль Reichle & De-Massari, экранированный, артикул 465581/83. Фланец Splash Reichle & De-Massari, артикул 465591. Наконечник Splash Reichle & De-Massari, артикул 465590.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464384**	10/300	1	



Монтажный модуль Reichle & De-Massari, неэкранированный

Подключение посредством встроенных ножей (инструмент не требуется).

Комплектуется со следующими компонентами: Вставка для модуля Reichle & De-Massari, артикул 464384.
Принадлежности: Фланец Splash Reichle & De-Massari, артикул 465591. Наконечник Splash Reichle & De-Massari, артикул 465590.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Кат. 5e, 1xRJ45/u	**465580**	2/100	1	
Кат. 6, 1xRJ45/u	**465582**	2/100	1	

Монтажный модуль Reichle & De-Massari, экранированный

Подключение посредством встроенных ножей (инструмент не требуется).

Комплектуется со следующими компонентами: Вставка для модуля Reichle & De-Massari, артикул 464384.
Принадлежности: Фланец Splash Reichle & De-Massari, артикул 465591. Наконечник Splash Reichle & De-Massari, артикул 465590.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Кат. 5e, 1xRJ45/s	**465581**	2/100	1	
Кат. 6, 1xRJ45/s	**465583**	2/100	1	

www.merten.ru

Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 9-полюсный

Соединение пайкой макс. 0,6 мм².

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для 9-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 4676.., 4681.., System Basis 4601... Вставка для 9-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 464391, System Basis 461391, System Design 464391, OCTOCOLOR 463391.

Комплект поставки: С фиксаторами для винтов M 3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
9-полюсный	**465009**	5/500	1	

Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 15-полюсный

Соединение пайкой макс. 0,6 мм².

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для 15-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 4677.., 4682.., System Basis 4602... Вставка для 15-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 464392, System Basis 461392, System Design 464392, OCTOCOLOR 463392.

Комплект поставки: С фиксаторами для винтов M 3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
15-полюсный	**465015**	5/500	1	

Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 25-полюсный

Соединение пайкой макс. 0,6 мм².

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для 25-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 4678.., 4683.., System Basis 4603.., 4604... Вставка для 25-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 464393, System Basis 461393, System Design 464393, OCTOCOLOR 463393.

Комплект поставки: С фиксаторами для винтов M 3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
25-полюсный	**465025**	5/500	1	

Специальный разъем BNC Ø 12,5 мм

Присоединение опрессовкой до Ø 6 мм.

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для разъемов стандарта BNC/TNC, артикул System M 4691.., 4685.., 4686.., System Basis 4605... Вставка для разъемов стандарта BNC/TNC, артикул System M 464395, System Basis 461395, System Design 464395, OCTOCOLOR 463395.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	465010	5/500	1	

Телекоммуникация

Накладки System Basis можно интегрировать в линию System Design при помощи адаптеров, артикул 518044/19.

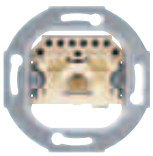
Центральная плата для механизма розетки UAE, 1 пост

С полем для надписи.

В дизайне System Design.
Для механизмов UAE 8 (кат. 5e), механизмов UAE фирмы Rutenbeck или E-DATdesign фирмы BTR.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм розетки UAE 8, артикул 465720. Механизм розетки UAE 8, кат. 5e, артикул 465721.
Принадлежности: Полоски для надписи для выключателей, розеток, артикул 395019.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**291844**	10/120	1	
Полярно-белый	**291819**	10/120	1	
Цвет алюминия	**291860**	10/120	1.1	
Металл				
Стальной	**291846**	10/120	1.1	

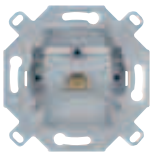


Механизм розетки UAE 8

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через 8-полюсное гнездо UAE.
С винтовыми клеммами.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 1 пост, артикул System M 2962.., 2983.., System Basis 2917.., System Design 2918...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	465720	10/50	1	



Механизм розетки UAE 8, кат. 5e

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через 8-полюсное гнездо UAE.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 1 пост, артикул System M 2962.., 2983.., System Basis 2917.., System Design 2918...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	465721	1/50	1	

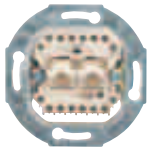
Центральная плата для механизма розетки UAE, 2 поста

С полем для надписи.

В дизайне System Design.
Для механизмов UAE 8/8, 2x8, механизмов UAE фирмы Rutenbeck или E-DATdesign фирмы BTR.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм розетки UAE 8/8, артикул 465701. Механизм розетки UAE 2x8, артикул 465702. Механизм розетки UAE 8/8, кат. 5e, артикул 465703. Механизм розетки UAE 8/8, кат. 6, артикул 465706.
Принадлежности: Полоски для надписи для выключателей, розеток, артикул 395019.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**292644**	10/120	1	
Полярно-белый	**292619**	10/120	1	
Ванильный	**292682**	10/120	1.2	
Светло-голубой	**292688**	10/120	1.2	
Светло-серый	**292629**	10/120	1.2	
Темно-синий	**292678**	10/120	1.2	
Темно-коричневый	**292615**	10/120	1.2	
Черно-серый	**292669**	10/120	1.2	
Цвет алюминия	**292660**	10/120	1.2	
Металл				
Античная латунь	**292643**	10/120	1.4	
Стальной	**292646**	10/120	1.2	

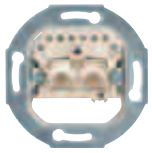


Механизм розетки UAE 8/8

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
С винтовыми клеммами.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...
Техническая информация: Механизм розетки UAE 8/8 (⇒ 579)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465701**	10/40	1	



Механизм розетки UAE 2x8

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два параллельно подключенных 8-полюсных гнезда UAE при шинном кабельном соединении.
С винтовыми клеммами.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...
Техническая информация: Механизм розетки UAE 2x8 (⇒ 579)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465702**	10/40	1	

Механизм розетки UAE 8/8, кат. 5e

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465703**	1/50	1	

Механизм розетки UAE 8/8, кат. 6

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465706**	1/50	1	

Информационная техника

Накладки System Basis можно интегрировать в линию System Design при помощи адаптеров, артикул 518044/19.

Заглушка

Адаптеры: При помощи адаптера, артикул 5180.., возможно встраивание в линию System Design.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**460074**	10/180	1	
Полярно-белый	**460019**	10/180	1	
Цвет алюминия	**460060**	10/180	1.2	
Стальной лакированный	**460046**	10/180	1.2	

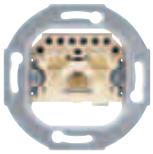
Центральная плата для механизма розетки UAE, 1 пост

С полем для надписи.

В дизайне System Design.
Для механизмов UAE 8 (кат. 5e), механизмов UAE фирмы Rutenbeck или E-DATdesign фирмы BTR.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм розетки UAE 8, артикул 465720. Механизм розетки UAE 8, кат. 5e, артикул 465721.
Принадлежности: Полоски для надписи для выключателей, розеток, артикул 395019.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**291844**	10/120	1	
Полярно-белый	**291819**	10/120	1	
Цвет алюминия	**291860**	10/120	1.1	
Металл				
Стальной	**291846**	10/120	1.1	

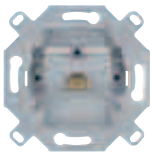


Механизм розетки UAE 8

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через 8-полюсное гнездо UAE.
С винтовыми клеммами.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 1 пост, артикул System M 2962.., 2983.., System Basis 2917.., System Design 2918...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	465720	10/50	1	



Механизм розетки UAE 8, кат. 5e

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через 8-полюсное гнездо UAE.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 1 пост, артикул System M 2962.., 2983.., System Basis 2917.., System Design 2918...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	465721	1/50	1	

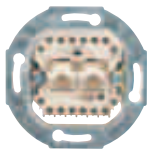
Центральная плата для механизма розетки UAE, 2 поста

С полем для надписи.

В дизайне System Design.
Для механизмов UAE 8/8, 2x8, механизмов UAE фирмы Rutenbeck или E-DATdesign фирмы BTR.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм розетки UAE 8/8, артикул 465701. Механизм розетки UAE 2x8, артикул 465702. Механизм розетки UAE 8/8, кат. 5e, артикул 465703. Механизм розетки UAE 8/8, кат. 6, артикул 465706.
Принадлежности: Полоски для надписи для выключателей, розеток, артикул 395019.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**292644**	10/120	1	
Полярно-белый	**292619**	10/120	1	
Ванильный	**292682**	10/120	1.2	
Светло-голубой	**292688**	10/120	1.2	
Светло-серый	**292629**	10/120	1.2	
Темно-синий	**292678**	10/120	1.2	
Темно-коричневый	**292615**	10/120	1.2	
Черно-серый	**292669**	10/120	1.2	
Цвет алюминия	**292660**	10/120	1.2	
Металл				
Античная латунь	**292643**	10/120	1.4	
Стальной	**292646**	10/120	1.2	

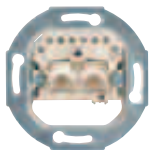


Механизм розетки UAE 8/8

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
С винтовыми клеммами.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...
Техническая информация: Механизм розетки UAE 8/8 (⇒ 579)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465701**	10/40	1	



Механизм розетки UAE 2x8

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два параллельно подключенных 8-полюсных гнезда UAE при шинном кабельном соединении.
С винтовыми клеммами.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...
Техническая информация: Механизм розетки UAE 2x8 (⇒ 579)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465702**	10/40	1	

www.merten.ru

Механизм розетки UAE 8/8, кат. 5e

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465703**	1/50	1	

Механизм розетки UAE 8/8, кат. 6

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

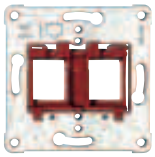
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465706**	1/50	1	

Накладка коннектора для модульного разъема с задвижкой

Подходит к опорным платам коннекторов для модульного разъема. С двумя отверстиями и запорной задвижкой.
С полем для надписи.

Комплектуется со следующими компонентами: Опорная плата коннектора для модульного разъема, артикул 4615...
Адаптеры: При помощи адаптера, артикул 5180.., возможно встраивание в линию System Design, а при помощи адаптера, артикул 5170.. – в серию OCTOCOLOR.
Техническая информация: Информационная техника через центральную плату, артикул 4615.., 4617... (⇒ 583)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**461524**	5/200	1	
Полярно-белый	**461518**	5/200	1	
Ванильный	**461582**	5/200	1.2	
Светло-голубой	**461588**	5/200	1.2	
Светло-серый	**461529**	5/200	1.2	
Темно-синий	**461578**	5/200	1.2	
Темно-коричневый	**461515**	5/200	1.2	
Черно-серый	**461569**	5/200	1.2	
Цвет алюминия	**461560**	5/200	1.2	
Стальной лакированный	**461546**	5/200	1.2	



Опорные платы коннектора для модульного разъема

Подходит к телекоммуникационным коннекторам.
Опорная плата, артикул 461590, для коннекторов для модульного разъема кат. 3 и опорная плата, артикул 461593, для коннекторов для модульного разъема кат. 5.

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка коннектора для модульного разъема с задвижкой, артикул System M 4619.., 4617.., System Basis 4615...
Принадлежности: Коннектор для модульного разъема, кат. 3, артикул 465516/18. Коннектор для модульного разъема, кат. 5, артикул 465595.
Техническая информация: Информационная техника через центральную плату, артикул 4615.., 4617... (⇒ 583)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Красный	**461590**	4/240	1	
Прозрачный	**461591**	4/240	1	
Черный	**461592**	4/240	1	
Желтый	**461593**	4/240	1	
Зеленый	**461594**	4/240	1	

Коннектор для модульного разъема, кат. 3

WE Western Technik.
Согласно стандарту US FCC 86, кат. 3.
Подключение посредством трубчатых ножей.

Распределение подключений Telekom/ISDN - модульный коннектор/8 портов: 1a/4, 1b/5, 2a/3, 2b/6.

Комплектуется со следующими компонентами: Опорная плата коннектора для модульного разъема, артикул 461590. Накладка коннектора для модульного разъема, артикул System M 2901.., 2957.., System Basis 2929... Вставка для коннектора для модульного разъема, артикул System M 464398, System Basis 461398, System Design 464398, OCTOCOLOR 463398.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
6-полюсный RJ 11/ кат. 3, Черный	**465516**	5/250	1	
8-полюсный RJ 45/ кат. 3, Черный	**465518**	5/250	1	

Коннектор для модульного разъема, кат. 5

WE Western Technik.
Согласно стандарту US FCC 86, кат. 5.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами: Опорная плата коннектора для модульного разъема, артикул 461593. Вставка для коннектора для модульного разъема кат. 5, артикул System M 464399, System Basis 461399, System Design 464399, OCTOCOLOR 463399.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
8-полюсный RJ 45/ кат. 5, Черный	**465595**	5/200	1	

www.merten.ru

Накладка для AMP-ACO

С полем для надписи.

Для механизма телекоммуникационной системы AMP.
Подходит для всех механизмов адаптеров.

Принадлежности: Полоски для надписи для выключателей, розеток, артикул 395019.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**461644**	5/225	1	
Полярно-белый	**461619**	5/225	1	
Цвет алюминия	**461660**	5/225	1.2	
Металл				
Стальной лакированный	**461646**	5/225	1.2	

TB / аудио

Накладки System Basis можно интегрировать в линию System Design при помощи адаптеров, артикул 518044/19.

Механизм розетки для громкоговорителей

С двумя отдельными гнездами для громкоговорителя согласно DIN 41529.
Можно открыть второе отверстие.
Для винтового подсоединения проводов сечением до 2,5 мм^2

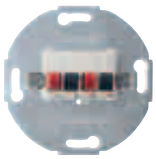
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**297644**	10/50	1	
Полярно-белый	**297619**	10/50	1	
Ванильный	**297682**	10/50	1.2	
Светло-голубой	**297688**	10/50	1.2	
Светло-серый	**297629**	10/50	1.2	
Темно-синий	**297678**	10/50	1.2	
Темно-коричневый	**297615**	10/50	1.2	
Черно-серый	**297669**	10/50	1.2	
Цвет алюминия	**297660**	10/50	1.2	
Металл				
Античная латунь	**297643**	10/40	1.4	
Стальной	**297646**	10/40	1.2	

Накладка для телекоммуникационной розетки TAE

В дизайне System Design.
Для телекоммуникационных розеток TAE или TDO, или порта USB для скрытого монтажа.

Комплектуется со следующими компонентами:
Телекоммуникационная розетка TAE, артикул 4652...
Телекоммуникационная розетка TDO, артикул 465930. Порт USB, скрытый монтаж, артикул 681799. Механизм подключения громкоговорителей, артикул 4670...
Принадлежности: Полоски для надписи для выключателей, розеток, артикул 395019.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**297844**	1/150	1	
Полярно-белый	**297819**	1/150	1	
Ванильный	**297882**	1/150	1.2	
Светло-голубой	**297888**	1/150	1.2	
Светло-серый	**297829**	1/150	1.2	
Темно-синий	**297878**	1/150	1.2	
Темно-коричневый	**297815**	1/150	1.2	
Черно-серый	**297869**	1/150	1.2	
Цвет алюминия	**297860**	1/150	1.2	
Металл				
Античная латунь	**297843**	1/150	1.4	
Стальной	**297846**	1/150	1.2	



Механизм подключения громкоговорителей

Поля маркированы разными цветами.
Диаметр провода макс. 10 мм^2.
С быстрозажимными клеммами.Винтовые зажимы с тыльной стороны.

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для телекоммуникационной розетки TAE, артикул System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Design 2978.. или OCTOCOLOR 2938...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**467019**	10/50	1	
Антрацит	**467014**	10/50	1	

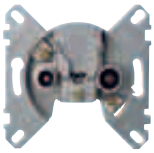
www.merten.ru

Накладка для антенных розеток

Для изделий фирм AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder и т. д.
Третье отверстие можно выломать для спутникового антенного гнезда.

Комплектуется со следующими компонентами:
Широкополосная/спутниковая антенная проходная розетка, двойная, артикул 466098. Широкополосная/спутниковая антенная оконечная розетка, двойная, артикул 466099. Спутниковая антенная розетка, тройная, артикул 466097.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**294144**	5/250	1	
Полярно-белый	**294119**	5/250	1	
Ванильный	**294182**	5/250	1.2	
Светло-голубой	**294188**	5/250	1.2	
Светло-серый	**294129**	5/250	1.2	
Темно-синий	**294178**	5/250	1.2	
Темно-коричневый	**294115**	5/250	1.2	
Черно-серый	**294169**	5/250	1.2	
Цвет алюминия	**294160**	5/250	1.2	
Металл				
Античная латунь	**294143**	5/250	1.4	
Стальной	**294146**	5/250	1.2	



Широкополосная/спутниковая антенная проходная розетка, двойная

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Для систем проходного подсоединения в широкополосных, коллективных и спутниковых домашних распределительных устройствах.
Подходит к коробкам для скрытого монтажа, Ø 55-65 мм.
С лапками и винтовым креплением.

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для антенных розеток, артикул System M 2967.., 2975.., System Basis 2948.., System Design 2941.., OCTOCOLOR 2943...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	466098	10/40	1	

Широкополосная/спутниковая антенная оконечная розетка, двойная

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Индивидуальная широкополосная розетка для линейных и звездообразных распределительных систем в широкополосных, коллективных и спутниковых домашних распределительных устройствах. С напряжением постоянного тока через подключение телевизионной антенны. Подходит к коробкам для скрытого монтажа Ø 55-65 мм.
С лапками и винтовым креплением.
Напряжение постоянного тока: макс. 24 В/ 400 мА
Сигнал: 22 кГц и DiSEqC

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для антенных розеток, артикул System M 2967.., 2975.., System Basis 2948.., System Design 2941.., OCTOCOLOR 2943...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	466099	10/40	1	

Спутниковая антенная розетка, тройная

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Спутниковая индивидуальная антенная розетка, тройная. Для линейных и звездообразных распределительных систем в коллективных и спутниковых домашних распределительных устройствах. С напряжением постоянного тока через подключение спутниковой антенны.
Подходит к коробкам для скрытого монтажа, Ø 55-65 мм.
С лапками и винтовым креплением.
Напряжение постоянного тока: макс. 24 В/ 320 мА
Сигнал: 22 кГц и DiSEqC

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для антенных розеток, артикул System M 2967.., 2975.., System Basis 2948.., System Design 2941.., OCTOCOLOR 2943...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	466097	10/40	1	

www.merten.ru

Накладка для 4-полюсных антенных розеток Hirschmann

Накладка комплектуется с 4-полюсной антенной розеткой, артикул GEVU 15S или EVU 02F фирмы Hirschmann.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**464144**	10/240	1	
Полярно-белый	**464119**	10/240	1	
Ванильный	**464182**	10/240	1.2	
Светло-голубой	**464188**	10/240	1.2	
Светло-серый	**464129**	10/240	1.2	
Темно-синий	**464178**	10/240	1.2	
Темно-коричневый	**464115**	10/240	1.2	
Черно-серый	**464169**	10/240	1.2	
Цвет алюминия	**464160**	10/240	1.2	
Металл				
Стальной лакированный	**464146**	10/240	1.2	

Накладка для 4-полюсных антенных розеток Ankaro

Накладка комплектуется 4-полюсной антенной розеткой, артикул SAT 400 EAS DC, фирмы Ankaro. Подходит также для антенной розетки типа GUT 400 фирмы Astro.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**464244**	10/240	1	
Полярно-белый	**464219**	10/240	1	
Ванильный	**464282**	10/240	1.2	
Светло-голубой	**464288**	10/240	1.2	
Светло-серый	**464229**	10/240	1.2	
Темно-синий	**464278**	10/240	1.2	
Темно-коричневый	**464215**	10/240	1.2	
Черно-серый	**464269**	10/240	1.2	
Цвет алюминия	**464260**	10/240	1.2	
Металл				
Стальной лакированный	**464246**	10/240	1.2	

Накладка для гнезда EURO-AV

Гнездо SCART согласно DIN-EN 50049.

Подключение к телевизору периферийных приборов, например, видеомагнитофона, спутникового антенного ресивера, телеигр, видеокамеры, ПК и т. д.
Контакты с соединениями пайкой.

Адаптеры: При помощи адаптера, артикул 5180.., возможно встраивание в линию System Design.

Комплект поставки: С гнездом и опорной платой для винтового крепления.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**461274**	5/120	1	
Полярно-белый	**461219**	5/120	1	
Ванильный	**461282**	5/120	1.2	
Светло-голубой	**461288**	5/120	1.2	
Светло-серый	**461229**	5/120	1.2	
Темно-синий	**461278**	5/120	1.2	
Темно-коричневый	**461215**	5/120	1.2	
Черно-серый	**461269**	5/120	1.2	
Цвет алюминия	**461260**	5/120	1.2	
Стальной лакированный	**461246**	5/120	1.2	

Системы оптического и акустического вызова

Накладки для систем вызова медперсонала "clino com 95", "clino opt 99" и "clino com 21" фирмы Ackermann.

- Для клиник, домов престарелых, домов инвалидов или санаториев.
- Требуемые механизмы Вы можете заказать непосредственно в фирме Ackermann.

Комплектуется рамками серии ARTEC, TRANCENT и ANTIK.

Накладка для оконечного переходника шины и пустого блока

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88910 A3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**442544**	10/120	1	
Полярно-белый	**442519**	10/120	1	

Накладка для модуля вызова с кнопкой вызова

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88881 K3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**442644**	10/120	1	
Полярно-белый	**442619**	10/120	1	

Накладка для модуля вызова с кнопкой вызова и штепсельным контактом

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88881 L3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**442744**	10/120	1	
Полярно-белый	**442719**	10/120	1	

Накладка для модуля вызова с кнопкой вызова и штепсельными контактами

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88881 J3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**442844**	10/120	1	
Полярно-белый	**442819**	10/120	1	

www.merten.ru

Накладка для кнопки вызова

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88881 G3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**442944**	10/120	1	
Полярно-белый	**442919**	10/120	1	

Накладка для кнопки вызова/ вызова врача

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88881 D3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**443044**	10/120	1	
Полярно-белый	**443019**	10/120	1	

Накладка для кнопки вызова со штепсельным контактом

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88881 A3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**443144**	10/120	1	
Полярно-белый	**443119**	10/120	1	

Накладка для выключателя со шнурком

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88880 A3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**443244**	10/120	1	
Полярно-белый	**443219**	10/120	1	

Накладка для пневматической кнопки вызова

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88880 C3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**443344**	10/120	1	
Полярно-белый	**443319**	10/120	1	

Накладка для блока вызова в качестве штепсельного контакта

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88911 B3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**443444**	10/120	1	
Полярно-белый	**443419**	10/120	1	

Накладка для блока вызова в качестве штепсельных контактов

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88911 C3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**443544**	10/120	1	
Полярно-белый	**443519**	10/120	1	

Накладка для блока вызова в качестве контакта диагностики/штепсельного контакта

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88912 E3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**443644**	10/120	1	
Полярно-белый	**443619**	10/120	1	

Накладка для блока вызова в качестве контакта диагностики

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88912 A3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**443744**	10/120	1	
Полярно-белый	**443719**	10/120	1	

Накладка для блока вызова в качестве контактов для диагностики

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88912 D3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**443844**	10/120	1	
Полярно-белый	**443819**	10/120	1	

www.merten.ru

Накладка для кнопки вызова/ отключения

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88882 A3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**443944**	10/120	1	
Полярно-белый	**443919**	10/120	1	

Накладка для кнопки отключения, зеленая

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88881 H3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**444044**	10/120	1	
Полярно-белый	**444019**	10/120	1	

Накладка для кнопки отключения, желтая

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88881 M3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**444144**	10/120	1	
Полярно-белый	**444119**	10/120	1	

Накладка для кнопки отключения

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88882 B3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**444244**	10/120	1	
Полярно-белый	**444219**	10/120	1	

Накладка для соединительного элемента шины

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88911 J3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**444344**	10/120	1	
Полярно-белый	**444319**	10/120	1	

Накладка для блока комнаты персонала

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88882 C3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**444444**	10/120	1	
Полярно-белый	**444419**	10/120	1	

Накладка для блока радиовызова

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88912 K3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**444544**	10/120	1	
Полярно-белый	**444519**	10/120	1	

Накладка для переключателя выбора программ

Соответствует крышке фирмы Ackermann, № заказа 88912 H3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**444644**	10/120	1	
Полярно-белый	**444619**	10/120	1	

Принадлежности

Символы, прямоугольные

Для клавиш и выключателей с прямоугольными окошками для символов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
"без маркировки", Бежевый	**395500**	100/4000	1	
"Свет", Бежевый	**395600**	100/4000	1	
"Дверь", Бежевый	**395700**	100/4000	1	
"Звонок", Бежевый	**395800**	100/4000	1	
"без маркировки", Прозрачный	**395569**	100/4000	1	
"Свет", Прозрачный	**395669**	100/4000	1	
"Дверь", Прозрачный	**395769**	100/4000	1	
"Звонок", Прозрачный	**395869**	100/4000	1	
"без маркировки", Красный прозрачный	**395900**	100/4000	1	

www.merten.ru

Полоски для надписей для выключателей, розеток

Для индивидуального нанесения надписей.

Комплектуется со следующими компонентами: Клавиша с полем для надписи, артикул System Design 4123... Механизм розетки SCHUKO с полем для надписи, артикул System Design 2379... Накладка для телекоммуникационной розетки TAE, артикул System Design 2978... Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System Design 2926... Центральная плата для AMP-ACO, артикул System Design 4616... Наклонная накладка, артикул System Design 4643...
Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.

Комплект поставки: 1 лист для 36 изделий.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**395019**	1/100	1	

Адаптер

При помощи адаптера можно интегрировать механизмы линии System M в линию System Design.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**518444**	10/300	1	
Полярно-белый блестящий	**518419**	10/300	1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Адаптер

При помощи адаптера можно интегрировать механизмы линии System Basis в линию System Design.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**518044**	10/300	1	
Полярно-белый	**518019**	10/300	1	
Ванильный	**518082**	10/300	1.2	
Светло-голубой	**518088**	10/300	1.2	
Светло-серый	**518029**	10/300	1.2	
Темно-синий	**518078**	10/300	1.2	
Темно-коричневый	**518015**	10/300	1.2	
Черно-серый	**518069**	10/300	1.2	
Цвет алюминия	**518060**	10/300	1.2	
Металл				
Стальной лакированный	**518046**	10/300	1.2	

Ассортимент специальных винтов

Дополнительные винтовые крепления рамок линий OCTOCOLOR, System M или System Design.
Каждая опорная плата клавиши может быть закреплена на цоколе при помощи 2 винтов.

Комплект поставки: 10 винтов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	399898	10/1000	1	

www.merten.ru

www.merten.ru

Механизмы для серии ARTEC приводятся в разделе "System Design/Механизмы".

- Примечания к материалам: изделия серии ARTEC изготавливаются из различных материалов. Все виды исполнений можно комбинировать друг с другом любыми способами.

Блестящий термопласт: Прочный материал с особо блестящей поверхностью.

Металл: Поверхность из настоящего металла или лакированная металлической краской.

Устойчивый к царапинам дуропласт: Устойчивый к царапинам материал с блестящей поверхностью. Предлагаются не все механизмы из дуропласта, используйте для этих изделий блестящий термопласт.

Техническая информация: Размеры System Design (⇒ 529)

Рамки ARTEC

- Подходят также для монтажа в кабель-каналы.

Рамка ARTEC, 1 пост

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**481119**	10/300	1	
Ванильный	**481182**	2/196	1.2	
Светло-голубой	**481188**	2/196	1.2	
Светло-серый	**481129**	2/196	1.2	
Рубиновый	**481106**	2/196	1.2	
Темно-синий	**481178**	2/196	1.2	
Темно-коричневый	**481115**	2/196	1.2	
Черно-серый	**481169**	2/196	1.2	
Цвет алюминия	**481160**	2/196	1.2	
Металл				
Стальной	**481146**	2/196	1.2	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**481194**	10/220	1	
Полярно-белый	**481199**	10/220	1	

Рамка ARTEC, 2 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**481219**	10/200	1	
Ванильный	**481282**	2/100	1.2	
Светло-голубой	**481288**	2/100	1.2	
Светло-серый	**481229**	2/100	1.2	
Темно-синий	**481278**	2/100	1.2	
Темно-коричневый	**481215**	2/100	1.2	
Черно-серый	**481269**	2/100	1.2	
Цвет алюминия	**481260**	2/100	1.2	
Металл				
Стальной	**481246**	2/100	1.2	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**481294**	10/120	1	
Полярно-белый	**481299**	10/120	1	

Рамка ARTEC, 3 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**481319**	10/60	1	
Ванильный	**481382**	2/68	1.2	
Светло-голубой	**481388**	2/68	1.2	
Светло-серый	**481329**	2/68	1.2	
Темно-синий	**481378**	2/68	1.2	
Темно-коричневый	**481315**	2/68	1.2	
Черно-серый	**481369**	2/68	1.2	
Цвет алюминия	**481360**	2/68	1.2	
Металл				
Стальной	**481346**	2/68	1.2	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**481394**	10/80	1	
Полярно-белый	**481399**	10/80	1	

Рамка ARTEC, 4 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**481419**	2/44	1	
Ванильный	**481482**	2/44	1.2	
Светло-голубой	**481488**	2/44	1.2	
Светло-серый	**481429**	2/44	1.2	
Темно-синий	**481478**	2/44	1.2	
Темно-коричневый	**481415**	2/44	1.2	
Черно-серый	**481469**	2/44	1.2	
Цвет алюминия	**481460**	2/44	1.2	
Металл				
Стальной	**481446**	2/44	1.2	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**481494**	10/60	1	
Полярно-белый	**481499**	10/60	1	

Рамка ARTEC, 5 постов

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**481519**	1/38	1	
Ванильный	**481582**	1/38	1.2	
Светло-голубой	**481588**	1/38	1.2	
Светло-серый	**481529**	1/38	1.2	
Темно-синий	**481578**	1/38	1.2	
Темно-коричневый	**481515**	1/38	1.2	
Черно-серый	**481569**	1/38	1.2	
Цвет алюминия	**481560**	1/38	1.2	
Металл				
Стальной	**481546**	1/38	1.2	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**481594**	1/38	1	
Полярно-белый	**481599**	1/38	1	

Рамка ARTEC, 1,5 поста

Для вертикального монтажа.

Размеры: 80,5 x 111,7 мм (ширина x высота)

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с терморегулятором, артикул System Design 6288...

Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**481944**	2/100	1	
Полярно-белый	**481919**	2/100	1	
Цвет алюминия	**481960**	2/100	1.2	
Металл				
Стальной	**481946**	2/100	1.2	

Корпуса для открытого монтажа для серий M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR

- Исполнение – термопласт.
- Подходящие миниканалы (15 x 15 мм) поставляют производители кабель-каналов.

Техническая информация: Размеры корпуса для открытого монтажа (⇒ 543)

Корпус для открытого монтажа, 1 пост

С закрытым основанием и направляющими пазами для перегородок. 2 входа для электропроводки, закрываемых заглушками. Монтируется на любой стройматериал.

Комплект поставки: С винтами для крепления приборов, с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**512144**	1/40	1.5	
Полярно-белый	**512119**	1/40	1.5	
Ванильный	**512182**	1/40	1.5	
Светло-голубой	**512188**	1/40	1.5	
Светло-серый	**512129**	1/40	1.5	
Рубиновый	**512106**	1/40	1.5	
Темно-синий	**512178**	1/40	1.5	
Темно-коричневый	**512115**	1/40	1.5	
Черно-серый	**512169**	1/40	1.5	

www.merten.ru

Корпус для открытого монтажа, 2 поста

С закрытым основанием и направляющими пазами для перегородок. 4 входа для электропроводки, закрываемых заглушками. Монтируется на любой стройматериал.

Комплект поставки: С винтами для крепления приборов, с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**512244**	1/20	1.5	
Полярно-белый	**512219**	1/20	1.5	
Ванильный	**512282**	1/20	1.5	
Светло-голубой	**512288**	1/20	1.5	
Светло-серый	**512229**	1/20	1.5	
Темно-синий	**512278**	1/20	1.5	
Темно-коричневый	**512215**	1/20	1.5	
Черно-серый	**512269**	1/20	1.5	

Корпус для открытого монтажа, 3 поста

С закрытым основанием и направляющими пазами для перегородок. 4 входа для электропроводки, закрываемых заглушками. Монтируется на любой стройматериал.

Комплект поставки: С винтами для крепления приборов, с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**512344**	1/15	1.5	
Полярно-белый	**512319**	1/15	1.5	
Ванильный	**512382**	1/15	1.5	
Светло-голубой	**512388**	1/15	1.5	
Светло-серый	**512329**	1/15	1.5	
Темно-синий	**512378**	1/15	1.5	
Темно-коричневый	**512315**	1/15	1.5	
Черно-серый	**512369**	1/15	1.5	

Ввод для электропровода

Для электропроводов и миниканалов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**535162**	20/2000	1.5	
Полярно-белый	**535160**	20/2000	1.5	
Светло-серый	**535163**	20/2000	1.5	

Ввод для мини кабель-канала (15 мм)

Для каналов 15 x 15 мм.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**535062**	10/1000	1.5	
Полярно-белый	**535060**	10/1000	1.5	
Светло-серый	**535063**	10/1000	1.5	

Розетки SCHUKO

Другие механизмы розеток Вы найдете в англоязычном каталоге компании Merten.

- Обычно розетки SCHUKO имеют быстрозажимные клеммы.
- Все исполнения с винтовыми клеммами описаны с указанием вида клемм.
- Оба вида клемм являются соединительными контактами согласно VDE 0620, часть 1.

Техническая информация: Размеры розетки SCHUKO (⇒ 530)

Двойная розетка SCHUKO

16 A, AC 250 B, DIN 49440

Для одной монтажной коробки 60 мм.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**232144**	5/30	1	
Полярно-белый	**232119**	5/30	1	
Ванильный	**232182**	5/30	1.2	
Светло-голубой	**232188**	5/30	1.2	
Светло-серый	**232129**	5/30	1.2	
Темно-синий	**232178**	5/30	1.2	
Темно-коричневый	**232115**	5/30	1.2	
Черно-серый	**232169**	5/30	1.2	
Цвет алюминия	**232160**	5/30	1.2	
Металл				
Стальной	**232146**	5/30	1.2	

Двойная розетка SCHUKO в плоском исполнении

16 A, AC 250 B, DIN 49440

Для установки в двойную монтажную коробку.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**231544**	2/30	1	
Полярно-белый	**231519**	2/30	1	

www.merten.ru

Двойная розетка SCHUKO с защитными шторками

16 A, AC 250 B, DIN 49440

В дизайне ARTEC.
Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
Для одной монтажной коробки 60 мм.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**232519**	5/30	1	
Цвет алюминия	**232560**	5/30	1.1	
Металл				
Стальной	**232546**	5/30	1.1	

Розетки

Другие механизмы розеток Вы найдете в англоязычном каталоге компании Merten.

Двойная розетка, без заземляющего контакта

16 A, AC 250 B, МЭК 7, стандарт I

Для одной монтажной коробки 60 мм.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.
Без лапок, для винтового крепления.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**212144**	5/30	1	
Полярно-белый	**212119**	5/30	1	
Ванильный	**212182**	5/30	1.2	
Светло-голубой	**212188**	5/30	1.2	
Светло-серый	**212129**	5/30	1.2	
Темно-синий	**212178**	5/30	1.2	
Черно-серый	**212169**	5/30	1.2	
Цвет алюминия	**212160**	5/30	1.2	
Металл				
Стальной	**212146**	5/30	1.2	

Двойная розетка с защитными шторками

В дизайне ARTEC.
Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
Для одной монтажной коробки 60 мм.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**211419**	5/30	1	
Цвет алюминия	**211460**	5/30	1.1	
Металл				
Стальной	**211446**	5/30	1.1	

Принадлежности

Адаптер

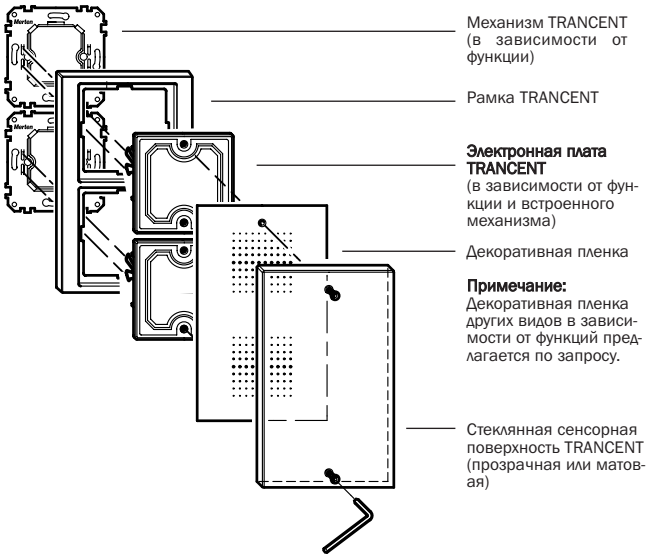
При помощи адаптера можно интегрировать механизмы линии System Basis в линию System Design.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**518044**	10/300	1	
Полярно-белый	**518019**	10/300	1	
Ванильный	**518082**	10/300	1.2	
Светло-голубой	**518088**	10/300	1.2	
Светло-серый	**518029**	10/300	1.2	
Темно-синий	**518078**	10/300	1.2	
Темно-коричневый	**518015**	10/300	1.2	
Черно-серый	**518069**	10/300	1.2	
Цвет алюминия	**518060**	10/300	1.2	
Металл				
Стальной лакированный	**518046**	10/300	1.2	

TRANCENT

Конструкция

Система состоит из следующих компонентов:
(на рисунке представлена конструкция двойной комбинации)



Электронная плата TRANCENT

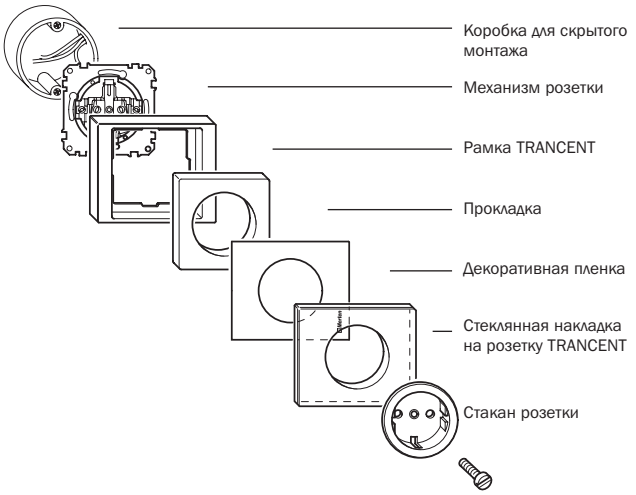
Электронные платы TRANCENT являются компонентами модульной системы. Эти платы вместе с рамкой устанавливаются на подходящие электронные кнопочные выключатели, релейные выключатели и суперсветорегуляторы с памятью. Затем привинчивается стеклянная сенсорная поверхность с декоративной пленкой для индивидуальных надписей.

Допускаемые комбинации приводятся в таблице обзора функций и приборов для устройств TRANCENT.

Активные поверхности, к которым следует прикоснуться для включения, обозначены темными точками. Функция вызывается простым прикасанием к этой активной поверхности, нажимать на нее не нужно. Чтобы произвести включение, прикоснуться к стеклу нужно определенной поверхностью (одним или двумя кончиками пальцев). Минимальное время прикасания для анализа сигнала составляет 0,5 секунд.

При горизонтальном монтаже механизм TRANCENT следует повернуть на 90°.

Розетки серии TRANCENT



TRANCENT: обзор функций и приборов

Функция	Механизмы / Электронные платы	Электронная плата, 1 пост 569090	Электронная плата для двухклавишного выключателя 569091	Электронная плата для управления рольставнями 569092	Электронная плата для 1-, 2-, 3- и 4-клавишных выключателей 623190
Электронный выключатель (2 провода)					
Включение омических нагрузок - например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В - нулевой провод не требуется - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов	**Механизм электронного выключателя** 575799 (25–400 Вт) AC 220-230 В, 50-60 Гц	■			
Включение омических нагрузок в зависимости от времени - например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В - электронный датчик времени - нулевой провод не требуется - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов - диапазон времени 5 с – 5 мин.	**Механизм электронного таймера** 575697 (25–400 Вт)	■			
Генератор коротких импульсов для импульсных выключателей или контакторов - функция включения определяется используемыми импульсными выключателями или контакторами - нулевой провод не требуется - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов	**Механизм электронного кнопочного выключателя** 574697 (4–100 ВА)	■			
Релейный выключатель (3 провода)					
Включение, функция таймера, индикация индуктивных и емкостных нагрузок - функция управления нажимной кнопкой, функция задержки, функция включения - например, ламп накаливания, энергосберегающих ламп, низковольтных галогенных ламп с обычным трансформатором, люминесцентных ламп - требуется нулевой провод - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов	**Механизм универсального реле** 575897 AC 220–230 В, 50–60 Гц макс. 1000 Вт/ВА 500 ВА для низковольтных галогенных ламп с обычным трансформатором; макс. емкостная нагрузка 140 мкФ	■			
Включение омических, индуктивных и емкостных нагрузок через два выхода - требуется нулевой провод	**Механизм управления для рольставней/двухклавишного выключателя** 576499		■		
Светорегулятор (2 провода)					
Димирование омических, индуктивных и емкостных нагрузок - например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В - например, светорегулирующих обмоточных трансформаторов - например, электронных трансформаторов - отсечка фазы по переднему или заднему фронту - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов	**Механизм универсального суперсветорегулятора** 577099 - при 50 Гц: 25–420 ВА при 60 Гц: 25–340 Вт	■			
Димирование омических нагрузок - например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В - отсечка фазы по переднему фронту - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов	**Механизм суперсветорегулятора с памятью для омической нагрузки** 573399 (25–400 Вт) 577299 60–600 Вт, галоген 500 Вт	■			
Димирование индуктивных нагрузок - например, светорегулирующих обмоточных трансформаторов и ламп накаливания - отсечка фазы по переднему фронту - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов	**Механизм суперсветорегулятора с памятью для галогенных ламп, для индуктивной нагрузки** 573599 (20–500 ВА)	■			
Димирование емкостных нагрузок - например, электронных трансформаторов и ламп накаливания - отсечка фазы по заднему фронту - работа дополнительного модуля посредством механических кнопочных выключателей или механизма универсального реле, артикул 575897, с настроенной функцией управления нажимной кнопкой.	**Механизм суперсветорегулятора с памятью для ЭТ, для емкостной нагрузки** 577899 (20–315 Вт)	■			
Дополнительное устройство					
Функция управления с дополнительного устройства как с основного - Управление дополнительным входом основного устройства - требуется нулевой провод	**Дополнительный TELE-механизм** 573998	■			
Рольставни/жалюзи					
Управление приводом для жалюзи/рольставней - требуется нулевой провод	**Механизм управления для рольставней и двухклавишного выключателя** 576499		не допускается	■	
INSTABUS EIB					
	Шинный соединитель для скрытого монтажа 2 690299				■

www.merten.ru

Механизмы для серии TRANCENT приводятся в разделе "System Design/Механизмы". Мы рекомендуем механизмы цвета алюминия.

- Многофункциональные выключатели нового поколения в благородном стеклянном дизайне
- Удобство управления путем легкого прикосновения к стеклу
- Привлекательный дизайн для престижных офисов и частных квартир
- Возможно нанесение индивидуальных текстов и символов

Блестящий термопласт: Прочный материал с особо блестящей поверхностью.

Стекло: Стеклянные поверхности, изготовленные по специальной технологии.

Техническая информация: Размеры System Design (⇒ 529); TRANCENT (⇒ 534)

Стеклянные сенсорные поверхности TRANCENT

- Стеклянные сенсорные поверхности, изготовленные по специальной технологии.

Техническая информация: TRANCENT (⇒ 534)

Стеклянная сенсорная поверхность, 1 пост

Для переключения и светорегуляции систем освещения, управления рольставнями и сценами (INSTABUS EIB).
Стеклянная сенсорная поверхность реагирует на легкое прикосновение.
Электронная плата оценивает сигнал и передает его на механизм выключателя/светорегулятора/рольставней или на шинный соединитель.

Комплектуется со следующими компонентами:
Электронная плата, артикул 5690.., 623190. Рамка TRANCENT, 1 пост, артикул 482160. Механизм выключателя или суперсветорегулятора, артикул 576499, 575799, 574697, 575697, 575897, 573998, 577099, 573399, 577299, 573599, 577899, 690299.
Принадлежности: Декоративная пленка для стеклянной сенсорной поверхности, артикул 569190.

Комплект поставки: С декоративной пленкой на 1 пост и винтами.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Стекло				
Прозрачный	**569100**	1/15	1.7	
Матовый	**569101**	1/15	1.7	

Стеклянная сенсорная поверхность, 2 поста

Для переключения и светорегуляции систем освещения, управления рольставнями и сценами (INSTABUS EIB).
Стеклянная сенсорная поверхность реагирует на легкое прикосновение.
Электронная плата оценивает сигнал и передает его на механизм выключателя/светорегулятора/рольставней или на шинный соединитель.

Комплектуется со следующими компонентами:
Электронная плата, артикул 5690.., 623190. Рамка TRANCENT, 2 поста, артикул 482260. Механизм выключателя или суперсветорегулятора, артикул 576499, 575799, 574697, 575697, 575897, 573998, 577099, 573399, 577299, 573599, 577899, 690299.
Принадлежности: Декоративная пленка для стеклянной сенсорной поверхности, артикул 569290.

Комплект поставки: С декоративной пленкой на 2 поста и винтами.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Стекло				
Прозрачный	**569200**	1/15	1.7	
Матовый	**569201**	1/15	1.7	

Стеклянная сенсорная поверхность, 3 поста

Для переключения и светорегуляции систем освещения, управления рольставнями и сценами (INSTABUS EIB).
Стеклянная сенсорная поверхность реагирует на легкое прикосновение.
Электронная плата оценивает сигнал и передает его на механизм выключателя/светорегулятора/рольставней или на шинный соединитель.

Комплектуется со следующими компонентами:
Электронная плата, артикул 5690.., 623190. Рамка TRANCENT, 3 поста, артикул 482360. Механизм выключателя или суперсветорегулятора, артикул 576499, 575799, 574697, 575697, 575897, 573998, 577099, 573399, 577299, 573599, 577899, 690299.
Принадлежности: Декоративная пленка для стеклянной сенсорной поверхности, артикул 569390.

Комплект поставки: С декоративной пленкой на 3 поста и винтами.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Стекло				
Прозрачный	**569300**	1/15	1.7	
Матовый	**569301**	1/15	1.7	

www.merten.ru

Розетки серии TRANCENT

Техническая информация: Розетки серии TRANCENT (⇒ 535)

Механизм розетки SCHUKO серии TRANCENT с защитными шторками

16 A, AC 250 B, DIN 49440

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

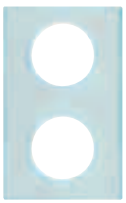
Комплектуется со следующими компонентами:
Стеклянная накладка на розетку TRANCENT, артикул 5694.., 5682.., 5683.., 5695...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Цвет алюминия	**230660**	10/50	1.7	

Стеклянная накладка на розетку TRANCENT, 1 пост

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм розетки TRANCENT-SCHUKO, артикул 230660.
Рамка TRANCENT, 1 пост, артикул 482160.
Комплект поставки: С декоративной пленкой и прокладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Стекло				
Прозрачный	**569400**	1/15	1.7	
Матовый	**569401**	1/15	1.7	



Стеклянная накладка на розетку TRANCENT, 2 поста

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм розетки TRANCENT-SCHUKO, артикул 230660.
Рамка TRANCENT, 2 поста, артикул 482260.
Комплект поставки: С декоративной пленкой и прокладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Стекло				
Прозрачный	**568200**	1/15	1.7	
Матовый	**568201**	1/15	1.7	

Стеклянная накладка на розетку TRANCENT, 3 поста

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм розетки TRANCENT-SCHUKO, артикул 230660.
Рамка TRANCENT, 3 поста, артикул 482360.
Комплект поставки: С декоративной пленкой и прокладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Стекло				
Прозрачный	**568300**	1/15	1.7	
Матовый	**568301**	1/15	1.7	

Стеклянная сенсорная поверхность TRANCENT, 1 пост, со стеклянной накладкой на розетку, 1 пост

Для переключения и светорегуляции систем освещения, управления рольставнями и сценами (INSTABUS EIB).
Стеклянная сенсорная поверхность реагирует на легкое прикосновение. Электронная плата оценивает сигнал и передает его на механизм выключателя/светорегулятора/рольставней или на шинный соединитель.

Комплектуется со следующими компонентами:
Электронная плата, артикул 5690.., 623190. Рамка TRANCENT, 2 поста, артикул 482260. Механизм выключателя или суперсветорегулятора, артикул 576499, 575799, 574697, 575697, 575897, 573998, 577099, 573399, 577299, 573599, 577899, 690299. Механизм розетки TRANCENT-SCHUKO, артикул 230660.
Комплект поставки: С декоративной пленкой, винтом и прокладкой.

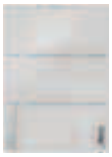
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Стекло				
Прозрачный	**569500**	1/15	1.7	
Матовый	**569501**	1/15	1.7	

www.merten.ru

Декоративная пленка для серии TRANCENT

Декоративная пленка других видов предлагается по запросу в зависимости от функций.

Техническая информация: TRANCENT (⇒ 534)



Декоративная пленка для стеклянной сенсорной поверхности

Для индивидуального нанесения текста или символов на стеклянные сенсорные поверхности TRANCENT.
Для лазерного принтера.

Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.

Комплект поставки: Для стеклянной сенсорной поверхности, 1 пост: по 1 листу на 6 изделий. Для стеклянной сенсорной поверхности, 2 поста: по 1 листу на 3 изделия. Для стеклянной сенсорной поверхности, 3 поста: по 1 листу на 2 изделия.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
для 569100/01	**569190**	1/100	1.7	
для 569200/01	**569290**	1/100	1.7	
для 569300/01	**569390**	1/100	1.7	

Электронная плата серии TRANCENT, 1 пост, и механизмы

Управление по всей поверхности
- Включение
- Включение/светорегуляция

Техническая информация: TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Электронная плата, 1 пост

Для переключения или включения/светорегуляции с одного выхода.
Управление одной поверхностью.
Со светодиодным индикатором.
Прикосновение к стеклянной поверхности подтверждается кратким звуковым сигналом.

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм выключателя, артикул 575799, 574697, 575697, 575897, 573998. Механизм суперсветорегулятора, артикул 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Стеклянная сенсорная поверхность TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...

Техническая информация: TRANCENT (⇒ 534)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1 пост	**569090**	1/100	8	

Дополнительный TELE-механизм

Для управления со второго места суперсветорегуляторов с памятью, для галогенных ламп и TELE светорегуляторов, электронных кнопочных выключателей, таймеров, релейных выключателей и трансформаторов МЭТ.
Нейтральный проводник: требуется
Возможно дистанционное управление.
Функция управления как на основном устройстве.

Комплектуется со следующими компонентами: TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	573998	1/60	8	

Механизм электронного выключателя

AC 230 В

Для омической нагрузки, например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В.

Подключаемая мощность: 25-400 Вт
Нейтральный проводник:не требуется (2-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами: Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником, артикул System M 5931.., System Design 5930...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Примечание: При использовании с радиосистемой реализуема только "функция переключения".

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
25-400 Вт	**575799**	1/50	8	

Механизм электронного кнопочного выключателя

AC 230 В

Импульсный генератор тока для импульсных выключателей или контакторных включений Функция включения определяется используемым импульсным выключателем или контакторами.

Присоединенная нагрузка: 4-100 ВА
Ток включения: 10-500 мА
Длительность импульса: около 40 мс
Нейтральный проводник:не требуется (2-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
4-100 ВА	**574697**	1/60	8	

Механизм электронного таймера

AC 230 В

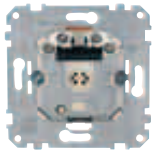
Для омических нагрузок, например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В. Электронный датчик времени. Диапазон времени от 5 сек до 5 мин.

Присоединенная нагрузка: 25-400 Вт
Нейтральный проводник:не требуется (2-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
25-400 Вт	**575697**	1/60	8	



Механизм универсального реле

AC 230 В

Для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, энергосберегающих ламп, низковольтного галогенного освещения с обычным трансформатором, электронных трансформаторов, люминесцентных ламп. Нейтральный проводник: требуется

Функции:
- Функция индикации: включено, пока длится прикосновение к кнопке, макс. 1 мин.
- Функция включения: вкл./выкл.
- Функция времени: от 5 сек до 1 ч

Присоединенная нагрузка: макс. 1000 Вт/ВА,
500 ВА для низковольтных галогенных ламп с обычным трансформатором, емкостная нагрузка макс. 140 мкф.

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
макс. 1000 Вт/ВА	**575897**	1/50	8	

Механизм универсального суперсветорегулятора

AC 230 В

Для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, светорегулирующих обмоточных трансформаторов или электронных трансформаторов.
(Отсечка фазы по переднему или заднему фронту).
Универсальный светорегулятор автоматически определяет тип подсоединенной нагрузки. Не подсоединять смешанные нагрузки.
С памятью и возможностью её отключения.

Нейтральный проводник: не требуется (2-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником, артикул System M 5931.., System Design 5930... Центральная плата поворотного регулятора для механизма универсального суперсветорегулятора, артикул System M 5678.., 5677...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Универсальный светорегулятор (⇒ 557); Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
25-420 ВА	**577099**	1/50	8	

Механизм суперсветорегулятора для омической нагрузки

AC 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.
(Отсечка фазы по переднему фронту).
С памятью и возможностью её отключения.

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554); Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
60-400 Вт	**573399**	1/60	8	
60-600 Вт, галоген 500 Вт	**577299**	1/60	8	

Механизм суперсветорегулятора для галогенных ламп, для индуктивной нагрузки

AC 230 В

Для светорегулирующих обмоточных трансформаторов и ламп накаливания (индуктивная/омическая нагрузка).
(Отсечка фазы по переднему фронту).
С памятью и возможностью её отключения.

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту (⇒ 555); Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
20-500 ВА	**573599**	1/60	8	

Механизм суперсветорегулятора для ЭТ, для емкостной нагрузки

AC 230 В

Для электронных трансформаторов (МЭТ и изделия других производителей) и ламп накаливания (омическая нагрузка). (Отсечка фазы по заднему фронту). Без шумов, с защитой от короткого замыкания, с защитой от перегрузок, плавным стартом для защиты ламп. С памятью и возможностью её отключения.

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С механизмом универсального реле, артикул 575897 с настроенной функцией индикации.

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по заднему фронту (⇒ 556); Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
20-315 Вт	**577899**	1/60	8	

Электронная плата для двухклавишного выключателя в серии TRANCENT с механизмом

Управление двумя поверхностями
- Включение двух выходов

Техническая информация: TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Электронная плата для двухклавишного выключателя

Для включения двух выходов. Управление двумя поверхностями.
Со светодиодным индикатором.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления рольставней и двухклавишного выключателя, артикул 576499. Стеклянная сенсорная поверхность TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Двухклавишный выключатель	**569091**	1/100	8	

Механизм управления рольставней и двухклавишного выключателя

AC 230 В, 50-60 Гц

Нейтральный проводник: требуется.

Подключаемая мощность: AC 230 В 1000 Вт/ВА для двух каналов вместе
Емкостная нагрузка: AC 230 В, макс. 140 мкФ
Собственное потребление: < 1 Вт
Сечение соединительного провода: макс. 2x2,5 мм²

Комплектуется со следующими компонентами:
Электронная плата для управления рольставнями, артикул 569092, электронная плата для двухклавишного выключателя, артикул 569091.

Техническая информация: TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1000 ВА	**576499**	1/50	8	

Электронная плата для управления рольставнями в серии TRANCENT с механизмом

Управление двумя поверхностями
- Для управления приводом для жалюзи/рольставней

Техническая информация: TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Электронная плата для управления рольставнями

Для управления приводом для жалюзи/рольставней. Управление двумя поверхностями.
Со светодиодным индикатором.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления рольставней и двухклавишного выключателя, артикул 576499. Стеклянная сенсорная поверхность TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Рольставни	**569092**	1/100	8	

www.merten.ru

Механизм управления рольставней и двухклавишного выключателя

AC 230 В, 50-60 Гц

Нейтральный проводник: требуется.

Подключаемая мощность: AC 230 В 1000 Вт/ВА для двух каналов вместе
Емкостная нагрузка: AC 230 В, макс. 140 мкФ
Собственное потребление: < 1 Вт
Сечение соединительного провода: макс. 2x2,5 мм²

Комплектуется со следующими компонентами: Электронная плата для управления рольставнями, артикул 569092, электронная плата для двухклавишного выключателя, артикул 569091.

Техническая информация: TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1000 ВА	**576499**	1/50	8	

INSTABUS

Техническая информация: TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Электронная плата для 1-, 2-, 3- и 4-клавишных выключателей

Для серии TRANCENT.
Электронные платы можно программировать как сенсорные поверхности с 1, 2 или 4 постами.
Со светодиодным индикатором.
Прикосновение к стеклянной поверхности подтверждается кратким звуковым сигналом.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Расположенные друг против друга поверхности можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш. В целом в распоряжении имеются 12 возможностей программирования.
Одинарные клавиши: светорегуляция, переключение, импульсы, температура, сцена.
Двойные клавиши: жалюзи, включение, светорегуляция, переключение, импульсы, температура, сцена.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж 2, артикул 690299. Стеклянная сенсорная поверхность TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Принадлежности: Декоративная пленка для стеклянной сенсорной поверхности, артикул 569190, 569290, 569390.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
От 1- до 4-кл. выключателей	**623190**	1/100	9	

Система доступа

Техническая информация: TRANCENT (⇒ 534)

Система доступа TRANCENT

Для системы доступа к отдельным дверям с электрическим замком. Электрический замок активируется путем бесконтактного проведения транспондера для системы доступа по стеклянной поверхности TRANCENT. Для установки в стандартную монтажную коробку для скрытого монтажа. К одному прибору можно подсоединить до 100 транспондеров для системы доступа. Все типы транспондеров не имеют аналогов в мире.

Напряжение питания: DC 10-24 В, AC 10-18 В
Выход: 1, релейный контакт без потенциала, замыкающий, 25 В, 1 А
Вход: 1, контакт без потенциала
Время открывателя дверей: возможна настройка в диапазоне 2 - 10 сек.
Тип защиты: IP 20

Принадлежности: Карта транспондера для системы доступа TRANCENT, артикул 568992. Транспондер для системы доступа TRANCENT в виде брелка, артикул 568991.

Комплект поставки: Комплект, состоящий из 1 устройства считывания в дизайне TRANCENT, 1 карты транспондера для системы доступа, 1 карты транспондера MasterKey для программирования и 1 карты транспондера MasterKey для удаления транспондера системы доступа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	568960	1/5	8.1	

Транспондер для системы доступа TRANCENT в виде брелка

Транспондер в виде брелка для системы доступа TRANCENT. Элементы питания не требуются.
Электрический замок активируется путем бесконтактного проведения по стеклянной поверхности TRANCENT.

Принадлежности к: Система доступа TRANCENT, артикул 568960.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**568991**	1/1000	8.1	

Транспондер для системы доступа TRANCENT в виде карты

Транспондер в виде карты для системы доступа TRANCENT. Элементы питания не требуются.
Электрический замок активируется путем бесконтактного проведения по стеклянной поверхности TRANCENT.

Принадлежности к: Система доступа TRANCENT, артикул 568960.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**568992**	1/1000	8.1	

www.merten.ru

Сигнальные и информационные накладки

Техническая информация: TRANCENT (⇒ 534)

Заглушка для нанесения надписей

Для нанесения надписей, например, на дверные таблички. Заглушка прикрепляется к монтажной коробке 60 мм.

Комплектуется со следующими компонентами:
Стеклянная сенсорная поверхность TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	569000	1/100	1.7	

Рамки TRANCENT

Техническая информация: TRANCENT (⇒ 534)

Рамка TRANCENT, 1 пост

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Цвет алюминия	**482160**	2/176	1.7	

Рамка TRANCENT, 2 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Цвет алюминия	**482260**	2/102	1.7	

Рамка TRANCENT, 3 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Цвет алюминия	**482360**	2/60	1.7	

Рамка TRANCENT, 4 поста

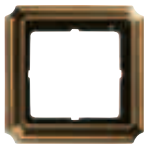
Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Цвет алюминия	**482460**	2/42	1.7	

Механизмы для серии ANTIK приводятся в разделе "System Design/Механизмы". Мы рекомендуем механизмы бежевого, полярно-белого, темно-коричневого цветов и цвета античная латунь.

- **Блестящий термопласт:** Прочный материал с особо блестящей поверхностью.
- **Металл:** Рамки из настоящего металла.
- **Техническая информация:** Размеры System Design (⇒ 529)

Рамки ANTIK



Рамка ANTIK, 1 пост

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**483144**	2/160	1.4	
Полярно-белый	**483119**	2/160	1.4	
Темно-коричневый	**483115**	2/160	1.4	
Металл				
Блестящая латунь	**483121**	2/160	1.4	
Античная латунь	**483143**	2/160	1.4	

Рамка ANTIK, 2 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**483244**	2/90	1.4	
Полярно-белый	**483219**	2/90	1.4	
Темно-коричневый	**483215**	2/90	1.4	
Металл				
Блестящая латунь	**483221**	2/90	1.4	
Античная латунь	**483243**	2/90	1.4	

Рамка ANTIK, 3 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**483344**	2/72	1.4	
Полярно-белый	**483319**	2/72	1.4	
Темно-коричневый	**483315**	2/72	1.4	
Металл				
Блестящая латунь	**483321**	2/72	1.4	
Античная латунь	**483343**	2/72	1.4	

Рамка ANTIK, 4 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**483444**	2/44	1.4	
Полярно-белый	**483419**	2/44	1.4	
Темно-коричневый	**483415**	2/44	1.4	
Металл				
Блестящая латунь	**483421**	2/44	1.4	
Античная латунь	**483443**	2/44	1.4	

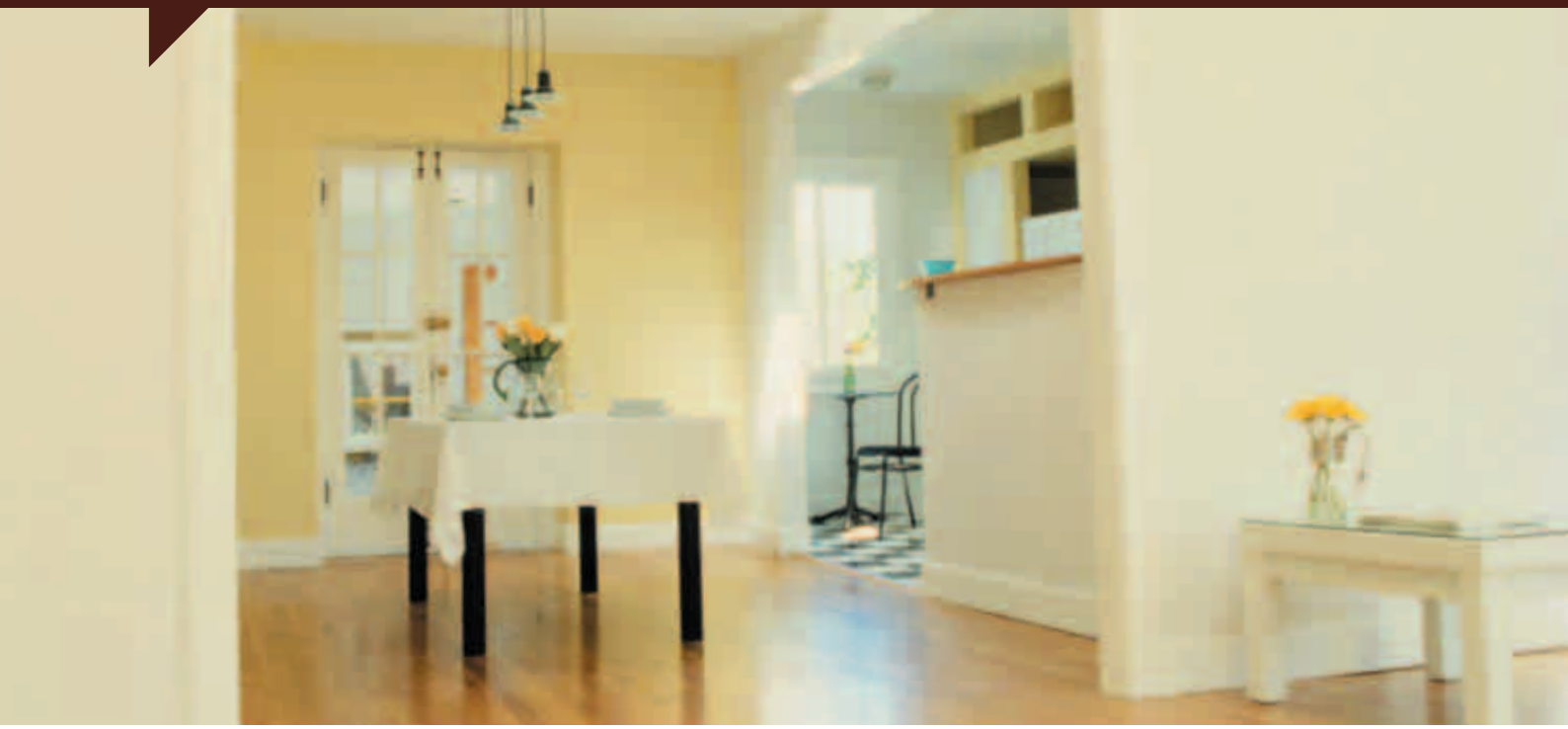
Рамка ANTIK, 5 постов

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**483544**	1/38	1.4	
Полярно-белый	**483519**	1/38	1.4	
Темно-коричневый	**483515**	1/38	1.4	
Металл				
Блестящая латунь	**483521**	1/38	1.4	
Античная латунь	**483543**	1/38	1.4	

www.merten.ru

OCTOCOLOR
ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ В МЕЛЬЧАЙШИХ ДЕТАЛЯХ



Сегодня Вам нравится классический бежевый цвет, а завтра – современный бронзовый металлик? Тогда линия OCTOCOLOR – именно то, что нужно! Ведь выключатели этой линии позволяют не только «задавать тон», но и изменять его одним движением руки. Это возможно благодаря широкому спектру основных цветов для рамок и клавиш, а также элегантных цветовых оттенков для колец, придающих выключателям индивидуальный характер.

КОМПОНЕНТЫ

Механизмы
со страницы 12

Рамки
со страницы 254

Цветные кольца
со страницы 255

Клавиши выключателей
со страницы 232

232 OCTOCOLOR/МЕХАНИЗМЫ

232 Клавиши для выключателей
232 Клавиши выключателей без самовозврата
233 Розетки SCHUKO и принадлежности
235 Розетки и принадлежности
236 Выключатели, таймеры и центральные платы
238 Центральные платы светорегуляторов
238 Клавишные выключатели для рольставней
239 Система управления жалюзи
244 Датчики движения
245 Терморегуляторы
246 Центральные платы для телекоммуникационной техники
247 Вставки для телекоммуникационной техники
249 Телекоммуникация
250 Информационная техника
251 ТВ / аудио
253 Принадлежности

254 OCTOCOLOR/РАМКИ

254 Рамки OCTOCOLOR
255 Корпуса для открытого монтажа для серий M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR

В разделе "OCTOCOLOR/Механизмы" Вы найдете все виды изделий, которые подходят к рамкам OCTOCOLOR.

- **Блестящий термопласт:** Прочный материал с особо блестящей поверхностью.
- **Металл:** Поверхность из настоящего металла или лакированная металлической краской.
- **Техническая информация:** Размеры OCTOCOLOR (⇒ 530)

Клавиши для выключателей

Комплектуется механизмами клавишных выключателей.

Клавиша выключателя

Для механизмов переключателей, промежуточных и кнопочных выключателей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**332144**	10/120	1	
Полярно-белый	**332119**	10/260	1	
Металл				
Бронзовый металлик	**332142**	5/120	1.2	
Титановый	**332105**	5/120	1.2	

Клавиша с маркировкой I/0

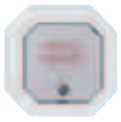
Для механизмов 2- и 3-полюсных клавишных выключателей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**332244**	10/120	1	
Полярно-белый	**332219**	10/120	1	
Металл				
Бронзовый металлик	**332242**	5/120	1.2	
Титановый	**332205**	5/120	1.2	

Клавиша для двухклавишного выключателя

Для механизмов двухклавишного выключателя, двухклавишного переключателя и двухкнопочного выключателя.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**332544**	10/120	1	
Полярно-белый	**332519**	10/120	1	
Металл				
Бронзовый металлик	**332542**	5/120	1.2	
Титановый	**332505**	5/120	1.2	



Клавиша с полем для надписи

Для нанесения надписи на длительный срок. Для переключателей, промежуточных и кнопочных выключателей.
С подсветкой.

Комплект поставки: На клавишу по 5 пиктограмм ("сервис", "свет", "звонок", "аварийный выключатель отопления", "без маркировки").

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**332344**	5/120	1	
Полярно-белый	**332319**	5/120	1	
Металл				
Бронзовый металлик	**332342**	5/120	1.2	
Титановый	**332305**	5/120	1.2	

Клавиша с овальным окошком для символов

Для механизма контрольного и кнопочного выключателей.

Принадлежности: Символы, овальные, артикул 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930.
Комплект поставки: К упаковке 5: 2 "свет", 1 "дверь", 1 "звонок" (прозрачный), 5 "без маркировки" (красный прозрачный). К упаковке 10: 4 "свет", 2 "дверь", 2 "звонок" (прозрачный), 10 "без маркировки" (красный прозрачный).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**332844**	10/120	1	
Полярно-белый	**332819**	10/120	1	
Металл				
Бронзовый металлик	**332842**	5/120	1.2	
Титановый	**332805**	5/120	1.2	

Клавиши выключателей без самовозврата

Комплектуется механизмами выключателей без самовозврата.

Клавиша выключателя без самовозврата

Для механизмов переключателей без самовозврата и промежуточных выключателей без самовозврата, различаемых по установочному гнезду синего цвета.

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм выключателя без самовозврата, артикул 330600, 330700.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**333144**	10/120	1	
Полярно-белый	**333119**	10/120	1	
Металл				
Бронзовый металлик	**333142**	5/120	1.2	
Титановый	**333105**	5/120	1.2	

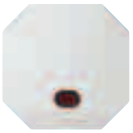
www.merten.ru

Клавиша для двухклавишного выключателя без самовозврата

Для механизма двухклавишного выключателя без самовозврата, различаемого по установочному гнезду синего цвета.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм двухкнопочного выключателя без самовозврата, артикул 330500.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**333544**	10/120	1	
Полярно-белый	**333519**	10/120	1	
Металл				
Бронзовый металлик	**333542**	5/120	1.2	
Титановый	**333505**	5/120	1.2	



Клавиша для выключателя без самовозврата с красным прозрачным окошком для символов

Для механизма контрольного выключателя без самовозврата, различаемого по установочному гнезду синего цвета.

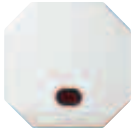
Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм контрольного выключателя без самовозврата, артикул 332200, 332600.
Принадлежности: Символы, овальные, артикул 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**333844**	10/120	1	
Полярно-белый	**333819**	10/120	1	
Металл				
Бронзовый металлик	**333842**	5/120	1.2	
Титановый	**333805**	5/120	1.2	

Клавиша в дизайне выключателя без самовозврата

Для механизма кнопочного выключателя с самовозвратом.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**331894**	10/120	1	
Полярно-белый	**331899**	10/120	1	
Металл				
Бронзовый металлик	**331892**	5/120	1.2	
Титановый	**331895**	5/120	1.2	



Клавиша в дизайне выключателя без самовозврата с овальным окошком для символов

Для механизма кнопочного выключателя с самовозвратом.

Принадлежности: Символы, овальные, артикул 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930.

Комплект поставки: К упаковке 5: 2 "свет", 1 "дверь", 1 "звонок" (прозрачный), 5 "без маркировки" (красный прозрачный). К упаковке 10: 4 "свет", 2 "дверь", 2 "звонок" (прозрачный), 10 "без маркировки" (красный прозрачный).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**331844**	10/120	1	
Полярно-белый	**331819**	10/120	1	
Металл				
Бронзовый металлик	**331842**	5/120	1.2	
Титановый	**331805**	5/120	1.2	

Розетки SCHUKO и принадлежности

- Обычно розетки SCHUKO имеют быстрозажимные клеммы.
- Все исполнения с винтовыми клеммами описаны с указанием вида клемм.
- Соединительные контакты согласно VDE 0620, часть 1.

Механизмы розеток System Basis можно интегрировать в серию OCTOCOLOR при помощи адаптеров, артикул 5170...

Механизм розетки SCHUKO

16 A, AC 250 B, DIN 49440

С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**234044**	10/100	1	
Полярно-белый	**234019**	10/100	1	
Металл				
Бронзовый металлик	**234042**	10/100	1.2	
Титановый	**234005**	10/50	1.2	

Механизм розетки SCHUKO с защитными шторками

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**234144**	10/50	1	
Полярно-белый	**234119**	10/50	1	
Металл				
Бронзовый металлик	**234142**	10/40	1.2	
Титановый	**234105**	10/40	1.2	

Механизм розетки SCHUKO с полем для надписи

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: По 2 бумажных вкладыша для надписей на каждый механизм.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**233944**	10/50	1	
Полярно-белый	**233919**	10/50	1	
Металл				
Бронзовый металлик	**233942**	10/40	1.2	
Титановый	**233905**	10/40	1.2	

Механизм розетки SCHUKO с крышкой

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**230244**	10/50	1	
Полярно-белый	**230219**	10/50	1	
Металл				
Бронзовый металлик	**230242**	10/40	1.2	
Титановый	**230205**	10/40	1.2	

Механизм розетки SCHUKO с крышкой и защитными шторками

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

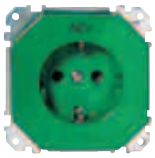
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**232244**	10/50	1	
Полярно-белый	**232219**	10/50	1	
Металл				
Бронзовый металлик	**232242**	10/40	1.2	
Титановый	**232205**	10/40	1.2	

Механизм розетки SCHUKO с предохранителем

10 A, AC 250 В, DIN 49440

С предохранителем T10H.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**273644**	1/50	1	
Полярно-белый	**273619**	1/50	1	
Металл				
Бронзовый металлик	**273642**	1/50	1.2	
Титановый	**273605**	1/50	1.2	



Механизм розетки SCHUKO для специальных электрических цепей

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Для БЭ (бесперебойного энергоснабжения) и РБЭ (резервного бесперебойного энергоснабжения).
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Принадлежности: Этикетки бесперебойного энергоснабжения, артикул 539654/56.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
БЭ, Зеленый	**234004**	10/50	1	
РБЭ, Оранжевый	**234002**	10/50	1	

www.merten.ru

Этикетки бесперебойного энергоснабжения

Самоклеющиеся этикетки.
Этикетка SV (бесперебойное энергоснабжение) и
этикетка ZSV (резервное бесперебойное энергоснабжение).

Комплект поставки: 1 штука = 10 этикеток.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
БЭ, Зеленый	**539656**	1/1000	1	
РБЭ, Оранжевый	**539654**	1/1000	1	

Модуль защиты от перенапряжения для комбинации розеток

Для любых комбинированных розеток SCHUKO для скрытого монтажа.
Подходит к обычной монтажной коробке 60 мм.
Рекомендуется четко маркировать соответствующую накладку для розетки.

Глубина установки: 32 мм
Тип защиты: высокочувствительная защита
Сообщение о выходе из строя: акустический сигнал
Особенности: тестовая функция

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	533498	1/50	8	

Механизм розетки SCHUKO с переключателем

Подходит для монтажной коробки 60 мм.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.
Розетка: 16 A, AC 250 B, DIN 49440
Переключатель: 16 A, AC 250 B

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**272644**	10/50	1	
Полярно-белый	**272619**	10/50	1	

Розетки и принадлежности

Другие механизмы розеток Вы найдете в англоязычном каталоге компании Merten.

Механизмы розеток System Basis можно интегрировать в серию OCTOCOLOR при помощи адаптеров, артикул 5170...

Механизм розетки без заземляющего контакта

16 A, AC 250 B, МЭК 7, стандарт I

С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.
Без лапок, для винтового крепления.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**214384**	10/50	1	
Полярно-белый	**214349**	10/50	1	
Металл				
Бронзовый металлик	**214355**	10/50	1.2	
Титановый	**214356**	10/50	1.2	

Механизм розетки для выравнивания потенциалов

С двумя однополюсными встраиваемыми вилками согласно DIN 42801.
Клемма до 0,6 мм².
Без лапок, для винтового крепления.

Принадлежности: Угловой коннектор для розетки выравнивания потенциалов, артикул 297190.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**297244**	10/50	1	
Полярно-белый	**297219**	10/50	1	

Угловой коннектор для розетки выравнивания потенциалов

DIN 42801, часть 2

Подходит к механизму розетки выравнивания потенциалов.
Соединение пайкой до 0,6 мм².

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм розетки для выравнивания потенциалов, артикул System M 2904.., 2982.., 2906.., System Basis 2970.., System Design 2973.., OCTOCOLOR 2972...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	297190	10/500	1	

Выключатели, таймеры и центральные платы

Центральная плата для механизма таймера 15 мин

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм таймера 15 мин, артикул 538000.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**538144**	1/100	8	
Полярно-белый	**538119**	1/100	8	
Металл				
Бронзовый металлик	**538142**	1/100	8	
Титановый	**538105**	1/100	8	

Центральная плата для механизма таймера 120 мин

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм таймера 120 мин, артикул 538200.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**538944**	1/100	8	
Полярно-белый	**538919**	1/100	8	
Металл				
Бронзовый металлик	**538942**	1/100	8	
Титановый	**538905**	1/100	8	

Таймер

Для программируемого включения и выключения светильников в заданное время.

Функции:

- 2 независимые программы
- Предварительно заданное время включения
- Можно запрограммировать 18 значений времени включения
- Управление / программирование при помощи меню
- Резерв хода до 24 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- Подключаемый генератор функции случайности (в пределах ±15 мин)
- Функция "астро" (смещение на ±2 часа)
- Простое переключение летнего / зимнего времени
- Таймер (автом. отключение по истечении заданного времени)
- В любое время возможно ручное управление.

Номинальное напряжение: AC 230 В / 50 Гц
Нейтральный проводник:требуется
Подключаемая мощность: 1000 Вт, лампы накаливания
750 Вт, НВ галогенные лампы с электр. трансформ.
750 ВА, обычный трансформатор
500 ВА, люминесцентные лампы, без компенсации
400 ВА, люминесцентные лампы, с парал. компенсацией
1000 ВА, люминесцентные лампы, схема парного включения
Клеммы: винтовые клеммы для макс. 2,5 мм^2 или 2x1,5 мм^2

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой. Без рамки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**582044**	1/24	8	
Полярно-белый	**582019**	1/24	8	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**582042**	1/24	8	
Титановый лакированный	**582005**	1/24	8	

www.merten.ru

Таймер с подключением датчика

Для программируемого включения и выключения светильников в заданное время. Возможность подключения солнечного/ сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с таймером посредством вилки. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Функции:

- 2 независимые программы
- Предварительно заданное время включения
- Можно запрограммировать 18 значений времени включения
- Управление / программирование при помощи меню
- Резерв хода до 24 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- Подключаемый генератор функции случайности (в пределах ±15 мин)
- Функция "астро" (смещение на ±2 часа)
- Простое переключение летнего / зимнего времени
- Таймер (автом. отключение по истечении заданного времени)
- В любое время возможно ручное управление.

Номинальное напряжение: AC 230 В / 50 Гц
Нейтральный проводник:требуется
Подключаемая мощность: 1000 Вт, лампы накаливания
750 Вт, НВ галогенные лампы с электр. трансформ.
750 ВА, обычный трансформатор
500 ВА, люминесцентные лампы, без компенсации
400 ВА, люминесцентные лампы, с парал. компенсацией
1000 ВА, люминесцентные лампы, схема парного включения
Клеммы: винтовые клеммы для макс. 2,5 мм² или 2x1,5 мм²

Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой. Без рамки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**583044**	1/24	8	
Полярно-белый	**583019**	1/24	8	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**583042**	1/24	8	
Титановый лакированный	**583005**	1/24	8	

Механизм переключателя со шнурком

10 А, AC 250 В

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**336644**	10/50	1	
Полярно-белый	**336619**	10/50	1	

Центральная плата для механизма переключателя с фиксатором положения

Для стандартных профильных полуцилиндрических замков длиной 40 мм

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм переключателя с фиксатором положения, артикул 318601.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**334644**	1/60	8	
Полярно-белый	**334619**	1/60	8	
Металл				
Бронзовый металлик	**334642**	1/60	8	
Титановый	**334605**	1/60	8	

Центральная плата для трехтактного регулятора частоты вращения

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм трехтактного регулятора частоты вращения, артикул 317400.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**317344**	1/100	8	
Полярно-белый	**317319**	1/100	8	

www.merten.ru

Центральные платы светорегуляторов

Центральная плата для механизмов поворотных светорегуляторов до 600 ВА

В дизайне OCTOCOLOR.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм светорегулятора, артикул 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**572644**	10/120	8	
Полярно-белый	**572619**	10/120	8	
Металл				
Бронзовый металлик	**572642**	5/120	8	
Титановый	**572605**	5/120	8	

Центральная плата для механизмов поворотных светорегуляторов до 1000 ВА

В дизайне OCTOCOLOR.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм светорегулятора 1000 Вт для омической нагрузки, артикул 572799.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**571544**	1/100	8	
Полярно-белый	**571519**	1/100	8	

Сенсорная поверхность

В дизайне OCTOCOLOR.
Ручное управление.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм суперсветорегулятора, артикул 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Электронный механизм, артикул 575799, 574697, 575697. Механизм универсального реле, артикул 575897. Дополнительный механизм, артикул 573999.
Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 548)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**574244**	1/100	8	
Полярно-белый	**574219**	1/100	8	
Металл				
Бронзовый металлик	**574242**	1/100	8	
Титановый	**574205**	1/100	8	

TELE-сенсорная поверхность

В дизайне OCTOCOLOR.
Ручное управление и дистанционное управление через ИК-пульт дистанционного управления.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм суперсветорегулятора, артикул 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Электронный механизм, артикул 575799, 574697, 575697. Механизм универсального реле, артикул 575897. Дополнительный TELE-механизм, артикул 573998.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.
Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 548)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**574944**	1/100	8	
Полярно-белый	**574919**	1/100	8	
Металл				
Бронзовый металлик	**574942**	1/100	8	
Титановый	**574905**	1/100	8	

Клавишные выключатели для рольставней

Клавиша для выключателей рольставней

Для механизмов клавишных и кнопочных выключателей для рольставней.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**331544**	5/120	1	
Полярно-белый	**331519**	5/120	1	
Металл				
Бронзовый металлик	**331542**	5/120	1.2	
Титановый	**331505**	5/120	1.2	

Центральная плата для механизма кнопочных выключателей с фиксатором положения для рольставней

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм кнопочного выключателя с фиксатором положения рольставней, артикул 317200.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**317044**	1/100	1	
Полярно-белый	**317019**	1/100	1	
Металл				
Бронзовый металлик	**317042**	1/100	1.2	
Титановый	**317005**	1/100	1.2	

www.merten.ru

Центральная плата для механизмов кнопочных выключателей с фиксатором положения рольставней

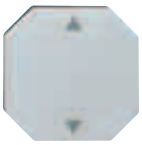
Для стандартных профильных полуцилиндрических замков длиной 40 мм

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм кнопочного выключателя с фиксатором положения рольставней, артикул 318501, механизм кнопочного выключателя для рольставней, артикул 318901.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**334944**	1/60	8	
Полярно-белый	**334919**	1/60	8	
Металл				
Бронзовый металлик	**334942**	1/60	8	
Титановый	**334905**	1/60	8	

Система управления жалюзи

Техническая информация: Система управления жалюзи (⇒ 563)



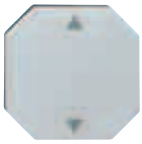
Кнопочный выключатель для жалюзи

Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи (⇒ 565)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**582244**	1/100	8	
Полярно-белый	**582219**	1/100	8	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**582242**	1/100	8	
Титановый лакированный	**582205**	1/100	8	



Кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика

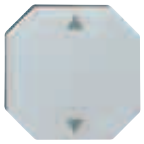
Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.
Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика (⇒ 565)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**582544**	1/100	8	
Полярно-белый	**582519**	1/100	8	
Бронзовый металлик лакированный	**582542**	1/100	8	
Титановый лакированный	**582505**	1/100	8	

www.merten.ru



Кнопочный выключатель для жалюзи с памятью и подключением датчика

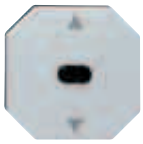
Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
При помощи функции памяти прибор для имитации присутствия сохраняет в памяти по одному временному значению для подъема и опускания, которые повторяются в 24-часовом ритме.
Функцию памяти можно включать и отключать в любое время. Значения времени сохраняются путем длительного нажатия (2 сек) соответствующей клавиши направления.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.

Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с памятью и подключением датчика (⇒ 565)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**582344**	1/100	8	
Полярно-белый	**582319**	1/100	8	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**582342**	1/100	8	
Титановый лакированный	**582305**	1/100	8	



Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика

Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. Ручное управление и дистанционное управление через ИК-пульт дистанционного управления. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей.
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка).

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика (⇒ 566)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**582444**	1/60	8	
Полярно-белый	**582419**	1/60	8	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**582442**	1/60	8	
Титановый лакированный	**582405**	1/60	8	

www.merten.ru

Стандартный таймер для жалюзи

Для программируемого включения и выключения двигателей для жалюзи/ рольставней в заданное время.

Функции:

- 4-кнопочное управление
- Предварительно заданное время включения
- Время включения с Пн по Пт: программируется 1 время подъема и 1 время опускания
- Время включения в Сб-Вс: программируется 1 время подъема и 1 время опускания
- Функция быстрого программирования
- Возможно программирование без механизма для скрытого монтажа
- Резерв хода до 6 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- В любое время возможно ручное управление

Время переключения при изменении направления движения: мин. 1 секунда
Точность хода: ±1 мин в месяц

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.

Техническая информация: Стандартный таймер для жалюзи (⇒ 566)

Примечание: При использовании с механизмом управления жалюзи с дополнительным входом, артикул 580699, дополнительный вход не имеет функции.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**583944**	1/30	8	
Полярно-белый	**583919**	1/30	8	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**583942**	1/30	8	
Титановый лакированный	**583905**	1/30	8	

Таймер для жалюзи

Для программируемого включения и выключения двигателей для жалюзи/ рольставней в заданное время.

Функции:

- 3 независимые программы
- Предварительно заданное время включения
- Можно запрограммировать 18 значений времени включения
- Управление / программирование при помощи меню
- Резерв хода до 24 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- Подключаемый генератор функции случайности (в пределах ±15 мин)
- Функция "астро" (смещение на ±2 часа)
- Простое переключение летнего / зимнего времени
- Можно индивидуально запрограммировать время действия
- В любое время возможно ручное управление.
- Электронная блокировка системы управления жалюзи.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.

Техническая информация: Таймер для жалюзи (⇒ 566)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**582144**	1/30	8	
Полярно-белый	**582119**	1/30	8	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**582142**	1/30	8	
Титановый лакированный	**582105**	1/30	8	

www.merten.ru

Таймер для жалюзи с подключением датчика

Для программируемого включения и выключения двигателей для жалюзи/рольставней в заданное время.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с таймером жалюзи посредством вилки.

Функции:

- 3 независимые программы
- Предварительно заданное время включения
- Можно запрограммировать 18 значений времени включения
- Управление / программирование при помощи меню
- Резерв хода до 24 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- Подключаемый генератор функции случайности (в пределах ±15 мин)
- Функция "астро" (смещение на ±2 часа)
- Простое переключение летнего / зимнего времени
- Можно индивидуально запрограммировать время действия
- В любое время возможно ручное управление.
- Электронная блокировка системы управления жалюзи.
- Возможна настройка значений яркости света для функции защиты от солнца и функции сумерек. Солнечный датчик можно использовать также в качестве сумеречного датчика.

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.

Техническая информация: Таймер для жалюзи с подключением датчика (⇒ 566)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**583144**	1/30	8	
Полярно-белый	**583119**	1/30	8	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**583142**	1/30	8	
Титановый лакированный	**583105**	1/30	8	

Стандартный механизм управления жалюзи

AC 230 В, 50 Гц

Для управления с одного места двигателем для жалюзи/рольставней с концевым выключателем.
Защита двигателя осуществляется через релейные контакты, блокированные относительно друг друга. Без дополнительного входа.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Нейтральный проводник:требуется
Подключаемая мощность: макс. 1 двигатель 1000 Вт
Выходы: 2 замыкающих контакта (блокированных относительно друг друга)
Длительность импульса: 2 мин
Клеммы: винтовые клеммы для макс. 2,5 мм² или 2x1,5 мм²

Комплектуется со следующими компонентами: Кнопочные выключатели для жалюзи и таймеры для жалюзи системы управления жалюзи.

Техническая информация: Стандартный механизм управления жалюзи, артикул 580698 (⇒ 563)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1000 Вт	**580698**	1/30	8	

Механизм управления жалюзи с дополнительным входом

AC 230 В, 50 Гц

Для управления двигателем для жалюзи/рольставней с концевым выключателем. Через дополнительный вход можно подсоединить механический клавишный/кнопочный выключатель для рольставней или еще один механизм управления жалюзи для создания группового/централизованного управления. Функция аварийного сигнала при ветре реализуема через дополнительный вход. Защита двигателя осуществляется через релейные контакты, блокированные относительно друг друга.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Нейтральный проводник:требуется
Подключаемая мощность: макс. 1 двигатель 1000 ВА
Выходы: 2 замыкающих контакта (блокированных относительно друг друга)
Время переключения: минимум 500 мс
Клеммы: винтовые клеммы для макс. 2,5 мм² или 2x1,5 мм²

Комплектуется со следующими компонентами: Кнопочные выключатели для жалюзи и таймеры для жалюзи системы управления жалюзи.
Принадлежности: Устройство сопряжения для ветрового датчика, артикул 580693.

Техническая информация: Механизм управления жалюзи с дополнительным входом, артикул 580699 (⇒ 563)

Примечание: При использовании со стандартным таймером для жалюзи, артикулы 5809.., 5859.., 5839.., 5819.., дополнительный вход не имеет функции.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1000 ВА	**580699**	1/30	8	

www.merten.ru

Солнечный/сумеречный датчик

Датчик освещенности прикрепляется к стеклу с помощью присоски. Используется в качестве солнечного или сумеречного датчика.
От позиции датчика зависит отправная точка жалюзи.

Соединительный провод: 2 м / LIYY 2x0,14 мм²

Комплектуется со следующими компонентами:
Кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика, артикул System M 5878.., 5865.., System Basis 5805.., System Design 5845.., OCTOCOLOR 5825... Кнопочный выключатель для жалюзи с функцией памяти и подключением датчика, артикул System M 5879.., 5863.., System Basis 5803.., System Design 5843.., OCTOCOLOR 5823... Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика, артикул System M 5880.., 5864.., System Basis 5804.., System Design 5844.., OCTOCOLOR 5824... Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5936.., System Design 5935... Таймер для жалюзи с подключением датчика, артикул System M 5816.., 5867.., System Basis 5811.., System Design 5851.., OCTOCOLOR 5831...

Техническая информация: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691 (⇒ 567)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
2 м, Полярно-белый	**580691**	1/54	8	

IP65

Ветровой датчик

Для движения и защиты жалюзи в зависимости от силы ветра.
Прибор подключается к устройству сопряжения для ветрового датчика.
Ветровой датчик монтируется на крыше или на стене дома и преобразует измеренную скорость ветра в электрические сигналы.

Тип защиты: IP 65

Комплектуется со следующими компонентами:
Устройство сопряжения для ветрового датчика, артикул 580693.

Техническая информация: Контроль ветра (⇒ 567)

Комплект поставки: С крепежным уголком.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**580692**	1/2	8	

IP65

Ветровой датчик с обогревом

Со встроенной системой обогрева для обеспечения бесперебойной работы в зимний период.

Для движения и защиты жалюзи в зависимости от силы ветра.
Прибор подключается к устройству сопряжения для ветрового датчика.
Ветровой датчик монтируется на крыше или на стене дома и преобразует измеренную скорость ветра в электрические сигналы.

Тип защиты: IP 65

Комплектуется со следующими компонентами:
Устройство сопряжения для ветрового датчика, артикул 580693. Отдельный сетевой блок питания AC/DC 24 В/70 Вт

Техническая информация: Контроль ветра (⇒ 567)

Комплект поставки: С крепежным уголком.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**580690**	1/2	8	

IP55

Устройство сопряжения для ветрового датчика

AC 230 В, 50 Гц

Блок обработки данных для ветрового датчика/ветрового датчика с обогревом.
Подключение к дополнительному входу механизма управления жалюзи.
Через бинарные входы возможно подключение к шине Merten INSTABUS EIB.

Напряжение питания: AC 230 В, 50 Гц
Выход: контакт без потенциала для управления механизмом управления жалюзи
Время срабатывания: около 15 с (после превышения заданной силы ветра)
Время задержки: около 15 мин (после достижения ветром нижней границы заданного значения)

Комплектуется со следующими компонентами: Ветровой датчик, артикул 580692. Ветровой датчик с обогревом, артикул 580690. Механизм управления жалюзи с дополнительным входом, артикул 580699.

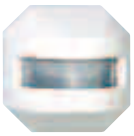
Техническая информация: Контроль ветра (⇒ 567)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**580693**	1/25	8	

www.merten.ru

Датчики движения

Техническая информация: ARGUS 180 CM (⇒ 601)



Сенсорный модуль ARGUS 180 CM

В дизайне OCTOCOLOR.
Датчик движения для помещений.

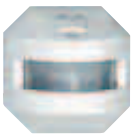
Зона охвата: 180°
Количество уровней: 1
Количество зон: 12
Радиус действия: около 8 м
Чувствительность:плавная настройка
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс
Время: ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм электронного выключателя, артикул 576799.
Механизм релейнного выключателя, артикул 576897.

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)

Примечание: Заменяет артикул 5794...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**575344**	1/60	8	
Полярно-белый	**575319**	1/60	8	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**575342**	1/60	8	
Титановый лакированный	**575305**	1/60	8	



Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем

В дизайне OCTOCOLOR.
Датчик движения для помещений.
Со встроенным выключателем для выключения/автоматики/включения.

Зона охвата: 180°
Количество уровней: 1
Количество зон: 12
Радиус действия: около 8 м
Чувствительность:плавная настройка
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс
Время: ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм электронного выключателя, артикул 576799.
Механизм релейнного выключателя, артикул 576897.

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)

Примечание: Заменяет артикул 5793...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**575644**	1/60	8	
Полярно-белый	**575619**	1/60	8	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**575642**	1/60	8	
Титановый лакированный	**575605**	1/60	8	

Механизм электронного выключателя

AC 230 В

Для омической нагрузки, например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В.

Подключаемая мощность: 40-300 Вт
Нейтральный проводник:не требуется (2-проводная система)

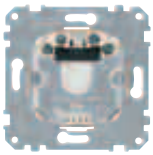
Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Design 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Design 5795.., OCTOCOLOR 5756... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул System M 5932.., System Design 5933... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5752.., System Basis 5799.., System Design 5787.., OCTOCOLOR 5794.. или сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5759.., System Basis 5798.., System Design 5792.., OCTOCOLOR 5793... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM 180/2,20 м, артикул System M 5688.., 5687...

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: Возможно параллельное включение максимум двух механизмов электронного выключателя. Сенсорную поверхность с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул 5932.., 5933.., начиная с версии 1A можно использовать с механизмом электронного выключателя с артикулом 576799.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
40-300 Вт	**576799**	1/50	8	

www.merten.ru



Механизм релейного выключателя

AC 230 В

Для омической и комплексной нагрузок, например, ламп накаливания, люминесцентных ламп, энергосберегающих ламп, низковольтного галогенного освещения и т. д.

Подключаемая мощность: 0-1000 ВА
Емкостная нагрузка: макс. 140 мкФ
Нейтральный проводник:требуется (3-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами: Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Design 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Design 5795.., OCTOCOLOR 5756... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул System M 5932.., System Design 5933... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5752.., System Basis 5799.., System Design 5787.., OCTOCOLOR 5794.. или сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5759.., System Basis 5798.., System Design 5792.., OCTOCOLOR 5793... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM 180/2,20 м, артикул System M 5688.., 5687...

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: Заменяет механизм релейного выключателя, артикул 576899.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
0-1000 ВА	**576897**	1/50	8	

Терморегуляторы

Техническая информация: Система управления отоплением (⇒ 585)

Центральная плата для механизма терморегулятора с выключателем

Кнопка регулировки с ограничением диапазона.
Особо плоское исполнение.

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм терморегулятора с выключателем, артикул 536302, 536304.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**539144**	1/150	8	
Полярно-белый	**539119**	1/150	8	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**539142**	1/150	8	
Титановый лакированный	**539105**	1/150	8	

Механизм терморегулятора с выключателем

С термокомпенсацией.
Четвертая клемма для ночного энергосбережения.

Комплектуется со следующими компонентами: Накладка для механизма терморегулятора с выключателем, артикул System M 5348.., 5361.., System Basis 5385.., System Design 5397.., OCTOCOLOR 5391...

Комплект поставки: Механизм терморегулятора, защитная крышка и винты.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, 10(4) А	**536302**	1/50	8	
AC 24 В, 1(1) А	**536304**	1/50	8	

Центральная плата для механизма терморегулятора с переключающим контактом

Кнопка регулировки с ограничением диапазона.
Особо плоское исполнение.

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм терморегулятора с с переключающим контактом, артикул 536400, 536401.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**536494**	1/150	8	
Полярно-белый	**536499**	1/150	8	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**536492**	1/150	8	
Титановый лакированный	**536495**	1/150	8	

Механизм терморегулятора с переключающим контактом

Для электрической системы отопления пола, если должно блокироваться дополнительное отопление, создания микроклимата (охлаждения), сервоприводов (разомкнутых или замкнутых при отсутствии напряжения).
С термокомпенсацией.

Комплектуется со следующими компонентами: Накладка для механизма терморегулятора с переключающим контактом, артикул System M 5347.., 5362.., System Basis 5365.., System Design 5374.., OCTOCOLOR 5364...

Комплект поставки: Механизм терморегулятора, защитная крышка и винты.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, 5(2) А	**536400**	1/50	8	
AC 24 В, 1(1) А	**536401**	1/50	8	

www.merten.ru

Центральная плата для механизма терморегулятора пола с выключателем

Кнопка регулировки с ограничением диапазона.
Особо плоское исполнение.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм терморегулятора пола с выключателем, артикул 537100.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**537294**	1/150	8	
Полярно-белый	**537299**	1/150	8	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**537292**	1/150	8	
Титановый лакированный	**537295**	1/150	8	

Механизм терморегулятора пола с выключателем

С дистанционным датчиком на подводящем проводе длиной 4 м, возможно удлинение за счет двухжильного кабеля.

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для механизма терморегулятора пола с выключателем, артикул System M 5349.., 5358.., System Basis 5371.., System Design 5375.., OCTOCOLOR 5372...
Комплект поставки: Механизм терморегулятора, дистанционный датчик, защитная крышка и винты.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, 10(4) А	**537100**	1/12	8	

Центральные платы для телекоммуникационной техники

Накладки System Basis можно интегрировать в серию OCTOCOLOR при помощи адаптеров, артикул 5170...

Опорная рама с центральной платой для механизмов согласно DIN 41524

Можно использовать также для командных и сигнальных приборов с креплением с одним отверстием Ø 16 мм (например, Lumitas). Можно открыть второе отверстие.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**295296**	10/50	1	
Полярно-белый	**295298**	10/50	1	

Центральная плата для механизма контрольной лампы

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм контрольной лампы E10, артикул 319016.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**319144**	1/100	1	
Полярно-белый	**319119**	1/100	1	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**319142**	1/100	1.2	
Титановый лакированный	**319105**	1/100	1.2	

Центральная плата для вывода кабеля

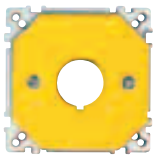
С опорной рамой и компенсатором натяжения кабеля.
С лапками и винтовым креплением.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**392744**	1/50	1	
Полярно-белый	**392719**	1/50	1	
Металл				
Бронзовый металлик	**392742**	1/50	1.2	
Титановый	**392705**	1/50	1.2	

Накладка для командных приборов

Крепление с одним отверстием Ø 22,5 мм.
Например, для изделий Klöckner-Moeller, Lumitas, SquareD и т. д.
Без лапок, для винтового крепления.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**392844**	1/100	1	
Полярно-белый	**392819**	1/100	1	



Накладка для аварийного выключателя

Крепление с одним отверстием Ø 22,5 мм.
Например, для изделий Klöckner-Moeller, Lumitas, SquareD и т. д.
Без лапок, для винтового крепления.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Желтый	**392803**	1/100	1	

www.merten.ru

Заглушка

Заглушка для реле, многоконтактного реле управления рольставней, зуммера, усилителя мощности, бинарного входа INSTABUS CM/4x10 и т. д.
Универсальное использование в результате механической обработки (сверления, фрезерования и т. д.).
Без лапок, для винтового крепления.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**392644**	1/100	1	
Полярно-белый	**392619**	1/100	1	
Металл				
Бронзовый металлик	**392642**	1/100	1.2	
Титановый	**392605**	1/100	1.2	

Промежуточное кольцо для комбинированных механизмов согласно DIN 49075

Данное изделие позволяет устанавливать любые стандартные комбинированные механизмы согласно DIN 49075.
Например, изделия TAE, модульные коннекторы, изделия для подключения вычислительной техники и средств связи фирм PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR и т. д.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**516844**	5/500	1	
Полярно-белый	**516819**	5/500	1	

Промежуточное кольцо с крышкой для комбинированных механизмов согласно DIN 49075

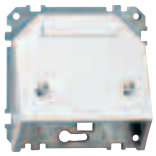
Данное изделие позволяет устанавливать любые стандартные комбинированные механизмы согласно DIN 49075.
Например, изделия TAE, модульные коннекторы, изделия для подключения вычислительной техники и средств связи фирм PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAG, BTR и т. д.

Адаптеры: При помощи адаптера, артикул 5180.., возможно встраивание в линию System Design, а при помощи адаптера, артикул 5170.. – в серию OCTOCOLOR.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**517474**	5/75	1	
Полярно-белый	**517498**	5/75	1	
Бронзовый металлик лакированный	**517497**	5/75	1.1	
Титановый лакированный	**517405**	5/75	1.1	

Вставки для телекоммуникационной техники

Техническая информация: Вставки для телекоммуникационной техники (⇒ 580)



Наклонная накладка

Для изделий подключения вычислительной техники и средств связи.
Необходимые для этого вставки заказываются отдельно.
С полем для надписи.

Комплектуется со следующими компонентами: Вставки для телекоммуникационной техники, артикул OCTOCOLOR 463386-99.
Техническая информация: Вставки для наклонных накладок (⇒ 582)
Комплект поставки: Без вставок.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**463344**	1/50	1	
Полярно-белый	**463319**	1/50	1	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**463342**	1/50	1.2	
Титановый лакированный	**463305**	1/50	1.2	

Глухая вставка

Универсальное использование в результате механической обработки (сверления, фрезерования и т. д.).

Комплектуется со следующими компонентами: Наклонная накладка, артикул OCTOCOLOR 463344/19/42/05.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Черный	**463388**	10/300	1	

Вставка для 9-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D

Для двух 9-полюсных сверхминиатюрных коннекторов типа D.
Можно открыть второе отверстие.

Комплектуется со следующими компонентами: Наклонная накладка, артикул OCTOCOLOR 463344/19/42/05.
Принадлежности: Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 9-полюсный, артикул 465009.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Черный	**463391**	10/300	1	

www.merten.ru

Вставка для 15-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D

Для двух 15-полюсных сверхминиатюрных коннекторов типа D.
Можно открыть второе отверстие.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул OCTOCOLOR 463344/19/42/05.
Принадлежности: Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 15-полюсный, артикул 465015.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Черный	**463392**	10/300	1	

Вставка для 25-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D

Для двух 25-полюсных сверхминиатюрных коннекторов типа D.
Можно открыть второе отверстие.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул OCTOCOLOR 463344/19/42/05.
Принадлежности: Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 25-полюсный, артикул 465025.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Черный	**463393**	10/300	1	

Вставка для разъемов стандарта BNC/TNC

Для двух разъемов стандарта BNC/TNC Ø 12,5 мм или разъемов стандарта BNC/TNC Ø 9,5 мм.
Можно открыть второе отверстие.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул OCTOCOLOR 463344/19/42/05.
Принадлежности: Специальный разъем BNC Ø 12,5 мм, артикул 465010.
Комплект поставки: С выравнивающими кольцами.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Черный	**463395**	10/300	1	

Вставка для гнезд Twinax

Для специального гнезда Twinax Ø 19 мм.
Можно открыть второе отверстие.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул OCTOCOLOR 463344/19/42/05.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Черный	**463397**	10/300	1	

Вставка коннектора для модульного разъема, кат. 5

Для коннекторов для модульного разъема кат. 5, RJ 45 или коннекторов AMP.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул OCTOCOLOR 463344/19/42/05.
Принадлежности: Коннектор для модульного разъема, кат. 5, артикул 465595.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Черный	**463399**	10/300	1	

Вставка коннектора для модульного разъема

Для двух коннекторов для модульного разъема, кат. 3
Для коннекторов фирм AMP или Thomas & Betts.
Можно открыть второе отверстие.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул OCTOCOLOR 463344/19/42/05.
Принадлежности: Коннектор для модульного разъема, кат. 3, артикул 465516/18.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Черный	**463398**	10/300	1	

Вставка для аудиоразъема XLR

Для аудиоразъемов с круглым штекером XLR производителей Binder, Cannon, Neutrik и т. п.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул OCTOCOLOR 463344/19/42/05.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Черный	**463390**	10/300	1	

Вставка для аудио-штекера XLR

Для аудио-штекеров с круглым штекером XLR производителей Binder, Cannon, Neutrik и т. п.

Комплектуется со следующими компонентами:
Наклонная накладка, артикул OCTOCOLOR 463344/19/42/05.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Черный	**463389**	10/300	1	

www.merten.ru

Вставка со штепсельным разъемом для громкоговорителей High-End

Для разъемов громкоговорителей с сечением провода до макс. 10 мм².

Комплектуется со следующими компонентами: Наклонная накладка, артикул OCTOCOLOR 463344/19/42/05.

Комплект поставки: С двумя коннекторами для громкоговорителей, позолоченные контакты.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Черный	**463387**	5/150	1	

Вставка для световодов, ST коннекторы

Для двух световодов, ST коннекторы.

Комплектуется со следующими компонентами: Наклонная накладка, артикул OCTOCOLOR 463344/19/42/05.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Черный	**463386**	10/300	1	

Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 9-полюсный

Соединение пайкой макс. 0,6 мм².

Комплектуется со следующими компонентами: Накладка для 9-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 4676.., 4681.., System Basis 4601... Вставка для 9-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 464391, System Basis 461391, System Design 464391, OCTOCOLOR 463391.

Комплект поставки: С фиксаторами для винтов M 3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
9-полюсный	**465009**	5/500	1	

Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 15-полюсный

Соединение пайкой макс. 0,6 мм².

Комплектуется со следующими компонентами: Накладка для 15-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 4677.., 4682.., System Basis 4602... Вставка для 15-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 464392, System Basis 461392, System Design 464392, OCTOCOLOR 463392.

Комплект поставки: С фиксаторами для винтов M 3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
15-полюсный	**465015**	5/500	1	

Сверхминиатюрный штепсельный разъем типа D, 25-полюсный

Соединение пайкой макс. 0,6 мм².

Комплектуется со следующими компонентами: Накладка для 25-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 4678.., 4683.., System Basis 4603.., 4604... Вставка для 25-полюсного сверхминиатюрного коннектора типа D, артикул System M 464393, System Basis 461393, System Design 464393, OCTOCOLOR 463393.

Комплект поставки: С фиксаторами для винтов M 3.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
25-полюсный	**465025**	5/500	1	

Специальный разъем BNC Ø 12,5 мм

Присоединение опрессовкой до Ø 6 мм.

Комплектуется со следующими компонентами: Накладка для разъемов стандарта BNC/TNC, артикул System M 4691.., 4685.., 4686.., System Basis 4605... Вставка для разъемов стандарта BNC/TNC, артикул System M 464395, System Basis 461395, System Design 464395, OCTOCOLOR 463395.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	465010	5/500	1	

Телекоммуникация

Накладки System Basis можно интегрировать в серию OCTOCOLOR при помощи адаптеров, артикул 5170...

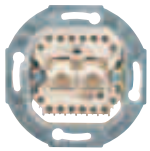
Центральная плата для механизма розетки UAE, 2 поста

В дизайне OCTOCOLOR.
Для механизмов UAE 8/8, 2x8, механизмов UAE фирмы Rutenbeck или E-DATdesign фирмы BTR.

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм розетки UAE 8/8, артикул 465701. Механизм розетки UAE 2x8, артикул 465702. Механизм розетки UAE 8/8, кат. 5e, артикул 465703. Механизм розетки UAE 8/8, кат. 6, артикул 465706.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**292044**	10/120	1	
Полярно-белый	**292019**	10/120	1	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**292042**	10/120	1.2	
Титановый лакированный	**292005**	10/120	1.2	

www.merten.ru



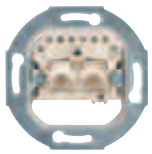
Механизм розетки UAE 8/8

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
С винтовыми клеммами.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Техническая информация: Механизм розетки UAE 8/8 (⇒ 579)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465701**	10/40	1	



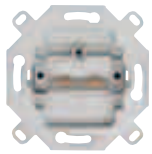
Механизм розетки UAE 2x8

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два параллельно подключенных 8-полюсных гнезда UAE при шинном кабельном соединении.
С винтовыми клеммами.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Техническая информация: Механизм розетки UAE 2x8 (⇒ 579)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465702**	10/40	1	



Механизм розетки UAE 8/8, кат. 5e

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465703**	1/50	1	

Механизм розетки UAE 8/8, кат. 6

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465706**	1/50	1	

Информационная техника

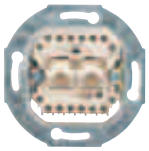
Накладки System Basis можно интегрировать в серию OCTOCOLOR при помощи адаптеров, артикул 5170...

Центральная плата для механизма розетки UAE, 2 поста

В дизайне OCTOCOLOR.
Для механизмов UAE 8/8, 2x8, механизмов UAE фирмы Rutenbeck или E-DATdesign фирмы BTR.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм розетки UAE 8/8, артикул 465701. Механизм розетки UAE 2x8, артикул 465702. Механизм розетки UAE 8/8, кат. 5e, артикул 465703. Механизм розетки UAE 8/8, кат. 6, артикул 465706.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**292044**	10/120	1	
Полярно-белый	**292019**	10/120	1	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**292042**	10/120	1.2	
Титановый лакированный	**292005**	10/120	1.2	



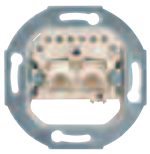
Механизм розетки UAE 8/8

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
С винтовыми клеммами.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Техническая информация: Механизм розетки UAE 8/8 (⇒ 579)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465701**	10/40	1	



Механизм розетки UAE 2x8

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два параллельно подключенных 8-полюсных гнезда UAE при шинном кабельном соединении.
С винтовыми клеммами.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Техническая информация: Механизм розетки UAE 2x8 (⇒ 579)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465702**	10/40	1	

Механизм розетки UAE 8/8, кат. 5e

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465703**	1/50	1	

Механизм розетки UAE 8/8, кат. 6

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465706**	1/50	1	

Коннектор для модульного разъема, кат. 3

WE Western Technik.
Согласно стандарту US FCC 86, кат. 3.
Подключение посредством трубчатых ножей.

Распределение подключений Telekom/ISDN - модульный коннектор/8 портов: 1a/4, 1b/5, 2a/3, 2b/6.

Комплектуется со следующими компонентами: Опорная плата коннектора для модульного разъема, артикул 461590. Накладка коннектора для модульного разъема, артикул System M 2901.., 2957.., System Basis 2929... Вставка для коннектора для модульного разъема, артикул System M 464398, System Basis 461398, System Design 464398, OCTOCOLOR 463398.

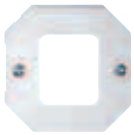
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
6-полюсный RJ 11/ кат. 3, Черный	**465516**	5/250	1	
8-полюсный RJ 45/ кат. 3, Черный	**465518**	5/250	1	

Коннектор для модульного разъема, кат. 5

WE Western Technik.
Согласно стандарту US FCC 86, кат. 5.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами: Опорная плата коннектора для модульного разъема, артикул 461593. Вставка для коннектора для модульного разъема кат. 5, артикул System M 464399, System Basis 461399, System Design 464399, OCTOCOLOR 463399.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
8-полюсный RJ 45/ кат. 5, Черный	**465595**	5/200	1	



Накладка для AMP-ACO

Для механизма телекоммуникационной системы AMP.
Подходит для всех механизмов адаптеров.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**463444**	1/100	1	
Полярно-белый	**463419**	1/100	1	

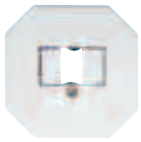
ТВ / аудио

Накладки System Basis можно интегрировать в серию OCTOCOLOR при помощи адаптеров, артикул 5170...

Механизм розетки для громкоговорителей

С двумя отдельными гнездами для громкоговорителя согласно DIN 41529.
Можно открыть второе отверстие.
Для винтового подсоединения проводов сечением до 2,5 мм²

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**295244**	10/50	1	
Полярно-белый	**295219**	10/50	1	
Металл				
Бронзовый металлик	**295242**	10/50	1.2	
Титановый	**295205**	10/50	1.2	



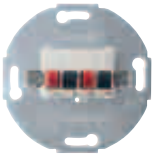
Накладка для телекоммуникационной розетки TAE

Для телекоммуникационных розеток TAE или TDO, или порта USB для скрытого монтажа.

Комплектуется со следующими компонентами:
Телекоммуникационная розетка TAE, артикул 4652... Телекоммуникационная розетка TDO, артикул 465930. Порт USB, скрытый монтаж, артикул 681799. Механизм подключения громкоговорителей, артикул 4670...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**293844**	1/150	1	
Полярно-белый	**293819**	1/150	1	
Металл				
Бронзовый металлик	**293842**	1/150	1.2	
Титановый	**293805**	1/150	1.2	

www.merten.ru



Механизм подключения громкоговорителей

Поля маркированы разными цветами.
Диаметр провода макс. 10 мм².
С быстрозажимными клеммами.Винтовые зажимы с тыльной стороны.

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для телекоммуникационной розетки TAE, артикул System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Design 2978.. или OCTOCOLOR 2938...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**467019**	10/50	1	
Антрацит	**467014**	10/50	1	

Накладка для антенных розеток

Для изделий фирм AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder и т. д.
Третье отверстие можно выломать для спутникового антенного гнезда.

Комплектуется со следующими компонентами:
Широкополосная/спутниковая антенная проходная розетка, двойная, артикул 466098. Широкополосная/спутниковая антенная оконечная розетка, двойная, артикул 466099. Спутниковая антенная розетка, тройная, артикул 466097.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**294344**	5/250	1	
Полярно-белый	**294319**	5/250	1	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**294342**	5/250	1.2	
Титановый лакированный	**294305**	5/250	1.2	

Широкополосная/спутниковая антенная проходная розетка, двойная

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Для систем проходного подсоединения в широкополосных, коллективных и спутниковых домашних распределительных устройствах.
Подходит к коробкам для скрытого монтажа, Ø 55-65 мм.
С лапками и винтовым креплением.

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для антенных розеток, артикул System M 2967.., 2975.., System Basis 2948.., System Design 2941.., OCTOCOLOR 2943...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	466098	10/40	1	

Широкополосная/спутниковая антенная оконечная розетка, двойная

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Индивидуальная широкополосная розетка для линейных и звездообразных распределительных систем в широкополосных, коллективных и спутниковых домашних распределительных устройствах. С напряжением постоянного тока через подключение телевизионной антенны. Подходит к коробкам для скрытого монтажа Ø 55-65 мм.
С лапками и винтовым креплением.
Напряжение постоянного тока: макс. 24 В/ 400 мА
Сигнал: 22 кГц и DiSEqC

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для антенных розеток, артикул System M 2967.., 2975.., System Basis 2948.., System Design 2941.., OCTOCOLOR 2943...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	466099	10/40	1	

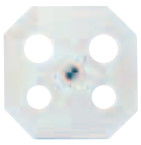
Спутниковая антенная розетка, тройная

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Спутниковая индивидуальная антенная розетка, тройная. Для линейных и звездообразных распределительных систем в коллективных и спутниковых домашних распределительных устройствах. С напряжением постоянного тока через подключение спутниковой антенны.
Подходит к коробкам для скрытого монтажа, Ø 55-65 мм.
С лапками и винтовым креплением.
Напряжение постоянного тока: макс. 24 В/ 320 мА
Сигнал: 22 кГц и DiSEqC

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для антенных розеток, артикул System M 2967.., 2975.., System Basis 2948.., System Design 2941.., OCTOCOLOR 2943...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	466097	10/40	1	

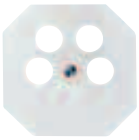


Накладка для 4-полюсных антенных розеток Hirschmann

Накладка комплектуется с 4-полюсной антенной розеткой, артикул GEVU 15S или EVU 02F фирмы Hirschmann.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**464444**	10/240	1	
Полярно-белый	**464419**	10/240	1	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**464442**	10/240	1.2	
Титановый лакированный	**464405**	10/240	1.2	

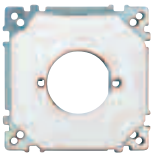
www.merten.ru



Накладка для 4-полюсных антенных розеток Ankaro

Накладка комплектуется 4-полюсной антенной розеткой, артикул SAT 400 EAS DC, фирмы Ankaro. Подходит также для антенной розетки типа GUT 400 фирмы Astro.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**464544**	10/240	1	
Полярно-белый	**464519**	10/240	1	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**464542**	10/240	1.2	
Титановый лакированный	**464505**	10/240	1.2	



Накладка для стандартного круглого коннектора

Для гнезд или 3-полюсных - 12-полюсных коннекторов, Ø 30 мм.

Комплект поставки: С двумя крепежными винтами для фиксации коннектора.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**463144**	1/100	1	
Полярно-белый	**463119**	1/100	1	

Накладка для гнезда EURO-AV

Гнездо SCART согласно DIN-EN 50049.

Подключение к телевизору периферийных приборов, например, видеомагнитофона, спутникового антенного ресивера, телеигр, видеокамеры, ПК и т. д.
Контакты с соединениями пайкой.

Комплект поставки: С гнездом и опорной платой для винтового крепления.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**463244**	1/100	1	
Полярно-белый	**463219**	1/100	1	

Принадлежности

Символы, овальные

Для клавиш и выключателей с овальными окошками для символов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
"без маркировки", Бежевый	**395530**	100/4000	1	
"Свет", Бежевый	**395630**	100/4000	1	
"Дверь", Бежевый	**395730**	100/4000	1	
"Звонок", Бежевый	**395830**	100/4000	1	
"без маркировки", Прозрачный	**395568**	100/4000	1	
"Свет", Прозрачный	**395668**	100/4000	1	
"Дверь", Прозрачный	**395768**	100/4000	1	
"Звонок", Прозрачный	**395868**	100/4000	1	
"без маркировки", Красный прозрачный	**395930**	100/4000	1	

Адаптер

При помощи адаптера можно интегрировать механизмы линии System Basis в серию OCTOCOLOR.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**517094**	10/300	1	
Полярно-белый	**517099**	10/300	1	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**517042**	10/300	1.2	
Титановый лакированный	**517005**	10/300	1.2	

Ассортимент специальных винтов

Дополнительные винтовые крепления рамок линий OCTOCOLOR, System M или System Design.
Каждая опорная плата клавиши может быть закреплена на цоколе при помощи 2 винтов.

Комплект поставки: 10 винтов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	399898	10/1000	1	

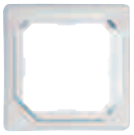
www.merten.ru

Механизмы для серии OCTOCOLOR приводятся в разделе "OCTOCOLOR/Механизмы".

- **Блестящий термопласт:** Прочный материал с особо блестящей поверхностью.
- **Металл:** Поверхность из настоящего металла или лакированная металлической краской.
- **Техническая информация:** Размеры OCTOCOLOR (⇒ 530)

Рамки OCTOCOLOR

- **Техническая информация:** Размеры OCTOCOLOR (⇒ 530)



Рамка OCTOCOLOR, 1 пост

- **Комплектуется со следующими компонентами:** Цветные кольца для рамок серии OCTOCOLOR, артикул 3999...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**399144**	10/360	1	
Полярно-белый	**399119**	10/360	1	
Металл				
Бронзовый металлик	**399142**	2/270	1.2	
Титановый	**399105**	2/180	1.2	

Рамка OCTOCOLOR, 2 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

- **Комплектуется со следующими компонентами:** Цветные кольца для рамок серии OCTOCOLOR, артикул 3999...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**399244**	10/240	1	
Полярно-белый	**399219**	10/240	1	
Металл				
Бронзовый металлик	**399242**	2/100	1.2	
Титановый	**399205**	2/100	1.2	

Рамка OCTOCOLOR, 3 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

- **Комплектуется со следующими компонентами:** Цветные кольца для рамок серии OCTOCOLOR, артикул 3999...

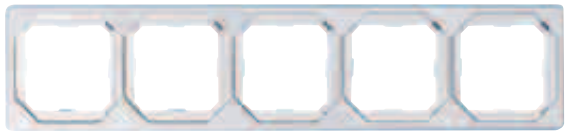
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**399344**	10/80	1	
Полярно-белый	**399319**	10/80	1	
Металл				
Бронзовый металлик	**399342**	2/68	1.2	
Титановый	**399305**	2/68	1.2	

Рамка OCTOCOLOR, 4 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

- **Комплектуется со следующими компонентами:** Цветные кольца для рамок серии OCTOCOLOR, артикул 3999...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**399444**	2/44	1	
Полярно-белый	**399419**	2/44	1	
Металл				
Бронзовый металлик	**399442**	2/44	1.2	
Титановый	**399405**	2/44	1.2	



Рамка OCTOCOLOR, 5 постов

Для вертикального и горизонтального монтажа.

- **Комплектуется со следующими компонентами:** Цветные кольца для рамок серии OCTOCOLOR, артикул 3999...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**399544**	1/38	1	
Полярно-белый	**399519**	1/38	1	
Металл				
Бронзовый металлик	**399542**	1/38	1.2	
Титановый	**399505**	1/38	1.2	

www.merten.ru

Цветные кольца для рамок OCTOCOLOR

Требуются: одно цветное кольцо для рамки на 1 пост, два цветных кольца для рамки на 2 поста и т. д.

Комплектуется со следующими компонентами: Рамка OCTOCOLOR, артикул 3991.., 3992.., 3993.., 3994.., 3995...

По желанию возможна поставка колец и других цветов. Цена по запросу.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**399944**	10/300	1.2	
Полярно-белый	**399919**	10/300	1.2	
Синий	**399979**	10/300	1.2	
Темно-серый	**399972**	10/300	1.2	
Черный	**399922**	10/300	1.2	
Сапфировый синий	**399911**	10/300	1.2	
Коричневый	**399916**	10/300	1.2	
Металл				
Золотой металлик	**399941**	10/600	1.2	
Хромовый	**399939**	10/600	1.2	

Корпуса для открытого монтажа для серий M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR

- Исполнение – термопласт.
- Подходящие миниканалы (15 x 15 мм) поставляют производители кабель-каналов.

Техническая информация: Размеры корпуса для открытого монтажа (⇒ 543)

Корпус для открытого монтажа, 1 пост

С закрытым основанием и направляющими пазами для перегородок. 2 входа для электропроводки, закрываемых заглушками. Монтируется на любой стройматериал.

Комплект поставки: С винтами для крепления приборов, с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**512144**	1/40	1.5	
Полярно-белый	**512119**	1/40	1.5	
Рубиновый	**512106**	1/40	1.5	

Корпус для открытого монтажа, 2 поста

С закрытым основанием и направляющими пазами для перегородок. 4 входа для электропроводки, закрываемых заглушками. Монтируется на любой стройматериал.

Комплект поставки: С винтами для крепления приборов, с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**512244**	1/20	1.5	
Полярно-белый	**512219**	1/20	1.5	

Корпус для открытого монтажа, 3 поста

С закрытым основанием и направляющими пазами для перегородок. 4 входа для электропроводки, закрываемых заглушками. Монтируется на любой стройматериал.

Комплект поставки: С винтами для крепления приборов, с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**512344**	1/15	1.5	
Полярно-белый	**512319**	1/15	1.5	

Ввод для электропровода

Для электропроводов и миниканалов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**535162**	20/2000	1.5	
Полярно-белый	**535160**	20/2000	1.5	

Ввод для мини кабель-канала (15 мм)

Для каналов 15 x 15 мм.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**535062**	10/1000	1.5	
Полярно-белый	**535060**	10/1000	1.5	

AQUADESIGN | PANZER
ИСКУССТВО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ

AQUADESIGN

К выключателям, которые используются на открытом воздухе, во влажных или производственных помещениях, предъявляются чрезвычайно высокие требования: они должны быть надежно защищены от непогоды и особенно от влаги. Выключатели серии AQUADESIGN компании Merten – лучший тому пример. Эта новая, особо прочная серия выключателей отвечает требованиям нормы IP 44. А при помощи специального адаптера Вы можете встроить любые компоненты линии System M.

PANZER

Для изделий серии PANZER был разработан новый дизайн. Благодаря новым прямолинейным формам они еще проще и гармоничнее вписываются в интерьер зданий различных стилей.

Первоначально эта особо прочная серия выключателей была разработана для использования в тяжелых условиях: в школах, спортзалах и общественных заведениях. Изделиям серии PANZER не страшны ни удары, ни взломы инструментом, ни открытый огонь.

КОМПОНЕНТЫ

AQUADESIGN

AQUADESIGN

PANZER

258 AQUADESIGN

258 Клавиши для выключателей
258 Розетки SCHUKO и принадлежности
259 Клавишные выключатели для рольставней
260 Центральные платы светорегуляторов
260 Влагозащищенные датчики движения
261 INSTABUS
261 Телекоммуникационная техника
263 Принадлежности
263 Рамки AQUADESIGN

267 PANZER

267 Клавишные и кнопочные выключатели, без рамки
268 Клавишные выключатели для рольставней
268 Розетки и принадлежности
269 INSTABUS
269 Рамки PANZER

Брызгозащищенная серия для скрытого монтажа, IP 44, прочное исполнение
- Влагозащищенный, IP 44.

Блестящий термопласт: Прочный материал с особо блестящей поверхностью.

Техническая информация: Размеры AQUADESIGN (⇒ 539)

Клавиши для выключателей

Комплектуется механизмами клавишных выключателей.

Клавиша выключателя

Для механизмов переключателей, промежуточных и кнопочных выключателей.

IP 44

Комплект поставки: Клавиша с промежуточной платой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**343144**	5/120	2.1	
Полярно-белый	**343119**	5/120	2.1	
Темно-коричневый	**343115**	5/120	2.1	
Антрацит	**343114**	5/120	2.1	
Цвет алюминия	**343160**	5/120	2.1	

Клавиша для двухклавишного выключателя

Для механизмов двухклавишного выключателя, двухклавишного переключателя и двухкнопочного выключателя.

IP 44

Комплект поставки: Клавиша с промежуточной платой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**343544**	5/120	2.1	
Полярно-белый	**343519**	5/120	2.1	
Темно-коричневый	**343515**	5/120	2.1	
Антрацит	**343514**	5/120	2.1	
Цвет алюминия	**343560**	5/120	2.1	

Клавиша с полем для надписи

Для нанесения надписи на длительный срок. Для переключателей, промежуточных и кнопочных выключателей.

IP 44

Примечание: Подсветка в комбинации со встраиваемым патроном для лампочки E 10, артикул 396576, и светодиодной лампой E 10, артикул 3951...
Комплект поставки: Клавиша с промежуточной платой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**343944**	5/120	2.1	
Полярно-белый	**343919**	5/120	2.1	
Темно-коричневый	**343915**	5/120	2.1	
Антрацит	**343914**	5/120	2.1	
Цвет алюминия	**343960**	5/120	2.1	

Клавиша с прямоугольным окошком для символов

Для механизма контрольного и кнопочного выключателей.

IP 44

Принадлежности: Символы, прямоугольные, артикул 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900.
Комплект поставки: Клавиша с промежуточной платой. Символы: К упаковке 5: 2 "свет", 1 "дверь", 1 "звонок" (прозрачный), 5 "без маркировки" (красный прозрачный).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**343844**	5/120	2.1	
Полярно-белый	**343819**	5/120	2.1	
Антрацит	**343814**	5/120	2.1	
Цвет алюминия	**343860**	5/120	2.1	

Розетки SCHUKO и принадлежности

Все розетки SCHUKO имееют встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").

Механизм розетки SCHUKO с крышкой и защитными шторками

16 A, AC 250 В, DIN 49440

IP 44

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**233044**	10/40	2.1	
Полярно-белый	**233019**	10/40	2.1	
Темно-коричневый	**233015**	10/40	2.1	
Антрацит	**233014**	10/40	2.1	
Цвет алюминия	**233060**	10/40	2.1	

Механизм розетки SCHUKO с крышкой и полем для надписи

16 A, AC 250 В, DIN 49440

IP 44

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Примечание: При наружном монтаже розетки с возможностью отключения из помещения использовать механизм выключателя 16 А.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**233144**	10/40	2.1	
Полярно-белый	**233119**	10/40	2.1	
Антрацит	**233114**	10/40	2.1	
Цвет алюминия	**233160**	10/40	2.1	

www.merten.ru

Механизм розетки SCHUKO, с замком

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
С отличающимися защитными замками в упаковке.
С откидной крышкой и полем для надписи.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

IP 44

Примечание: При наружном монтаже розетки с возможностью отключения из помещения использовать механизм выключателя 16 А.
Комплект поставки: С защитным замком, 2 ключами на розетку.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**233344**	10/20	2.1	
Полярно-белый	**233319**	10/20	2.1	
Темно-коричневый	**233315**	10/20	2.1	
Антрацит	**233314**	10/20	2.1	
Цвет алюминия	**233360**	10/20	2.1	

Механизм розетки SCHUKO, с замком

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
С 10 одинаковыми защитными замками в упаковке.
С откидной крышкой и полем для надписи.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

IP 44

Примечание: При наружном монтаже розетки с возможностью отключения из помещения использовать механизм выключателя 16 А.
Комплект поставки: С защитным замком, 2 ключами на розетку.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**235244**	10/20	2.1	
Полярно-белый	**235219**	10/20	2.1	
Антрацит	**235214**	10/20	2.1	
Цвет алюминия	**235260**	10/20	2.1	

Механизм розетки SCHUKO, с замком

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
С 2 одинаковыми защитными замками в упаковке.
С откидной крышкой и полем для надписи.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

IP 44

Примечание: При наружном монтаже розетки с возможностью отключения из помещения использовать механизм выключателя 16 А.
Комплект поставки: С 2 розетками с защитным замком и ключом.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**235344**	1/15	2.1	
Полярно-белый	**235319**	1/15	2.1	
Антрацит	**235314**	1/15	2.1	
Цвет алюминия	**235360**	1/15	2.1	

Механизм розетки SCHUKO с защитными шторками

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

IP20

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**233544**	10/50	2.1	
Полярно-белый	**233519**	10/50	2.1	
Антрацит	**233514**	10/50	2.1	
Цвет алюминия	**233560**	10/50	2.1	

Клавишные выключатели для рольставней

Клавиша для выключателей рольставней

Для механизмов клавишных и кнопочных выключателей для рольставней.

IP 44

Комплект поставки: Клавиша с промежуточной платой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**343444**	5/120	2.1	
Полярно-белый	**343419**	5/120	2.1	
Антрацит	**343414**	5/120	2.1	
Цвет алюминия	**343460**	5/120	2.1	

www.merten.ru

Центральная плата для механизмов кнопочных выключателей с фиксатором положения рольставней

IP 44

Для стандартных профильных полуцилиндрических замков длиной 40 мм

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм кнопочного выключателя с фиксатором положения рольставней, артикул 318501, механизм кнопочного выключателя для рольставней, артикул 318901.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**348244**	1/50	8	
Полярно-белый	**348219**	1/50	8	
Антрацит	**348214**	1/50	8	
Цвет алюминия	**348260**	1/50	8	

Центральные платы светорегуляторов

Сенсорная поверхность

В дизайне AQUADESIGN.
Ручное управление.
С короткоходной клавишей.

IP 44

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм суперсветорегулятора, артикул 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Электронный механизм, артикул 575799, 574697, 575697. Механизм универсального реле, артикул 575897. Дополнительный механизм, артикул 573999.

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 548)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**573844**	1/100	8	
Полярно-белый	**573819**	1/100	8	
Антрацит	**573814**	1/100	8	
Цвет алюминия	**573860**	1/100	8	

Влагозащищенные датчики движения

- Тип защиты IP 44.

Техническая информация: ARGUS 180 CM (⇒ 601)

Сенсорный модуль ARGUS 180 CM

IP 44

В дизайне AQUADESIGN.
Брызгозащищенный датчик движения.

Зона охвата: 180°
Количество уровней: 1
Количество зон: 14
Радиус действия: около 8 м
Чувствительность:плавная настройка
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс
Время: ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм электронного выключателя, артикул 576799.
Механизм релейного выключателя, артикул 576897.

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**578144**	1/50	8	
Полярно-белый	**578119**	1/50	8	
Темно-коричневый	**578115**	1/50	8	
Антрацит	**578114**	1/50	8	
Цвет алюминия	**578160**	1/50	8	

Механизм электронного выключателя

AC 230 В

Для омической нагрузки, например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В.

Подключаемая мощность: 40-300 Вт
Нейтральный проводник:не требуется (2-проводная система)

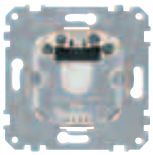
Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Design 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Design 5795.., OCTOCOLOR 5756... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул System M 5932.., System Design 5933... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5752.., System Basis 5799.., System Design 5787.., OCTOCOLOR 5794.. или сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5759.., System Basis 5798.., System Design 5792.., OCTOCOLOR 5793... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM 180/2,20 м, артикул System M 5688.., 5687...

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: Возможно параллельное включение максимум двух механизмов электронного выключателя. Сенсорную поверхность с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул 5932.., 5933.., начиная с версии 1A можно использовать с механизмом электронного выключателя с артикулом 576799.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
40-300 Вт	**576799**	1/50	8	

www.merten.ru



Механизм релейного выключателя

AC 230 В

Для омической и комплексной нагрузок, например, ламп накаливания, люминесцентных ламп, энергосберегающих ламп, низковольтного галогенного освещения и т. д.

Подключаемая мощность: 0-1000 ВА
Емкостная нагрузка: макс. 140 мкФ
Нейтральный проводник:требуется (3-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами: Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Design 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Design 5795.., OCTOCOLOR 5756... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул System M 5932.., System Design 5933... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5752.., System Basis 5799.., System Design 5787.., OCTOCOLOR 5794.. или сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5759.., System Basis 5798.., System Design 5792.., OCTOCOLOR 5793... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM 180/2,20 м, артикул System M 5688.., 5687...

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: Заменяет механизм релейного выключателя, артикул 576899.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
0-1000 ВА	**576897**	1/50	8	

INSTABUS

По запросу изделия серии AQUADESIGN для помещений можно интегрировать в шину INSTABUS EIB посредством механизмов шинного соединителя, артикулы 6711.. и 6712...

Телекоммуникационная техника

Заглушка

IP 44

Заглушка для реле, многоконтактного реле управления рольставней, зуммера, усилителя мощности, бинарного входа INSTABUS CM/4x10 и т. д.
Универсальное использование в результате механической обработки (сверления, фрезерования и т. д.).
Без лапок, для винтового крепления.

Примечание: Тип защиты IP 20 после механической обработки (сверления, фрезерования и т. д.).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**348344**	5/120	2.1	
Полярно-белый	**348319**	5/120	2.1	
Антрацит	**348314**	5/120	2.1	
Цвет алюминия	**348360**	5/120	2.1	

Наклонная накладка

Для изделий подключения вычислительной техники и средств связи.
Необходимые для этого вставки заказываются отдельно.
С полем для надписи.
Надписи наносятся на полоски для надписей.

Комплектуется со следующими компонентами: Вставки для телекоммуникационной техники, артикул System M и System Design 464379-99.
Принадлежности: Полоски для надписи для выключателей, розеток, артикул 395019.

Техническая информация: Вставки для наклонных накладок (⇒ 582)

Комплект поставки: Без вставок.

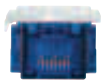
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**464344**	1/50	1	
Полярно-белый	**464319**	1/50	1	
Цвет алюминия	**464360**	1/50	1.2	

Вставка для модуля Reichle & De-Massari

Для двух монтажных модулей Reichle & De-Massari или других модулей R&M.
Информация: http://www.rdm.com

Комплектуется со следующими компонентами: Наклонная накладка, артикул System M 4649.., 4646.., System Design 4643...
Принадлежности: Монтажный модуль Reichle & De-Massari, неэкранированный, артикул 465580/82. Монтажный модуль Reichle & De-Massari, экранированный, артикул 465581/83. Фланец Splash Reichle & De-Massari, артикул 465591. Наконечник Splash Reichle & De-Massari, артикул 465590.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**464384**	10/300	1	



Монтажный модуль Reichle & De-Massari, неэкранированный

Подключение посредством встроенных ножей (инструмент не требуется).

Комплектуется со следующими компонентами: Вставка для модуля Reichle & De-Massari, артикул 464384.
Принадлежности: Фланец Splash Reichle & De-Massari, артикул 465591. Наконечник Splash Reichle & De-Massari, артикул 465590.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Кат. 5e, 1xRJ45/u	**465580**	2/100	1	
Кат. 6, 1xRJ45/u	**465582**	2/100	1	

www.merten.ru

Монтажный модуль Reichle & De-Massari, экранированный

Подключение посредством встроенных ножей (инструмент не требуется).

Комплектуется со следующими компонентами: Вставка для модуля Reichle & De-Massari, артикул 464384.
Принадлежности: Фланец Splash Reichle & De-Massari, артикул 465591. Наконечник Splash Reichle & De-Massari, артикул 465590.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Кат. 5e, 1xRJ45/s	**465581**	2/100	1	
Кат. 6, 1xRJ45/s	**465583**	2/100	1	

Фланец Splash Reichle & De-Massari

При использовании фланца Splash в серии выключателей AQUADESIGN все модули Reichle & De-Massari имеют тип защиты IP 44.

Комплектуется со следующими компонентами: Вставка для модуля Reichle & De-Massari, артикул 464384. Наконечник Splash Reichle & De-Massari, артикул 465590.
Комплект поставки: 1 упаковка = 10 штук.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Синий	**465591**	1/60	1	

Наконечник Splash Reichle & De-Massari

Наконечник Splash надевается на соединительный провод. В сочетании с фланцем Splash тип защиты IP 44 обеспечивается и при подключенном соединительном проводе.

Комплектуется со следующими компонентами: Фланец Splash Reichle & De-Massari, артикул 465591.
Примечание: Монтажный инструмент для Splash (клещи с тройной оправкой) можно заказать непосредственно на фирме Reichle & De-Massari.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Прозрачный	**465590**	10/600	1	

IP 44

Промежуточное кольцо с крышкой

При помощи промежуточного кольца механизмы линии System M с нормальной высотой установки (например, TAE, UAE, розетки...) можно встраивать в серию AQUADESIGN. Тип защиты IP 44 сохраняется.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**516544**	5/120	2.1	
Полярно-белый	**516519**	5/120	2.1	
Темно-коричневый	**516515**	5/120	2.1	
Антрацит	**516514**	5/120	2.1	
Цвет алюминия	**516560**	5/120	2.1	

IP 44

Промежуточное кольцо с прозрачной крышкой

С помощью промежуточного кольца все механизмы линии System M можно встроить в изделия серии AQUADESIGN. Тип защиты IP 44 сохраняется.

Примечание: При использовании электронных изделий учитывайте допустимые окружающие условия.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**516944**	5/120	2.1	
Полярно-белый	**516919**	5/120	2.1	
Антрацит	**516914**	5/120	2.1	
Цвет алюминия	**516960**	5/120	2.1	

IP 44

Промежуточное кольцо с крышкой и полем для надписи

При помощи промежуточного кольца механизмы линии System M с нормальной высотой установки (например, TAE, UAE, розетки...) можно встраивать в серию AQUADESIGN. Тип защиты IP 44 сохраняется.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**516644**	5/120	2.1	
Полярно-белый	**516619**	5/120	2.1	
Антрацит	**516614**	5/120	2.1	
Цвет алюминия	**516660**	5/120	2.1	

IP 44

Промежуточное кольцо с крышкой и полем для надписи, с замком

С отличающимися защитными замками в упаковке.
При помощи промежуточного кольца механизмы линии System M с нормальной высотой установки (например, TAE, UAE, розетки) можно встраивать в серию AQUADESIGN. Тип защиты IP 44 сохраняется.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**516344**	4/96	2.1	
Полярно-белый	**516319**	4/96	2.1	
Антрацит	**516314**	4/96	2.1	
Цвет алюминия	**516360**	4/96	2.1	

www.merten.ru

Принадлежности

Символы, прямоугольные

Для клавиш и выключателей с прямоугольными окошками для символов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
"без маркировки", Бежевый	**395500**	100/4000	1	
"Свет", Бежевый	**395600**	100/4000	1	
"Дверь", Бежевый	**395700**	100/4000	1	
"Звонок", Бежевый	**395800**	100/4000	1	
"без маркировки", Прозрачный	**395569**	100/4000	1	
"Свет", Прозрачный	**395669**	100/4000	1	
"Дверь", Прозрачный	**395769**	100/4000	1	
"Звонок", Прозрачный	**395869**	100/4000	1	
"без маркировки", Красный прозрачный	**395900**	100/4000	1	

Адаптер

С помощью адаптера механизмы линии System M можно встроить в изделия серии AQUADESIGN. Тип защиты IP 20.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**518344**	10/240	2.1	
Полярно-белый	**518319**	10/240	2.1	
Антрацит	**518314**	10/240	2.1	
Цвет алюминия	**518360**	10/240	2.1	

Рамки AQUADESIGN

Рамка AQUADESIGN, 1 пост

IP 44

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**400144**	10/60	2.1	
Полярно-белый	**400119**	10/60	2.1	
Темно-коричневый	**400115**	10/60	2.1	
Антрацит	**400114**	10/60	2.1	
Цвет алюминия	**400160**	10/60	2.1	

IP 44

Рамка AQUADESIGN, 2 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**400244**	8/32	2.1	
Полярно-белый	**400219**	8/32	2.1	
Темно-коричневый	**400215**	8/32	2.1	
Антрацит	**400214**	8/32	2.1	
Цвет алюминия	**400260**	8/32	2.1	

IP 44

Рамка AQUADESIGN, 3 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**400344**	2/14	2.1	
Полярно-белый	**400319**	2/14	2.1	
Темно-коричневый	**400315**	2/14	2.1	
Антрацит	**400314**	2/14	2.1	
Цвет алюминия	**400360**	2/14	2.1	

IP 44

Рамка AQUADESIGN, 4 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**400444**	2/14	2.1	
Полярно-белый	**400419**	2/14	2.1	
Антрацит	**400414**	2/14	2.1	
Цвет алюминия	**400460**	2/14	2.1	

Рамка AQUADESIGN с винтовым креплением, 1 пост

IP 44

Комплект поставки: С винтами и заглушками.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**401144**	10/60	2.1	
Полярно-белый	**401119**	10/60	2.1	
Темно-коричневый	**401115**	10/60	2.1	
Антрацит	**401114**	10/60	2.1	
Цвет алюминия	**401160**	10/60	2.1	

IP 44

Рамка AQUADESIGN с винтовым креплением, 2 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Комплект поставки: С винтами и заглушками.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**401244**	8/32	2.1	
Полярно-белый	**401219**	8/32	2.1	
Темно-коричневый	**401215**	8/32	2.1	
Антрацит	**401214**	8/32	2.1	
Цвет алюминия	**401260**	8/32	2.1	

www.merten.ru

IP44

Рамка AQUADESIGN с винтовым креплением, 3 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Комплект поставки: С винтами и заглушками.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**401344**	2/14	2.1	
Полярно-белый	**401319**	2/14	2.1	
Темно-коричневый	**401315**	2/14	2.1	
Антрацит	**401314**	2/14	2.1	
Цвет алюминия	**401360**	2/14	2.1	

IP44

Рамка AQUADESIGN с винтовым креплением, 4 поста

Для вертикального и горизонтального монтажа.

Комплект поставки: С винтами и заглушками.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**401444**	2/14	2.1	
Полярно-белый	**401419**	2/14	2.1	
Антрацит	**401414**	2/14	2.1	
Цвет алюминия	**401460**	2/14	2.1	

www.merten.ru

www.merten.ru

www.merten.ru

- Защита от кражи путем зачеканивания отверстий под винты.
- Не ломается даже при воздействии открытого огня, инструментов или тяжелых ударов.
- Крепление рамок и механизмов винтами размером 4 мм для крепления в штукатурке.
- Подходит для монтажных коробок 60 мм или монтажных коробок, артикул 528068, со встроенными винтовыми креплениями и сужающимися отверстиями под дюбели.
- Механизмы выключателей с соединительными контактами согласно VDE 0632.
- Подсветка согласно Положению о рабочем месте от 20.03.75 г.
- Примечания к материалам:
  Толстостенный металлический корпус из алюминия, литого под давлением, и прокладкой из изолирующего материала.

Материал: Поверхность из настоящего металла.

Техническая информация: PANZER (⇒ 540); Размеры PANZER (⇒ 541)

Клавишные и кнопочные выключатели, без рамки

Предельно стойкая специальная серия

Техническая информация: Электрические схемы для клавишных и кнопочных выключателей (⇒ 531)

Механизм клавишного выключателя

10 AX, AC 250 В

С подсветкой.

Принадлежности: Патрон для ламп тлеющего разряда со встроенной лампой, артикул 396502. Встраиваемый патрон для лампочки E 10, артикул 396576. Лампа тлеющего разряда E 10, артикул 395100. Светодиодная лампа E 10, артикул 3951...

Другие функции по запросу.

Комплект поставки: Без рамки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Переключатель, Матовый серебристый	**313640**	1/30	1.6	
Промежуточный выключатель, Матовый серебристый	**313740**	1/30	1.6	

Механизм клавишного выключателя с подсветкой

10 AX, AC 250 В

Используется также как контрольный выключатель с подсветкой, 1-полюсный.

Комплект поставки: С лампой тлеющего разряда, без рамки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Переключатель, Матовый серебристый	**322640**	1/30	1.6	

Механизм кнопочного выключателя с самовозвратом

10 A, AC 250 В

С подсветкой.

Принадлежности: Патрон для ламп тлеющего разряда со встроенной лампой, артикул 396502. Встраиваемый патрон для лампочки E 10, артикул 396576. Лампа тлеющего разряда E 10, артикул 395100. Светодиодная лампа E 10, артикул 3951...

Комплект поставки: Без рамки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Переключатель, 1-полюсный , Матовый серебристый	**314040**	1/30	1.6	

Патрон для ламп тлеющего разряда со встроенной лампой

AC 230 В, 0.65 мА

Для любых механизмов 1-полюсных и 2-полюсных выключателей.
Применение в целях контроля или индикации.

Комплект поставки: С лампой тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	**396502**	10/1000	1	

Встраиваемый патрон для лампочки E 10

Для любых механизмов 1-полюсных и 2-полюсных выключателей.
Применение в целях контроля или индикации.
Внимание!
При малом напряжении (напр., 8 В) мы рекомендуем индикаторную лампу, 24-30 V, в форме цилиндрической колбы, E 10, длина макс. 25 мм.

Комплектуется со следующими компонентами: Лампа тлеющего разряда E 10, артикул 395100. Светодиодная лампа E 10, артикул 3951...

Комплект поставки: Без лампы тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	396576	10/1000	1	

Лампа тлеющего разряда E10

AC 230 В, 0.65 мА

Небольшое потребление тока, около 0.65 мА и небольшое напряжения зажигания, макс. 120 В, поэтому особенно хорошо подходит для переключений на лестницах и люминесцентных ламп.

Комплектуется со следующими компонентами: Встраиваемый патрон для лампочки E 10, артикул 396576.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, 0.65 мА	**395100**	20/4080	1	

www.merten.ru

Светодиодная лампа E 10

AC/DC 230 В, AC/DC 24 В

Подходит к встраиваемому патрону для лампочки E 10 или механизму контрольной лампы E 10.

Комплектуется со следующими компонентами:
Встраиваемый патрон для лампочки E 10, артикул 396576.
Механизм контрольной лампы E10, артикул 319016.

Примечание: Потребляемый ток: около 20 мА

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, Красный	**395120**	20/240	1	
AC 230 В, Желтый	**395121**	20/240	1	
AC 230 В, Зеленый	**395122**	20/240	1	
AC 230 В, Синий	**395123**	20/240	1	
AC 230 В, Бежевый	**395124**	20/240	1	
AC 24 В, Красный	**395131**	20/240	1	
AC 24 В, Желтый	**395132**	20/240	1	
AC 24 В, Зеленый	**395133**	20/240	1	
AC 24 В, Синий	**395134**	20/240	1	
AC 24 В, Бежевый	**395135**	20/240	1	

Клавишные выключатели для рольставней

Предельно стойкая специальная серия

Техническая информация: Клавишный и кнопочный выключатель для рольставней (⇒ 562)

IP 44

Механизм кнопочного выключателя с фиксатором положения рольставней, для замочного цилиндра

10 А, AC 250 В

С защитой от влаги.
Для стандартных профильных полуцилиндрических замков длиной 40 мм
Использовать только в качестве единичного прибора.

Исполнение в виде переключателя по запросу.
Комплект поставки: Прибор в комплекте с прокладкой и рамкой, без замка.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Матовый серебристый	**318240**	1/21	1.6	

IP 44

Механизм кнопочного выключателя рольставней, для замочного цилиндра

10 А, AC 250 В

С защитой от влаги.
Для стандартных профильных полуцилиндрических замков длиной 40 мм
Использовать только в качестве единичного прибора.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с прокладкой и рамкой, без замка.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Матовый серебристый	**318440**	1/21	1.6	

Розетки и принадлежности

Предельно стойкая специальная серия

Механизм розетки SCHUKO с винтовыми клеммами

16 А, AC 250 В, DIN 49440

С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: Без рамки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Матовый серебристый	**270840**	1/30	1.6	

Механизм розетки SCHUKO с защитными шторками

16 А, AC 250 В, DIN 49440

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: Без рамки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Матовый серебристый	**270940**	1/30	1.6	

Механизм розетки для громкоговорителей

С 2 гнездами для громкоговорителей согласно DIN 41529 и накладкой.
С винтовыми соединениями.

Комплект поставки: Без рамки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Матовый серебристый	**295140**	1/30	1.6	

Накладка для антенных розеток

Для коаксиальных антенных розеток согласно DIN 45330 таких производителей, как AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder и т. д.

Комплект поставки: Без рамки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Матовый серебристый	**294640**	1/100	1.6	

www.merten.ru

Аудиоразъем

Круглый коннектор XLR 3-полюсный с соединением пайкой и механической блокировкой.

Комплект поставки: Без рамки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Матовый серебристый	**460840**	1/30	1.6	

Телефонный коннектор RJ45

С механизмом розетки UAE KAT 5, 1 пост. Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через 8-полюсное гнездо UAE.

Комплект поставки: Без рамки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Матовый серебристый	**465740**	1/30	1.6	

Заглушка

Заглушка для реле, многоконтактного реле управления рольставней, зуммера, усилителя мощности, бинарного входа INSTABUS CM/4x10 и т. д.
Универсальное использование в результате механической обработки (сверления, фрезерования и т. д.).
Без лапок, для винтового крепления..

Комплект поставки: Без рамки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Матовый серебристый	**392340**	1/100	1.6	

Монтажная коробка

С винтовым креплением для механизмов и рамок серии PANZER.
Благодаря муфте в виде "хвоста ласточки" соблюдается стандартное расстояние в 71 мм. Фронтальная часть коробки с зеленой, закрытой защитной крышкой.

Комплект поставки: С 2 крепежными винтами.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Зеленый	**528068**	10/40	1.6	

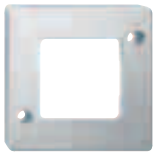
INSTABUS

По запросу изделия серии PANZER можно интегрировать в шину INSTABUS EIB посредством механизмов шинного соединителя, артикул 6711...

- Накладка серии PANZER и механизм шинного соединителя поставляются в комплекте.

Рамки PANZER

Предельно стойкая специальная серия



Рамка, 1 пост

С закрываемыми отверстиями для крепления. Рамку можно использовать в виде шаблона для дюбелей Ø 6 мм.

Запасная часть: Пломбы, артикул 390199.
Комплект поставки: С пломбами.

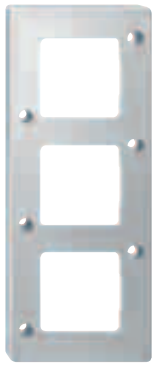
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Матовый серебристый	**480140**	1/100	1.6	

Рамка, 2 поста

С закрываемыми отверстиями для крепления. Рамку можно использовать в виде шаблона для дюбелей Ø 6 мм.
Только для вертикальной комбинации розеток с расстоянием 71 мм.

Запасная часть: Пломбы, артикул 390199.
Комплект поставки: С пломбами.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Матовый серебристый	**480240**	1/75	1.6	



Рамка, 3 поста

С закрываемыми отверстиями для крепления. Рамку можно использовать в виде шаблона для дюбелей Ø 6 мм.
Только для вертикальной комбинации розеток с расстоянием 71 мм.

Запасная часть: Пломбы, артикул 390199.
Комплект поставки: С пломбами.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Матовый серебристый	**480340**	1/58	1.6	

Пломбы

Запасные части для закрытия отверстий для крепления рамок PANZER.

Комплект поставки: 1 упаковка = 8 пломб.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Матовый серебристый	**390199**	1/600	1.6	

www.merten.ru

AQUASTAR | SCHLAGFEST | AGRAR | ОТКРЫТЫЙ МОНТАЖ
НЕПОБЕДИМАЯ ПРОЧНОСТЬ

AQUASTAR

Серии AQUASTAR нипочем ни влага, ни брызги воды, ни химикаты. Благодаря исполнению корпуса из вязкоэластичной пластмассы эта серия абсолютно невосприимчива к механическим воздействиям. А поля для надписи обеспечивают четкое распределение выключателей по функциям и по областям применения.

SCHLAGFEST

Название этой серии, переводится как „ударная прочность“, выбрано как нельзя более правильно. Серия SCHLAGFEST выдерживает даже самые жесткие механические нагрузки, например, в цехах и ремонтных мастерских. Высококачественные технические компоненты и первоклассные термопластичные материалы гарантируют долговечность и функциональную надежность.

AGRAR

В сельском хозяйстве, на химических предприятиях и вблизи моря электромонтажные изделия подвергаются особо неблагоприятным воздействиям. Защищенная от коррозии и атмосферостойкая серия AGRAR разработана специально для использования в столь сложных условиях.

ОТКРЫТЫЙ МОНТАЖ

Что делать, если скрытый монтаж невозможен или связан с большими затратами? В этом случае на помощь придет серия для открытого монтажа компании Merten: идеальное решение для расширения уже имеющегося электромонтажного оснащения на облицованных стенах или обшивках. Пример: ремонт старого жилого дома.

Корпуса для открытого монтажа предлагаются для серий выключателей M-SMART, M1, ATELIER, ARTEC и OCTOCOLOR.

www.merten.ru

КОМПОНЕНТЫ

AQUASTAR

SCHLAGFEST

AGRAR

ОТКРЫТЫЙ МОНТАЖ

272 AQUASTAR

272 Клавишные и кнопочные выключатели, принадлежности
273 Клавишные выключатели для рольставней
274 Розетки SCHUKO
275 Принадлежности

276 SCHLAGFEST

276 Клавишные и кнопочные выключатели, принадлежности
277 Розетки SCHUKO
279 Розетки
279 Принадлежности

280 AGRAR

280 Клавишные и кнопочные выключатели, принадлежности
281 Розетки SCHUKO
281 Принадлежности

282 ОТКРЫТЫЙ МОНТАЖ

282 Клавишные и кнопочные выключатели, принадлежности
284 Розетки SCHUKO
285 Розетки
285 Принадлежности для розеток и комбинаций для открытого монтажа
286 Корпуса для открытого монтажа для серий M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR
287 Корпуса для открытого монтажа, для серии ATELIER
287 Принадлежности для корпусов для открытого монтажа

Серия для влажных помещений
- Быстрозажимные клеммы имеются и в розетках.
- Возможна последующая комплектация полем для надписи всех типов крышек для розеток, выключателей и контрольных ламп.
- Механизмы любых типов вынимаются.
- Механизмы выключателей с соединительными контактами согласно VDE 0632.
- Подсветка согласно Положению о рабочем месте от 20.03.75 г.
- Розетки с соединительными контактами согласно VDE 0620, часть 1.
- Примечания к материалам:
  корпус из вязкоэластичного термопласта.
  Все наружные металлические части выполнены из нержавеющего материала.

Материал: Термопласт.

Техническая информация: Размеры AQUASTAR (⇒ 544)

Клавишные и кнопочные выключатели, принадлежности

Техническая информация: Электрические схемы для клавишных и кнопочных выключателей (⇒ 531)

Клавишный выключатель

10 AX, AC 250 В

IP 44

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Переключатель, Светло-серый	**340639**	10/60	2	
Двухклавишный выключатель, Светло-серый	**340539**	10/40	2	
Промежуточный выключатель, Светло-серый	**340739**	10/40	2	
Выключатель, 2-полюсный, Светло-серый	**340239**	10/40	2	

Клавишный выключатель

10 AX, AC 250 В

IP 44

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Двухклавишный выключатель, Светло-серый	**340539**	10/40	2	

Клавишный выключатель

16 AX, AC 400 В

С подсветкой.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0632.

IP 44

Принадлежности: Держатель для лампы, артикул 396376.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Выключатель, 3-полюсный, Светло-серый	**340339**	10/40	2	

Держатель для лампы, для 3-полюсного выключателя

AC 400 В, 1.25 мА

Для 3-полюсных выключателей.
Контакт с наружными клеммами (400 В).

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм клавишного выключателя, артикул 311300. Клавишный выключатель, артикул 340339. Клавишный выключатель с подсветкой, артикул 372375.

Комплект поставки: С лампой тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 400 В, 1.25 мА	**396376**	5/1020	1	

Выключатель с подсветкой

10 AX, AC 250 В

Используется также как контрольный выключатель с подсветкой, 1-полюсный. С прилагаемым вкладышем для надписи возможно использование в качестве аварийного выключателя отопления.

IP 44

Комплект поставки: С лампой тлеющего разряда (точечный свет) и вкладышем для надписи, артикул 395939.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Переключатель, Светло-серый	**342639**	10/40	2	
Выключатель, 2-полюсный, Светло-серый	**342239**	10/40	2	

www.merten.ru

Кнопочный выключатель с самовозвратом

10 A, AC 250 В

IP 44

Комплект поставки: С вкладышем для надписи "свет". Для каждых 5 кнопок мы дополнительно поставляем 5 вкладышей для надписей: 1 "дверь", 3 "звонок" и 1 "без маркировки".

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Замыкающий контакт, 1-полюсный , Светло-серый	**344039**	10/40	2	
Замыкающий контакт, 1-пол., с отдельным сигн. контактом и встр. лампой тлеющего разряда, Светло-серый	**344839**	10/40	2	
Переключатель, 1-полюсный , Светло-серый	**344939**	10/40	2	

Держатель для ламп AQUASTAR

Точечное освещение Ø 6 мм.

Комплект поставки: С лампой тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В/0.65 мА	**396776**	10/1000	2	
12 В/2 Вт	**396772**	5/300	2	
24 В/2 Вт	**396774**	5/300	2	

Освещение большой протяженности

AC 230 В

Со встроенной лампой тлеющего разряда. Потребление тока 3,5 мА.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В	**396876**	5/300	2	

Переключатель со шнурком

10 AX, AC 250 В

Корпус из дуропласта.

IP 44

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Переключатель, Светло-серый	**346629**	5/30	2	

Клавишные выключатели для рольставней

Техническая информация: Клавишный и кнопочный выключатель для рольставней (⇒ 562)

Клавишный выключатель для рольставней

10 A, AC 250 В

С механической реверсивной блокировкой и электроблокировкой.

IP 44

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1-полюсный, Светло-серый	**341539**	10/40	2	

Кнопочный выключатель рольставней

10 A, AC 250 В

С механической реверсивной блокировкой и электроблокировкой.

IP 44

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1-полюсный, Светло-серый	**345539**	10/40	2	

Кнопочный выключатель с фиксатором положения рольставней, для замочного цилиндра

10 A, AC 250 В

Для стандартных профильных полуцилиндрических замков длиной 40 мм.

IP 44

Комплект поставки: Без замка.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
2-полюсный, Светло-серый	**347639**	1/24	8	

Кнопочный выключатель рольставней, для замочного цилиндра

10 A, AC 250 В

Для стандартных профильных полуцилиндрических замков длиной 40 мм

IP 44

Комплект поставки: Без замка.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
2-полюсный, Светло-серый	**347939**	1/24	8	

www.merten.ru

Розетки SCHUKO

Розетка SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С полем для надписи.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

IP 44

Принадлежности: Вкладыш для надписи, артикул 235539.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**238039**	10/60	2	

Розетка SCHUKO, с замком

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С полем для надписи.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

IP 44

Принадлежности: Вкладыш для надписи, артикул 235539.
Комплект поставки: С защитным замком, 2 ключами на розетку.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Отличающиеся защитные замки, Светло-серый	**238139**	1/30	2	
Одинаковые защитные замки/ № замка 200, Светло-серый	**238104**	1/30	2	
2 одинаковых защитных замка/ двойной комплект, Светло-серый	**238105**	1/18	2	

IP 44

Двойная розетка SCHUKO, горизонтальное исполнение

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Горизонтальное расположение розеток, соединенных электропроводами.
С полем для надписи.
С 4 вводами для электропроводов.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Принадлежности: Вкладыш для надписи, артикул 235539.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**239039**	5/30	2	

Двойная розетка SCHUKO, вертикальное исполнение

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Вертикальное расположение розеток, соединенных электропроводами.
С полем для надписи.
С 2 вводами для электропроводов.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

IP 44

Принадлежности: Вкладыш для надписи, артикул 235539.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**239139**	5/30	2	

IP 44

Тройная розетка SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С полем для надписи.
Механизмы соединены между собой проводами. С 5 вводами для электропроводов.
Механизмы заменяются любыми другими приборами серии AQUASTAR.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Принадлежности: Вкладыш для надписи, артикул 235539.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**239739**	1/14	2	

IP 44

Комбинация розетка SCHUKO/ переключатель

Розетка SCHUKO: 16 A, AC 250 В, DIN 49440.
Комбинируется с переключателем: 10 AX, AC 250 В.
Механизмы заменяются любыми другими приборами серии AQUASTAR.

Принадлежности: Вкладыш для надписи, артикул 235539.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**227239**	5/30	2	

www.merten.ru

Принадлежности

Вкладыши для надписей

При помощи этих вкладышей можно отмечать выключатели AQUASTAR и устройства световых сигналов E14. Вкладыш для надписи пригоден для печатания надписей на принтере.

Комплект поставки: 5 белых вкладышей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
"без маркировки"	**395539**	1/1000	2	
"Свет"	**395639**	1/1000	2	
"Дверь"	**395739**	1/1000	2	
"Звонок"	**395839**	1/1000	2	
Авар. выключатель отопления	**395939**	1/1000	2	
для 3-полюсного выключателя 340339/94	**395339**	1/1000	2	

Вкладыш для надписи

При помощи вкладыша для надписи можно отмечать розетки серии AQUASTAR. Вкладыш для надписи пригоден для печатания надписей на принтере.

Комплект поставки: Прозрачная вкладка для надписи и полоски для надписей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**235539**	10/1000	2	

Световой сигнал E 14

AC 250 В, макс. 5 Вт

С плоским красным колпачком, для макс. 5 ватт.
Для ламп тлеющего разряда и ламп накаливания длиной макс. 38 мм.
Возможность установки ударопрочного колпачка для макс. 10 ватт.

IP 44

Комплектуется со следующими компонентами: Лампа накаливания E 14, артикул 396676. Колпачок для светового сигнала E 14, артикул 396611/12/13.
Принадлежности: Колпачок для светового сигнала E 14, артикул 396611/12/13.
Комплект поставки: Без лампы тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**348039**	1/30	2	

Лампа накаливания E 14

AC 250 В, 5 Вт

Специально предназначен для световых сигналов E 14 с плоским колпачком.

Комплектуется со следующими компонентами: Световой сигнал E14, артикул 348039.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, 5 Ватт	**396676**	5/1020	2	

Колпачок для светового сигнала E 14

Высокое, ударопрочное исполнение для ламп тлеющего разряда согласно DIN 49850 и ламп с цилиндрической колбой согласно DIN 49852, форма A, до макс. 10 Вт, например, ERG типа RL/E 14, 10 Вт.

Комплектуется со следующими компонентами: Световой сигнал E14, артикул 378075. Световой сигнал E14, артикул 348039.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Зеленый	**396612**	2/80	2	
Красный	**396611**	2/80	2	
Прозрачный	**396613**	2/80	2	

Двойной ввод

Для кабеля и электропроводов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	**536062**	10/1000	2	

Втулка с отверстием

Для труб M20x1,5 с резьбой или сальниковым резьбовым креплением M20x1,5.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	**535563**	10/300	2	

Соединительная часть

Для последовательного присоединения нескольких приборов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	**535962**	10/500	2	

Ввод для трубы

Для пластиковых труб согласно DIN 49016. Внутренний диаметр 18,7 мм и наружный диаметр 25 мм.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	**534062**	10/240	2	

Ввод для мини кабель-канала

Для каналов 15 x 15 мм.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	**534162**	10/240	2	

www.merten.ru

- Механизмы выключателей с соединительными контактами согласно VDE 0632.
- Подсветка согласно Положению о рабочем месте от 20.03.75 г.
- Розетки с соединительными контактами согласно VDE 0620, часть 1.
- Примечания к материалам:
  прочный термопласт.
  Все наружные металлические части выполнены из нержавеющего материала.

Материал: Термопласт.

Техническая информация: Размеры SCHLAGFEST (⇒ 544); Устойчивость материалов серии SCHLAGFEST (⇒ 545)

Клавишные и кнопочные выключатели, принадлежности

Техническая информация: Электрические схемы для клавишных и кнопочных выключателей (⇒ 531)

Клавишный выключатель

16 AX, AC 250 В

С подсветкой.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0632.

IP66

Принадлежности: Патрон для ламп тлеющего разряда со встроенной лампой, артикул 396502. Встраиваемый патрон для лампочки E 10, артикул 396576. Лампа тлеющего разряда E 10, артикул 395100. Светодиодная лампа E 10, артикул 3951...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Переключатель, Синий	**370675**	1/30	2	
Промежуточный выключатель, Синий	**370775**	1/30	2	

Выключатель с подсветкой

16 AX, AC 250 В

Используется также как контрольный выключатель с подсветкой, 1-полюсный.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0632.

IP66

Комплект поставки: С лампой тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Переключатель, Синий	**372675**	1/30	2	
Выключатель, 2-полюсный, Синий	**372275**	1/30	2	

Выключатель с подсветкой

16 AX, AC 400 В

С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0632.

IP66

Комплект поставки: С держателем для лампы для 3-полюсного выключателя, артикул 396376.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Выключатель, 3-полюсный, Синий	**372375**	1/30	2	

Кнопочный выключатель с самовозвратом

10 A, AC 250 В

С подсветкой.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0632.

IP66

Принадлежности: Патрон для ламп тлеющего разряда со встроенной лампой, артикул 396502. Встраиваемый патрон для лампочки E 10, артикул 396576. Лампа тлеющего разряда E 10, артикул 395100. Светодиодная лампа E 10, артикул 3951...

Комплект поставки: На кнопочный выключатель 1 "свет", 1 "дверь", 1 "звонок".

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Замыкающий контакт, 1-пол., с отдельными сигн. контактами, Синий	**375975**	1/30	2	
Переключатель, 1-полюсный , Синий	**375998**	1/30	2	
Размыкающий контакт, 1-пол., с отдельными сигн. контактами, Синий	**375997**	1/30	2	

Символы, прямоугольные

Для клавиш и выключателей с прямоугольными окошками для символов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
"без маркировки", Прозрачный	**395569**	100/4000	1	
"Свет", Прозрачный	**395669**	100/4000	1	
"Дверь", Прозрачный	**395769**	100/4000	1	
"Звонок", Прозрачный	**395869**	100/4000	1	
"без маркировки", Красный прозрачный	**395900**	100/4000	1	

www.merten.ru

Патрон для ламп тлеющего разряда со встроенной лампой

AC 230 В, 0.65 мА

Для любых механизмов 1-полюсных и 2-полюсных выключателей.
Применение в целях контроля или индикации.

Комплект поставки: С лампой тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	**396502**	10/1000	1	

Встраиваемый патрон для лампочки E 10

Для любых механизмов 1-полюсных и 2-полюсных выключателей.
Применение в целях контроля или индикации.
Внимание!
При малом напряжении (напр., 8 В) мы рекомендуем индикаторную лампу, 24-30 V, в форме цилиндрической колбы, E 10, длина макс. 25 мм.

Комплектуется со следующими компонентами: Лампа тлеющего разряда E 10, артикул 395100. Светодиодная лампа E 10, артикул 3951...

Комплект поставки: Без лампы тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	396576	10/1000	1	

Светодиодная лампа E 10

AC/DC 230 В, AC/DC 24 В

Подходит к встраиваемому патрону для лампочки E 10 или механизму контрольной лампы E 10.

Комплектуется со следующими компонентами:
Встраиваемый патрон для лампочки E 10, артикул 396576.
Механизм контрольной лампы E10, артикул 319016.

Примечание: Потребляемый ток: около 20 мА

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, Красный	**395120**	20/240	1	
AC 230 В, Желтый	**395121**	20/240	1	
AC 230 В, Зеленый	**395122**	20/240	1	
AC 230 В, Синий	**395123**	20/240	1	
AC 230 В, Бежевый	**395124**	20/240	1	
AC 24 В, Красный	**395131**	20/240	1	
AC 24 В, Желтый	**395132**	20/240	1	
AC 24 В, Зеленый	**395133**	20/240	1	
AC 24 В, Синий	**395134**	20/240	1	
AC 24 В, Бежевый	**395135**	20/240	1	

Лампа тлеющего разряда E10

AC 230 В, 0.65 мА

Небольшое потребление тока, около 0.65 мА и небольшое напряжения зажигания, макс. 120 В, поэтому особенно хорошо подходит для переключений на лестницах и люминесцентных ламп.

Комплектуется со следующими компонентами:
Встраиваемый патрон для лампочки E 10, артикул 396576.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, 0.65 мА	**395100**	20/4080	1	

Держатель для лампы, для 3-полюсного выключателя

AC 400 В, 1.25 мА

Для 3-полюсных выключателей.
Контакт с наружными клеммами (400 В).

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм клавишного выключателя, артикул 311300. Клавишный выключатель, артикул 340339. Клавишный выключатель с подсветкой, артикул 372375.

Комплект поставки: С лампой тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 400 В, 1.25 мА	**396376**	5/1020	1	

Розетки SCHUKO

- Соединительные контакты согласно VDE 0620, часть 1.

Розетка SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Съемный механизм.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

IP44

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Синий	**279075**	1/30	2	

Розетка SCHUKO с информационным полем

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С информационным полем и съемным механизмом.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

IP44

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Синий	**279091**	1/30	2	

Промышленная розетка SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Предохранитель 1-полюсный.
Слаботочный предохранитель T10 A согласно DIN 41571.
Съемный механизм.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

IP44

Комплект поставки: С двумя вводами для электропроводов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Синий	**279175**	1/30	2	

www.merten.ru

Двойная розетка SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С любой стороны можно открыть вводы для электропроводов.
Механизм прочно соединен с нижней частью.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: С двумя вводами для электропроводов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Синий	**229275**	1/20	2	

Двойная розетка SCHUKO, вертикальное исполнение

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С любой стороны можно открыть вводы для электропроводов.
Механизм прочно соединен с нижней частью.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: С двумя вводами для электропроводов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Синий	**229286**	1/20	2	

Тройная розетка SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С любой стороны можно открыть вводы для электропроводов.
Механизмы заменяются любыми другими приборами серии Schlagfest.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: С двумя вводами для электропроводов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Синий	**229375**	2/8	2	

Переносная тройная розетка SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Механизмы соединены между собой проводами.
Подходит для проводов до 3x2,5 мм² H 07 RN-F и NSSHöu.
С пластмассовым кронштейном (компенсатор натяжения кабеля) и защитным рукавом.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Синий	**229393**	2/8	2	

Переносная тройная розетка SCHUKO с подводящим проводом длиной 5 м

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С подводящим проводом H 07 RN-F 3 G длиной 5 м сечения 1,5 мм² и монтированной вилкой SCHUKO из литой резины, артикул 122051.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Синий	**229395**	1/4	2	

Комбинация розетка SCHUKO/ переключатель

Розетка SCHUKO: 16 A, AC 250 В, DIN 49440.
Комбинируется с переключателем: 16 AX, AC 250 В.
С любой стороны можно открыть вводы для электропроводов.
Механизмы заменяются любыми другими приборами серии Schlagfest.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: С двумя вводами для электропроводов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Синий	**227875**	1/20	2	

www.merten.ru

Розетки

Розетка стандарта МЭК 17

220 - 240 В, 16 А, 6 ч

2 P + ⊥, согласно DIN 49462
С информационным полем.
С винтовыми клеммами.

IP44

Примечание: Верхняя часть комбинируется с нижними частями изделий с артикулами 227875, 229286 и 229375.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Синий	**269075**	1/30	5	

Принадлежности

Световой сигнал E 14

AC 250 В, макс. 10 Вт

Для ламп тлеющего разряда согласно DIN 49850 и ламп с цилиндрической колбой согласно DIN 49852, форма A.

IP44

Комплектуется со следующими компонентами: Колпачок для светового сигнала E 14, артикул 396611/12/13. Лампа накаливания E 14, артикул 396676.
Комплект поставки: Без лампы и колпачка.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Синий	**378075**	1/30	2	

Колпачок для светового сигнала E 14

Высокое, ударопрочное исполнение для ламп тлеющего разряда согласно DIN 49850 и ламп с цилиндрической колбой согласно DIN 49852, форма A, до макс. 10 Вт, например, ERG типа RL/E 14, 10 Вт.

Комплектуется со следующими компонентами: Световой сигнал E14, артикул 378075. Световой сигнал E14, артикул 348039.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Красный	**396611**	2/80	2	
Зеленый	**396612**	2/80	2	
Прозрачный	**396613**	2/80	2	

Лампа накаливания E 14

AC 250 В, 5 Вт

Специально предназначен для световых сигналов E 14 с плоским колпачком.

Комплектуется со следующими компонентами: Световой сигнал E14, артикул 348039.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, 5 Ватт	**396676**	5/1020	2	

Разветвительная коробка

400 В
Полая коробка для проводов с номинальным поперечным сечением 2,5 мм² с 2 вводами для электропроводов и 2 открываемыми вводами для электропроводов.
Возможность установки командных приборов с креплением с одним отверстием Ø 22,5 мм, например, производителей Elan, Klöckner-Moeller, Lumitas, Krönert, Square D и т. д.; глубина установки до 50 мм.

IP54

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Синий	**522175**	1/30	2	

Двойной ввод

Для кабеля и электропроводов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**536061**	10/1000	2	

Соединительная часть

Для последовательного присоединения нескольких приборов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	**535960**	10/1000	2	

Втулка с отверстием

Для труб M20x1,5 с резьбой или сальниковым резьбовым креплением M20x1,5.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**533963**	10/180	2	

Кронштейн с защитным рукавом и компенсатором натяжения кабеля

Для быстрого и надежного подвешивания любых изделий серии Schlagfest.

Примечание: В комбинации с приборами достигается тип защиты IP 20.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Синий	**229399**	2/96	2	

www.merten.ru

- Выключатели с соединительными контактами согласно VDE 0632.
- Подсветка согласно Положению о рабочем месте от 20.03.75 г.
- Примечания к материалам:
  Устойчивость к действию агрессивной среды благодаря стойким к коррозии металлическим частям из специальных сплавов и химически устойчивому корпусу из полиамида.

Материал: Термопласт.

Техническая информация: Размеры AGRAR (⇒ 544)

Клавишные и кнопочные выключатели, принадлежности

Техническая информация: Электрические схемы для клавишных и кнопочных выключателей (⇒ 531)

Клавишный выключатель

16 AX, AC 250 В

С подсветкой.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0632.
Тип защиты: IP 55

IP55

Принадлежности: Патрон для ламп тлеющего разряда со встроенной лампой, артикул 396502. Встраиваемый патрон для лампочки E 10, артикул 396576. Лампа тлеющего разряда E 10, артикул 395100. Светодиодная лампа E 10, артикул 3951...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Переключатель, Зеленый	**370677**	1/30	2	

Выключатель с подсветкой

16 AX, AC 250 В

Используется также как контрольный выключатель с подсветкой, 1-полюсный.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0632.
Тип защиты: IP 55

IP55

Комплект поставки: С лампой тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Переключатель, Зеленый	**372677**	1/30	2	

Кнопочный выключатель с самовозвратом

10 A, AC 250 В

С подсветкой.
С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0632.
Тип защиты: IP 55

IP55

Принадлежности: Патрон для ламп тлеющего разряда со встроенной лампой, артикул 396502. Встраиваемый патрон для лампочки E 10, артикул 396576. Лампа тлеющего разряда E 10, артикул 395100. Светодиодная лампа E 10, артикул 3951...

Комплект поставки: На кнопочный выключатель 1 "свет", 1 "дверь", 1 "звонок".

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Переключатель, 1-полюсный , Зеленый	**375977**	1/30	2	

Символы, прямоугольные

Для клавиш и выключателей с прямоугольными окошками для символов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
"без маркировки", Прозрачный	**395569**	100/4000	1	
"Свет", Прозрачный	**395669**	100/4000	1	
"Дверь", Прозрачный	**395769**	100/4000	1	
"Звонок", Прозрачный	**395869**	100/4000	1	
"без маркировки", Красный прозрачный	**395900**	100/4000	1	

Патрон для ламп тлеющего разряда со встроенной лампой

AC 230 В, 0.65 мА

Для любых механизмов 1-полюсных и 2-полюсных выключателей.
Применение в целях контроля или индикации.

Комплект поставки: С лампой тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	**396502**	10/1000	1	

www.merten.ru

Встраиваемый патрон для лампочки E 10

Для любых механизмов 1-полюсных и 2-полюсных выключателей.
Применение в целях контроля или индикации.
Внимание!
При малом напряжении (напр., 8 В) мы рекомендуем индикаторную лампу, 24-30 V, в форме цилиндрической колбы, E 10, длина макс. 25 мм.

Комплектуется со следующими компонентами: Лампа тлеющего разряда E 10, артикул 395100. Светодиодная лампа E 10, артикул 3951...
Комплект поставки: Без лампы тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	396576	10/1000	1	

Светодиодная лампа E 10

AC/DC 230 В, AC/DC 24 В

Подходит к встраиваемому патрону для лампочки E 10 или механизму контрольной лампы E 10.

Комплектуется со следующими компонентами: Встраиваемый патрон для лампочки E 10, артикул 396576. Механизм контрольной лампы E10, артикул 319016.
Примечание: Потребляемый ток: около 20 мА

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, Красный	**395120**	20/240	1	
AC 230 В, Желтый	**395121**	20/240	1	
AC 230 В, Зеленый	**395122**	20/240	1	
AC 230 В, Синий	**395123**	20/240	1	
AC 230 В, Бежевый	**395124**	20/240	1	
AC 24 В, Красный	**395131**	20/240	1	
AC 24 В, Желтый	**395132**	20/240	1	
AC 24 В, Зеленый	**395133**	20/240	1	
AC 24 В, Синий	**395134**	20/240	1	
AC 24 В, Бежевый	**395135**	20/240	1	

Лампа тлеющего разряда E10

AC 230 В, 0.65 мА

Небольшое потребление тока, около 0.65 мА и небольшое напряжения зажигания, макс. 120 В, поэтому особенно хорошо подходит для переключений на лестницах и люминесцентных ламп.

Комплектуется со следующими компонентами: Встраиваемый патрон для лампочки E 10, артикул 396576.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, 0.65 мА	**395100**	20/4080	1	

Розетки SCHUKO

IP 44

Розетка SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Оси и пружины крышки выполнены из высококачественной стали, контакты и клеммы – из специальных сплавов.
Съемный механизм.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Зеленый	**279077**	1/30	2	

IP 44

Тройная розетка SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С любой стороны можно открыть вводы для электропроводов.
Оси и пружины крышки выполнены из высококачественной стали, контакты и клеммы – из специальных сплавов.
Розетки заменяются любыми другими изделиями серии AGRAR.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: С двумя вводами для электропроводов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Зеленый	**229377**	2/8	2	

Принадлежности

Двойной ввод

Для кабеля и электропроводов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**536061**	10/1000	2	

Соединительная часть

Для последовательного присоединения нескольких приборов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	**535960**	10/1000	2	

Втулка с отверстием

Для труб M20x1,5 с резьбой или сальниковым резьбовым креплением M20x1,5.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**533963**	10/180	2	

www.merten.ru

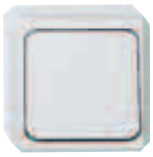
- Механизмы розеток с соединительными контактами согласно VDE 0620, часть 1.
- Механизмы выключателей с соединительными контактами согласно VDE 0632.
- Подсветка согласно Положению о рабочем месте от 20.03.75 г.

Материал: Устойчивый к царапинам дуропласт.

Техническая информация: Размеры ОТКРЫТЫЙ МОНТАЖ (⇒ 542)

Клавишные и кнопочные выключатели, принадлежности

Техническая информация: Электрические схемы для клавишных и кнопочных выключателей (⇒ 531)



Клавишный выключатель

10 AX, AC 250 В

Комплект поставки: С вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Переключатель, Бежевый	**300644**	10/70	1.5	
Переключатель, Полярно-белый	**300619**	10/70	1.5	
Переключатель, Темно-коричневый	**300617**	10/70	1.5	
Промежуточный выключатель, Бежевый	**300744**	10/70	1.5	
Промежуточный выключатель, Полярно-белый	**300719**	10/70	1.5	
Промежуточный выключатель, Темно-коричневый	**300717**	10/70	1.5	
Выключатель, 2-полюсный, Бежевый	**300244**	10/70	1.5	
Выключатель, 2-полюсный, Полярно-белый	**300219**	10/70	1.5	
Выключатель, 2-полюсный, Темно-коричневый	**300217**	10/70	1.5	

Клавишный выключатель

10 AX, AC 250 В

Комплект поставки: С вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Двухклавишный выключатель, Бежевый	**300544**	10/70	1.5	
Двухклавишный выключатель, Полярно-белый	**300519**	10/70	1.5	
Двухклавишный выключатель, Темно-коричневый	**300517**	10/70	1.5	

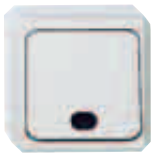
Выключатель с подсветкой

10 AX, AC 250 В

Используется также как контрольный выключатель с подсветкой, 1-полюсный.

Комплект поставки: С держателем для лампы и лампой тлеющего разряда AC 230 В, артикул 395444, красным символом, артикул 395930, вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Выключатель, 2-полюсный, Бежевый	**302244**	10/70	1.5	
Выключатель, 2-полюсный, Полярно-белый	**302219**	10/70	1.5	
Выключатель, 2-полюсный, Темно-коричневый	**302217**	10/70	1.5	
Переключатель, Бежевый	**302644**	10/70	1.5	
Переключатель, Полярно-белый	**302619**	10/70	1.5	
Переключатель, Темно-коричневый	**302617**	10/70	1.5	



Кнопочный выключатель с самовозвратом

10 A, AC 250 В

С третьим контактом для освещения или контроля.

Комплект поставки: С вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм). К упаковке 10: 4 "свет", 2 "дверь", 2 "звонок" (прозрачный), 10 "без маркировки" (красный прозрачный).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Замыкающий контакт, 1-полюсный , Бежевый	**304844**	10/70	1.5	
Замыкающий контакт, 1-полюсный , Полярно-белый	**304819**	10/70	1.5	
Замыкающий контакт, 1-полюсный , Темно-коричневый	**304817**	10/70	1.5	

Переключатель со шнурком

10 AX, AC 250 В

Комплект поставки: С вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Переключатель, Бежевый	**306644**	10/70	1.5	
Переключатель, Полярно-белый	**306619**	10/70	1.5	

www.merten.ru

Переключатель со шнурком и с контрольной лампой

16 АХ, АС 250 В

Комплект поставки: С лампой тлеющего разряда.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**306844**	4/32	1	

Символы, овальные

Для клавиш и выключателей с овальными окошками для символов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
"без маркировки", Бежевый	**395530**	100/4000	1	
"Свет", Бежевый	**395630**	100/4000	1	
"Дверь", Бежевый	**395730**	100/4000	1	
"Звонок", Бежевый	**395830**	100/4000	1	
"без маркировки", Прозрачный	**395568**	100/4000	1	
"Свет", Прозрачный	**395668**	100/4000	1	
"Дверь", Прозрачный	**395768**	100/4000	1	
"Звонок", Прозрачный	**395868**	100/4000	1	
"без маркировки", Красный прозрачный	**395930**	100/4000	1	

Держатель для ламп, рабочее напряжение АС 230 В

АС 230 В

Со встроенной лампой тлеющего разряда. Потребление тока 1 мА.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
230 В, Черный	**395444**	10/2040	1	

Держатель для ламп, рабочее напряжение 12 В

Со встроенной лампой накаливания, рабочее напряжение 12 В.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
12 В, Серый	**395412**	10/500	1	

Светорегулятор для открытого монтажа, для омической нагрузки

АС 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по переднему фронту).
Закрытое основание.

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)

Комплект поставки: Прибор в комплекте с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
60-400 Вт, Бежевый	**573444**	1/72	8	
60-400 Вт, Полярно-белый	**573419**	1/72	8	
60-400 Вт, Темно-коричневый	**573417**	1/72	8	

Светорегулятор для открытого монтажа, для омической нагрузки

АС 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по переднему фронту).
Закрытое основание.

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)

Комплект поставки: Прибор в комплекте с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
60-600 Вт, галоген 500 Вт, Бежевый	**571644**	1/72	8	
60-600 Вт, галоген 500 Вт, Полярно-белый	**571619**	1/72	8	
60-600 Вт, галоген 500 Вт, Темно-коричневый	**571617**	1/72	8	

Световой сигнал Е 10

АС 250 В, макс. 3 Вт

С патроном Е 10 и красным колпачком.
Без лампы тлеющего разряда.

Комплектуется со следующими компонентами: Лампа тлеющего разряда Е 10, артикул 395100. Светодиодная лампа Е 10, артикул 3951...

Комплект поставки: С вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**308044**	10/70	1.5	
Полярно-белый	**308019**	10/70	1.5	

www.merten.ru

Светодиодная лампа E 10

AC/DC 230 В, AC/DC 24 В

Подходит к встраиваемому патрону для лампочки E 10 или механизму контрольной лампы E 10.

Комплектуется со следующими компонентами:
Встраиваемый патрон для лампочки E 10, артикул 396576.
Механизм контрольной лампы E10, артикул 319016.

Примечание: Потребляемый ток: около 20 мА

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, Красный	**395120**	20/240	1	
AC 24 В, Красный	**395131**	20/240	1	

Лампа тлеющего разряда E10

AC 230 В, 0.65 мА

Небольшое потребление тока, около 0.65 мА и небольшое напряжения зажигания, макс. 120 В, поэтому особенно хорошо подходит для переключений на лестницах и люминесцентных ламп.

Комплектуется со следующими компонентами:
Встраиваемый патрон для лампочки E 10, артикул 396576.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, 0.65 мА	**395100**	20/4080	1	

Розетки SCHUKO

- Соединительные контакты согласно VDE 0620, часть 1.

Розетка SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: С вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**275044**	10/70	1.5	
Полярно-белый	**275019**	10/70	1.5	
Темно-коричневый	**275017**	10/70	1.5	

Двойная розетка SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: С вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**236044**	5/35	1.5	
Полярно-белый	**236019**	5/35	1.5	
Темно-коричневый	**236017**	5/35	1.5	

Тройная розетка SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: С вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**276244**	10/20	1.5	
Полярно-белый	**276219**	10/20	1.5	
Темно-коричневый	**276217**	10/20	1.5	

Комбинация розетка SCHUKO/ переключатель

Розетка SCHUKO: 16 A, AC 250 В, DIN 49440. Комбинируется с переключателем: 10 AX, AC 250 В.

Комплект поставки: С вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**380644**	5/35	1.5	
Полярно-белый	**380619**	5/35	1.5	
Темно-коричневый	**380617**	5/35	1.5	

Комбинация розетка SCHUKO/ двухклавишный выключатель

Розетка SCHUKO: 16 A, AC 250 В, DIN 49440. Двухклавишный выключатель: 10 AX, AC 250 В.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**380554**	5/35	1	
Полярно-белый	**380539**	5/35	1	

www.merten.ru

Комбинация двойная розетка SCHUKO/переключатель

Двойная розетка SCHUKO: 16 A, AC 250 B, DIN 49440.
Переключатель: 10 AX, AC 250 B.

Комплект поставки: С вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**382644**	5/20	1.5	
Полярно-белый	**382619**	5/20	1.5	
Темно-коричневый	**382617**	5/20	1.5	

Розетки

Розетка стандарта HNA, открытый монтаж

10 A, 250 B, A 220 DIN 89321

Применяются для обеспечения однозначного подключения (правильная полярность).

Комплект поставки: С вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**205444**	10/70	7	
Полярно-белый	**205419**	10/70	7	

Розетка без заземляющего контакта

16 A, AC 250 B, DIN 49440

С винтовыми клеммами.
Без лапок, для винтового крепления.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**215054**	10/70	1	
Полярно-белый	**215039**	10/70	1	

Двойная розетка, без заземляющего контакта

16 A, AC 250 B, DIN 49440

С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**216154**	5/35	1.5	
Полярно-белый	**216139**	5/35	1.5	

Комбинация розетка без заземляющего контакта/ переключатель

Розетка: 16 A, AC 250 B, DIN 49440.
Комбинируется с переключателем: 10 AX, AC 250 B.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**386654**	5/35	1	
Полярно-белый	**386639**	5/35	1	

Комбинация розетка без заземляющего контакта/ двухклавишный выключатель

Розетка: 16 A, AC 250 B, DIN 49440.
Комбинируется с двухклавишным выключателем: 10 AX, AC 250 B.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**386554**	5/35	1	
Полярно-белый	**386539**	5/35	1	

Принадлежности для розеток и комбинаций для открытого монтажа

Разветвительная коробка

400 В
Полая коробка для проводов сечением 2,5 мм². С монтажной платой и 8 открываемыми отверстиями для ввода электропроводов.

Комплект поставки: С тремя вводами для электропроводов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**523044**	10/60	1.5	
Полярно-белый	**523019**	10/60	1.5	
Темно-коричневый	**523017**	10/60	1.5	

Монтажная плата для отдельного прибора

Из самозатухающего пластика.

Комплектуется со следующими компонентами:
Отдельные приборы из серии для открытого монтажа (за исключением светорегуляторов и ответвительных коробок).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**517644**	10/300	1.5	
Полярно-белый	**517619**	10/300	1.5	
Темно-коричневый	**517617**	10/300	1.5	

www.merten.ru

Монтажная плата для двойной розетки

Из самозатухающего пластика.

Комплектуется со следующими компонентами: Двойные розетки для открытого монтажа, артикул 2360.., 2161...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**517744**	10/210	1.5	
Полярно-белый	**517719**	10/210	1.5	
Темно-коричневый	**517717**	10/210	1.5	

Монтажная плата для двойной комбинации

Из самозатухающего пластика.

Комплектуется со следующими компонентами: Комбинации выключателей/розеток для открытого монтажа, артикул 3806.., 3866.., 3805.., 3865...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**517844**	10/240	1.5	
Полярно-белый	**517819**	10/240	1.5	
Темно-коричневый	**517817**	10/240	1.5	

Монтажная плата для тройной комбинации или тройной розетки SCHUKO

Из самозатухающего пластика.

Комплектуется со следующими компонентами: Тройные комбинации для открытого монтажа, артикул 2762.., 3826.., 386054, 3825...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**517944**	10/200	1.5	
Полярно-белый	**517919**	10/200	1.5	
Темно-коричневый	**517917**	10/200	1.5	

Ввод для электропровода

Для электропроводов и миниканалов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**535162**	20/2000	1.5	
Полярно-белый	**535160**	20/2000	1.5	

Ввод для мини кабель-канала (15 мм)

Для каналов 15 x 15 мм.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**535062**	10/1000	1.5	
Полярно-белый	**535060**	10/1000	1.5	

Корпуса для открытого монтажа для серий M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR

Исполнение – термопласт.
- Подходящие миниканалы (15 x 15 мм) поставляют производители кабель-каналов.

Техническая информация: Размеры корпуса для открытого монтажа (⇒ 543)

Корпус для открытого монтажа, 1 пост

С закрытым основанием и направляющими пазами для перегородок. 2 входа для электропроводки, закрываемых заглушками. Монтируется на любой стройматериал.

Комплект поставки: С винтами для крепления приборов, с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**512144**	1/40	1.5	
Полярно-белый	**512119**	1/40	1.5	
Рубиновый	**512106**	1/40	1.5	
Ванильный	**512182**	1/40	1.5	
Светло-голубой	**512188**	1/40	1.5	
Светло-серый	**512129**	1/40	1.5	
Темно-синий	**512178**	1/40	1.5	
Темно-коричневый	**512115**	1/40	1.5	
Черно-серый	**512169**	1/40	1.5	

Корпус для открытого монтажа, 2 поста

С закрытым основанием и направляющими пазами для перегородок. 4 входа для электропроводки, закрываемых заглушками. Монтируется на любой стройматериал.

Комплект поставки: С винтами для крепления приборов, с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**512244**	1/20	1.5	
Полярно-белый	**512219**	1/20	1.5	
Ванильный	**512282**	1/20	1.5	
Светло-голубой	**512288**	1/20	1.5	
Светло-серый	**512229**	1/20	1.5	
Темно-синий	**512278**	1/20	1.5	
Темно-коричневый	**512215**	1/20	1.5	
Черно-серый	**512269**	1/20	1.5	

www.merten.ru

Корпус для открытого монтажа, 3 поста

С закрытым основанием и направляющими пазами для перегородок. 4 входа для электропроводки, закрываемых заглушками. Монтируется на любой стройматериал.

Комплект поставки: С винтами для крепления приборов, с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**512344**	1/15	1.5	
Полярно-белый	**512319**	1/15	1.5	
Ванильный	**512382**	1/15	1.5	
Светло-голубой	**512388**	1/15	1.5	
Светло-серый	**512329**	1/15	1.5	
Темно-синий	**512378**	1/15	1.5	
Темно-коричневый	**512315**	1/15	1.5	
Черно-серый	**512369**	1/15	1.5	

Корпуса для открытого монтажа, для серии ATELIER

Исполнение из дюропласта.
- Подходящие миниканалы (15 x 15 мм) поставляют производители кабель-каналов.

Техническая информация: Размеры корпуса для открытого монтажа (⇒ 543)

Корпус для открытого монтажа, 1 пост

С закрытым основанием и направляющими пазами для перегородок. 2 входа для электропроводки, закрываемых заглушками. Монтируется на любой стройматериал.

Комплект поставки: С винтами для крепления приборов, с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**511174**	1/40	1.5	
Полярно-белый	**511119**	1/40	1.5	

Корпус для открытого монтажа, 2 поста

С закрытым основанием и направляющими пазами для перегородок. 4 входа для электропроводки, закрываемых заглушками. Монтируется на любой стройматериал.

Комплект поставки: С винтами для крепления приборов, с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**511274**	1/20	1.5	
Полярно-белый	**511219**	1/20	1.5	

Корпус для открытого монтажа, 3 поста

С закрытым основанием и направляющими пазами для перегородок. 4 входа для электропроводки, закрываемых заглушками. Монтируется на любой стройматериал.

Комплект поставки: С винтами для крепления приборов, с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**511374**	1/15	1.5	
Полярно-белый	**511319**	1/15	1.5	

Разветвительная коробка

400 В
Полая коробка для проводов сечением 2,5 мм². С закрытым основанием и 6 входами для электропроводки, закрываемыми 4 заглушками. Монтируется на любой стройматериал.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с 3 вводами для мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**511074**	1/40	1.5	
Полярно-белый	**511019**	1/40	1.5	

Принадлежности для корпусов для открытого монтажа

Ввод для электропровода

Для электропроводов и миниканалов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**535162**	20/2000	1.5	
Полярно-белый	**535160**	20/2000	1.5	
Светло-серый	**535163**	20/2000	1.5	

Ввод для мини кабель-канала (15 мм)

Для каналов 15 x 15 мм.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**535062**	10/1000	1.5	
Полярно-белый	**535060**	10/1000	1.5	
Светло-серый	**535063**	10/1000	1.5	

www.merten.ru

СИСТЕМЫ, СОЗДАЮЩИЕ КОМФОРТ

Радиосистема

При помощи радиосистемы можно быстро и просто расширить имеющийся электромонтаж. К тому же Вам не придется штробить стены или прокладывать дополнительные кабели. Недорогое и чистое решение для тех случаев, когда нужно обойтись без проводов, особенно при ремонте.

Посредством радио можно не только удобно и надежно управлять светом или жалюзи на радиочастоте 868 МГц. Радиосистема компании Merten повышает также безопасность в здании, объединяя дымовые датчики или датчики движения в сеть без прокладывания кабелей.

Система управления жалюзи

Тому, кто хочет защитить себя от солнца и любопытных взглядов, больше не придется прикладывать к этому руку самому. Это можно сделать с большим комфортом. Благодаря системе управления жалюзи одним-единственным нажатием кнопки можно поднимать или опускать отдельные жалюзи, группы жалюзи или все жалюзи сразу.

Система светорегуляторов

Предстоит ли уютный ужин или захватывающий детектив по телевизору – надлежащее освещение играет важную роль. Создать соответствующую атмосферу можно легко и без резких переходов при помощи систем светорегуляторов и трансформаторов к ним.

Новые универсальные светорегуляторы Merten и универсальные исполнительные устройства для светорегуляторов экономят электроэнергию и обеспечивают высокий комфорт при создании желаемого освещения.
С автоматическим определением нагрузки.

Новые поворотные светорегуляторы в дизайне System M: с функцией экономии электроэнергии, подсветкой для ориентации и вызываемыми значениями яркости света.
Включение и выключение осуществляется путем нажатия или вращения регулятора.

www.merten.ru

КОМПОНЕНТЫ

Радиосистема

Система управления жалюзи

Система светорегуляторов

294 РАДИОСИСТЕМА
296 Радиопередатчики
299 Радиоприемники и механизмы: включение и светорегуляция
302 Радиоприемники, приборы в комплекте: включение и димирование
304 Радиоприемники и механизмы: управление жалюзи
305 Радиокомпоненты для датчиков движения ARGUS
308 Расширения систем

310 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ
311 Механизмы
312 Накладки в дизайне System Basis
315 Накладки в дизайне System M
319 Накладки в дизайне System Design
323 Накладки в дизайне OCTOCOLOR
326 Датчики
327 Пульты дистанционного управления

328 СИСТЕМА СВЕТОРЕГУЛЯТОРОВ/ ТРАНСФОРМАТОРЫ
329 Поворотные светорегуляторы
330 Центральные платы для механизмов поворотных светорегуляторов до 600 ВА
331 Механизмы поворотных светорегуляторов до 600 ВА
332 Центральные платы для механизмов поворотных светорегуляторов до 1000 ВА
333 Механизмы поворотных светорегуляторов до 1000 ВА
333 Сенсорные поверхности и TELE-сенсорные поверхности
336 Радиосенсорные поверхности
338 Модули кнопочных выключателей System M, System Design
339 Механизмы суперсветорегуляторов с памятью
340 Механизмы электронных клавишных и кнопочных выключателей
342 Дополнительные механизмы
343 Стеклянные сенсорные поверхности TRANCENT
344 Электронная плата серии TRANCENT, 1 пост, и механизмы
347 Усилители мощности
348 Встраиваемые поворотные светорегуляторы
349 Встраиваемые светорегуляторы
350 Встраиваемые суперсветорегуляторы с памятью
351 Пульты дистанционного управления
351 Электронные трансформаторы / низковольтные галогенные системы МЭТ B
352 Электронные трансформаторы / низковольтные галогенные системы МЭТ D
352 Электронные трансформаторы / низковольтные галогенные системы МЭТ S
353 Механизмы для управления трансформаторами МЭТ D
354 Принадлежности

www.merten.ru

MERTEN@HOME С КОНФИГУРАТОРОМ

УПРАВЛЕНИЕ ДОМОМ НА РАССТОЯНИИ

Вам хотелось бы после командировки, еще находясь в аэропорту, через PDA W-LAN Hotspot включить систему отопления пола для создания в доме тепла?

Или будучи в отпуске, из интернет-кафе проверить сообщения и сделанные камерой снимки? Или перед отъездом в отпуск активировать на сенсорном дисплее функцию имитации присутствия?

Нет ничего проще: новая панель управления merten@home позволяет с комфортом управлять различными функциями любых зданий, будь то собственный дом, дачный домик или промышленный объект.

Благодаря merten@home Вы можете управлять отоплением, освещением, жалюзи, системой контроля и бытовой техникой – будучи на месте или в дороге. При этом неважно, какое устройство для управления этими функциями Вы предпочитаете: PDA, ПК или сенсорный дисплей – панель управления всегда имеет одинаковую структуру и обслуживается интуитивно.

Введя свой личный пароль, Вы сразу же регистрируетесь и получаете доступ к данным своего собственного дома или других объектов. Затем для управления желаемыми функциями, например, отоплением, освещением или жалюзи Вы выбираете одну из четырех удобных опций управления:

- по этажам
- по комнатам
- по функциям
- по программам

Какой бы способ вывода на дисплей и управления отдельными функциями Вы ни выбрали – с merten@home Вам для этого потребуется нажать всего лишь две кнопки.

www.merten.ru

Технические требования

Необходимым условием для пользования merten@home является установка интернет-контроллера IC 1 EIB для merten@home, с помощью которого обеспечивается управление системой INSTABUS EIB/KNX.

Наиболее практичным и выгодным решением является приобретение полностью укомплектованного распределительного шкафа со встроенной панелью управления, удобной в обращении. Ведь при этом Вы экономите затраты на покупку программного обеспечения.

Для того чтобы иметь возможность пользоваться merten@home не только дома, но и в дороге, Вам нужно просто ввести через Internet Explorer или Netscape Navigator свой логин и адресный код на сайте mertenathome.de. Доступ к Вашему интернет-контроллеру IC 1 защищен протоколом SSL и поэтому надежен так же, как и выполнение банковских операций через Интернет.

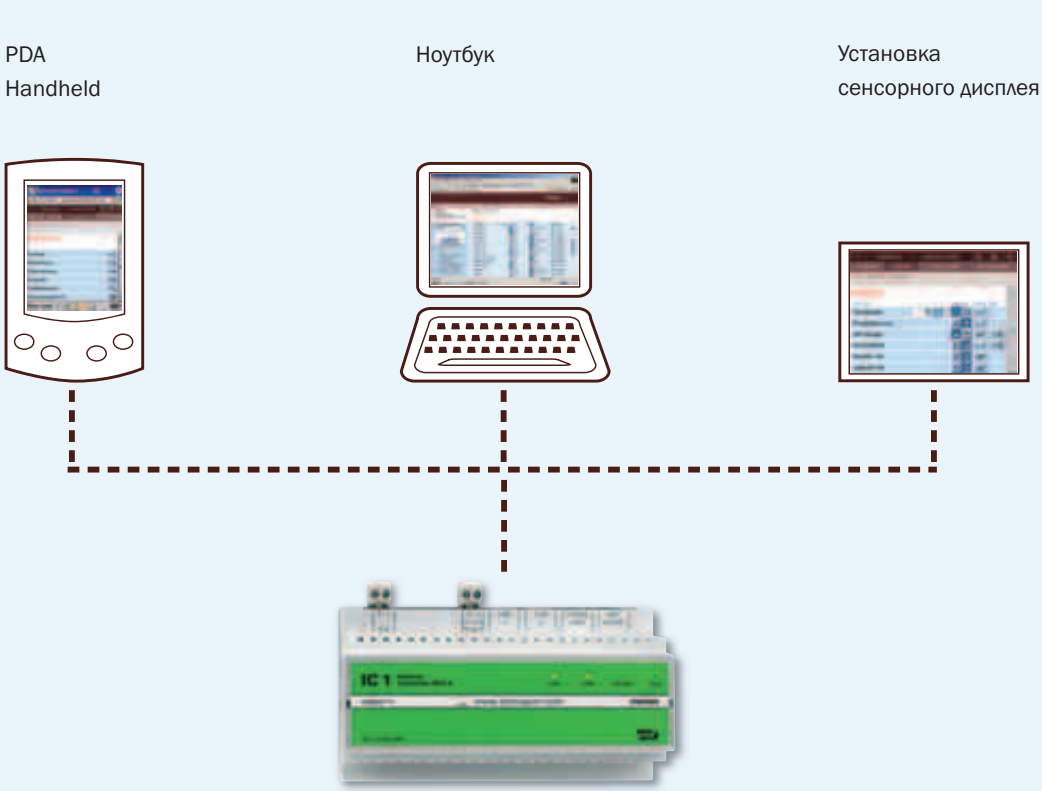
355 СЕТЕВАЯ ТЕХНИКА

355 Телекоммуникационные механизмы и принадлежности

358 ИНТЕРНЕТ-КОНТРОЛЛЕР

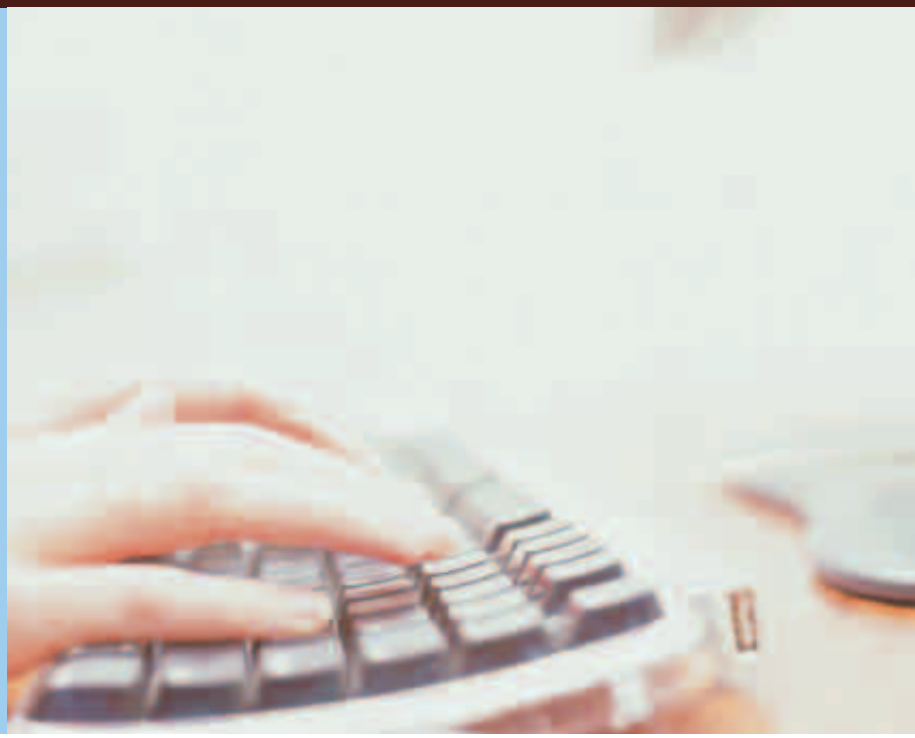
358 Интернет-контроллер INSTABUS EIB
358 Системные компоненты и принадлежности

MERTEN@HOME – УПРАВЛЕНИЕ ДОМОМ НА РАССТОЯНИИ



Интернет-контроллер IC 1 EIB для merten@home

КОНФИГУРАТОР MERTEN@HOME
ЛЕГКО И ПРОСТО



С ПОМОЩЬЮ НОВОГО БЕСПЛАТНОГО КОНФИГУРАТОРА ДЛЯ ПК ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО И БЫСТРО НАСТРОИТЬ MERTEN@HOME.

Преимущества для Вас:

- Программное обеспечение Windows в привычном дизайне Microsoft™
- Простое, интуитивное обслуживание с помощью drag & drop и спускающихся меню
- Функция импортирования программного обеспечения ETS для удобной и быстрой передачи данных объектов EIB
- Функция экспортирования XML для удобного и быстрого переноса конфигурации на другие устройства
- Простота считывания данных с интернет-контроллера IC1 EIB для merten@home и сохранение конфигурации на ПК или USB-накопителе для обеспечения максимальной надежности
- Возможность конфигурации в офлайновом режиме, простая и быстрая загрузка в IC1
- Высокая функциональность программ настройки времени переключения; удобная настройка годового и недельного времени переключения

Вас заинтересовал наш продукт?
Более полную информацию
Вы найдете на сайте
www.mertenathome.com.

www.merten.ru

Панель модулей

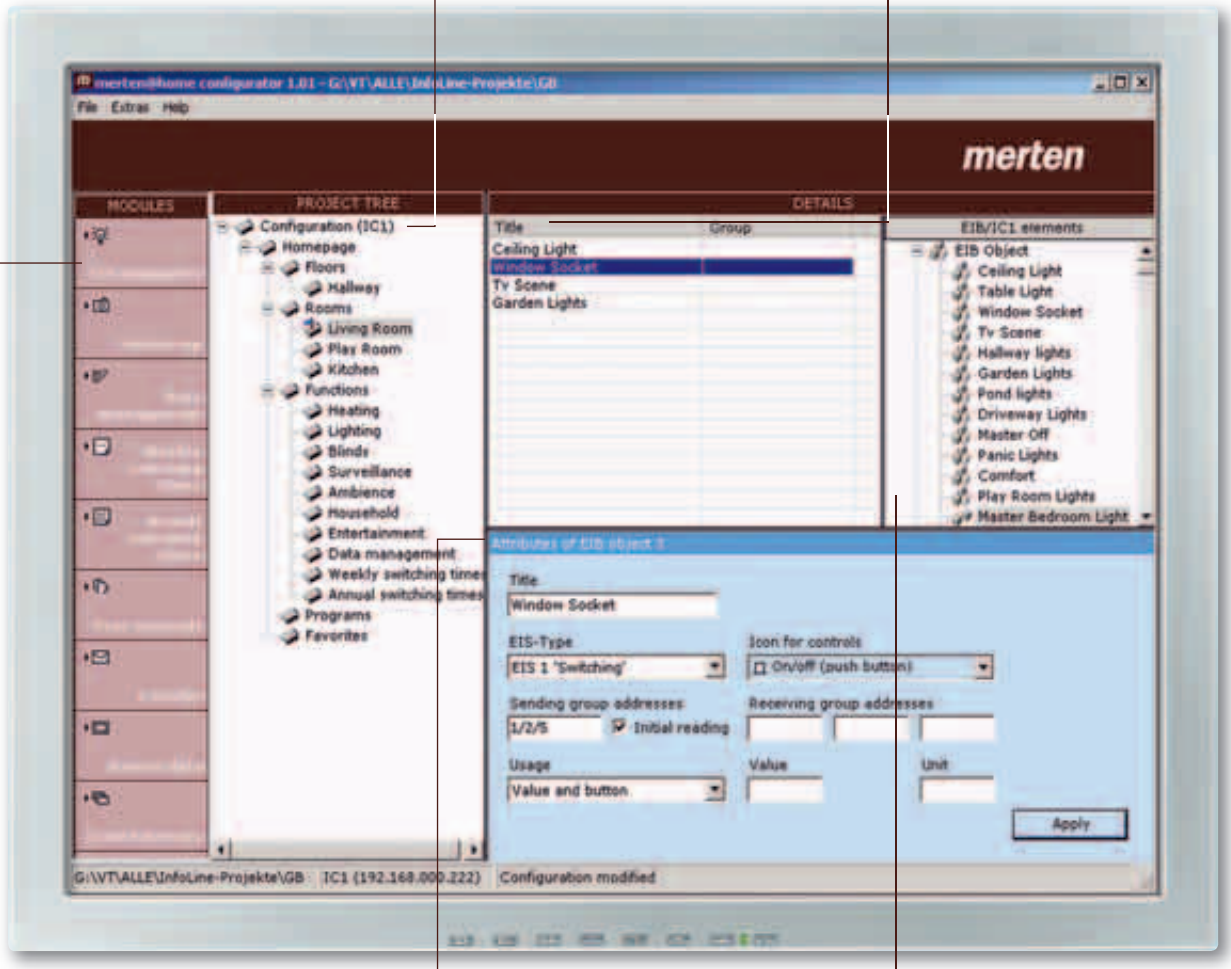
Сначала из отдельных модулей создается базовая конфигурация, включающаяся в себя, например, данные пользователя, функцию настройки видеокамер, данные доступа к e-mail, IP-конфигурацию и т. д.

Проектное дерево

Для создания и обработки данных по комнатам, этажам, функциям и программам. Здесь Вы импортируете и с помощью drag & drop переносите из списка объектов EIB в проектное дерево устройства, установленные в Вашем доме.

Список объектов

В списке объектов приводятся объекты, относящиеся к выбранной Вами категории проектного дерева. Например, в категории „Raeume/ Wohnzimmer“ („Комнаты/Гостиная“) можно выбрать объект „Kamera 2“ („Камера 2“) или „Decken-leuchte Wohnzimmer“ („Потолочный светильник в гостиной“).



Характеристики объектов

Обработка объектов выполняется в окне подробной информации об объектах. Здесь Вы конфигурируете объекты для merten@home с помощью спускающихся меню и простого ввода данных.

Объекты EIB

Импортированные из ETS объекты EIB наглядно представляются в определенном порядке.

Радиосистема Merten

- “Надежная” работа на диапазоне частот 868 МГц
- Не требуется прокладки проводов благодаря использованию передатчика с питанием от батареи
- Очень гибкий монтаж
- Расширение имеющегося электромонтажа
- Реализация функции групп, управления световыми сценами и централизованных функций
- Простая кодировка функций
- Функции можно свободно программировать – нет жесткого присвоения
- Простое изменение функций
- Интеграция в линию выключателей System M компании Merten (M-SMART, M-ARC, M-STAR, M-PLAN) с приемником и в линию System Design (ARTEC, TRANCENT, ANTIK) с передатчиком и примемником
- Суперплоский кнопочный выключатель с питанием от батареи, например, для приклеивания к стеклянным поверхностям
- Новые места управления можно создать посредством радиопередатчиков с питанием от батареи даже в тех местах, где нет кабельной разводки
- Широкий ассортимент легко монтируемых изделий для таких областей применения как управление светом, жалюзи, световыми сценами и опознавание движения
- Возможна комбинация с датчиками движения ARGUS
- Изменений функций световых сцен: удобно настраивается при помощи передатчика
- Радиус действия в здании: около 30 м; снаружи около 100 м (в зависимости от места монтажа и характеристик здания, таких как материалы или толщина стен)

Радиопередача:
Радиопередача производится по радиоканалу, не предназначенному только для этого, поэтому помехи не исключаются. Радиопередачу не следует использовать для функций обеспечения безопасности, например, для аварийного отключения или аварийного вызова.
Радиусы действия зависят от места монтажа (высоты монтажа) и характеристик здания. Использованные материалы и толщина стен влияют на интенсивность проницаемости радиоволн. Поэтому в сомнительных случаях до начала монтажа следует проверить возможность радиопередачи.

СОВЕТ:
В радиосправочнике компании Merten Вы найдете более детальную информацию по радиотехнике и много полезных советов из практики, например, на тему выбора места монтажа, планирования, установки, соблюдения требований.
Радиосправочник можно скачать на сайте “www.merten.ru” (скачивание/брошюры). Язык: немецкий, английский.

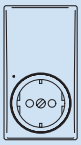
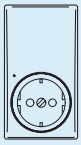
Радиопередатчик

Функция	Каналы	Радиопередатчик	
- Радиопульт дистанционного управления сенсорными поверхностями с радиоприемником, кнопочным выключателем для жалюзи, разветвительной штепсельной вилкой с радиоприемником, ARGUS 220 Connect или Timer (со встроенным радиомодулем). - Радиус действия: до 30 м в здании, до 100 м снаружи	15		**Радиопульт дистанционного управления Distance 5010** 590722 Элемент питания: 2 элемента (IEC LR 03, AAA)
- Радиопередатчик с питанием от батареи для управления сенсорными поверхностями с радиоприемником, кнопочным выключателем для жалюзи, разветвительной штепсельной вилкой с радиоприемником, ARGUS 220 Connect или Timer (со встроенным радиомодулем). - Радиус действия: до 30 м в здании, до 100 м снаружи	2		**Однокнопочный радиовыключатель, с питанием от батареи,** System Design 5921 System M 5941 .. Элемент питания: 1 литиевая батарейка (CR 2450)
- Радиопередатчик с питанием от батареи для управления сенсорными поверхностями с радиоприемником, кнопочным выключателем для жалюзи, разветвительной штепсельной вилкой с радиоприемником, ARGUS 220 Connect или Timer (со встроенным радиомодулем). - Радиус действия: до 30 м в здании, до 100 м снаружи	4		**Двухкнопочный радиовыключатель, с питанием от батареи,** System Design 5922 System M 5942 .. Элемент питания: 1 литиевая батарейка (CR 2450)
- Радиопередатчик с питанием от батареи и 4 программируемыми каналами. Для управления ARGUS 220 Connect или Timer (со встроенным радиомодулем). - Управляет функциями Постоянно ВКЛ., Постоянно ВЫКЛ., АВТО и SET. (только для ARGUS 220 Timer) - Радиус действия: до 30 м в здании, до 100 м снаружи	4		**Двухкнопочный радиовыключатель для ARGUS, с питанием от батареи,** System Design 592290 Элемент питания: 1 литиевая батарейка (CR 2450) Тип защиты: IP 20
- Радиопередатчик с питанием от батареи для подключения 4 замыкающих контактов без потенциала, например, кнопочного выключателя или модуля реле дымового датчика ARGUS. Для управления сенсорными поверхностями с радиоприемником, кнопочным выключателем для жалюзи, разветвительной штепсельной вилкой с радиоприемником, ARGUS 220 Connect или Timer (со встроенным радиомодулем). - Радиус действия: до 30 м в здании, до 100 м снаружи	4		**Универсальный радиопередатчик, 4-позиционный, с питанием от батареи** 592599 Элемент питания: 1 литиевая батарейка (CR 2032)

Монтаж радиовыключателей с питанием от батареи (System Design/System M)
- Монтаж путем приклеивания на штукатурку или стекло
- Монтаж путем привинчивания на штукатурку или дерево
- Монтаж путем привинчивания к коробкам для скрытого монтажа
- Фиксация в рамке многофункциональной комбинации

Монтаж универсального 4-позиционного радиопередатчика
- Под механизмами кнопочных выключателей или в пустые коробки для скрытого монтажа

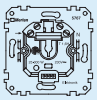
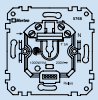
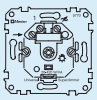
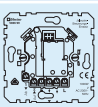
Радиоприемники, приборы в комплекте

Функция	Прибор в комплекте	
- для включения внешних нагрузок с вилкой SCHUKO - возможно дистанционное управление через радиопередатчик - возможно ручное управление на приборе через сенсорную поверхность		**Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, выключатель** 591019 AC 230 В, 50 Гц 16 А, cos φ = 1, макс. 35 мкФ
- для включения и светорегуляции внешних нагрузок с вилкой SCHUKO - для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, светорегулирующих обмоточных трансформаторов или электронных трансформаторов - отсечка фазы по переднему или заднему фронту - функция памяти с возможностью отключения - возможно дистанционное управление через радиопередатчик - возможно ручное управление на приборе через сенсорную поверхность - автоматическое опознавание нагрузки.		**Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, универсальный светорегулятор** 591519 AC 230 В, 50 Гц 40-350 ВА
- для включения нагрузки через замыкающий контакт - возможно дистанционное управление через радиопередатчик - функции радио: переключение, включение, выключение, управление нажимной кнопкой.		**Радиоприемник для скрытого монтажа, 1-позиционный** 592591 AC 230 В, 50 Гц 10 А, cos φ = 1, макс. 35 мкФ

Внимание:
Подходит только для светорегулируемых светильников. Не подсоединять никакие другие нагрузки, такие как телевизоры, пылесосы и пр. Не превышать максимальную нагрузку!

Внимание:
Не подсоединять смешанные нагрузки!

Радиоприемники для скрытого монтажа

Функция	Механизмы / Декоративная накладка		Сенсорная поверхность с радиоприемником System M 5931.. System Design 5930..	Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизмов выключателей 5932.. 5933..	Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика 5936.. 5935..
Включение					
Включение омических нагрузок - например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В - нулевой провод не требуется - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов - функции радио: возможно только переключение		Механизм электронного выключателя **575799 (25–400 Вт)** AC 220–230 В, 50–60 Гц	■		
Включение омических нагрузок - например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В - нулевой провод не требуется - функции радио: переключение, включение, выключение		**Механизм электронного выключателя** 576799 (25–300 Вт)		■	
Включение омических, индуктивных или емкостных нагрузок - например, ламп накаливания, люминесцентных ламп, энергосберегающих ламп, низковольтного галогенного освещения и т. д. - требуется нулевой провод - функции радио: переключение, включение, выключение		**Механизм релейного выключателя** 576897 0-1000 ВА, макс. 140 мкФ		■	
Димирование					
Димирование омических, индуктивных и емкостных нагрузок - например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В, светорегулирующих обмоточных трансформаторов, электронных трансформаторов - отсечка фазы по переднему или заднему фронту - функция памяти с возможностью отключения - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов - нулевой провод не требуется - функции радио: переключение, включение, выключение, светорегуляция, сцены		**Механизм универсального суперсветорегулятора** 577099 при 50 Гц: 25 - 420 ВА при 60 Гц 25–340 Вт	■		
Жалюзи					
Управление приводом для жалюзи/рольставней - для управления с одного места двигателем для жалюзи/рольставней с конечным выключателем - защита двигателя посредством контактов реле, блокированных относительно друг друга - требуется нулевой провод		**Стандартный механизм управления жалюзи** 580698 (макс. 1 двигатель 1000 ВА)			■
Управление приводом для жалюзи/рольставней - для управления с одного места двигателем для жалюзи/рольставней с конечным выключателем - дополнительный вход для клавишного/кнопочного выключателя для рольставней или дополнительный механизм управления жалюзи для управления группами или централизованно - возможна функция аварийного сигнала при ветре - защита двигателя посредством контактов реле, блокированных относительно друг друга - требуется нулевой провод		**Механизм управления жалюзи с дополнительным входом** 580699 (макс. 1 двигатель 1000 ВА)			■

www.merten.ru

Техническая информация: Радиосистема (⇒ 574)

Радиопередатчики

Техническая информация: Радиопередатчики (⇒ 574)

Радиопульт дистанционного управления Distance 5010

15-канальный радиопульт дистанционного управления. Для управления радиоприемниками радиосистемы компании Merten.

Число каналов: 15
Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)
до 30 м (в помещении)
Элемент питания: 2 элемента (IEC LR 03, AAA)
Элементы индикации: светодиод

Приемник: Сенсорная поверхность с радиоприемником, System M 5931.., System Design 5930... Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизма релейного выключателя, артикул System M 5932.., System Design 5933... Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5934.., 5936.., System Design 5935... Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, артикул 591019, 591519. Радиоприемник, скрытый монтаж, 1 пост, артикул 592591. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.
Техническая информация: Радиопередатчики (⇒ 574)
Комплект поставки: С элементами питания.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**590722**	1/40	8	

Однокнопочный радиовыключатель, с питанием от батареи

В дизайне System M.
Двухканальный радиопередатчик с питанием от батареи. Для управления радиоприемниками радиосистемы компании Merten.
Благодаря плоскому исполнению возможны различные способы монтажа. Коробка для скрытого монтажа не требуется. Кнопочный выключатель монтируется путем приклеивания на штукатурку или стекло, привинчивания на штукатурку или к коробкам для скрытого монтажа, а также путем установки во многофункциональную комбинацию.

Число каналов: 2
Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)
до 30 м (в помещении)
Элемент питания: 1 литиевая миниатюрная батарейка (CR 2450)
Элементы индикации: светодиод подтверждения передачи

Приемник: Сенсорная поверхность с радиоприемником, System M 5931.., System Design 5930... Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизма релейного выключателя, артикул System M 5932.., System Design 5933... Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5934.., 5936.., System Design 5935... Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, артикул 591019, 591519. Радиоприемник, скрытый монтаж, 1 пост, артикул 592591. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.
Техническая информация: Радиопередатчики (⇒ 574)
Комплект поставки: Элементы питания, крепежная плата, двусторонняя клейкая лента, односторонняя клейкая лента цвета алюминия, винты, дюбели.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**594144**	1/40	8	
Полярно-белый	**594119**	1/40	8	
Антрацит	**594114**	1/40	8	
Цвет алюминия	**594160**	1/40	8	

Двухкнопочный радиовыключатель, с питанием от батареи

В дизайне System M.
Четырехканальный радиопередатчик с питанием от батареи. Для управления радиоприемниками радиосистемы компании Merten.
Благодаря плоскому исполнению возможны различные способы монтажа. Коробка для скрытого монтажа не требуется. Кнопочный выключатель монтируется путем приклеивания на штукатурку или стекло, привинчивания на штукатурку или к коробкам для скрытого монтажа, а также путем установки во многофункциональную комбинацию.

Число каналов: 4
Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)
до 30 м (в помещении)
Элемент питания: 1 литиевая миниатюрная батарейка (CR 2450)
Элементы индикации: светодиод подтверждения передачи

Приемник: Сенсорная поверхность с радиоприемником, System M 5931.., System Design 5930... Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизма релейного выключателя, артикул System M 5932.., System Design 5933... Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5934.., 5936.., System Design 5935... Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, артикул 591019, 591519. Радиоприемник, скрытый монтаж, 1 пост, артикул 592591. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.
Техническая информация: Радиосистема (⇒ 574)
Комплект поставки: Элементы питания, крепежная плата, двусторонняя клейкая лента, односторонняя клейкая лента цвета алюминия, винты, дюбели.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**594244**	1/40	8	
Полярно-белый	**594219**	1/40	8	
Антрацит	**594214**	1/40	8	
Цвет алюминия	**594260**	1/40	8	

Однокнопочный радиовыключатель, с питанием от батареи

В дизайне System Design.
Двухканальный радиопередатчик с питанием от батареи. Для управления радиоприемниками радиосистемы компании Merten.
Благодаря плоскому исполнению возможны различные способы монтажа. Коробка для скрытого монтажа не требуется. Кнопочный выключатель монтируется путем приклеивания на штукатурку или стекло, привинчивания на штукатурку или к коробкам для скрытого монтажа, а также путем установки во многофункциональную комбинацию.

Число каналов: 2
Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)
до 30 м (в помещении)
Элемент питания: 1 литиевая миниатюрная батарейка (CR 2450)
Элементы индикации: светодиод подтверждения передачи

Приемник: Сенсорная поверхность с радиоприемником, System M 5931.., System Design 5930... Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизма релейного выключателя, артикул System M 5932.., System Design 5933... Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5934.., 5936.., System Design 5935... Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, артикул 591019, 591519. Радиоприемник, скрытый монтаж, 1 пост, артикул 592591. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.
Техническая информация: Радиопередатчики (⇒ 574)
Комплект поставки: Элементы питания, крепежная плата, двусторонняя клейкая лента, односторонняя клейкая лента цвета алюминия, винты, дюбели.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**592144**	1/40	8	
Полярно-белый	**592119**	1/40	8	
Цвет алюминия	**592160**	1/40	8	
Металл				
Стальной лакированный	**592146**	1/40	8	

Двухкнопочный радиовыключатель, с питанием от батареи

В дизайне System Design.
Четырехканальный радиопередатчик с питанием от батареи. Для управления радиоприемниками радиосистемы компании Merten.
Благодаря плоскому исполнению возможны различные способы монтажа. Коробка для скрытого монтажа не требуется. Кнопочный выключатель монтируется путем приклеивания на штукатурку или стекло, привинчивания на штукатурку или к коробкам для скрытого монтажа, а также путем установки во многофункциональную комбинацию.

Число каналов: 4
Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)
до 30 м (в помещении)
Элемент питания: 1 литиевая миниатюрная батарейка (CR 2450)
Элементы индикации: светодиод подтверждения передачи

Приемник: Сенсорная поверхность с радиоприемником, System M 5931.., System Design 5930... Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизма релейного выключателя, артикул System M 5932.., System Design 5933... Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5934.., 5936.., System Design 5935... Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, артикул 591019, 591519. Радиоприемник, скрытый монтаж, 1 пост, артикул 592591. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.
Техническая информация: Радиосистема (⇒ 574)
Комплект поставки: Элементы питания, крепежная плата, двусторонняя клейкая лента, односторонняя клейкая лента цвета алюминия, винты, дюбели.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**592244**	1/40	8	
Полярно-белый	**592219**	1/40	8	
Цвет алюминия	**592260**	1/40	8	
Металл				
Стальной лакированный	**592246**	1/40	8	

Универсальный радиопередатчик для скрытого монтажа, 4-позиционный

Радиопередатчик с питанием от батареи для подключения 4 замыкающих контактов без потенциала, например, кнопочного выключателя или модуля реле дымового датчика ARGUS.
Подходит для монтажа под механизмами кнопочных выключателей или в полые коробки для скрытого монтажа.
Число каналов: 4
Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)
до 30 м (в помещении)
Элемент питания: 1 литиевая миниатюрная батарейка (CR 2032)
Элементы индикации: светодиод подтверждения передачи

Приемник: Сенсорная поверхность с радиоприемником, System M 5931.., System Design 5930... Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизма релейного выключателя, артикул System M 5932.., System Design 5933... Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5934.., 5936.., System Design 5935... Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, артикул 591019, 591519. Радиоприемник, скрытый монтаж, 1 пост, артикул 592591. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.
Техническая информация: Радиопередатчики (⇒ 574)
Комплект поставки: С элементами питания.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	592599	1/100	8	

Радиоприемники и механизмы: включение и светорегуляция

Техническая информация: Радиоприемники (⇒ 575)

Сенсорная поверхность с радиоприемником

В дизайне System M.
Клавиши управления для переключения или включения/светорегуляции с одного выхода. Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик.

Функции:
Включение, выключение, переключение, световые сцены, светорегуляция.

Элементы управления: поворотные переключатели с кодированием

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм универсального суперсветорегулятора, артикул 577099. Механизм электронного выключателя, артикул 575799.
Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Техническая информация: Радиоприемники (⇒ 575); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: При использовании с механизмом электронного выключателя, артикул 575799, возможно только "переключение".

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**593144**	1/100	8	
Полярно-белый	**593119**	1/100	8	
Антрацит	**593114**	1/100	8	
Цвет алюминия	**593160**	1/100	8	

Сенсорная поверхность с радиоприемником

В дизайне System Design.
Клавиши управления для переключения или включения/светорегуляции с одного выхода. Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик.

Функции:
Включение, выключение, переключение, световые сцены, светорегуляция.

Элементы управления: поворотные переключатели с кодированием

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм универсального суперсветорегулятора, артикул 577099. Механизм электронного выключателя, артикул 575799.
Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Техническая информация: Радиоприемники (⇒ 575); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: При использовании с механизмом электронного выключателя, артикул 575799, возможно только "переключение".

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**593044**	1/100	8	
Полярно-белый	**593019**	1/100	8	
Цвет алюминия	**593060**	1/100	8	
Металл				
Стальной лакированный	**593046**	1/100	8	

www.merten.ru

Механизм универсального суперсветорегулятора

AC 230 В

Для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, светорегулирующих обмоточных трансформаторов или электронных трансформаторов.
(Отсечка фазы по переднему или заднему фронту).
Универсальный светорегулятор автоматически определяет тип подсоединенной нагрузки. Не подсоединять смешанные нагрузки.
С памятью и возможностью её отключения.

Нейтральный проводник: не требуется (2-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником, артикул System M 5931.., System Design 5930... Центральная плата поворотного регулятора для механизма универсального суперсветорегулятора, артикул System M 5678.., 5677...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Универсальный светорегулятор (⇒ 557); Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
25-420 ВА	**577099**	1/50	8	

Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизмов выключателя

В дизайне System M.
Клавиши управления для включения с одного выхода. Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик.

Функции:
Включение, выключение, переключение, световые сцены.

Элементы управления: поворотные переключатели с кодированием

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм релейного выключателя, артикул 576897. Механизм электронного выключателя, артикул 576799.
Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Техническая информация: Радиоприемники (⇒ 575); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: Сенсорную поверхность с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул 5932.., 5933.., начиная с версии 1А можно использовать с механизмом электронного выключателя с артикулом 576799.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**593244**	1/100	8	
Полярно-белый	**593219**	1/100	8	
Антрацит	**593214**	1/100	8	
Цвет алюминия	**593260**	1/100	8	

www.merten.ru

Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизмов выключателя

В дизайне System Design.
Клавиши управления для включения с одного выхода. Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик.

Функции:
Включение, выключение, переключение, световые сцены.

Элементы управления: поворотные переключатели с кодированием

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм релейнного выключателя, артикул 576897. Механизм электронного выключателя, артикул 576799. **Передатчики:** Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Техническая информация: Радиоприемники (⇒ 575); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: Сенсорную поверхность с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул 5932.., 5933.., начиная с версии 1A можно использовать с механизмом электронного выключателя с артикулом 576799.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**593344**	1/100	8	
Полярно-белый	**593319**	1/100	8	
Цвет алюминия	**593360**	1/100	8	
Металл				
Стальной лакированный	**593346**	1/100	8	

Механизм электронного выключателя

AC 230 В

Для омической нагрузки, например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В.

Подключаемая мощность: 40-300 Вт
Нейтральный проводник:не требуется (2-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Design 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Design 5795.., OCTOCOLOR 5756... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул System M 5932.., System Design 5933... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5752.., System Basis 5799.., System Design 5787.., OCTOCOLOR 5794.. или сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5759.., System Basis 5798.., System Design 5792.., OCTOCOLOR 5793... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM 180/2,20 м, артикул System M 5688.., 5687...

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: Возможно параллельное включение максимум двух механизмов электронного выключателя. Сенсорную поверхность с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул 5932.., 5933.., начиная с версии 1A можно использовать с механизмом электронного выключателя с артикулом 576799.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
40-300 Вт	**576799**	1/50	8	

www.merten.ru

Механизм релейного выключателя

AC 230 В

Для омической и комплексной нагрузок, например, ламп накаливания, люминесцентных ламп, энергосберегающих ламп, низковольтного галогенного освещения и т. д.

Подключаемая мощность: 0-1000 ВА
Емкостная нагрузка: макс. 140 мкФ
Нейтральный проводник:требуется (3-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами: Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Design 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Design 5795.., OCTOCOLOR 5756... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул System M 5932.., System Design 5933... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5752.., System Basis 5799.., System Design 5787.., OCTOCOLOR 5794.. или сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5759.., System Basis 5798.., System Design 5792.., OCTOCOLOR 5793... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM 180/2,20 м, артикул System M 5688.., 5687...

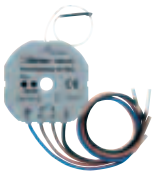
Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: Заменяет механизм релейного выключателя, артикул 576899.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
0-1000 ВА	**576897**	1/50	8	

Радиоприемники, приборы в комплекте: включение и димирование

Техническая информация: Радиоприемники (⇒ 575)



Радиоприемник для скрытого монтажа, 1-позиционный

Для включения нагрузки через замыкающий контакт. Возможно дистанционное управление через радиопередатчик. Подходит для монтажа в потолочную розетку, в коробку для скрытого монтажа или на потолочном крюке.
Номинальное напряжение: AC 230 В
Номинальный ток: 10 А
Присоединенные нагрузки:
Лампы накаливания: 2000 Вт
Галогенные лампы: 1200 Вт
Люминесцентные лампы: 1200 Вт
Емкостная нагрузка: 35 мкФ
Радиофункции: Включение, выключение, переключение, управление нажимной кнопкой
Элементы индикации: светодиод

Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Техническая информация: Радиоприемники (⇒ 575); Радиоприемники, приборы в комплекте (⇒ 576)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	592591	1/60	8	

www.merten.ru

Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, выключатель

АС 230 В, 50 Гц

Для включения внешних нагрузок с вилкой SCHUKO.
Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Номинальный ток: 16 А, cosφ = 1
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Емкостная нагрузка: макс. 35 мкФ
Размеры: 120x65x38 мм (высота x ширина x глубина)
Элементы индикации: светодиод для индикации состояния
Элементы управления: поворотные переключатели с кодированием
Тип защиты: IP 20

Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Техническая информация: Радиоприемники, приборы в комплекте (⇒ 576)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**591019**	1/16	8	

Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, универсальный светорегулятор

АС 230 В, 50 Гц

Для включения и димирования внешних нагрузок с вилкой SCHUKO.
Для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, светорегулирующих обмоточных трансформаторов или электронных трансформаторов.
(Отсечка фазы по переднему или заднему фронту).
Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик.
Встроенный универсальный светорегулятор автоматически определяет тип подсоединенной нагрузки. Не подсоединять смешанные нагрузки.
С памятью и возможностью её отключения.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Минимальная нагрузка: 40 ВА
Максимальная нагрузка: 350 ВА
Размеры: 120x65x38 мм (высота x ширина x глубина)
Элементы индикации: светодиод для индикации состояния
Элементы управления: поворотные переключатели с кодированием
Тип защиты: IP 20

Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Техническая информация: Универсальный светорегулятор (⇒ 557); Радиоприемники, приборы в комплекте (⇒ 576)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**591519**	1/16	8	

www.merten.ru

Радиоприемники и механизмы: управление жалюзи

Техническая информация: Система управления жалюзи (⇒ 563); Радиоприемники (⇒ 575)

Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика

В дизайне System M.
Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик. С электронной блокировкой системы управления жалюзи. Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Функции:
Радио: Включение (вниз), выключение (вверх), переключение (обратное направление), сцены.

Элементы радиоуправления: 4-позиционный переключатель с кодированием
Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.
Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика (⇒ 565); Радиоприемники (⇒ 575)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**593644**	1/60	8	
Полярно-белый	**593619**	1/60	8	
Антрацит	**593614**	1/60	8	
Цвет алюминия	**593660**	1/60	8	

Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика

В дизайне System Design.
Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик. С электронной блокировкой системы управления жалюзи. Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Функции:
Радио: Включение (вниз), выключение (вверх), переключение (обратное направление), сцены.

Элементы радиоуправления: 4-позиционный переключатель с кодированием
Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.
Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика (⇒ 565); Радиоприемники (⇒ 575)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**593544**	1/60	8	
Полярно-белый	**593519**	1/60	8	
Цвет алюминия	**593560**	1/60	8	
Металл				
Стальной лакированный	**593546**	1/60	8	

www.merten.ru

Стандартный механизм управления жалюзи

AC 230 В, 50 Гц

Для управления с одного места двигателем для жалюзи/рольставней с концевым выключателем.
Защита двигателя осуществляется через релейные контакты, блокированные относительно друг друга. Без дополнительного входа.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Нейтральный проводник:требуется
Подключаемая мощность: макс. 1 двигатель 1000 Вт
Выходы: 2 замыкающих контакта (блокированных относительно друг друга)
Длительность импульса: 2 мин
Клеммы: винтовые клеммы для макс. 2,5 мм² или 2x1,5 мм²

Комплектуется со следующими компонентами: Кнопочные выключатели для жалюзи и таймеры для жалюзи системы управления жалюзи.
Техническая информация: Стандартный механизм управления жалюзи, артикул 580698 (⇒ 563)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1000 Вт	**580698**	1/30	8	

Механизм управления жалюзи с дополнительным входом

AC 230 В, 50 Гц

Для управления двигателем для жалюзи/рольставней с концевым выключателем. Через дополнительный вход можно подсоединить механический клавишный/кнопочный выключатель для рольставней или еще один механизм управления жалюзи для создания группового/централизованного управления. Функция аварийного сигнала при ветре реализуема через дополнительный вход. Защита двигателя осуществляется через релейные контакты, блокированные относительно друг друга.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Нейтральный проводник:требуется
Подключаемая мощность: макс. 1 двигатель 1000 ВА
Выходы: 2 замыкающих контакта (блокированных относительно друг друга)
Время переключения: минимум 500 мс
Клеммы: винтовые клеммы для макс. 2,5 мм² или 2x1,5 мм²

Комплектуется со следующими компонентами: Кнопочные выключатели для жалюзи и таймеры для жалюзи системы управления жалюзи.
Принадлежности: Устройство сопряжения для ветрового датчика, артикул 580693.
Техническая информация: Механизм управления жалюзи с дополнительным входом, артикул 580699 (⇒ 563)
Примечание: При использовании со стандартным таймером для жалюзи, артикулы 5809.., 5859.., 5839.., 5819.., дополнительный вход не имеет функции.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1000 ВА	**580699**	1/30	8	

Радиокомпоненты для датчиков движения ARGUS

Техническая информация: Радио - ARGUS (⇒ 577); Радио - ARGUS (⇒ 589)

Двухкнопочный радиовыключатель для ARGUS, с питанием от батареи

В дизайне System Design.
Радиопередатчик с питанием от батареи и 4 программируемыми каналами. Для управления датчиками движения ARGUS 220 Connect или ARGUS 220 Timer, со встроенным радиомодулем.
Благодаря плоскому исполнению возможны различные способы монтажа. Коробка для скрытого монтажа не требуется. Кнопочный выключатель монтируется путем приклеивания на штукатурку или стекло, привинчивания на штукатурку или к коробкам для скрытого монтажа, а также путем установки во многофункциональную комбинацию.

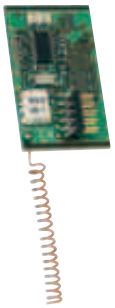
Функции:
Кнопочный выключатель управляет функциями Постоянно ВКЛ., Постоянно ВЫКЛ., АВТО и SET (только ARGUS 220 Timer). При выполнении функции SET датчик движения ARGUS перенимает текущее значение сумеречного порога для включения.

Число каналов: 4
Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)
до 30 м (в помещении)
Элемент питания: 1 литиевая миниатюрная батарейка (CR 2450)
Элементы индикации: светодиод подтверждения передачи
Тип защиты: IP 20

Приемник: Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959.
Техническая информация: Радиопередатчики (⇒ 574)
Комплект поставки: Элементы питания, крепежная плата, двусторонняя клейкая лента, односторонняя клейкая лента цвета алюминия, винты, дюбели.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**592290**	1/40	8	

www.merten.ru



Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220

Для беспроводного объединения в сеть нескольких датчиков движения ARGUS 220 Connect или ARGUS 220 Timer.
Зарегистрированное движение передается через радиомодуль ко всем кодированным датчикам движения или приемникам. Со встроенными передатчиком и приемником.
Радиомодуль можно установить в датчик движения и позже.

Функции:
Радиомодуль поддерживает функции Постоянно ВКЛ., Постоянно ВЫКЛ., АВТО и SET (только ARGUS 220 Timer). При выполнении функции SET датчик движения ARGUS перенимает текущее значение сумеречного порога для включения.

Радиочастота: 868 МГц
Тип передачи: FSK, Frequency Shift Keying, Bidirektional, со встроенным передатчиком и приемником
Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)
до 30 м (в помещении)

Комплектуется со следующими компонентами: ARGUS 220 Connect, артикул 5654... ARGUS 220 Timer, артикул 5656...
Передатчики: Двухкнопочный радиовыключатель для ARGUS, артикул System Design 592290. Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.
Приемник: Сенсорная поверхность с радиоприемником, System M 5931.., System Design 5930... Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизма релейного выключателя, артикул System M 5932.., System Design 5933... Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5934.., 5936.., System Design 5935... Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, артикул 591019, 591519. Радиоприемник, скрытый монтаж, 1 пост, артикул 592591. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.
Техническая информация: Радио - ARGUS (⇒ 577)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Радиомодуль	**565495**	1/24	8	

IP55

ARGUS 220 Connect

Электронный датчик движения для наружного монтажа. Со встроенным устройством сопряжения для расширения за счет радиомодуля (беспроводное соединение нескольких приборов).
Под крышкой находятся потенциометры для настройки функций.

Функции:
Благодаря встроенному радиомодулю выполняются следующие функции: Постоянно ВКЛ., Постоянно ВЫКЛ. и АВТО.

Напряжение сети: AC 230 В ±10 %, 50 Гц
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Люминесцентные лампы: AC 230 В, 1200 Вт, без компенсации
Емкостная нагрузка: макс. 35 мкФ
Макс. ток включения: 16 А, AC 230 В, $\cos\varphi = 1$
Угол охвата: 220°
Радиус действия: макс. 16 м
Количество уровней: 7
Количество зон: 112 с 448 сегментами переключения
Фотоэлемент: плавная настройка от 3 до 1000 люкс
Время: от 1 сек. до прибл. 8 мин., 6 ступеней
Чувствительность:плавная настройка
Нейтральный проводник: требуется
Возможности настройки головки сенсора:
Монтаж на стене:
9° вверх, 24° вниз, 12° вправо/влево, ± 12° по оси
Монтаж на потолке:
4° вверх, 29° вниз, 25° вправо/влево, ± 8,5° по оси
Директивы ЕС: Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG
Тип защиты: IP 55

Принадлежности: Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Монтажный уголок, артикул 565291/92/93. Конденсатор, артикул 542895.
Техническая информация: ARGUS 220 Connect/Timer (⇒ 587)
Комплект поставки: С крышкой и сегментами для ограничения зоны охвата, с винтами и дюбелями.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**565419**	1/12	8	
Темно-коричневый	**565415**	1/6	8	
Цвет алюминия	**565469**	1/6	8	

IP55

ARGUS 220 Timer

Электронный датчик движения для наружного монтажа. Со встроенным сумеречным реле времени и устройством сопряжения для расширения за счет радиомодуля (беспроводное соединение нескольких приборов).
Под крышкой находятся потенциометры для настройки функций.

Функции:

- Полуавтоматическая функция: вечером, по достижении настроенного значения сумеречного порога освещение включается, а в заданное время (например, в 23.00 ч.) отключается. После этого активируется обычный режим работы датчика движения.
- Автоматическая функция: действует как и полуавтоматическая функция. Утром, в заданное время (например, в 5.00 ч.) освещение снова включается, а по достижении сумеречного порога отключается. В промежутках активен обычный режим работы датчика движения.
- Функция таймера, автоматическая: вечером и утром действует функция таймера, зависимая от степени освещенности (функция датчика ARGUS блокирована), а в промежутках действует обычная функция датчика движения.
- Функция таймера, полуавтоматическая: вечером действует функция таймера, зависимая от степени освещенности (функция датчика ARGUS блокирована), после этого действует обычная функция датчика движения.
- Только функция датчика движения

Благодаря встроенному радиомодулю выполняются следующие функции:
Постоянно ВКЛ., Постоянно ВЫКЛ., АВТО и SET (программирование текущих значений сумеречного порога, без ручной регулировки).

Напряжение сети: AC 230 В ±10 %, 50 Гц
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Люминесцентные лампы: AC 230 В, 1200 Вт, без компенсации
Емкостная нагрузка: макс. 35 мкФ
Макс. ток включения: 16 А, AC 230 В, cosφ = 1
Угол охвата: 220°
Радиус действия: макс. 16 м
Количество уровней: 7
Количество зон: 112 с 448 сегментами переключения
Фотоэлемент: плавная настройка от 3 до 1000 люкс
Время: от 1 сек. до прибл. 8 мин., 6 ступеней
Чувствительность:плавная настройка
Нейтральный проводник: требуется
Возможности настройки головки сенсора:
Монтаж на стене:
9° вверх, 24° вниз, 12° вправо/влево, ± 12° по оси
Монтаж на потолке:
4° вверх, 29° вниз, 25° вправо/влево, ± 8,5° по оси
Директивы ЕС: Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.
Тип защиты: IP 55

Принадлежности: Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Монтажный уголок, артикул 565291/92/93. Конденсатор, артикул 542895.
Техническая информация: ARGUS 220 Connect/Timer (⇒ 587)
Комплект поставки: С крышкой и сегментами для ограничения зоны охвата, с винтами и дюбелями.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**565619**	1/6	8	
Темно-коричневый	**565615**	1/6	8	
Цвет алюминия	**565669**	1/6	8	

IP55

ARGUS 220 для 12 В Connect

Электронный датчик движения в исполнении на 12 В для наружного монтажа. Со встроенным устройством сопряжения для расширения за счет радиомодуля (беспроводное соединение нескольких приборов).
Под крышкой находятся потенциометры для настройки функций.

Функции:
Благодаря встроенному радиомодулю выполняются следующие функции:
Постоянно ВКЛ., Постоянно ВЫКЛ. и АВТО.

Напряжение питания: DC 12 В
Коммутационный контакт: без потенциала
Макс. ток включения: 5 А, DC 12 В
5 А, AC 230 В, cosφ = 1
Собственное потребление: < 1 Вт
Угол охвата: 220°
Радиус действия: макс. 16 м
Количество уровней: 7
Количество зон: 112 с 448 сегментами переключения
Фотоэлемент: плавная настройка от 3 до 1000 люкс
Время: от 1 сек. до прибл. 8 мин., 6 ступеней
Чувствительность:плавная настройка
Возможности настройки головки сенсора:
Монтаж на стене:
9° вверх, 24° вниз, 12° вправо/влево, ± 12° по оси
Монтаж на потолке:
4° вверх, 29° вниз, 25° вправо/влево, ± 8,5° по оси
Директивы ЕС: Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.
Тип защиты: IP 55

Принадлежности: Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Монтажный уголок, артикул 565291/92/93. Конденсатор, артикул 542895.
Техническая информация: ARGUS 220 Connect/Timer (⇒ 587)
Изделия темно-коричневого цвета и цвета алюминия по запросу.
Комплект поставки: С крышкой и сегментами для ограничения зоны охвата, с винтами и дюбелями.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**565426**	1/6	8	

www.merten.ru

Расширения систем

Контрольный радионабор

Для проверки запланированного места монтажа радиокомпонентов Merten или для диагностики неисправностей в имеющейся системе.

Контрольный радиопередатчик:
Число каналов: 1, циклическая передача
Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)
до 30 м (в помещении)
Элемент питания: 1 литиевая миниатюрная батарея (CR 2450N)
функция экономии электроэнергии за счет автоматического отключения
Элементы индикации: светодиод подтверждения передачи

Контрольный радиоприемник:
Рабочее напряжение: DC 9 В
Элемент питания: блочная батарея
Функция экономии электроэнергии за счет автоматического отключения
Элементы индикации:
Светодиоды для
- готовности к работе
- подтверждения приема
- силы сигнала

Техническая информация: Контрольный радионабор (⇒ 578)
Комплект поставки: контрольный радиопередатчик и контрольный радиоприемник, радиосправочник, элемент питания.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	595990	1/6	9.1	

Радиоусилитель

Для усиления сигналов любых коммутационных телеграмм радиосистемы Merten на частоте 868 МГц. Функция радиоусилителя: передача радиосигналов на большие расстояния или в зданиях, в которых радиосигналы быстро затухают из-за особенностей стройматериалов.
Подходит для открытого монтажа.
Функции:
- Кодирование передатчиков
- Удаление передатчиков (выборочно / полностью)
- Прозрачный режим: повторение сигналов всех принятых телеграмм
- Выборочный режим: повторение сигналов кодированных передатчиков (макс. 32 передатчика),
- Включение аварийного сигнала при образовании дыма: принятые от дымовых датчиков телеграммы преобразовываются в коммутационные телеграммы для управления, например, освещением или жалюзи.

Напряжение питания: AC 230 В, 50-60 Гц
Элементы управления: поворотные переключатели с кодированием
Элементы индикации: 3 светодиода
Мощность передачи: 100 мВт
Радиус действия: до 500 м (свободное пространство)
до 100 м (в помещении)
Размеры 110x95x40 мм (ширина x высота x глубина)
Тип защиты: IP 20

Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Двухкнопочный радиовыключатель для ARGUS, артикул System Design 592290. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиомодуль для дымового датчика ARGUS, артикул 663491. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.
Приемник: Сенсорная поверхность с радиоприемником, System M 5931.., System Design 5930... Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизма релейного выключателя, артикул System M 5932.., System Design 5933... Радиоприемник, скрытый монтаж, 1 пост, артикул 592591. Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5934.., 5936.., System Design 5935... Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, артикул 591019, 591519. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.
Техническая информация: Радиоусилители (⇒ 578)
Примечание: радиоусилитель не усиливает сигналы дымовых датчиков и поэтому не активирует других дымовых датчиков.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**595959**	1/16	8	

www.merten.ru

Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж

Радиошлюз служит для соединения шины INSTABUS EIB с радиосистемой Merten. Передача сигналов осуществляется в двух направлениях. Через радиоусилитель к радиошлюзу подключаются дымовые датчики с радиомодулями.
Шлюз подходит для установки в коробку для скрытого монтажа 60 мм или в коробку для открытого монтажа.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
От EIB к радиосистеме: Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи.
От радиосистемы к EIB: Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи, импульсы, ARGUS.

Напряжение питания: шина, DC 24 В, около 10 мА
Число каналов: 25 (10 блоков приема и 15 блоков приема/передачи)
Элементы управления: переключатели функций,
переключатели каналов,
клавиша для программирования
Элементы индикации: светодиодные индикаторы функционирования,
светодиод программирования
Радиочастота: 868 МГц
Мощность передачи: макс. 10 мВт
Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)
до 30 м (в помещении)
Размеры 50x44x33 мм (ширина x высота x глубина) без антенны и опорного кольца
Тип защиты: IP 20

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Заглушка, артикул System M 6621... Заглушка, артикул System Design 6622... Заглушка, артикул OCTOCOLOR 6620...
Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959.
Приемник: Сенсорная поверхность с радиоприемником, System M 5931.., System Design 5930... Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизма релейного выключателя, артикул System M 5932.., System Design 5933... Радиоприемник, скрытый монтаж, 1 пост, артикул 592591. Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5934.., 5936.., System Design 5935... Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, артикул 591019, 591519. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959.

Техническая информация: Радиошлюз Instabus, скрытый монтаж (⇒ 578)

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

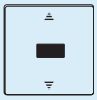
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	680999	1/50	9	

Радиосправочник

Интересная информация по радиотехнике и полезные советы из практики.
Указания по выбору места монтажа, планированию, установке, соблюдению требований.

запросу.
ние: Радиосправочник можно скачать на сайте ten.ru (скачивание/брошюры).
Язык: Немецкий. Английский.

Обзор функций и приборов

Функция	Декоративная накладка	Функции		
		- Для двигателя жалюзи/рольставней с конечным выключателем - Отдельное управление 580698 **Стандартный механизм управления жалюзи** (макс. 1 двигатель 1000 ВА) Требуется нулевой провод	- Для двигателя жалюзи/рольставней с конечным выключателем - Отдельное управление - Дополнительный вход для группового/централ. управления - Возможна функция контроля ветра 580699 **Механизм управления жалюзи с дополнительным входом** (макс. 1 двигатель 1000 ВА) Требуется нулевой провод	- Сенсор для крепления к окну на присоске - Измерение яркости света 580691 **Солнечный/сумеречный датчик** Длина провода 2 м
Кнопочный выключатель для жалюзи				
- Ручное управление - Регулировка ламелей		**Кнопочный выключатель для жалюзи** System M 5877.., 5862.. System Design 5842.. System Basis 5802.. OCTOCOLOR 5822..	■	■	
- Ручное управление - Регулировка ламелей - Функция защиты от солнца при помощи датчика 580691		**Кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика** System M 5878.., 5865.. System Design 5845.. System Basis 5805.. OCTOCOLOR 5825..	■	■	■
- Ручное управление - Регулировка ламелей - Функция памяти для автоматического задействования привода в запомненные моменты времени - Функция защиты от солнца при помощи датчика 580691		**Кнопочный выключатель для жалюзи с памятью и подключением датчика** System M 5879.., 5863.. System Design 5843.. System Basis 5803.. OCTOCOLOR 5823..	■	■	■
- Ручное управление - Регулировка ламелей - Возможно дистанционное управление через радиопередатчик радиосистемы - Функция защиты от солнца при помощи датчика 580691		**Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика** System M 5936.. System Design 5935..	■	■	■
- Ручное управление - Регулировка ламелей - Возможно дистанционное управление через ИК-пульт (Distance 2010/ 2050) - Функция защиты от солнца при помощи датчика 580691		**Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика** System M 5880.., 5846.. System Design 5844.. System Basis 5804.. OCTOCOLOR 5824..	■	■	■
Таймер для жалюзи				
- Ручное управление/ламели - Функция часов программируется на блок времени включения ПН-ПТ: (1 x время подъема, 1 x время опускания) и блок времени включения СБ-ВС (1 x время подъема, 1 x время опускания).		**Стандартный таймер для жалюзи** System M 5814.., 5819.. System Design 5859.. System Basis 5809.. OCTOCOLOR 5839..	■	■ Дополнительный вход не работает (не возможно централизованное/групповое управление)	
- Ручное управление/ламели - Функция часов для комплексных серий выключателей - Функция “астро” для автоматической адаптации времени включения к временам года - Функция случайности		**Таймер для жалюзи** System M 5815.., 5861.. System Design 5841.. System Basis 5801.. OCTOCOLOR 5821..	■	■	
- Ручное управление/ ламели - Функция часов для комплексных серий выключателей - Функция “астро” для автоматической адаптации времени включения к временам года - Функция случайности - Функция защиты от солнца при помощи датчика 580691 - Функция сумерек при помощи датчика 580691		**Таймер для жалюзи с подключением датчика** System M 5816.., 5867.. System Design 5851.. System Basis 5811.. OCTOCOLOR 5831..	■	■	■
Контроль ветра				
- Благодаря контролю ветра возможно поднятие жалюзи в зависимости от силы ветра		**Устройство сопряжения для ветрового датчика** 580693 с ветровым датчиком 580690 или 580692		■ через дополнительное устройство	

www.merten.ru

Техническая информация: Система управления жалюзи (⇒ 563)

Механизмы

Техническая информация: Система управления жалюзи – обзор функций и приборов (⇒ 564)

Стандартный механизм управления жалюзи

AC 230 В, 50 Гц

Для управления с одного места двигателем для жалюзи/рольставней с концевым выключателем.
Защита двигателя осуществляется через релейные контакты, блокированные относительно друг друга. Без дополнительного входа.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Нейтральный проводник:требуется
Подключаемая мощность: макс. 1 двигатель 1000 Вт
Выходы: 2 замыкающих контакта (блокированных относительно друг друга)
Длительность импульса: 2 мин
Клеммы: винтовые клеммы для макс. 2,5 мм² или 2x1,5 мм²

Комплектуется со следующими компонентами: Кнопочные выключатели для жалюзи и таймеры для жалюзи системы управления жалюзи.

Техническая информация: Стандартный механизм управления жалюзи, артикул 580698 (⇒ 563)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1000 Вт	**580698**	1/30	8	

Механизм управления жалюзи с дополнительным входом

AC 230 В, 50 Гц

Для управления двигателем для жалюзи/рольставней с концевым выключателем. Через дополнительный вход можно подсоединить механический клавишный/кнопочный выключатель для рольставней или еще один механизм управления жалюзи для создания группового/централизованного управления. Функция аварийного сигнала при ветре реализуема через дополнительный вход. Защита двигателя осуществляется через релейные контакты, блокированные относительно друг друга.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Нейтральный проводник:требуется
Подключаемая мощность: макс. 1 двигатель 1000 ВА
Выходы: 2 замыкающих контакта (блокированных относительно друг друга)
Время переключения: минимум 500 мс
Клеммы: винтовые клеммы для макс. 2,5 мм² или 2x1,5 мм²

Комплектуется со следующими компонентами: Кнопочные выключатели для жалюзи и таймеры для жалюзи системы управления жалюзи.
Принадлежности: Устройство сопряжения для ветрового датчика, артикул 580693.

Техническая информация: Механизм управления жалюзи с дополнительным входом, артикул 580699 (⇒ 563)

Примечание: При использовании со стандартным таймером для жалюзи, артикулы 5809.., 5859.., 5839.., 5819.., дополнительный вход не имеет функции.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1000 ВА	**580699**	1/30	8	

Механизм многоконтактного реле для управления рольставней

5 А, AC 250 В

Подходит к коробке для скрытого монтажа, 60 мм.
Многоконтактное реле позволяет управлять 2 двигателями через ручное управление с одного места или централизованно. Многоконтактные реле можно каскадировать.

Комплектуется со следующими компонентами: Заглушка, артикул System M 3916.., 3918.., 3917.., System Basis 3920.., System Design 3919.., OCTOCOLOR 3926...

Техническая информация: Механизм многоконтактного реле для управления рольставней (⇒ 570)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	576399	1/24	8	

www.merten.ru

Многоконтактное реле для управления рольставней, скрытый монтаж

6 A, AC 250 В

Подходит к коробке для скрытого монтажа, 60 мм. Плоское исполнение, 22 мм.
Управление с одного места при помощи кнопочного выключателя, монтаж в глубокую коробку для скрытого монтажа.
Для управления 1 или 2 двигателями для рольставней с одного места, группами или централизованно. С разъединением цепи нагрузки и цепи управления, а также с принудительной блокировкой в обоих направлениях вращения.
Управление каждым двигателем по отдельности выполняется с помощью кнопочного выключателя с самовозвратом для рольставней, а централизованное управление – с помощью таймеров для жалюзи или кнопочных выключателей для жалюзи системы управления жалюзи Merten.

Напряжение сети: AC 230 В, 50 Гц ±10 %
Управляющее напряжение: AC 230 В ±10 %
Потребляемый ток: 10 мА при работе реле
Напряжение включения: макс. AC 250 В
Ток включения: макс. 6 A
Область температур: от 0 до 60 °C
Зажимы: макс. 1,5 мм²
Размеры: 22x49x52 мм (высота x ширина x глубина).
Установка: (глубокая) коробка для скрытого монтажа

Комплектуется со следующими компонентами: Заглушка, артикул System M 3916.., 3918.., 3917.., System Basis 3920.., System Design 3919.., OCTOCOLOR 3926...

Техническая информация: Многоконтактное реле для управления рольставней, скрытый монтаж (⇒ 571)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	576398	1/100	8	

Многоконтактное реле для управления рольставней REG

2 A, AC 250 В

Для монтажа на DIN-рейках.
Для управления 1 или 2 двигателями для рольставней с одного места, группами или централизованно. С разъединением цепи нагрузки и цепи управления, а также с принудительной блокировкой в обоих направлениях вращения.
Управление каждым двигателем по отдельности выполняется с помощью кнопочного выключателя с самовозвратом для рольставней, а централизованное управление – с помощью таймеров для жалюзи или кнопочных выключателей для жалюзи системы управления жалюзи Merten.

Напряжение сети: AC 230 В, 50 Гц ±10 %
Потребляемый ток: 10 мА при работе реле
Напряжение включения: макс. AC 250 В
Ток включения: макс. 2 A
Область температур: от 0 до 60 °C
Зажимы: макс. 1,5 мм²
Ширина прибора: 2 модуля = около 36 мм

Техническая информация: Многоконтактное реле для управления рольставней REG (⇒ 572)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	576397	1/40	8	

Накладки в дизайне System Basis

Техническая информация: Система управления жалюзи – обзор функций и приборов (⇒ 564)

Кнопочный выключатель для жалюзи

Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.

Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи (⇒ 565)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**580274**	1/100	8	
Полярно-белый	**580219**	1/100	8	

www.merten.ru

Кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика

Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.

Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика (⇒ 565)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**580574**	1/100	8	
Полярно-белый	**580519**	1/100	8	

Кнопочный выключатель для жалюзи с памятью и подключением датчика

Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
При помощи функции памяти прибор для имитации присутствия сохраняет в памяти по одному временному значению для подъема и опускания, которые повторяются в 24-часовом ритме.
Функцию памяти можно включать и отключать в любое время. Значения времени сохраняются путем длительного нажатия (2 сек) соответствующей клавиши направления.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.

Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с памятью и подключением датчика (⇒ 565)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**580374**	1/100	8	
Полярно-белый	**580319**	1/100	8	

Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика

Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. Ручное управление и дистанционное управление через ИК-пульт дистанционного управления. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика (⇒ 566)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**580474**	1/100	8	
Полярно-белый	**580419**	1/100	8	

www.merten.ru

Стандартный таймер для жалюзи

Для программируемого включения и выключения двигателей для жалюзи/ рольставней в заданное время.

Функции:

- 4-кнопочное управление
- Предварительно заданное время включения
- Время включения с Пн по Пт: программируется 1 время подъема и 1 время опускания
- Время включения в Сб-Вс: программируется 1 время подъема и 1 время опускания
- Функция быстрого программирования
- Возможно программирование без механизма для скрытого монтажа
- Резерв хода до 6 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- В любое время возможно ручное управление

Время переключения при изменении направления движения: мин. 1 секунда
Точность хода: ±1 мин в месяц

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Техническая информация: Стандартный таймер для жалюзи (⇒ 566)
Примечание: При использовании с механизмом управления жалюзи с дополнительным входом, артикул 580699, дополнительный вход не имеет функции.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**580974**	1/30	8	
Полярно-белый	**580919**	1/30	8	

Таймер для жалюзи

Для программируемого включения и выключения двигателей для жалюзи/ рольставней в заданное время.

Функции:

- 3 независимые программы
- Предварительно заданное время включения
- Можно запрограммировать 18 значений времени включения
- Управление / программирование при помощи меню
- Резерв хода до 24 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- Подключаемый генератор функции случайности (в пределах ±15 мин)
- Функция "астро" (смещение на ±2 часа)
- Простое переключение летнего / зимнего времени
- Можно индивидуально запрограммировать время действия
- В любое время возможно ручное управление.
- Электронная блокировка системы управления жалюзи.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Техническая информация: Таймер для жалюзи (⇒ 566)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**580174**	1/30	8	
Полярно-белый	**580119**	1/30	8	

Таймер для жалюзи с подключением датчика

Для программируемого включения и выключения двигателей для жалюзи/ рольставней в заданное время.
Возможность подключения солнечного/ сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с таймером жалюзи посредством вилки.

Функции:

- 3 независимые программы
- Предварительно заданное время включения
- Можно запрограммировать 18 значений времени включения
- Управление / программирование при помощи меню
- Резерв хода до 24 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- Подключаемый генератор функции случайности (в пределах ±15 мин)
- Функция "астро" (смещение на ±2 часа)
- Простое переключение летнего / зимнего времени
- Можно индивидуально запрограммировать время действия
- В любое время возможно ручное управление.
- Электронная блокировка системы управления жалюзи.
- Возможна настройка значений яркости света для функции защиты от солнца и функции сумерек. Солнечный датчик можно использовать также в качестве сумеречного датчика.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.
Техническая информация: Таймер для жалюзи с подключением датчика (⇒ 566)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**581174**	1/30	8	
Полярно-белый	**581119**	1/30	8	

www.merten.ru

Накладки в дизайне System M

Техническая информация: Система управления жалюзи – обзор функций и приборов (⇒ 564)

Кнопочный выключатель для жалюзи

Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи (⇒ 565)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**587744**	1/100	8	
Полярно-белый блестящий	**587719**	1/100	8	
Активный белый блестящий	**587725**	1/100	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**586244**	1/100	8	
Полярно-белый	**586219**	1/100	8	
Антрацит	**586214**	1/100	8	
Цвет алюминия	**586260**	1/100	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика

Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.
Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика (⇒ 565)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**587844**	1/100	8	
Полярно-белый блестящий	**587819**	1/100	8	
Активный белый блестящий	**587825**	1/100	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**586544**	1/100	8	
Полярно-белый	**586519**	1/100	8	
Антрацит	**586514**	1/100	8	
Цвет алюминия	**586560**	1/100	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Кнопочный выключатель для жалюзи с памятью и подключением датчика

Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
При помощи функции памяти прибор для имитации присутствия сохраняет в памяти по одному временному значению для подъема и опускания, которые повторяются в 24-часовом ритме.
Функцию памяти можно включать и отключать в любое время. Значения времени сохраняются путем длительного нажатия (2 сек) соответствующей клавиши направления.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.

Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с памятью и подключением датчика (⇒ 565)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**587944**	1/100	8	
Полярно-белый блестящий	**587919**	1/100	8	
Активный белый блестящий	**587925**	1/100	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**586344**	1/100	8	
Полярно-белый	**586319**	1/100	8	
Антрацит	**586314**	1/100	8	
Цвет алюминия	**586360**	1/100	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика

В дизайне System M.
Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Функции:
Радио: Включение (вниз), выключение (вверх), переключение (обратное направление), сцены.

Элементы радиоуправления: 4-позиционный переключатель с кодированием
Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.
Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика (⇒ 565); Радиоприемники (⇒ 575)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**593644**	1/60	8	
Полярно-белый	**593619**	1/60	8	
Антрацит	**593614**	1/60	8	
Цвет алюминия	**593660**	1/60	8	

www.merten.ru

Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика

Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. Ручное управление и дистанционное управление через ИК-пульт дистанционного управления. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика (⇒ 566)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**588044**	1/100	8	
Полярно-белый блестящий	**588019**	1/100	8	
Активный белый блестящий	**588025**	1/100	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**586444**	1/100	8	
Полярно-белый	**586419**	1/100	8	
Антрацит	**586414**	1/100	8	
Цвет алюминия	**586460**	1/100	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Стандартный таймер для жалюзи

Для программируемого включения и выключения двигателей для жалюзи/рольставней в заданное время.

Функции:
- 4-кнопочное управление
- Предварительно заданное время включения
- Время включения с Пн по Пт: программируется 1 время подъема и 1 время опускания
- Время включения в Сб-Вс: программируется 1 время подъема и 1 время опускания
- Функция быстрого программирования
- Возможно программирование без механизма для скрытого монтажа
- Резерв хода до 6 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- В любое время возможно ручное управление

Время переключения при изменении направления движения: мин. 1 секунда
Точность хода: ±1 мин в месяц

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.

Техническая информация: Стандартный таймер для жалюзи (⇒ 566)

Примечание: При использовании с механизмом управления жалюзи с дополнительным входом, артикул 580699, дополнительный вход не имеет функции.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**581444**	1/30	8	
Полярно-белый блестящий	**581419**	1/30	8	
Активный белый блестящий	**581425**	1/30	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**581944**	1/30	8	
Полярно-белый	**581919**	1/30	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Таймер для жалюзи

Для программируемого включения и выключения двигателей для жалюзи/ рольставней в заданное время.

Функции:

- 3 независимые программы
- Предварительно заданное время включения
- Можно запрограммировать 18 значений времени включения
- Управление / программирование при помощи меню
- Резерв хода до 24 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- Подключаемый генератор функции случайности (в пределах ±15 мин)
- Функция "астро" (смещение на ±2 часа)
- Простое переключение летнего / зимнего времени
- Можно индивидуально запрограммировать время действия
- В любое время возможно ручное управление.
- Электронная блокировка системы управления жалюзи.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.

Техническая информация: Таймер для жалюзи (⇒ 566)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**581544**	1/30	8	
Полярно-белый блестящий	**581519**	1/30	8	
Активный белый блестящий	**581525**	1/30	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**586144**	1/30	8	
Полярно-белый	**586119**	1/30	8	
Антрацит	**586114**	1/30	8	
Цвет алюминия	**586160**	1/30	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Таймер для жалюзи с подключением датчика

Для программируемого включения и выключения двигателей для жалюзи/ рольставней в заданное время.
Возможность подключения солнечного/ сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с таймером жалюзи посредством вилки.

Функции:

- 3 независимые программы
- Предварительно заданное время включения
- Можно запрограммировать 18 значений времени включения
- Управление / программирование при помощи меню
- Резерв хода до 24 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- Подключаемый генератор функции случайности (в пределах ±15 мин)
- Функция "астро" (смещение на ±2 часа)
- Простое переключение летнего / зимнего времени
- Можно индивидуально запрограммировать время действия
- В любое время возможно ручное управление.
- Электронная блокировка системы управления жалюзи.
- Возможна настройка значений яркости света для функции защиты от солнца и функции сумерек. Солнечный датчик можно использовать также в качестве сумеречного датчика.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.

Техническая информация: Таймер для жалюзи с подключением датчика (⇒ 566)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**581644**	1/30	8	
Полярно-белый блестящий	**581619**	1/30	8	
Активный белый блестящий	**581625**	1/30	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**586744**	1/30	8	
Полярно-белый	**586719**	1/30	8	
Антрацит	**586714**	1/30	8	
Цвет алюминия	**586760**	1/30	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Накладки в дизайне System Design

Техническая информация: Система управления жалюзи – обзор функций и приборов (⇒ 564)

Кнопочный выключатель для жалюзи

Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.

Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи (⇒ 565)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**584244**	1/100	8	
Полярно-белый	**584219**	1/100	8	
Ванильный	**584282**	1/100	8	
Светло-голубой	**584288**	1/100	8	
Светло-серый	**584229**	1/100	8	
Темно-синий	**584278**	1/100	8	
Темно-коричневый	**584215**	1/100	8	
Черно-серый	**584269**	1/100	8	
Цвет алюминия	**584260**	1/100	8	
Металл				
Античная латунь	**584243**	1/100	8	
Стальной	**584246**	1/100	8	

Кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика

Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.

Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика (⇒ 565)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**584544**	1/100	8	
Полярно-белый	**584519**	1/100	8	
Ванильный	**584582**	1/100	8	
Светло-голубой	**584588**	1/100	8	
Светло-серый	**584529**	1/100	8	
Темно-синий	**584578**	1/100	8	
Темно-коричневый	**584515**	1/100	8	
Черно-серый	**584569**	1/100	8	
Цвет алюминия	**584560**	1/100	8	
Металл				
Античная латунь	**584543**	1/60	8	
Стальной	**584546**	1/100	8	

www.merten.ru

Кнопочный выключатель для жалюзи с памятью и подключением датчика

Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
При помощи функции памяти прибор для имитации присутствия сохраняет в памяти по одному временному значению для подъема и опускания, которые повторяются в 24-часовом ритме.
Функцию памяти можно включать и отключать в любое время. Значения времени сохраняются путем длительного нажатия (2 сек) соответствующей клавиши направления.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.

Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с памятью и подключением датчика (⇒ 565)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**584344**	1/100	8	
Полярно-белый	**584319**	1/100	8	
Ванильный	**584382**	1/100	8	
Светло-голубой	**584388**	1/100	8	
Светло-серый	**584329**	1/100	8	
Темно-синий	**584378**	1/100	8	
Темно-коричневый	**584315**	1/100	8	
Черно-серый	**584369**	1/100	8	
Цвет алюминия	**584360**	1/100	8	
Металл				
Античная латунь	**584343**	1/60	8	
Стальной	**584346**	1/100	8	

Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика

В дизайне System Design.
Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Функции:
Радио: Включение (вниз), выключение (вверх), переключение (обратное направление), сцены.

Элементы радиоуправления: 4-позиционный переключатель с кодированием
Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.
Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика (⇒ 565); Радиоприемники (⇒ 575)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**593544**	1/60	8	
Полярно-белый	**593519**	1/60	8	
Цвет алюминия	**593560**	1/60	8	
Металл				
Стальной лакированный	**593546**	1/60	8	

www.merten.ru

Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика

Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. Ручное управление и дистанционное управление через ИК-пульт дистанционного управления. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика (⇒ 566)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**584444**	1/60	8	
Полярно-белый	**584419**	1/60	8	
Ванильный	**584482**	1/60	8	
Светло-голубой	**584488**	1/60	8	
Светло-серый	**584429**	1/60	8	
Темно-синий	**584478**	1/60	8	
Темно-коричневый	**584415**	1/60	8	
Черно-серый	**584469**	1/60	8	
Цвет алюминия	**584460**	1/60	8	
Металл				
Античная латунь	**584443**	1/60	8	
Стальной	**584446**	1/60	8	

Стандартный таймер для жалюзи

Для программируемого включения и выключения двигателей для жалюзи/рольставней в заданное время.

Функции:
- 4-кнопочное управление
- Предварительно заданное время включения
- Время включения с Пн по Пт: программируется 1 время подъема и 1 время опускания
- Время включения в Сб-Вс: программируется 1 время подъема и 1 время опускания
- Функция быстрого программирования
- Возможно программирование без механизма для скрытого монтажа
- Резерв хода до 6 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- В любое время возможно ручное управление

Время переключения при изменении направления движения: мин. 1 секунда
Точность хода: ±1 мин в месяц

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.

Техническая информация: Стандартный таймер для жалюзи (⇒ 566)

Примечание: При использовании с механизмом управления жалюзи с дополнительным входом, артикул 580699, дополнительный вход не имеет функции.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**585944**	1/30	8	
Полярно-белый	**585919**	1/30	8	
Цвет алюминия	**585960**	1/30	8	
Металл				
Стальной лакированный	**585946**	1/30	8	

www.merten.ru

Таймер для жалюзи

Для программируемого включения и выключения двигателей для жалюзи/ рольставней в заданное время.

Функции:

- 3 независимые программы
- Предварительно заданное время включения
- Можно запрограммировать 18 значений времени включения
- Управление / программирование при помощи меню
- Резерв хода до 24 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- Подключаемый генератор функции случайности (в пределах ±15 мин)
- Функция "астро" (смещение на ±2 часа)
- Простое переключение летнего / зимнего времени
- Можно индивидуально запрограммировать время действия
- В любое время возможно ручное управление.
- Электронная блокировка системы управления жалюзи.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.

Техническая информация: Таймер для жалюзи (⇒ 566)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**584144**	1/30	8	
Полярно-белый	**584119**	1/30	8	
Ванильный	**584182**	1/30	8	
Светло-голубой	**584188**	1/30	8	
Светло-серый	**584129**	1/30	8	
Темно-синий	**584178**	1/30	8	
Темно-коричневый	**584115**	1/30	8	
Черно-серый	**584169**	1/30	8	
Цвет алюминия	**584160**	1/30	8	
Металл				
Античная латунь	**584143**	1/30	8	
Стальной лакированный	**584146**	1/30	8	

Таймер для жалюзи с подключением датчика

Для программируемого включения и выключения двигателей для жалюзи/ рольставней в заданное время.
Возможность подключения солнечного/ сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с таймером жалюзи посредством вилки.

Функции:

- 3 независимые программы
- Предварительно заданное время включения
- Можно запрограммировать 18 значений времени включения
- Управление / программирование при помощи меню
- Резерв хода до 24 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- Подключаемый генератор функции случайности (в пределах ±15 мин)
- Функция "астро" (смещение на ±2 часа)
- Простое переключение летнего / зимнего времени
- Можно индивидуально запрограммировать время действия
- В любое время возможно ручное управление.
- Электронная блокировка системы управления жалюзи.
- Возможна настройка значений яркости света для функции защиты от солнца и функции сумерек. Солнечный датчик можно использовать также в качестве сумеречного датчика.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.

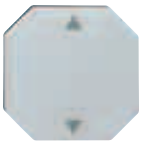
Техническая информация: Таймер для жалюзи с подключением датчика (⇒ 566)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**585144**	1/30	8	
Полярно-белый	**585119**	1/30	8	
Ванильный	**585182**	1/30	8	
Светло-голубой	**585188**	1/30	8	
Светло-серый	**585129**	1/30	8	
Темно-синий	**585178**	1/30	8	
Темно-коричневый	**585115**	1/30	8	
Черно-серый	**585169**	1/30	8	
Цвет алюминия	**585160**	1/30	8	
Металл				
Античная латунь	**585143**	1/30	8	
Стальной лакированный	**585146**	1/30	8	

www.merten.ru

Накладки в дизайне OCTOCOLOR

Техническая информация: Система управления жалюзи – обзор функций и приборов (⇒ 564)



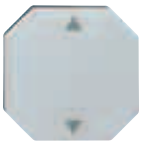
Кнопочный выключатель для жалюзи

Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи (⇒ 565)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**582244**	1/100	8	
Полярно-белый	**582219**	1/100	8	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**582242**	1/100	8	
Титановый лакированный	**582205**	1/100	8	



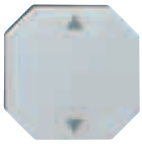
Кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика

Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.
Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика (⇒ 565)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**582544**	1/100	8	
Полярно-белый	**582519**	1/100	8	
Бронзовый металлик лакированный	**582542**	1/100	8	
Титановый лакированный	**582505**	1/100	8	



Кнопочный выключатель для жалюзи с памятью и подключением датчика

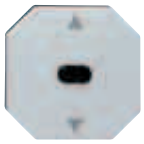
Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
При помощи функции памяти прибор для имитации присутствия сохраняет в памяти по одному временному значению для подъема и опускания, которые повторяются в 24-часовом ритме.
Функцию памяти можно включать и отключать в любое время. Значения времени сохраняются путем длительного нажатия (2 сек) соответствующей клавиши направления.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка)

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.
Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с памятью и подключением датчика (⇒ 565)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**582344**	1/100	8	
Полярно-белый	**582319**	1/100	8	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**582342**	1/100	8	
Титановый лакированный	**582305**	1/100	8	

www.merten.ru



Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика

Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. Ручное управление и дистанционное управление через ИК-пульт дистанционного управления. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с кнопочным выключателем для жалюзи посредством винтовой клеммы на механизме управления жалюзи. Заданное значение яркости света для солнечного датчика составляет примерно 20000 люкс.

Нажатие кнопки < 1 сек: Останов или старт-стоп режим для регулирования ламелей.
Нажатие кнопки > 1 сек: Продолжительное перемещение для жалюзи/рольставней (самоблокировка).

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Техническая информация: Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика (⇒ 566)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**582444**	1/60	8	
Полярно-белый	**582419**	1/60	8	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**582442**	1/60	8	
Титановый лакированный	**582405**	1/60	8	

Стандартный таймер для жалюзи

Для программируемого включения и выключения двигателей для жалюзи/рольставней в заданное время.

Функции:
- 4-кнопочное управление
- Предварительно заданное время включения
- Время включения с Пн по Пт: программируется 1 время подъема и 1 время опускания
- Время включения в Сб-Вс: программируется 1 время подъема и 1 время опускания
- Функция быстрого программирования
- Возможно программирование без механизма для скрытого монтажа
- Резерв хода до 6 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- В любое время возможно ручное управление

Время переключения при изменении направления движения: мин. 1 секунда
Точность хода: ±1 мин в месяц

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.

Техническая информация: Стандартный таймер для жалюзи (⇒ 566)

Примечание: При использовании с механизмом управления жалюзи с дополнительным входом, артикул 580699, дополнительный вход не имеет функции.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**583944**	1/30	8	
Полярно-белый	**583919**	1/30	8	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**583942**	1/30	8	
Титановый лакированный	**583905**	1/30	8	

www.merten.ru

Таймер для жалюзи

Для программируемого включения и выключения двигателей для жалюзи/ рольставней в заданное время.

Функции:

- 3 независимые программы
- Предварительно заданное время включения
- Можно запрограммировать 18 значений времени включения
- Управление / программирование при помощи меню
- Резерв хода до 24 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- Подключаемый генератор функции случайности (в пределах ±15 мин)
- Функция "астро" (смещение на ±2 часа)
- Простое переключение летнего / зимнего времени
- Можно индивидуально запрограммировать время действия
- В любое время возможно ручное управление.
- Электронная блокировка системы управления жалюзи.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.

Техническая информация: Таймер для жалюзи (⇒ 566)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**582144**	1/30	8	
Полярно-белый	**582119**	1/30	8	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**582142**	1/30	8	
Титановый лакированный	**582105**	1/30	8	

Таймер для жалюзи с подключением датчика

Для программируемого включения и выключения двигателей для жалюзи/ рольставней в заданное время.
Возможность подключения солнечного/ сумеречного датчика.
Провод датчика соединяется с таймером жалюзи посредством вилки.

Функции:

- 3 независимые программы
- Предварительно заданное время включения
- Можно запрограммировать 18 значений времени включения
- Управление / программирование при помощи меню
- Резерв хода до 24 часов (без элемента питания)
- Сброс для возврата к заводской настройке
- Подключаемый генератор функции случайности (в пределах ±15 мин)
- Функция "астро" (смещение на ±2 часа)
- Простое переключение летнего / зимнего времени
- Можно индивидуально запрограммировать время действия
- В любое время возможно ручное управление.
- Электронная блокировка системы управления жалюзи.
- Возможна настройка значений яркости света для функции защиты от солнца и функции сумерек. Солнечный датчик можно использовать также в качестве сумеречного датчика.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.

Техническая информация: Таймер для жалюзи с подключением датчика (⇒ 566)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**583144**	1/30	8	
Полярно-белый	**583119**	1/30	8	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**583142**	1/30	8	
Титановый лакированный	**583105**	1/30	8	

www.merten.ru

Датчики

Солнечный/сумеречный датчик

Датчик освещенности прикрепляется к стеклу с помощью присоски. Используется в качестве солнечного или сумеречного датчика.
От позиции датчика зависит отправная точка жалюзи.

Соединительный провод: 2 м / LIYY 2x0,14 мм^2

Комплектуется со следующими компонентами: Кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика, артикул System M 5878.., 5865.., System Basis 5805.., System Design 5845.., OCTOCOLOR 5825... Кнопочный выключатель для жалюзи с функцией памяти и подключением датчика, артикул System M 5879.., 5863.., System Basis 5803.., System Design 5843.., OCTOCOLOR 5823... Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика, артикул System M 5880.., 5864.., System Basis 5804.., System Design 5844.., OCTOCOLOR 5824... Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5936.., System Design 5935... Таймер для жалюзи с подключением датчика, артикул System M 5816.., 5867.., System Basis 5811.., System Design 5851.., OCTOCOLOR 5831...

Техническая информация: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691 (⇒ 567)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
2 м, Полярно-белый	**580691**	1/54	8	

IP65

Ветровой датчик

Для движения и защиты жалюзи в зависимости от силы ветра.
Прибор подключается к устройству сопряжения для ветрового датчика.
Ветровой датчик монтируется на крыше или на стене дома и преобразует измеренную скорость ветра в электрические сигналы.

Тип защиты: IP 65

Комплектуется со следующими компонентами: Устройство сопряжения для ветрового датчика, артикул 580693.

Техническая информация: Контроль ветра (⇒ 567)

Комплект поставки: С крепежным уголком.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**580692**	1/2	8	

IP65

Ветровой датчик с обогревом

Со встроенной системой обогрева для обеспечения бесперебойной работы в зимний период.

Для движения и защиты жалюзи в зависимости от силы ветра.
Прибор подключается к устройству сопряжения для ветрового датчика.
Ветровой датчик монтируется на крыше или на стене дома и преобразует измеренную скорость ветра в электрические сигналы.

Тип защиты: IP 65

Комплектуется со следующими компонентами: Устройство сопряжения для ветрового датчика, артикул 580693. Отдельный сетевой блок питания AC/DC 24 В/70 Вт

Техническая информация: Контроль ветра (⇒ 567)

Комплект поставки: С крепежным уголком.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**580690**	1/2	8	

IP55

Устройство сопряжения для ветрового датчика

AC 230 В, 50 Гц

Блок обработки данных для ветрового датчика/ветрового датчика с обогревом.
Подключение к дополнительному входу механизма управления жалюзи.
Через бинарные входы возможно подключение к шине Merten INSTABUS EIB.

Напряжение питания: AC 230 В, 50 Гц
Выход: контакт без потенциала для управления механизмом управления жалюзи
Время срабатывания: около 15 с (после превышения заданной силы ветра)
Время задержки: около 15 мин (после достижения ветром нижней границы заданного значения)

Комплектуется со следующими компонентами: Ветровой датчик, артикул 580692. Ветровой датчик с обогревом, артикул 580690. Механизм управления жалюзи с дополнительным входом, артикул 580699.

Техническая информация: Контроль ветра (⇒ 567)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**580693**	1/25	8	

www.merten.ru

Пульты дистанционного управления

ИК-пульт дистанционного управления Distance 2010

10-канальный ИК-пульт дистанционного управления. Для управления TELE-сенсорными поверхностями, кнопочными выключателями для жалюзи с ИК-приемником, датчиками присутствия с ИК-приемником и приборами INSTABUS с ИК-приемником.

Элемент питания: 2 элемента (IEC LR 03, AAA)
Радиус действия: до 20 м

Приемник: TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником, артикул System M 5880.., 5864.., System Basis 5804.., System Design 5844.., OCTOCOLOR 5824... Датчик присутствия ARGUS с ИК-приемником, артикул 550591, 630591. ИК-приемник INSTABUS, скрытый монтаж, артикул System Basis 6217.., System Design 6235.., OCTOCOLOR 6218... Многофункциональный кнопочный выключатель INSTABUS с ИК-приемником, артикул System M 6292.., 6242.., 6274.., 6236.., 6175.., 6279.., System Design 6228.., Plantec 626008, 623008. 4-кнопочный выключатель plus с ИК-приемником, артикул System M 6175.., 6279...
Комплект поставки: Без элементов питания.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**570222**	1/48	8	

Радиопульт дистанционного управления Distance 5010

15-канальный радиопульт дистанционного управления. Для управления радиоприемниками радиосистемы компании Merten.

Число каналов: 15
Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)
до 30 м (в помещении)
Элемент питания: 2 элемента (IEC LR 03, AAA)
Элементы индикации: светодиод

Приемник: Сенсорная поверхность с радиоприемником, System M 5931.., System Design 5930... Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизма релейного выключателя, артикул System M 5932.., System Design 5933... Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5934.., 5936.., System Design 5935... Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, артикул 591019, 591519. Радиоприемник, скрытый монтаж, 1 пост, артикул 592591. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.
Техническая информация: Радиопередатчики (⇒ 574)
Комплект поставки: С элементами питания.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**590722**	1/40	8	

Обзор функций и приборов

Функция	Механизмы: / Декоративная накладка	Локальное управление сенсорная поверхность	Локальное управление / ИК-дистанционное управление TELE-сенсорная поверхность	Локальное управление / радиодистанционное управление сенсорная поверхность с радиоприемником	Локальное управление / радиодистанционное управление Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизмов выключателей	Локальное управление электронная плата, 1 пост 569090
	System M	5776.., 5701.., 5704..	5779.., 5703.., 5711..	5931..	5932..	
	System Design	5737..	5709..	5930..	5933..	
	System Basis	5741..	5748..			
	OCTOCOLOR	5742..	5749..			

Электронный выключатель (2 провода)

Включение омических нагрузок - например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В - нулевой провод не требуется - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов	**Механизм электронного выключателя** 575799 (25–400 Вт) AC 220–230 В, 50–60 Гц	■	■	■ Возможно только переключение		■
Включение омических нагрузок - например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В - нулевой провод не требуется	**Механизм электронного выключателя** 576799 (25–300 Вт)				■	
Включение омических нагрузок в зависимости от времени - например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В - электронный датчик времени - нулевой провод не требуется - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов - диапазон времени 5 с – 5 мин.	**Механизм электронного таймера** 575697 (25–400 Вт)	■	■			■
Генератор коротких импульсов для импульсных выключателей или контакторов - функция включения определяется используемыми импульсными выключателями/контакторами. - нулевой провод не требуется - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов	**Механизм электронного кнопочного выключателя** 574697 (4–100 ВА)	■	■			■

Релейный выключатель (3 провода)

Включение, функция задержки, управление омическими, индуктивными и емкостными нагрузками нажимной кнопкой - функция управления нажимной кнопкой, функция задержки, функция включения - например, ламп накаливания, энергосберегающих ламп, низковольтных галогенных ламп с обычным трансформатором, люминесцентных ламп - требуется нулевой провод - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов	**Механизм универсального реле** 575897 AC 220-230 В, 50-60 Гц, макс. 1000 Вт/ВА; 500 ВА для низковольтных галогенных ламп с обычным трансформатором, макс. 140 мкФ	■	■			■
Включение омических, индуктивных или емкостных нагрузок - например, ламп накаливания, люминесцентных ламп, энергосберегающих ламп, низковольтного галогенного освещения и т. д. - требуется нулевой провод	**Механизм релейного выключателя** 576897 0-1000 Вт/ВА, макс. 140 мкФ				■	

Светорегулятор (2 провода)

Димирование омических, индуктивных и емкостных нагрузок - например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В, светорегулирующих обмоточных трансформаторов, электронных трансформаторов - отсечка фазы по переднему или заднему фронту - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов - нулевой провод не требуется	**Механизм универсального суперсветорегулятора** 577099 - при 50 Гц: 25–420 ВА при 60 Гц: 25–340 Вт	■	■	■		■
Димирование омических нагрузок - например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В - отсечка фазы по переднему фронту - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов	**Механизм суперсветорегулятора с памятью для омической нагрузки** 573399 (25–400 Вт) 577299 (60–600 Вт, галоген 500 Вт)	■	■			■
Димирование индуктивных нагрузок - например, светорегулирующих обмоточных трансформаторов и ламп накаливания - отсечка фазы по переднему фронту - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов	**Механизм суперсветорегулятора с памятью для галогенных ламп, для индуктивной нагрузки** 573599 (20–500 ВА)	■	■			■
Димирование емкостных нагрузок - например, электронных трансформаторов и ламп накаливания - отсечка фазы по заднему фронту - работа дополнительного модуля посредством механических кнопочных выключателей или механизма универсального реле, артикул 575897, с настроенной функцией управления нажимной кнопкой.	**Механизм суперсветорегулятора с памятью для ЭТ, для емкостной нагрузки** 577899 (20–315 Вт)	■	■			■

Дополнительное устройство

Функция управления с дополнительного устройства как с основного - управление дополнительным входом основного устройства	**Дополнительный механизм** 573999	■				
Функция управления с дополнительного устройства как с основного - управление дополнительным входом основного устройства; возможно дистанционное управление - требуется нулевой провод	**Дополнительный TELE-механизм** 573998		■			■

www.merten.ru

Поворотные светорегуляторы

Техническая информация: Выбор светорегулятора (⇒ 551); Типы светорегуляторов и нагрузок (⇒ 552)

Светорегулятор серии ATELIER с нажимным выключателем для омической нагрузки

AC 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по переднему фронту).

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой, не комбинируется.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
60-400 Вт, Полярно-белый	**572119**	1/60	8	
60-400 Вт, Бежевый	**572174**	1/60	8	

Светорегулятор серии ATELIER для омической нагрузки

AC 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по переднему фронту).

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
60-400 Вт, Бежевый	**572474**	1/60	8	
60-600 Вт, галоген 500 Вт, Бежевый	**572274**	1/60	8	

Светорегулятор серии M1 с нажимным выключателем для омической нагрузки

AC 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по переднему фронту).

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой, не комбинируется.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
60-400 Вт, Полярно-белый	**572118**	1/60	8	
60-400 Вт, Бежевый	**572124**	1/60	8	

Светорегулятор серии M1 для омической нагрузки

AC 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по переднему фронту).

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
60-400 Вт, Бежевый	**572424**	1/60	8	
60-600 Вт, галоген 500 Вт, Бежевый	**572224**	1/60	8	

Светорегулятор для открытого монтажа, для омической нагрузки

AC 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.
(Отсечка фазы по переднему фронту).
С поворотным переключателем.
С винтовыми клеммами.
Подходит для открытого монтажа.

Техническая информация: Размеры ОТКРЫТЫЙ МОНТАЖ (⇒ 542); Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
60-300 Вт, Полярно-белый	**575119**	1/40	8	

www.merten.ru

Светорегулятор для открытого монтажа, для омической нагрузки

AC 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по переднему фронту).
Закрытое основание.

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)

Комплект поставки: Прибор в комплекте с вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
60-400 Вт, Бежевый	**573444**	1/72	8	
60-400 Вт, Полярно-белый	**573419**	1/72	8	
60-400 Вт, Темно-коричневый	**573417**	1/72	8	
60-600 Вт, галоген 500 Вт, Бежевый	**571644**	1/72	8	
60-600 Вт, галоген 500 Вт, Полярно-белый	**571619**	1/72	8	
60-600 Вт, галоген 500 Вт, Темно-коричневый	**571617**	1/72	8	

Центральные платы для механизмов поворотных светорегуляторов до 600 ВА

Центральная плата для механизмов поворотных светорегуляторов до 600 ВА

В дизайне System M.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм светорегулятора, артикул 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**567044**	5/120	8	
Полярно-белый блестящий	**567019**	5/120	8	
Активный белый блестящий	**567025**	5/120	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**569944**	5/120	8	
Полярно-белый	**569919**	5/120	8	
Антрацит	**569914**	5/120	8	
Цвет алюминия	**569960**	5/120	8	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**539944**	5/120	8	
Полярно-белый	**539919**	5/120	8	

Центральная плата для механизмов поворотных светорегуляторов до 600 ВА

В дизайне System Design.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм светорегулятора, артикул 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**572019**	10/120	8	
Ванильный	**572082**	5/120	8	
Светло-голубой	**572088**	5/120	8	
Светло-серый	**572029**	5/120	8	
Темно-синий	**572078**	5/120	8	
Темно-коричневый	**572015**	5/120	8	
Черно-серый	**572069**	5/120	8	
Цвет алюминия	**572060**	5/120	8	
Металл				
Античная латунь	**572043**	5/120	8	
Стальной	**572046**	5/120	8	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**572094**	5/120	8	
Полярно-белый	**572099**	5/120	8	

Центральная плата для механизмов поворотных светорегуляторов до 600 ВА

В дизайне System Basis.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм светорегулятора, артикул 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**572374**	5/120	8	
Полярно-белый	**572319**	5/120	8	

Центральная плата для механизмов поворотных светорегуляторов до 600 ВА

В дизайне OCTOCOLOR.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм светорегулятора, артикул 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**572644**	10/120	8	
Полярно-белый	**572619**	10/120	8	
Металл				
Бронзовый металлик	**572642**	5/120	8	
Титановый	**572605**	5/120	8	

www.merten.ru

Механизмы поворотных светорегуляторов до 600 ВА

- Открытый монтаж возможен при установке корпусов для открытого монтажа.
- Защита от помех согласно VDE 0639.
- При использовании любых типов светорегуляторов необходимо учитывать, что указанная присоединенная нагрузка не должна быть максимальной, если светорегуляторы не обеспечивают отвод тепла в достаточной степени (полые стены, многофункциональные комбинации, комбинации для открытого монтажа и встраиваемые светорегуляторы на DIN-рейках).

Техническая информация: Выбор светорегулятора (⇒ 551); Типы светорегуляторов и нагрузок (⇒ 552)

Механизм светорегулятора для омической нагрузки

AC 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по переднему фронту).

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизмов поворотных светорегуляторов до 600 ВА, артикул System M 5670.., 5699.., 5399.., System Basis 5723.., System Design 5720.., OCTOCOLOR 5726...

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
60-400 Вт	**572499**	1/72	8	
60-600 Вт, галоген 500 Вт	**572299**	1/72	8	

Механизм светорегулятора для НВ галогенных ламп, для индуктивной нагрузки

AC 230 В

Для светорегулирующих обмоточных трансформаторов и ламп накаливания (индуктивная/омическая нагрузка).
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по переднему фронту).

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизмов поворотных светорегуляторов до 600 ВА, артикул System M 5670.., 5699.., 5399.., System Basis 5723.., System Design 5720.., OCTOCOLOR 5726...

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту (⇒ 555)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
20-500 ВА	**572599**	1/72	8	

Механизм светорегулятора для ЭТ, для емкостной нагрузки

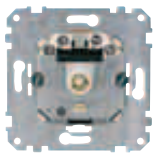
AC 230 В

Для электронных трансформаторов (МЭТ и изделия других производителей) и ламп накаливания (омическая нагрузка).
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по заднему фронту).
Без шумов, с защитой от короткого замыкания, с защитой от перегрузок, плавным стартом для защиты ламп.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизмов поворотных светорегуляторов до 600 ВА, артикул System M 5670.., 5699.., 5399.., System Basis 5723.., System Design 5720.., OCTOCOLOR 5726...

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по заднему фронту (⇒ 556)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
20-315 Вт	**577199**	1/50	8	



Механизм электронного потенциометра 1-10 В

Для люминесцентных ламп с электронными балластами, электронным трансформатором МЭТ S, артикул 577795, или изделий других производителей с интерфейсом 1-10 В.
С нажимным выключателем 5 А.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизмов поворотных светорегуляторов до 600 ВА, артикул System M 5670.., 5699.., 5399.., System Basis 5723.., System Design 5720.., OCTOCOLOR 5726...

Техническая информация: Управление люминесцентными лампами и двигателями (⇒ 558); МЭТ S (⇒ 560)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	572999	1/50	8	

www.merten.ru

Механизм светорегулятора для индуктивной нагрузки

AC 230 В

Для светорегулирующих обмоточных трансформаторов, двигателей, ламп накаливания и люминесцентных ламп (индуктивная/омическая нагрузка).
С нажимным переключателем и дополнительным коммутационным контактом.
(Отсечка фазы по переднему фронту).
В сочетании с базовой нагрузкой в качестве регулятора частоты вращения, использование в качестве светорегулятора для аргоновых люминесцентных ламп (Ø 38 мм), а также в качестве светорегулятора в электрических цепях с автоматическими устройствами деблокировки сети.

Присоединенная нагрузка: 600 Вт лампы накаливания, 500 Вт галогенные лампы, 500 ВА светорегулирующие обмоточные трансформаторы

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизмов поворотных светорегуляторов до 600 ВА, артикул System M 5670.., 5699.., 5399.., System Basis 5723.., System Design 5720.., OCTOCOLOR 5726...
Принадлежности: Базовая нагрузка, артикул 542894.

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту (⇒ 555); Управление люминесцентными лампами и двигателями (⇒ 558)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
25-600 ВА	**573299**	1/50	8	

Базовая нагрузка

Включает 4 сопротивления по 6 Вт.
Требуется 1 комплект для каждого светорегулятора и для каждого усилителя мощности в параллельном подключении (можно заменить лампой накаливания в 25 Вт).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	542894	1/48	8	

Центральные платы для механизмов поворотных светорегуляторов до 1000 ВА

Центральная плата для механизмов поворотных светорегуляторов до 1000 ВА

В дизайне System Design.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм светорегулятора 1000 Вт для омической нагрузки, артикул 572799.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**571744**	1/100	8	
Полярно-белый	**571719**	1/100	8	
Ванильный	**571782**	1/100	8	
Светло-голубой	**571788**	1/100	8	
Светло-серый	**571729**	1/100	8	
Темно-синий	**571778**	1/100	8	
Темно-коричневый	**571715**	1/100	8	
Черно-серый	**571769**	1/100	8	
Цвет алюминия	**571760**	1/100	8	
Металл				
Античная латунь лакированная	**571743**	1/100	8	
Стальной лакированный	**571746**	1/100	8	

Центральная плата для механизмов поворотных светорегуляторов до 1000 ВА

В дизайне OCTOCOLOR.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм светорегулятора 1000 Вт для омической нагрузки, артикул 572799.

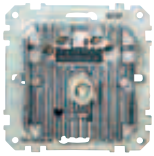
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**571544**	1/100	8	
Полярно-белый	**571519**	1/100	8	

www.merten.ru

Механизмы поворотных светорегуляторов до 1000 ВА

- Открытый монтаж возможен при установке корпусов для открытого монтажа.
- Защита от помех согласно VDE 0639.
- При использовании любых типов светорегуляторов необходимо учитывать, что указанная присоединенная нагрузка не должна быть максимальной, если светорегуляторы не обеспечивают отвод тепла в достаточной степени (полые стены, многофункциональные комбинации, комбинации для открытого монтажа и встраиваемые светорегуляторы на DIN-рейках).

Техническая информация: Выбор светорегулятора (⇒ 551); Типы светорегуляторов и нагрузок (⇒ 552)



Механизм светорегулятора, 1000 Вт, для омической нагрузки

AC 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по переднему фронту).

Комплектуется со следующими компонентами: Центральная плата для механизмов поворотных светорегуляторов до 1000 ВА, артикул System Design 5717.., OCTOCOLOR 5715...

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)

Примечание: Не комбинируется с линиями System Basis и System M.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
75-1000 Вт/галоген 700 Вт	**572799**	1/30	8	

Сенсорные поверхности и TELE-сенсорные поверхности

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 548)

Центральная плата поворотного регулятора для механизма универсального суперсветорегулятора

В дизайне System M.
Ручное управление.
С поворотной кнопкой и четырьмя кнопками для других функций. Расположенные вокруг поворотной кнопки светящиеся сегменты показывают настроенное значение яркости.
Функции:

- Включение и выключение путем нажатия или вращения поворотной кнопки
- Скорость светорегуляции зависит от скорости вращения
- Вызов/сохранение двух значений яркости
- Включение/выключение подсветки для ориентации
- Включение/выключение функции экономии электроэнергии (ограничение макс. яркости до 80%)

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм универсального суперсветорегулятора, артикул 577099.

Срок поставки: Блестящий термопласт поставляется, начиная с сентября 2006 г., благородный матовый термопласт – с ноября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**567844**	1/100	8	
Полярно-белый блестящий	**567819**	1/100	8	
Активный белый блестящий	**567825**	1/100	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**567744**	1/100	8	
Полярно-белый	**567719**	1/100	8	
Антрацит	**567714**	1/100	8	
Цвет алюминия	**567760**	1/100	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Сенсорная поверхность

В дизайне System M.
Ручное управление.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм суперсветорегулятора, артикул 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Электронный механизм, артикул 575799, 574697, 575697. Механизм универсального реле, артикул 575897. Дополнительный механизм, артикул 573999.

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 548)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**577644**	1/100	8	
Полярно-белый блестящий	**577619**	1/100	8	
Активный белый блестящий	**577625**	1/100	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**570144**	1/100	8	
Полярно-белый	**570119**	1/100	8	
Антрацит	**570114**	1/100	8	
Цвет алюминия	**570160**	1/100	8	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**570444**	1/100	8	
Полярно-белый	**570419**	1/100	8	

TELE-сенсорная поверхность

В дизайне System M.
Ручное управление и дистанционное управление через ИК-пульт дистанционного управления.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм суперсветорегулятора, артикул 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Электронный механизм, артикул 575799, 574697, 575697. Механизм универсального реле, артикул 575897. Дополнительный TELE-механизм, артикул 573998.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 548)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**577944**	1/100	8	
Полярно-белый блестящий	**577919**	1/100	8	
Активный белый блестящий	**577925**	1/100	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**570344**	1/100	8	
Полярно-белый	**570319**	1/100	8	
Антрацит	**570314**	1/100	8	
Цвет алюминия	**570360**	1/100	8	
Устойчивый к царапинам дуропласт				
Бежевый	**571144**	1/100	8	
Полярно-белый	**571119**	1/100	8	

Сенсорная поверхность

В дизайне System Design.
Ручное управление.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм суперсветорегулятора, артикул 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Электронный механизм, артикул 575799, 574697, 575697. Механизм универсального реле, артикул 575897. Дополнительный механизм, артикул 573999.

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 548)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**573744**	1/100	8	
Полярно-белый	**573719**	1/100	8	
Ванильный	**573782**	1/100	8	
Светло-голубой	**573788**	1/100	8	
Светло-серый	**573729**	1/100	8	
Темно-синий	**573778**	1/100	8	
Темно-коричневый	**573715**	1/100	8	
Черно-серый	**573769**	1/100	8	
Цвет алюминия	**573760**	1/100	8	
Металл				
Античная латунь	**573743**	1/100	8	
Стальной	**573746**	1/100	8	

TELE-сенсорная поверхность

В дизайне System Design.
Ручное управление и дистанционное управление через ИК-пульт дистанционного управления.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм суперсветорегулятора, артикул 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Электронный механизм, артикул 575799, 574697, 575697. Механизм универсального реле, артикул 575897. Дополнительный TELE-механизм, артикул 573998.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 548)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**570944**	1/100	8	
Полярно-белый	**570919**	1/100	8	
Ванильный	**570982**	1/100	8	
Светло-голубой	**570988**	1/100	8	
Светло-серый	**570929**	1/100	8	
Темно-синий	**570978**	1/100	8	
Темно-коричневый	**570915**	1/100	8	
Черно-серый	**570969**	1/100	8	
Цвет алюминия	**570960**	1/100	8	
Металл				
Античная латунь	**570943**	1/100	8	
Стальной	**570946**	1/100	8	

www.merten.ru

Сенсорная поверхность

В дизайне System Basis.
Ручное управление.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм суперсветорегулятора, артикул 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Электронный механизм, артикул 575799, 574697, 575697. Механизм универсального реле, артикул 575897. Дополнительный механизм, артикул 573999.

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 548)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**574174**	1/100	8	
Полярно-белый	**574198**	1/100	8	

TELE-сенсорная поверхность

В дизайне System Basis.
Ручное управление и дистанционное управление через ИК-пульт дистанционного управления.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм суперсветорегулятора, артикул 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Электронный механизм, артикул 575799, 574697, 575697. Механизм универсального реле, артикул 575897. Дополнительный TELE-механизм, артикул 573998.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 548)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**574874**	1/100	8	
Полярно-белый	**574819**	1/100	8	

Сенсорная поверхность

В дизайне OCTOCOLOR.
Ручное управление.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм суперсветорегулятора, артикул 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Электронный механизм, артикул 575799, 574697, 575697. Механизм универсального реле, артикул 575897. Дополнительный механизм, артикул 573999.

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 548)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**574244**	1/100	8	
Полярно-белый	**574219**	1/100	8	
Металл				
Бронзовый металлик	**574242**	1/100	8	
Титановый	**574205**	1/100	8	

TELE-сенсорная поверхность

В дизайне OCTOCOLOR.
Ручное управление и дистанционное управление через ИК-пульт дистанционного управления.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм суперсветорегулятора, артикул 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Электронный механизм, артикул 575799, 574697, 575697. Механизм универсального реле, артикул 575897. Дополнительный TELE-механизм, артикул 573998.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 548)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**574944**	1/100	8	
Полярно-белый	**574919**	1/100	8	
Металл				
Бронзовый металлик	**574942**	1/100	8	
Титановый	**574905**	1/100	8	

Радиосенсорные поверхности

Техническая информация: Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Сенсорная поверхность с радиоприемником

В дизайне System M.
Клавиши управления для переключения или включения/светорегуляции с одного выхода. Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик.

Функции:
Включение, выключение, переключение, световые сцены, светорегуляция.

Элементы управления: поворотные переключатели с кодированием

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм универсального суперсветорегулятора, артикул 577099. Механизм электронного выключателя, артикул 575799.
Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Техническая информация: Радиоприемники (⇒ 575); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: При использовании с механизмом электронного выключателя, артикул 575799, возможно только "переключение".

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**593144**	1/100	8	
Полярно-белый	**593119**	1/100	8	
Антрацит	**593114**	1/100	8	
Цвет алюминия	**593160**	1/100	8	

Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизмов выключателя

В дизайне System M.
Клавиши управления для включения с одного выхода. Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик.

Функции:
Включение, выключение, переключение, световые сцены.

Элементы управления: поворотные переключатели с кодированием

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм релейного выключателя, артикул 576897. Механизм электронного выключателя, артикул 576799.
Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Техническая информация: Радиоприемники (⇒ 575); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: Сенсорную поверхность с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул 5932.., 5933.., начиная с версии 1A можно использовать с механизмом электронного выключателя с артикулом 576799.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**593244**	1/100	8	
Полярно-белый	**593219**	1/100	8	
Антрацит	**593214**	1/100	8	
Цвет алюминия	**593260**	1/100	8	

www.merten.ru

Сенсорная поверхность с радиоприемником

В дизайне System Design.
Клавиши управления для переключения или включения/светорегуляции с одного выхода. Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик.

Функции:
Включение, выключение, переключение, световые сцены, светорегуляция.

Элементы управления: поворотные переключатели с кодированием

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм универсального суперсветорегулятора, артикул 577099. Механизм электронного выключателя, артикул 575799.
Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Техническая информация: Радиоприемники (⇒ 575); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: При использовании с механизмом электронного выключателя, артикул 575799, возможно только "переключение".

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**593044**	1/100	8	
Полярно-белый	**593019**	1/100	8	
Цвет алюминия	**593060**	1/100	8	
Металл				
Стальной лакированный	**593046**	1/100	8	

Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизмов выключателя

В дизайне System Design.
Клавиши управления для включения с одного выхода. Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик.

Функции:
Включение, выключение, переключение, световые сцены.

Элементы управления: поворотные переключатели с кодированием

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм релейного выключателя, артикул 576897. Механизм электронного выключателя, артикул 576799.
Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Техническая информация: Радиоприемники (⇒ 575); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: Сенсорную поверхность с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул 5932.., 5933.., начиная с версии 1A можно использовать с механизмом электронного выключателя с артикулом 576799.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**593344**	1/100	8	
Полярно-белый	**593319**	1/100	8	
Цвет алюминия	**593360**	1/100	8	
Металл				
Стальной лакированный	**593346**	1/100	8	

www.merten.ru

Модули кнопочных выключателей System M, System Design

Модуль двухкнопочного выключателя

Для System M.
Модуль выключателя без клавиш.
Модуль выключателя устанавливается на двойной механизм универсального светорегулятора и комплектуется клавишами для модуля двухкнопочного выключателя подходящего дизайна.

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм универсального светорегулятора, двойной, артикул 568099. Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя, артикул System M 6192.., 6252...

Срок поставки: Поставка, начиная с августа 2006 г.

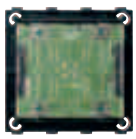
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	568499	1/100	8	

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя

В дизайне System M.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System M 568499.
В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB двухкнопочного выключателя, артикул System M 625299.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул System M 762192.
Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**619244**	1/150	9	
Полярно-белый блестящий	**619219**	1/150	9	
Активный белый блестящий	**619225**	1/150	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**625244**	1/150	9	
Полярно-белый	**625219**	1/150	9	
Антрацит	**625214**	1/150	9	
Цвет алюминия	**625260**	1/150	9	



Модуль двухкнопочного выключателя

Для System Design.
Модуль выключателя без клавиш.
Модуль выключателя устанавливается на двойной механизм универсального светорегулятора и комплектуется клавишами для модуля двухкнопочного выключателя подходящего дизайна.

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм универсального светорегулятора, двойной, артикул 568099. Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя, артикул System Design 6262...

Срок поставки: Поставка, начиная с августа 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	568199	1/100	8	

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя

В дизайне System Design.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System Design 568199.
В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB двухкнопочного выключателя, артикул System Design 626299.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул System Design 761192.
Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**626244**	1/150	9	
Полярно-белый	**626219**	1/150	9	
Цвет алюминия	**626260**	1/150	9	
Металл				
Стальной лакированный	**626246**	1/150	9	

www.merten.ru

Механизмы суперсветорегуляторов с памятью

- Память: при включении лампа горит с заданной ранее яркостью.
- Защита от помех согласно VDE 0639.

Техническая информация: Выбор светорегулятора (⇒ 551); Типы светорегуляторов и нагрузок (⇒ 552); Сенсорные поверхности – обзор функций и приборов (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Механизм универсального суперсветорегулятора

AC 230 В

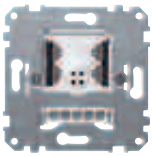
Для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, светорегулирующих обмоточных трансформаторов или электронных трансформаторов.
(Отсечка фазы по переднему или заднему фронту).
Универсальный светорегулятор автоматически определяет тип подсоединенной нагрузки. Не подсоединять смешанные нагрузки.
С памятью и возможностью её отключения.

Нейтральный проводник: не требуется (2-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами: Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником, артикул System M 5931.., System Design 5930... Центральная плата поворотного регулятора для механизма универсального суперсветорегулятора, артикул System M 5678.., 5677...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Универсальный светорегулятор (⇒ 557); Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
25-420 ВА	**577099**	1/50	8	



Механизм универсального светорегулятора, двойной

AC 230 В, 50-60 Гц

Для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, светорегулирующих обмоточных трансформаторов или электронных трансформаторов.
(Отсечка фазы по переднему или заднему фронту).
Универсальный светорегулятор автоматически определяет тип подсоединенной нагрузки.
Не подсоединять смешанные нагрузки.
С памятью и возможностью её отключения.

Нейтральный проводник: не требуется (2-проводная система)
Номинальная мощность/канал: 50-200 Вт/ВА

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System M 568499, System Design 568199. Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя, артикул System M 6192.., 6252.., System Design 6262...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Универсальный светорегулятор (⇒ 557)

Срок поставки: Поставка, начиная с августа 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
2 x 50-200 ВА	**568099**	1/50	8	

Механизм суперсветорегулятора для омической нагрузки

AC 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.
(Отсечка фазы по переднему фронту).
С памятью и возможностью её отключения.

Комплектуется со следующими компонентами: Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554); Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
60-400 Вт	**573399**	1/60	8	
60-600 Вт, галоген 500 Вт	**577299**	1/60	8	

www.merten.ru

Механизм суперсветорегулятора для галогенных ламп, для индуктивной нагрузки

AC 230 В

Для светорегулирующих обмоточных трансформаторов и ламп накаливания (индуктивная/омическая нагрузка). (Отсечка фазы по переднему фронту). С памятью и возможностью её отключения.

Комплектуется со следующими компонентами: Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту (⇒ 555); Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
20-500 ВА	**573599**	1/60	8	

Механизм суперсветорегулятора для ЭТ, для емкостной нагрузки

AC 230 В

Для электронных трансформаторов (МЭТ и изделия других производителей) и ламп накаливания (омическая нагрузка). (Отсечка фазы по заднему фронту). Без шумов, с защитой от короткого замыкания, с защитой от перегрузок, плавным стартом для защиты ламп. С памятью и возможностью её отключения.

Комплектуется со следующими компонентами: Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С механизмом универсального реле, артикул 575897 с настроенной функцией индикации.

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по заднему фронту (⇒ 556); Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
20-315 Вт	**577899**	1/60	8	

Механизмы электронных клавишных и кнопочных выключателей

Техническая информация: Сенсорные поверхности – обзор функций и приборов (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Механизм электронного выключателя

AC 230 В

Для омической нагрузки, например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В.

Подключаемая мощность: 25-400 Вт
Нейтральный проводник: не требуется (2-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами: Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником, артикул System M 5931.., System Design 5930...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Примечание: При использовании с радиосистемой реализуема только "функция переключения".

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
25-400 Вт	**575799**	1/50	8	

Механизм электронного кнопочного выключателя

AC 230 В

Импульсный генератор тока для импульсных выключателей или контакторных включений Функция включения определяется используемым импульсным выключателем или контакторами.

Присоединенная нагрузка: 4-100 ВА
Ток включения: 10-500 мА
Длительность импульса: около 40 мс
Нейтральный проводник:не требуется (2-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
4-100 ВА	**574697**	1/60	8	

Механизм электронного таймера

AC 230 В

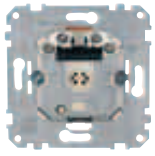
Для омических нагрузок, например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В. Электронный датчик времени. Диапазон времени от 5 сек до 5 мин.

Присоединенная нагрузка: 25-400 Вт
Нейтральный проводник:не требуется (2-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
25-400 Вт	**575697**	1/60	8	



Механизм универсального реле

AC 230 В

Для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, энергосберегающих ламп, низковольтного галогенного освещения с обычным трансформатором, электронных трансформаторов, люминесцентных ламп. Нейтральный проводник: требуется

Функции:
- Функция индикации: включено, пока длится прикосновение к кнопке, макс. 1 мин.
- Функция включения: вкл./выкл.
- Функция времени: от 5 сек до 1 ч

Присоединенная нагрузка: макс. 1000 Вт/ВА,
500 ВА для низковольтных галогенных ламп с обычным трансформатором, емкостная нагрузка макс. 140 мкф.

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
макс. 1000 Вт/ВА	**575897**	1/50	8	

Механизм электронного выключателя

AC 230 В

Для омической нагрузки, например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В.

Подключаемая мощность: 40-300 Вт
Нейтральный проводник:не требуется (2-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Design 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Design 5795.., OCTOCOLOR 5756... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул System M 5932.., System Design 5933... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5752.., System Basis 5799.., System Design 5787.., OCTOCOLOR 5794.. или сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5759.., System Basis 5798.., System Design 5792.., OCTOCOLOR 5793... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM 180/2,20 м, артикул System M 5688.., 5687...

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: Возможно параллельное включение максимум двух механизмов электронного выключателя. Сенсорную поверхность с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул 5932.., 5933.., начиная с версии 1A можно использовать с механизмом электронного выключателя с артикулом 576799.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
40-300 Вт	**576799**	1/50	8	

Механизм релейного выключателя

AC 230 В

Для омической и комплексной нагрузок, например, ламп накаливания, люминесцентных ламп, энергосберегающих ламп, низковольтного галогенного освещения и т. д.

Подключаемая мощность: 0-1000 ВА
Емкостная нагрузка: макс. 140 мкФ
Нейтральный проводник:требуется (3-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Design 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Design 5795.., OCTOCOLOR 5756... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул System M 5932.., System Design 5933... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5752.., System Basis 5799.., System Design 5787.., OCTOCOLOR 5794.. или сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5759.., System Basis 5798.., System Design 5792.., OCTOCOLOR 5793... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM 180/2,20 м, артикул System M 5688.., 5687...

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: Заменяет механизм релейного выключателя, артикул 576899.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
0-1000 ВА	**576897**	1/50	8	

Дополнительные механизмы

Техническая информация: Сенсорные поверхности – обзор функций и приборов (⇒ 549)

Дополнительный механизм

Для управления со второго места суперсветорегуляторов с памятью, для галогенных ламп и TELE светорегуляторов, электронных кнопочных выключателей, таймеров, релейных выключателей и трансформаторов МЭТ.
Дистанционное управление дополнительным устройством не возможно.
Функция управления как на основном устройстве.

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742...

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	573999	1/60	8	

www.merten.ru

Дополнительный TELE-механизм

Для управления со второго места суперсветорегуляторов с памятью, для галогенных ламп и TELE светорегуляторов, электронных кнопочных выключателей, таймеров, релейных выключателей и трансформаторов МЭТ.
Нейтральный проводник: требуется
Возможно дистанционное управление.
Функция управления как на основном устройстве.

Комплектуется со следующими компонентами: TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	573998	1/60	8	

Стеклянные сенсорные поверхности TRANCENT

- Стеклянные сенсорные поверхности, изготовленные по специальной технологии.
- Декоративная пленка других видов предлагается по запросу в зависимости от функций.

Техническая информация: TRANCENT (⇒ 534)

Стеклянная сенсорная поверхность, 1 пост

Для переключения и светорегуляции систем освещения, управления рольставнями и сценами (INSTABUS EIB).
Стеклянная сенсорная поверхность реагирует на легкое прикосновение.
Электронная плата оценивает сигнал и передает его на механизм выключателя/светорегулятора/рольставней или на шинный соединитель.

Комплектуется со следующими компонентами: Электронная плата, артикул 5690.., 623190. Рамка TRANCENT, 1 пост, артикул 482160. Механизм выключателя или суперсветорегулятора, артикул 576499, 575799, 574697, 575697, 575897, 573998, 577099, 573399, 577299, 573599, 577899, 690299.
Принадлежности: Декоративная пленка для стеклянной сенсорной поверхности, артикул 569190.

Комплект поставки: С декоративной пленкой на 1 пост и винтами.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Стекло				
Прозрачный	**569100**	1/15	1.7	
Матовый	**569101**	1/15	1.7	

Стеклянная сенсорная поверхность, 2 поста

Для переключения и светорегуляции систем освещения, управления рольставнями и сценами (INSTABUS EIB).
Стеклянная сенсорная поверхность реагирует на легкое прикосновение.
Электронная плата оценивает сигнал и передает его на механизм выключателя/светорегулятора/рольставней или на шинный соединитель.

Комплектуется со следующими компонентами: Электронная плата, артикул 5690.., 623190. Рамка TRANCENT, 2 поста, артикул 482260. Механизм выключателя или суперсветорегулятора, артикул 576499, 575799, 574697, 575697, 575897, 573998, 577099, 573399, 577299, 573599, 577899, 690299.
Принадлежности: Декоративная пленка для стеклянной сенсорной поверхности, артикул 569290.

Комплект поставки: С декоративной пленкой на 2 поста и винтами.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Стекло				
Прозрачный	**569200**	1/15	1.7	
Матовый	**569201**	1/15	1.7	

Стеклянная сенсорная поверхность, 3 поста

Для переключения и светорегуляции систем освещения, управления рольставнями и сценами (INSTABUS EIB).
Стеклянная сенсорная поверхность реагирует на легкое прикосновение.
Электронная плата оценивает сигнал и передает его на механизм выключателя/светорегулятора/рольставней или на шинный соединитель.

Комплектуется со следующими компонентами: Электронная плата, артикул 5690.., 623190. Рамка TRANCENT, 3 поста, артикул 482360. Механизм выключателя или суперсветорегулятора, артикул 576499, 575799, 574697, 575697, 575897, 573998, 577099, 573399, 577299, 573599, 577899, 690299.
Принадлежности: Декоративная пленка для стеклянной сенсорной поверхности, артикул 569390.

Комплект поставки: С декоративной пленкой на 3 поста и винтами.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Стекло				
Прозрачный	**569300**	1/15	1.7	
Матовый	**569301**	1/15	1.7	

www.merten.ru

Стеклянная сенсорная поверхность TRANCENT, 1 пост, со стеклянной накладкой на розетку, 1 пост

Для переключения и светорегуляции систем освещения, управления рольставнями и сценами (INSTABUS EIB).
Стеклянная сенсорная поверхность реагирует на легкое прикосновение.
Электронная плата оценивает сигнал и передает его на механизм выключателя/светорегулятора/рольставней или на шинный соединитель.

Комплектуется со следующими компонентами: Электронная плата, артикул 5690.., 623190. Рамка TRANCENT, 2 поста, артикул 482260. Механизм выключателя или суперсветорегулятора, артикул 576499, 575799, 574697, 575697, 575897, 573998, 577099, 573399, 577299, 573599, 577899, 690299. Механизм розетки TRANCENT-SCHUKO, артикул 230660.

Комплект поставки: С декоративной пленкой, винтом и прокладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Стекло				
Прозрачный	**569500**	1/15	1.7	
Матовый	**569501**	1/15	1.7	

Электронная плата серии TRANCENT, 1 пост, и механизмы

Управление по всей поверхности
- Включение
- Включение/светорегуляция

Техническая информация: TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Электронная плата, 1 пост

Для переключения или включения/светорегуляции с одного выхода.
Управление одной поверхностью.
Со светодиодным индикатором.
Прикосновение к стеклянной поверхности подтверждается кратким звуковым сигналом.

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм выключателя, артикул 575799, 574697, 575697, 575897, 573998. Механизм суперсветорегулятора, артикул 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Стеклянная сенсорная поверхность TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...

Техническая информация: TRANCENT (⇒ 534)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
1 пост	**569090**	1/100	8	

Дополнительный TELE-механизм

Для управления со второго места суперсветорегуляторов с памятью, для галогенных ламп и TELE светорегуляторов, электронных кнопочных выключателей, таймеров, релейных выключателей и трансформаторов МЭТ.
Нейтральный проводник: требуется
Возможно дистанционное управление.
Функция управления как на основном устройстве.

Комплектуется со следующими компонентами: TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	573998	1/60	8	

Механизм электронного выключателя

AC 230 В

Для омической нагрузки, например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В.

Подключаемая мощность: 25-400 Вт
Нейтральный проводник:не требуется (2-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами: Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником, артикул System M 5931.., System Design 5930...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Примечание: При использовании с радиосистемой реализуема только "функция переключения".

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
25-400 Вт	**575799**	1/50	8	

www.merten.ru

Механизм электронного кнопочного выключателя

AC 230 В

Импульсный генератор тока для импульсных выключателей или контакторных включений Функция включения определяется используемым импульсным выключателем или контакторами.

Присоединенная нагрузка: 4-100 ВА
Ток включения: 10-500 мА
Длительность импульса: около 40 мс
Нейтральный проводник:не требуется (2-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
4-100 ВА	**574697**	1/60	8	

Механизм электронного таймера

AC 230 В

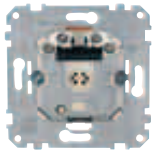
Для омических нагрузок, например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В. Электронный датчик времени. Диапазон времени от 5 сек до 5 мин.

Присоединенная нагрузка: 25-400 Вт
Нейтральный проводник:не требуется (2-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
25-400 Вт	**575697**	1/60	8	



Механизм универсального реле

AC 230 В

Для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, энергосберегающих ламп, низковольтного галогенного освещения с обычным трансформатором, электронных трансформаторов, люминесцентных ламп. Нейтральный проводник: требуется

Функции:
- Функция индикации: включено, пока длится прикосновение к кнопке, макс. 1 мин.
- Функция включения: вкл./выкл.
- Функция времени: от 5 сек до 1 ч

Присоединенная нагрузка: макс. 1000 Вт/ВА,
500 ВА для низковольтных галогенных ламп с обычным трансформатором, емкостная нагрузка макс. 140 мкф.

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
макс. 1000 Вт/ВА	**575897**	1/50	8	

www.merten.ru

Механизм универсального суперсветорегулятора

AC 230 В

Для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, светорегулирующих обмоточных трансформаторов или электронных трансформаторов.
(Отсечка фазы по переднему или заднему фронту).
Универсальный светорегулятор автоматически определяет тип подсоединенной нагрузки. Не подсоединять смешанные нагрузки.
С памятью и возможностью её отключения.

Нейтральный проводник: не требуется (2-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником, артикул System M 5931.., System Design 5930... Центральная плата поворотного регулятора для механизма универсального суперсветорегулятора, артикул System M 5678.., 5677...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Универсальный светорегулятор (⇒ 557); Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
25-420 ВА	**577099**	1/50	8	

Механизм суперсветорегулятора для омической нагрузки

AC 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.
(Отсечка фазы по переднему фронту).
С памятью и возможностью её отключения.

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554); Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
60-400 Вт	**573399**	1/60	8	
60-600 Вт, галоген 500 Вт	**577299**	1/60	8	

Механизм суперсветорегулятора для галогенных ламп, для индуктивной нагрузки

AC 230 В

Для светорегулирующих обмоточных трансформаторов и ламп накаливания (индуктивная/омическая нагрузка).
(Отсечка фазы по переднему фронту).
С памятью и возможностью её отключения.

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту (⇒ 555); Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
20-500 ВА	**573599**	1/60	8	

www.merten.ru

Механизм суперсветорегулятора для ЭТ, для емкостной нагрузки

AC 230 В

Для электронных трансформаторов (МЭТ и изделия других производителей) и ламп накаливания (омическая нагрузка).
(Отсечка фазы по заднему фронту).
Без шумов, с защитой от короткого замыкания, с защитой от перегрузок, плавным стартом для защиты ламп. С памятью и возможностью её отключения.

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С механизмом универсального реле, артикул 575897 с настроенной функцией индикации.

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по заднему фронту (⇒ 556); Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
20-315 Вт	**577899**	1/60	8	

Усилители мощности

Техническая информация: Выбор светорегулятора (⇒ 551); Типы светорегуляторов и нагрузок (⇒ 552)

Усилитель мощности

AC 230 В

Для усиления мощности суперсветорегуляторов с памятью, TELE-светорегуляторов, светорегуляторов для ламп накаливания и люминесцентных ламп.
Нагрузка должна равномерно распределяться на светорегулятор и усилители мощности.
(Отсечка фазы по переднему фронту).

Комплектуется со следующими компонентами:
Заглушка, артикул System M 3916.., 3918.., 3917.., System Basis 3920.., System Design 3919.., OCTOCOLOR 3926...

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
25-600 ВА	**574099**	1/60	8	

Усилитель мощности для ЭТ, для емкостной нагрузки

AC 230 В

Для усиления мощности светорегуляторов для ЭТ, артикул 577199, или суперсветорегуляторов для ЭТ, артикул 577899.
Нагрузка должна равномерно распределяться на светорегуляторы для ЭТ и усилители мощности для ЭТ.
(Отсечка фазы по заднему фронту).

Комплектуется со следующими компонентами:
Заглушка, артикул System M 3916.., 3918.., 3917.., System Basis 3920.., System Design 3919.., OCTOCOLOR 3926...

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по заднему фронту (⇒ 556)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
20-315 Вт	**577399**	1/60	8	

Встраиваемый усилитель мощности

AC 230 В

Для усиления мощности суперсветорегуляторов с памятью, TELE-светорегуляторов, светорегуляторов для ламп накаливания и люминесцентных ламп.
Нагрузка должна равномерно распределяться на светорегулятор и усилители мощности.
(Отсечка фазы по переднему фронту).

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
25-500 ВА, Светло-серый	**574029**	1/50	8	

www.merten.ru

Встраиваемые поворотные светорегуляторы

- Для встраивания в распределительный шкаф на DIN-рейку шириной 35 мм согласно DIN EN 50 022.
- Ширина прибора: 35 мм = 3 стандартных модуля.
- Защита от помех согласно VDE 0639.

Техническая информация: Выбор светорегулятора (⇒ 551)

Встраиваемый светорегулятор для омической нагрузки

AC 230 В

Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по переднему фронту).

Принадлежности: Держатель для ламп, для поворотных светорегуляторов, артикул 396476.
Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омической нагрузки (⇒ 554)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
60-500 Вт, Светло-серый	**571829**	1/72	8	

Встраиваемый светорегулятор для НВ галогенных ламп, для индуктивной нагрузки

AC 230 В

Для светорегулирующих обмоточных трансформаторов и ламп накаливания (индуктивная/омическая нагрузка).
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по переднему фронту).

Принадлежности: Держатель для ламп, для поворотных светорегуляторов, артикул 396476.
Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту (⇒ 555)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
20-500 ВА, Светло-серый	**572529**	1/72	8	

Встраиваемый светорегулятор для ЭТ, для емкостной нагрузки

AC 230 В

Для электронных трансформаторов (МЭТ и изделия других производителей) и ламп накаливания (омическая нагрузка).
С нажимным переключателем.
(Отсечка фазы по заднему фронту).
Без шумов, с защитой от короткого замыкания, с защитой от перегрузок, плавным стартом для защиты ламп.

Принадлежности: Держатель для ламп, для поворотных светорегуляторов, артикул 396476.
Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по заднему фронту (⇒ 556)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
20-280 Вт, Светло-серый	**577129**	1/50	8	

www.merten.ru

Встраиваемые светорегуляторы

Техническая информация: Выбор светорегулятора (⇒ 551); Типы светорегуляторов и нагрузок (⇒ 552); Таблица совместимости ламп/светорегуляторов (⇒ 559)

Универсальный светорегулятор REG/230/500 Вт

AC 230 В, 50-60 Гц

Для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, светорегулирующих обмоточных трансформаторов или электронных трансформаторов.
(Отсечка фазы по переднему или заднему фронту).
Универсальный светорегулятор автоматически определяет тип подсоединенной нагрузки. Можно подключать также комбинации омических и индуктивных или омических и емкостных нагрузок. Комбинации индуктивных и емкостных нагрузок подключать нельзя. С защитой от короткого замыкания, холостого хода и перегрева, а также с плавным стартом для защиты ламп.
Ручной режим и управление дополнительным модулем.
Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
С памятью и возможностью отключения.

Номинальное напряжение: AC 220 - 230 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность: макс. 500 Вт/ВА
Минимальная нагрузка 20 Вт (омическая)
Минимальная нагрузка 50 ВА (омическо-индуктивная/омическо-емкостная)
Вход (управление дополнительным модулем): AC 230 В, 50/60 Гц (такая же фаза, как и на канале светорегуляции)
Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями (замык. контакты). С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Универсальный светорегулятор (⇒ 557)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**571950**	1/10	8	

Универсальный светорегулятор REG/2x230/300 Вт

AC 230 В, 50-60 Гц

Для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, светорегулирующих обмоточных трансформаторов или электронных трансформаторов.
(Отсечка фазы по переднему или заднему фронту).
Универсальный светорегулятор автоматически определяет тип подсоединенной нагрузки. Можно подключать также комбинации омических и индуктивных или омических и емкостных нагрузок. Комбинации индуктивных и емкостных нагрузок подключать нельзя. С защитой от короткого замыкания, холостого хода и перегрева, а также с плавным стартом для защиты ламп.
Ручной режим и управление дополнительным модулем.
Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
С памятью и возможностью отключения.

Номинальное напряжение: AC 220 - 230 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность/канал: макс. 300 Вт/ВА
Минимальная нагрузка 20 Вт (омическая)
Минимальная нагрузка 50 ВА (омическо-индуктивная/омическо-емкостная)
Вход (управление дополнительным модулем): AC 230 В, 50/60 Гц (такая же фаза, как и на канале светорегуляции)
Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями (замык. контакты). С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

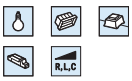
Техническая информация: Универсальный светорегулятор (⇒ 557)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**571930**	1/10	8	

www.merten.ru

Универсальный светорегулятор REG/4x230/150 Вт

AC 230 В, 50-60 Гц



Для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, светорегулирующих обмоточных трансформаторов или электронных трансформаторов.
(Отсечка фазы по переднему или заднему фронту).
Универсальный светорегулятор автоматически определяет тип подсоединенной нагрузки. Можно подключать также комбинации омических и индуктивных или омических и емкостных нагрузок. Комбинации индуктивных и емкостных нагрузок подключать нельзя. С защитой от короткого замыкания, холостого хода и перегрева, а также с плавным стартом для защиты ламп.
Ручной режим и управление дополнительным модулем.
Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
С памятью и возможностью отключения.

Номинальное напряжение: AC 220 - 230 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность/канал: макс. 150 Вт/ВА
Минимальная нагрузка 20 Вт (омическая)
Минимальная нагрузка 50 ВА (омическо-индуктивная/омическо-емкостная)
Вход (управление дополнительным модулем): AC 230 В, 50/60 Гц (такая же фаза, как и на канале светорегуляции)
Ширина прибора: 6 модулей = около 105 мм

Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями (замык. контакты). С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Универсальный светорегулятор (⇒ 557)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**571915**	1/10	8	

Встраиваемые суперсветорегуляторы с памятью

- Память: при включении лампа горит с заданной ранее яркостью.
- Для встраивания в распределительный шкаф на DIN-рейку шириной 35 мм согласно DIN EN 50 022.
- Ширина прибора: 35 мм = 3 стандартных модуля.
- Защита от помех согласно VDE 0639.

Техническая информация: Выбор светорегулятора (⇒ 551)

Встраиваемый суперсветорегулятор для галогенных ламп, для индуктивной нагрузки

AC 230 В

Для светорегулирующих обмоточных трансформаторов и ламп накаливания (индуктивная/омическая нагрузка).
(Отсечка фазы по переднему фронту).
С памятью и возможностью её отключения.

Принадлежности: Держатель для ламп, для поворотных светорегуляторов, артикул 396476.
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту (⇒ 555)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
20-500 ВА, Светло-серый	**573529**	1/50	8	

Встраиваемый суперсветорегулятор для ЭТ, для емкостной нагрузки

AC 230 В

Для электронных трансформаторов (МЭТ и изделия других производителей) и ламп накаливания (омическая нагрузка).
(Отсечка фазы по заднему фронту).
Без шумов, с защитой от короткого замыкания, с защитой от перегрузок, плавным стартом для защиты ламп. С памятью и возможностью её отключения.

Принадлежности: Держатель для ламп, для поворотных светорегуляторов, артикул 396476.
Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями. С механизмом универсального реле, артикул 575897 с настроенной функцией индикации.

Техническая информация: Светорегулятор с отсечкой фазы по заднему фронту (⇒ 556)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
20-280 Вт, Светло-серый	**577829**	1/50	8	

www.merten.ru

Пульты дистанционного управления

- ИК-пульты дистанционного управления комбинируются с TELE-сенсорными поверхностями из любых серий.

ИК-пульт дистанционного управления Distance 2010

10-канальный ИК-пульт дистанционного управления. Для управления TELE-сенсорными поверхностями, кнопочными выключателями для жалюзи с ИК-приемником, датчиками присутствия с ИК-приемником и приборами INSTABUS с ИК-приемником.

Элемент питания: 2 элемента (IEC LR 03, AAA)
Радиус действия: до 20 м

Приемник: TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником, артикул System M 5880.., 5864.., System Basis 5804.., System Design 5844.., OCTOCOLOR 5824... Датчик присутствия ARGUS с ИК-приемником, артикул 550591, 630591. ИК-приемник INSTABUS, скрытый монтаж, артикул System Basis 6217.., System Design 6235.., OCTOCOLOR 6218... Многофункциональный кнопочный выключатель INSTABUS с ИК-приемником, артикул System M 6292.., 6242.., 6274.., 6236.., 6175.., 6279.., System Design 6228.., Plantec 626008, 623008. 4-кнопочный выключатель plus с ИК-приемником, артикул System M 6175.., 6279...
Комплект поставки: Без элементов питания.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**570222**	1/48	8	

Радиопульт дистанционного управления Distance 5010

15-канальный радиопульт дистанционного управления. Для управления радиоприемниками радиосистемы компании Merten.

Число каналов: 15
Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)
до 30 м (в помещении)
Элемент питания: 2 элемента (IEC LR 03, AAA)
Элементы индикации: светодиод

Приемник: Сенсорная поверхность с радиоприемником, System M 5931.., System Design 5930... Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизма релейного выключателя, артикул System M 5932.., System Design 5933... Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5934.., 5936.., System Design 5935... Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, артикул 591019, 591519. Радиоприемник, скрытый монтаж, 1 пост, артикул 592591. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.
Техническая информация: Радиопередатчики (⇒ 574)
Комплект поставки: С элементами питания.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**590722**	1/40	8	

Электронные трансформаторы / низковольтные галогенные системы МЭТ В

Техническая информация: МЭТ В (⇒ 560)

Электронный трансформатор 105 Вт

AC 230 В

Управляется светорегулятором для ЭТ. (Отсечка фазы по заднему фронту).
Без встроенного предохранителя, так как имеется вторичная цепь с защитой от КЗ. С защитой от перегрузки, термозащитой, плавным стартом.

Напряжение на выходе: AC 12 В
Класс защиты: II
Длина кабеля: макс. 2 м, вторичная цепь (согл. VDE)
Цвет: полярно-белый
Размеры: 180x34x49 мм (ширина x высота x глубина)
Размер по диагонали: 55 мм

Техническая информация: МЭТ В (⇒ 560)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
35-105 Вт, Полярно-белый	**577796**	1/40	8.1	

Электронный трансформатор 200 Вт

AC 230 В

Управляется светорегулятором для ЭТ. (Отсечка фазы по заднему фронту).
Без встроенного предохранителя, так как имеется вторичная цепь с защитой от КЗ. С защитой от перегрузки, плавный старт.

Напряжение на выходе: AC 12 В
Класс защиты: II
Длина кабеля: макс. 2 м, вторичная цепь (согл. VDE)
Цвет: полярно-белый
Размеры: 213x46x50 мм (ширина x высота x глубина)
Размер по диагонали: 62 мм

Техническая информация: МЭТ В (⇒ 560)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
50-200 Вт, Полярно-белый	**577791**	1/24	8.1	

Электронные трансформаторы / низковольтные галогенные системы МЭТ D

Техническая информация: МЭТ D (⇒ 560)

Электронный трансформатор со встроенным светорегулятором 105 Вт

AC 230 В

Электронный трансформатор со встроенным светорегулятором с отсечкой фазы по заднему фронту.
Возможно увеличение общей присоединенной нагрузки за счет дополнительных электронных трансформаторов, артикул 577797, до прибл. 1700 Вт (согласно TAB).
Без встроенного предохранителя, так как имеется вторичная цепь с защитой от КЗ. С защитой от перегрузки, термозащитой, плавным стартом. Функцию памяти можно отключать.

Напряжение на выходе: AC 12 В
Класс защиты: II
Длина кабеля: макс. 2 м, вторичная цепь (согл. VDE)
Цвет: полярно-белый
Размеры: 180x34x49 мм (ширина x высота x глубина)
Размер по диагонали: 55 мм

Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями (замык. контакты). С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.

Техническая информация: МЭТ D (⇒ 560)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
35-105 Вт, Полярно-белый	**577798**	1/40	8.1	

Электронный трансформатор для усиления мощности 105 Вт

AC 230 В

Данный электронный трансформатор можно использовать для увеличения подключаемой мощности к трансформаторам МЭТ D со встроенным светорегулятором, артикул 577798.
Управляется светорегулятором для ЭТ или электронным трансформатором со встроенным светорегулятором.
Без встроенного предохранителя, так как имеется вторичная цепь с защитой от КЗ. С защитой от перегрузки, термозащитой, плавным стартом.

Напряжение на выходе: AC 12 В
Класс защиты: II
Длина кабеля: макс. 2 м, вторичная цепь (согл. VDE)
Цвет: полярно-белый
Размеры: 180 x 34 x 49 мм (ширина x высота x глубина)
Размер по диагонали: 55 мм

Техническая информация: МЭТ D (⇒ 560)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
35-105 Вт, Полярно-белый	**577797**	1/40	8.1	

Электронные трансформаторы / низковольтные галогенные системы МЭТ S

Техническая информация: МЭТ S (⇒ 560)

Электронный трансформатор МЭТ S с управляющим входом 1-10 В 105 Вт

AC 230 В

Электронный трансформатор со встроенным светорегулятором с отсечкой фазы по заднему фронту.
Управляется механизмом электронного потенциометра 1-10 В, блоком управления 1-10 В или блоками управления INSTABUS.
Без встроенного предохранителя, так как имеется вторичная цепь с защитой от КЗ. С защитой от перегрузки, термозащитой, плавным стартом.

Напряжение на выходе: AC 12 В
Класс защиты: II
Длина кабеля: макс. 2 м, вторичная цепь (согл. VDE)
Цвет: полярно-белый
Размеры: 180x34x49 мм (ширина x высота x глубина)
Размер по диагонали: 55 мм

Техническая информация: МЭТ S (⇒ 560)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
35-105 Вт, Полярно-белый	**577795**	1/40	8.1	

www.merten.ru

Блок управления 1-10 В

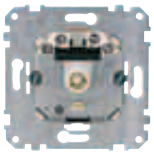
AC 230 В

Для управления электронными трансформаторами с управляющим входом 1-10 В (артикул 577795), электронными балластами и совместимыми с системой приборами с интерфейсом 1-10 В.
Плавный старт, снижающий нагрузку на лампы. Функцию памяти можно отключать.

Коммутационный контакт: для включения электронных балластов/трансформаторов и пр.
Номинальный ток: 10 А, cos φ = 0,5
Емкостная нагрузка: AC 230 В, макс. 140 мкФ
Интерфейс 1-10 В: для светорегуляции электронных балластов/трансформаторов и пр.
Диапазон напряжения: DC 1-10 В
Выходной ток: макс. 100 мА
Размеры: 180x34x49 мм (ширина x высота x глубина)
Размер по диагонали: 55 мм

Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями (замык. контакты). Максимум с 10 дополнительными механизмами, артикул 573999, дополнительными TELE-механизмами, артикул 573998.
Техническая информация: МЭТ S (⇒ 560)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**577794**	1/40	8.1	НЕ ПРОИЗВ.



Механизм электронного потенциометра 1-10 В

Для люминесцентных ламп с электронными балластами, электронным трансформатором МЭТ S, артикул 577795, или изделий других производителей с интерфейсом 1-10 В.
С нажимным выключателем 5 А.

Комплектуется со следующими компонентами: Центральная плата для механизмов поворотных светорегуляторов до 600 ВА, артикул System M 5670.., 5699.., 5399.., System Basis 5723.., System Design 5720.., OCTOCOLOR 5726...
Техническая информация: Управление люминесцентными лампами и двигателями (⇒ 558); МЭТ S (⇒ 560)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	572999	1/50	8	

Механизмы для управления трансформаторами МЭТ D

Техническая информация: МЭТ D (⇒ 560)

Механизм кнопочного выключателя с самовозвратом

10 А, AC 250 В

С быстрозажимными клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0632.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Замыкающий контакт, 1-полюсный	**315000**	10/100	1	
Замыкающий контакт, 1-пол., с отдельным сигн. контактом	**315900**	10/50	1	
Переключатель, 1-полюсный	**315901**	10/50	1	

Дополнительный механизм

Для управления со второго места суперсветорегуляторов с памятью, для галогенных ламп и TELE светорегуляторов, электронных кнопочных выключателей, таймеров, релейных выключателей и трансформаторов МЭТ.
Дистанционное управление дополнительным устройством не возможно.
Функция управления как на основном устройстве.

Комплектуется со следующими компонентами: Сенсорная поверхность, артикул System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Design 5737.., OCTOCOLOR 5742...
Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	573999	1/60	8	

Дополнительный TELE-механизм

Для управления со второго места суперсветорегуляторов с памятью, для галогенных ламп и TELE светорегуляторов, электронных кнопочных выключателей, таймеров, релейных выключателей и трансформаторов МЭТ.
Нейтральный проводник: требуется
Возможно дистанционное управление.
Функция управления как на основном устройстве.

Комплектуется со следующими компонентами: TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Техническая информация: Электронные сенсорные выключатели (⇒ 549); TRANCENT – обзор функций и приборов (⇒ 536)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	573998	1/60	8	

www.merten.ru

Принадлежности

Модуль защиты от перенапряжения

AC 230 В +6 % / –10 %

Для электронных трансформаторов МЭТ B, МЭТ D, МЭТ S и светорегуляторов для ЭТ. Для защиты трансформаторов или светорегуляторов при параллельной эксплуатации люминесцентных ламп и других индуктивных нагрузок с трансформаторами.
Подключение параллельно стороне входа трансформатора или светорегулятора. Рекомендуется 1 модуль для макс. 10 трансформаторов в одной электрической цепи.

Ответвляющийся ток: (8/20) 4,5 кА (1x), 1 кА (100x)
Остаточное напряжение при ответвляющемся токе: (1 кА) около 1000 В

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	552119	1/150	8	

Распределительная колодка с 6 клеммами

Для подсоединения НВ галогенных ламп ко вторичной цепи, с 6 двойными быстрозажимными клеммами (до 2,5 мм²) и подводящим проводом ко вторичной цепи трансформатора.

Входное напряжение: Uэфф ≤ 42 В
Выходные токи: Iэфф ≤ 17 А для входа (около 200 Вт при 12 В)
Iэфф ≤ 8,5 А на ответвление (ок. 100 Вт при 12 В)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	552019	1/60	8	

Базовая нагрузка

Включает 4 сопротивления по 6 Вт. Требуется 1 комплект для каждого светорегулятора и для каждого усилителя мощности в параллельном подключении (можно заменить лампой накаливания в 25 Вт).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	542894	1/48	8	

Телекоммуникационные механизмы и принадлежности

Центральная плата для механизма розетки UAE, 1 пост

В дизайне System Basis.
Для механизмов UAE 8 (кат. 5e), механизмов UAE фирмы Rutenbeck или E-DATdesign фирмы BTR.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм розетки UAE 8, артикул 465720. Механизм розетки UAE 8, кат. 5e, артикул 465721.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**291774**	10/120	1	
Полярно-белый	**291719**	10/120	1	

Центральная плата для механизма розетки UAE, 1 пост

В дизайне System M.
Для механизмов UAE 8 (кат. 5e), механизмов UAE фирмы Rutenbeck или E-DATdesign фирмы BTR.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм розетки UAE 8, артикул 465720. Механизм розетки UAE 8, кат. 5e, артикул 465721.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**296244**	10/120	1	
Полярно-белый блестящий	**296219**	10/120	1	
Активный белый блестящий	**296225**	10/120	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**298344**	10/120	1	
Полярно-белый	**298319**	10/120	1	
Антрацит	**298314**	10/120	1.1	
Цвет алюминия	**298360**	10/120	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

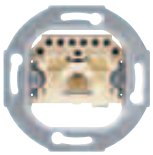
Центральная плата для механизма розетки UAE, 1 пост

С полем для надписи.

В дизайне System Design.
Для механизмов UAE 8 (кат. 5e), механизмов UAE фирмы Rutenbeck или E-DATdesign фирмы BTR.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм розетки UAE 8, артикул 465720. Механизм розетки UAE 8, кат. 5e, артикул 465721.
Принадлежности: Полоски для надписи для выключателей, розеток, артикул 395019.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**291844**	10/120	1	
Полярно-белый	**291819**	10/120	1	
Цвет алюминия	**291860**	10/120	1.1	
Металл				
Стальной	**291846**	10/120	1.1	

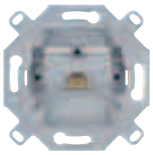


Механизм розетки UAE 8

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через 8-полюсное гнездо UAE.
С винтовыми клеммами.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 1 пост, артикул System M 2962.., 2983.., System Basis 2917.., System Design 2918...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	465720	10/50	1	



Механизм розетки UAE 8, кат. 5e

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через 8-полюсное гнездо UAE.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 1 пост, артикул System M 2962.., 2983.., System Basis 2917.., System Design 2918...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	465721	1/50	1	

Центральная плата для механизма розетки UAE, 2 поста

В дизайне System Basis.
Для механизмов UAE 8/8, 2x8, механизмов UAE фирмы Rutenbeck или E-DATdesign фирмы BTR.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм розетки UAE 8/8, артикул 465701. Механизм розетки UAE 2x8, артикул 465702. Механизм розетки UAE 8/8, кат. 5e, артикул 465703. Механизм розетки UAE 8/8, кат. 6, артикул 465706.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**292774**	10/120	1	
Полярно-белый	**292719**	10/120	1	

Центральная плата для механизма розетки UAE, 2 поста

В дизайне System M.
Для механизмов UAE 8/8, 2x8, механизмов UAE фирмы Rutenbeck или E-DATdesign фирмы BTR.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм розетки UAE 8/8, артикул 465701. Механизм розетки UAE 2x8, артикул 465702. Механизм розетки UAE 8/8, кат. 5e, артикул 465703. Механизм розетки UAE 8/8, кат. 6, артикул 465706.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**296144**	10/120	1	
Полярно-белый блестящий	**296119**	10/120	1	
Активный белый блестящий	**296125**	10/120	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**298044**	10/120	1	
Полярно-белый	**298019**	10/120	1	
Антрацит	**298014**	10/120	1.1	
Цвет алюминия	**298060**	10/120	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Центральная плата для механизма розетки UAE, 2 поста

С полем для надписи.

В дизайне System Design.
Для механизмов UAE 8/8, 2x8, механизмов UAE фирмы Rutenbeck или E-DATdesign фирмы BTR.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм розетки UAE 8/8, артикул 465701. Механизм розетки UAE 2x8, артикул 465702. Механизм розетки UAE 8/8, кат. 5e, артикул 465703. Механизм розетки UAE 8/8, кат. 6, артикул 465706.
Принадлежности: Полоски для надписи для выключателей, розеток, артикул 395019.

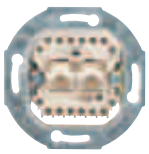
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**292644**	10/120	1	
Полярно-белый	**292619**	10/120	1	
Ванильный	**292682**	10/120	1.2	
Светло-голубой	**292688**	10/120	1.2	
Светло-серый	**292629**	10/120	1.2	
Темно-синий	**292678**	10/120	1.2	
Темно-коричневый	**292615**	10/120	1.2	
Черно-серый	**292669**	10/120	1.2	
Цвет алюминия	**292660**	10/120	1.2	
Металл				
Античная латунь	**292643**	10/120	1.4	
Стальной	**292646**	10/120	1.2	

Центральная плата для механизма розетки UAE, 2 поста

В дизайне OCTOCOLOR.
Для механизмов UAE 8/8, 2x8, механизмов UAE фирмы Rutenbeck или E-DATdesign фирмы BTR.

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм розетки UAE 8/8, артикул 465701. Механизм розетки UAE 2x8, артикул 465702. Механизм розетки UAE 8/8, кат. 5e, артикул 465703. Механизм розетки UAE 8/8, кат. 6, артикул 465706.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**292044**	10/120	1	
Полярно-белый	**292019**	10/120	1	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**292042**	10/120	1.2	
Титановый лакированный	**292005**	10/120	1.2	



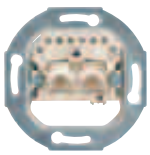
Механизм розетки UAE 8/8

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
С винтовыми клеммами.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Техническая информация: Механизм розетки UAE 8/8 (⇒ 579)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465701**	10/40	1	



Механизм розетки UAE 2x8

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два параллельно подключенных 8-полюсных гнезда UAE при шинном кабельном соединении.
С винтовыми клеммами.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Техническая информация: Механизм розетки UAE 2x8 (⇒ 579)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465702**	10/40	1	

www.merten.ru

Механизм розетки UAE 8/8, кат. 5e

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465703**	1/50	1	

Механизм розетки UAE 8/8, кат. 6

Для подключения аналоговых или цифровых оконечных приборов через два 8-полюсных гнезда UAE.
Подключение через клеммы LSA.

Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**465706**	1/50	1	

Центральная плата для механизма штекера RJ 11/RJ 45, 1 пост

В дизайне System Basis.
Для модулей Lexcom.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**292219**	5/150	1	

Центральная плата для механизма штекера RJ 11/RJ 45, 1 пост

В дизайне System M.
Для модулей Lexcom.

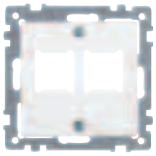
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**291519**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**291525**	5/150	1	
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**291119**	5/150	1	
Антрацит	**291114**	5/150	1.1	
Цвет алюминия	**291160**	5/150	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Центральная плата для механизма штекера RJ 11/RJ 45, 2 поста

В дизайне System Basis.
Для модулей Lexcom.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**291919**	5/150	1	



Центральная плата для механизма штекера RJ 11/RJ 45, 2 поста

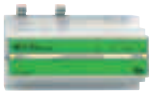
В дизайне System M.
Для модулей Lexcom.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**291619**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**291625**	5/150	1	
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**291219**	5/150	1	
Антрацит	**291214**	5/150	1.1	
Цвет алюминия	**291260**	5/150	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Интернет-контроллер INSTABUS EIB

Функции:
- Дистанционные функции управления, опроса и контроля.
- Дистанционная сигнализация на мобильную радиосеть или макс. 32 E-Mail-приемника.
- Сообщение о неисправности по E-Mail.
- Видеоконтроль с передачей изображения в режиме реального времени и его сохранением, а также целенаправленное сохранение событий.
- Запись значений потребления, кривых мощности и температуры, макс. 6 значений. Графическое изображение в виде кривых.
- Графическое макропрограммирование.



Интернет-контроллер IC 1 EIB REG-K

Контроль и управление приборами и зданиями через Интернет.
Способы выхода в Интернет при использовании приборов со следующими артикулами:
- 695102: через встроенный аналоговый модем (56 кбит/сек),
- 695103: через встроенный ISDN-модем (64 кбит/сек),

С интерфейсом LAN/Ethernet для объединения в сеть до 32 приборов IC 1.
Панель управления "merten@home" создается при помощи модуля для конфигурирования ПК.
Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022, шины данных не требуется. Требуется отдельный источник питания.

Потребляемая мощность: 5 Вт
Напряжение питания: DC 12-30 В
Объекты EIB: 256
Порты: 2 порта USB для видеоадаптера
1 порт RJ45 Ethernet 10/100 Мбит/сек
Артикул 695102: 1 аналоговый модем RJ45, 56 кбит/сек
Артикул 695103: 1 порт RJ45 ISDN, 64 кбит/сек
Видеоизображения: от 320x240 до макс. 640x480
Видеопамять: макс. 128 изображений
Архивная память: 128000 точек данных/канал
Годовой таймер: с 32 программами, DCF77, синхронизация через службу Интернет домопорт
Макросы: макс. 16 параллельных макросов, 32 программируемые внутренние переменные, логические, математические, сравнивающие и временные функциональные узлы.
Ширина прибора: 9 модулей = около 162 мм

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Источник питания REG, DC 24 В/0,4 А, артикул 693003. Источник питания REG, DC 24 В/1 А, артикул 693004. Источник питания, артикул 683729 или артикул 683829 (через свободный выход). Источник питания 320 REG-K с местом подключения аккумулятора, артикул 683129, и свинцовый аккумулятор, артикул 668990, для поддержания напряжения питания при пропадании напряжения.
Принадлежности: Видеоадаптер USB REG-K, артикул 668101. Инструмент для конфигурирования ПК "merten@home".

Примечание: Панель управления "merten@home" создается при помощи инструмента для конфигурирования ПК.
Комплект поставки: Справочное пособие на компакт-диске, данные для регистрации в службе Интернет домопорт, 3- метровый сетевой кабель, кросслинк и телефон.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Аналоговый, Светло-серый	**695102**	1/3	9.3	
ISDN, Светло-серый	**695103**	1/3	9.3	

Системные компоненты и принадлежности

Источник питания REG, DC 24 В/0,4 А

Источник питания для бинарных входов 24 В, интернет-контроллера IC 1 EIB REG-K, панели управления REG-K.
Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Со встроенной защитой от перегрузки и короткого замыкания.

Первичное питание: AC 230 В, 48-63 Гц
Напряжение на выходе: DC 24 В +/- 3 %
Выходной ток: макс. 0,4 А
Выходная мощность: макс. 10 Вт
Ширина прибора: 1 модуль = около 18 мм

Для питания следующих блоков: Бинарный вход REG-K/4x24, артикул 644890. Бинарный вход REG-K/8x24, артикул 644790. Бинарный вход REG-K/8x24, артикул 644792. Интернет-контроллер merten@home IC 1 EIB REG-K, артикул 6951... Панель управления REG-K/12x24, артикул 675001. Панель управления REG-K/8-4x24, артикул 675101. Универсальная панель управления с модулем ввода/вывода REG-K/32x24, артикул 675201.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	693003	1/60	9.3	

Источник питания REG, DC 24 В/1 А

Источник питания для бинарных входов 24 В, интернет-контроллера IC 1 EIB REG-K, панели управления REG-K.
Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Со встроенной защитой от перегрузки и короткого замыкания.

Первичное питание: AC 90-260 В, 48-63 Гц
Напряжение на выходе: DC 24 В +/- 3 %
Выходной ток: макс. 1 А
Выходная мощность: макс. 24 Вт
Ширина прибора: 5 модулей = около 90 мм

Для питания следующих блоков: Бинарный вход REG-K/4x24, артикул 644890. Бинарный вход REG-K/8x24, артикул 644790. Бинарный вход REG-K/8x24, артикул 644792. Интернет-контроллер merten@home IC 1 EIB REG-K, артикул 6951... Панель управления REG-K/12x24, артикул 675001. Панель управления REG-K/8-4x24, артикул 675101. Универсальная панель управления с модулем ввода/вывода REG-K/32x24, артикул 675201.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	693004	1/15	9.3	

Источник питания 320 REG-K с подключением аккумулятора

Для создания напряжения в шине для линии с 64 компонентами. Со встроенным дросселем для развязки питающего напряжения от сигнала шины, а также выключателем для отключения напряжения и для сброса всех параметров шинных компонентов, подключенных к линии. Подключение к сети посредством винтовых клемм. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. В качестве буфера напряжения шины или для подачи питающего напряжения на контроллер IC 1 Internet Controller можно подключить внешний свинцовый аккумулятор с напряжением постоянного тока в 12 В (SELV). Напряжение подключается к терминалам "Аварийное питание". При помощи встроенной буферной схемы производится буферизация или подзарядка свинцовых аккумуляторов 6-15 Ач.

Напряжение сети: AC 230 В, 50-60 Гц
Вход для аварийного питания: для свинцового аккумулятора 6-15 Ач с DC 12 В (SELV)
Ток подзарядки: макс. 250 мА
Напряжение на выходе: DC 29 В ±1 В
Выходной ток: макс. 320 мА, с защитой от короткого замыкания
Ширина прибора: 5 модулей = около 90 мм

Принадлежности: Свинцовый аккумулятор, артикул 668990.
Принадлежности к: Интернет-контроллер IC 1 REG-K, артикул 6950... Интернет-контроллер merten@home IC 1 EIB REG-K, артикул 6951...
Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**683129**	1/21	9.3	

Свинцовый аккумулятор

Свинцовый аккумулятор для подключения ко входу для аварийного питания источника питания 320 REG-K с возможностью подключения аккумулятора.
Используется также для питания наружной сирены с мигающей лампочкой, устройства TeleConnect или интернет-контроллера IC 1.

Номинальное напряжение: DC 12 В
Емкость: 7,2 Ач

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Источник питания 320 REG-K с подключением аккумулятора, артикул 683129. Аварийное питание REG-K, артикул 683901.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
7,2 Ач	**668990**	1/2	8.2	

Видеоадаптер USB REG-K

Для передачи изображения в режиме реального времени с подключенной аналоговой видеокамерой.
Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.

Напряжение питания: через порт USB
Порт USB: Гнездо USB, тип B
Длина кабеля USB: макс. 5 м
Видеовход: видеосигнал NTSC/PAL, 1,0 Vss, 75 Ом
Ширина прибора: 2 модуля = около 36 мм

Комплектуется со следующими компонентами: Интернет-контроллер IC 1 REG-K, артикул 6950... Интернет-контроллер merten@home IC 1 EIB REG-K, артикул 6951...
Комплект поставки: С кабелем USB.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**668101**	1/6	9	

СИСТЕМА ДАТЧИКОВ ДВИЖЕНИЯ ARGUS
ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ ARGUS
СИСТЕМЫ, ЭКОНОМЯЩИЕ ЭНЕРГИЮ

Датчик движения ARGUS для наружных пространств

Благодаря передовой технике с углом охвата до 360 градусов, удобной радиосвязи, быстрому монтажу и простой настройке датчики движения Merten для наружных пространств становятся незаменимыми помощниками в вопросе надежного повсеместного контроля. Их используют, например, для охраны фасадов домов, складов, больших залов, подземных гаражей, подъездов и лестниц.

Датчик движения ARGUS для помещений

Датчики движения ARGUS для помещений позаботятся о том, чтобы Ваши клиенты не блуждали в потемках и не искали в темноте выключатель. Как только человек попадает в зону охвата датчика для помещений, освещение включается автоматически. А это означает не только больше комфорта и безопасности, но и экономию электроэнергии, что особенно важно в коридорах, прихожих, на лестницах, спусках в подвал и редко используемых помещениях.

Новые датчики движения ARGUS для помещений, выполненные в дизайне System M, подходят для монтажа на высоте 2,20 м. Кроме того, они имеют увеличенную зону контроля и увеличенный радиус действия, а также оснащены сегментами для ограничения зоны охвата.

Датчик присутствия ARGUS

Без них невозможно представить себе современного управления зданиями: компактные датчики присутствия ARGUS.

С их помощью расходы на отопление и электричество можно сократить на 70%. Эти датчики позволяют управлять освещением, отоплением, вентиляцией и системами контроля отдельных помещений по мере необходимости, а также избежать ненужного расхода электроэнергии в офисах, залах и коридорах.

КОМПОНЕНТЫ

Датчик движения ARGUS для открытого монтажа

Датчик движения ARGUS для скрытого монтажа

Датчик присутствия ARGUS

364 ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ ARGUS ДЛЯ ОТКРЫТОГО МОНТАЖА

364 Система датчиков движения ARGUS
368 Датчики движения ARGUS, открытый монтаж
369 Принадлежности

370 ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ ARGUS ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА

370 Датчики
373 Механизмы для скрытого монтажа
374 Датчики движения ARGUS, скрытый монтаж, брызгозащищенные
375 Датчики движения ARGUS, скрытый монтаж, INSTABUS

378 ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ ARGUS

378 Система датчиков присутствия ARGUS
379 Датчики присутствия ARGUS
380 Датчики присутствия INSTABUS ARGUS
381 Принадлежности

СИСТЕМА ДЫМОВЫХ ДАТЧИКОВ ARGUS
СУМЕРЕЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ARGUS
БЕЗОПАСНОСТЬ И КОМФОРТ

Система дымовых датчиков ARGUS

Система дымовых датчиков ARGUS компании Merten доказывает, что дымовые датчики не только спасают жизни, но и отлично вписываются в архитектуру современных зданий.

Максимум безопасности обеспечивается, прежде всего, благодаря возможности объединения нескольких дымовых датчиков в сеть на радиочастоте 868 МГц. В случае появления дыма Ваши клиенты будут сразу же оповещены об этом во всех помещениях.

Сумеречный выключатель ARGUS

Сумеречные выключатели ARGUS надежно обеспечивают освещение снаружи и помогают сэкономить расходы на электроэнергию.

А при помощи сумеречного реле времени ARGUS энергия экономится особенно эффективно. Например там, где в течение определенного времени свет не должен гаснуть: на территории фирм, на автостоянках, на автозаправках, у входа в галереи, в витринах или для освещения пути.

www.merten.ru

КОМПОНЕНТЫ

Дымовой датчик ARGUS Connect

382 СУМЕРЕЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ARGUS

382 Сумеречное реле времени ARGUS
382 Сумеречные выключатели ARGUS
383 Принадлежности

384 ДЫМОВЫЕ ДАТЧИКИ ARGUS

384 Система дымовых датчиков ARGUS
386 Радиоусилители и дымовые датчики ARGUS
386 Дымовые датчики ARGUS

Сумеречный выключатель ARGUS

Сумеречный выключатель ARGUS

Сумеречный выключатель ARGUS, компактное исполнение

Техническая информация: Датчики движения ARGUS (⇒ 586)

Система датчиков движения ARGUS

Система датчиков движения для наружного монтажа.

- Connect/Timer/Connect 12 В:
- Датчики движения со встроенным устройством сопряжения для вставного радиомодуля для расширения функций.
- Зона охвата 220° для больших фасадов.
- Basic:
- Базовый датчик движения с зоной охвата 110° или 220° для малых и больших фасадов.
- Общие характеристики:
- Первая зона охвата 360° с радиусом около 4 м.
- Простота монтажа благодаря большому пространству для подключения и стыковочной системе.
- Возможно проходное подсоединение.
- Встроенный светодиод для настройки на месте монтажа.
- Потенциометры для настройки находятся в защищенном месте, под легко доступной крышкой.
- Монтаж на стенах и потолках без дополнительных комплектующих.
- Крепление на наружных/внутренних углах и стационарных трубах при помощи монтажного уголка, артикул 5652...
- Шаровая головка с перемещением по горизонтали, вертикали и оси для согласования зоны охвата с местными условиями.
- Дизайн не зависит от положения головки сенсора.
- Возможно исключение отдельных диапазонов линзы.

Техническая информация: ARGUS 220 Connect/Timer (⇒ 587)

IP55

ARGUS 220 Connect

Электронный датчик движения для наружного монтажа. Со встроенным устройством сопряжения для расширения за счет радиомодуля (беспроводное соединение нескольких приборов). Под крышкой находятся потенциометры для настройки функций.

Функции:
Благодаря встроенному радиомодулю выполняются следующие функции: Постоянно ВКЛ., Постоянно ВЫКЛ. и АВТО.

Напряжение сети: AC 230 В ±10 %, 50 Гц
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Люминесцентные лампы: AC 230 В, 1200 Вт, без компенсации
Емкостная нагрузка: макс. 35 мкФ
Макс. ток включения: 16 А, AC 230 В, $\cos\varphi = 1$
Угол охвата: 220°
Радиус действия: макс. 16 м
Количество уровней: 7
Количество зон: 112 с 448 сегментами переключения
Фотоэлемент: плавная настройка от 3 до 1000 люкс
Время: от 1 сек. до прибл. 8 мин., 6 ступеней
Чувствительность:плавная настройка
Нейтральный проводник: требуется
Возможности настройки головки сенсора:
Монтаж на стене:
9° вверх, 24° вниз, 12° вправо/влево, ± 12° по оси
Монтаж на потолке:
4° вверх, 29° вниз, 25° вправо/влево, ± 8,5° по оси
Директивы ЕС: Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG
Тип защиты: IP 55

Принадлежности: Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Монтажный уголок, артикул 565291/92/93. Конденсатор, артикул 542895.

Техническая информация: ARGUS 220 Connect/Timer (⇒ 587)

Комплект поставки: С крышкой и сегментами для ограничения зоны охвата, с винтами и дюбелями.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**565419**	1/12	8	
Темно-коричневый	**565415**	1/6	8	
Цвет алюминия	**565469**	1/6	8	

www.merten.ru

IP55

ARGUS 220 Timer

Электронный датчик движения для наружного монтажа. Со встроенным сумеречным реле времени и устройством сопряжения для расширения за счет радиомодуля (беспроводное соединение нескольких приборов).
Под крышкой находятся потенциометры для настройки функций.

Функции:

- Полуавтоматическая функция: вечером, по достижении настроенного значения сумеречного порога освещение включается, а в заданное время (например, в 23.00 ч.) отключается. После этого активируется обычный режим работы датчика движения.
- Автоматическая функция: действует как и полуавтоматическая функция. Утром, в заданное время (например, в 5.00 ч.) освещение снова включается, а по достижении сумеречного порога отключается. В промежутках активен обычный режим работы датчика движения.
- Функция таймера, автоматическая: вечером и утром действует функция таймера, зависимая от степени освещенности (функция датчика ARGUS блокирована), а в промежутках действует обычная функция датчика движения.
- Функция таймера, полуавтоматическая: вечером действует функция таймера, зависимая от степени освещенности (функция датчика ARGUS блокирована), после этого действует обычная функция датчика движения.
- Только функция датчика движения

Благодаря встроенному радиомодулю выполняются следующие функции: Постоянно ВКЛ., Постоянно ВЫКЛ., АВТО и SET (программирование текущих значений сумеречного порога, без ручной регулировки).

Напряжение сети: AC 230 В ±10 %, 50 Гц
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Люминесцентные лампы: AC 230 В, 1200 Вт, без компенсации
Емкостная нагрузка: макс. 35 мкФ
Макс. ток включения: 16 А, AC 230 В, cosφ = 1
Угол охвата: 220°
Радиус действия: макс. 16 м
Количество уровней: 7
Количество зон: 112 с 448 сегментами переключения
Фотоэлемент: плавная настройка от 3 до 1000 люкс
Время: от 1 сек. до прибл. 8 мин., 6 ступеней
Чувствительность:плавная настройка
Нейтральный проводник: требуется
Возможности настройки головки сенсора:
Монтаж на стене:
9° вверх, 24° вниз, 12° вправо/влево, ± 12° по оси
Монтаж на потолке:
4° вверх, 29° вниз, 25° вправо/влево, ± 8,5° по оси
Директивы ЕС: Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.
Тип защиты: IP 55

Принадлежности: Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Монтажный уголок, артикул 565291/92/93. Конденсатор, артикул 542895.
Техническая информация: ARGUS 220 Connect/Timer (⇒ 587)
Комплект поставки: С крышкой и сегментами для ограничения зоны охвата, с винтами и дюбелями.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**565619**	1/6	8	
Темно-коричневый	**565615**	1/6	8	
Цвет алюминия	**565669**	1/6	8	

IP55

ARGUS 220 для 12 В Connect

Электронный датчик движения в исполнении на 12 В для наружного монтажа. Со встроенным устройством сопряжения для расширения за счет радиомодуля (беспроводное соединение нескольких приборов).
Под крышкой находятся потенциометры для настройки функций.

Функции:
Благодаря встроенному радиомодулю выполняются следующие функции: Постоянно ВКЛ., Постоянно ВЫКЛ. и АВТО.

Напряжение питания: DC 12 В
Коммутационный контакт: без потенциала
Макс. ток включения: 5 А, DC 12 В
5 А, AC 230 В, cosφ = 1
Собственное потребление: < 1 Вт
Угол охвата: 220°
Радиус действия: макс. 16 м
Количество уровней: 7
Количество зон: 112 с 448 сегментами переключения
Фотоэлемент: плавная настройка от 3 до 1000 люкс
Время: от 1 сек. до прибл. 8 мин., 6 ступеней
Чувствительность:плавная настройка
Возможности настройки головки сенсора:
Монтаж на стене:
9° вверх, 24° вниз, 12° вправо/влево, ± 12° по оси
Монтаж на потолке:
4° вверх, 29° вниз, 25° вправо/влево, ± 8,5° по оси
Директивы ЕС: Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.
Тип защиты: IP 55

Принадлежности: Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Монтажный уголок, артикул 565291/92/93. Конденсатор, артикул 542895.
Техническая информация: ARGUS 220 Connect/Timer (⇒ 587)
Изделия темно-коричневого цвета и цвета алюминия по запросу.
Комплект поставки: С крышкой и сегментами для ограничения зоны охвата, с винтами и дюбелями.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**565426**	1/6	8	

www.merten.ru

IP55

INSTABUS ARGUS 220 Connect

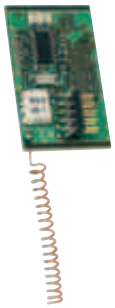
Датчик движения INSTABUS для наружного монтажа.
Под крышкой находятся потенциометры для настройки функций. Со встроенным шинным соединителем. Для программирования физического адреса требуется магнит для программирования.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функционирование таймеров для лестничного освещения со временем задержки отключения от одной секунды до 152 часов можно настроить, отключить или блокировать с шины. Порог переключения сумеречного выключателя настраивается потенциометром. Состояние сумеречного выключателя можно вывести в виде телеграммы на шину. Можно запрограммировать цикличную передачу зарегистрированных движений. При распознавании движения возможно одновременное срабатывание до 4 функций.

Угол охвата: 220°
Радиус действия: макс. 16 м
Количество уровней: 7
Количество зон: 112 с 448 сегментами переключения
Фотоэлемент: плавная настройка от 3 до 1000 люкс
Время: устанавливается снаружи от 1 сек. до ок. 8 мин., 6 ступеней, или через ETS от ок. 3 сек. до ок. 152 часов
Чувствительность:плавная настройка
Возможности настройки головки сенсора:
Монтаж на стене: 9° вверх, 24° вниз, 12° вправо/влево, ± 12° по оси
Монтаж на потолке: 4° вверх, 29° вниз, 25° вправо/влево, ± 8,5° по оси
Директивы ЕС: Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.
Тип защиты: IP 55

Принадлежности: Монтажный уголок, артикул 565291/92/93. Магнит для программирования сервопривода, артикул 639190.
Техническая информация: ARGUS 220 Connect/Timer (⇒ 587)
Комплект поставки: С крышкой и сегментами для ограничения зоны охвата, с винтами и дюбелями.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**631519**	1/12	9	
Темно-коричневый	**631515**	1/6	9	
Цвет алюминия	**631569**	1/6	9	



Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220

Для беспроводного объединения в сеть нескольких датчиков движения ARGUS 220 Connect или ARGUS 220 Timer. Зарегистрированное движение передается через радиомодуль ко всем кодированным датчикам движения или приемникам. Со встроенными передатчиком и приемником. Радиомодуль можно установить в датчик движения и позже.

Функции:
Радиомодуль поддерживает функции Постоянно ВКЛ., Постоянно ВЫКЛ., АВТО и SET (только ARGUS 220 Timer). При выполнении функции SET датчик движения ARGUS перенимает текущее значение сумеречного порога для включения.

Радиочастота: 868 МГц
Тип передачи: FSK, Frequency Shift Keying, Bidirektional, со встроенным передатчиком и приемником
Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)
до 30 м (в помещении)

Комплектуется со следующими компонентами: ARGUS 220 Connect, артикул 5654... ARGUS 220 Timer, артикул 5656...
Передатчики: Двухкнопочный радиовыключатель для ARGUS, артикул System Design 592290. Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.
Приемник: Сенсорная поверхность с радиоприемником, System M 5931.., System Design 5930... Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизма релейного выключателя, артикул System M 5932.., System Design 5933... Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5934.., 5936.., System Design 5935... Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, артикул 591019, 591519. Радиоприемник, скрытый монтаж, 1 пост, артикул 592591. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.
Техническая информация: Радио - ARGUS (⇒ 577)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Радиомодуль	**565495**	1/24	8	

Двухкнопочный радиовыключатель для ARGUS, с питанием от батареи

В дизайне System Design.
Радиопередатчик с питанием от батареи и 4 программируемыми каналами. Для управления датчиками движения ARGUS 220 Connect или ARGUS 220 Timer, со встроенным радиомодулем.
Благодаря плоскому исполнению возможны различные способы монтажа. Коробка для скрытого монтажа не требуется. Кнопочный выключатель монтируется путем приклеивания на штукатурку или стекло, привинчивания на штукатурку или к коробкам для скрытого монтажа, а также путем установки во многофункциональную комбинацию.

Функции:
Кнопочный выключатель управляет функциями Постоянно ВКЛ., Постоянно ВЫКЛ., АВТО и SET (только ARGUS 220 Timer). При выполнении функции SET датчик движения ARGUS перенимает текущее значение сумеречного порога для включения.

Число каналов: 4
Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)
до 30 м (в помещении)
Элемент питания: 1 литиевая миниатюрная батарейка (CR 2450)
Элементы индикации: светодиод подтверждения передачи
Тип защиты: IP 20

- **Приемник:** Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959.
- **Техническая информация:** Радиопередатчики (⇒ 574)
- **Комплект поставки:** Элементы питания, крепежная плата, двусторонняя клейкая лента, односторонняя клейкая лента цвета алюминия, винты, дюбели.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**592290**	1/40	8	

IP55

ARGUS 110 Basic

Электронный датчик движения для наружного монтажа. Зона охвата 110° для малых фасадов и определенных частей дома.
Под крышкой датчика находятся потенциометры для настройки яркости и времени.

Напряжение сети: AC 230 В ±10 %, 50 Гц
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 1200 Вт
Люминесцентные лампы: AC 230 В, 1200 Вт, без компенсации
Емкостная нагрузка: макс. 35 мкФ
Макс. ток включения: 16 А, AC 230 В, cosφ = 1
Угол охвата: 110°
Радиус действия: макс. 12 м
Количество уровней: 7
Количество зон: 92 с 368 сегментами переключения
Фотоэлемент: плавная настройка от 3 до 1000 люкс
Время: от 1 сек. до прибл. 8 мин., 6 ступеней
Нейтральный проводник: требуется
Возможности настройки головки сенсора:
Монтаж на стене:
9° вверх, 24° вниз, 12° вправо/влево, ± 12° по оси
Монтаж на потолке:
4° вверх, 29° вниз, 25° вправо/влево, ± 8,5° по оси
Директивы ЕС: Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.
Тип защиты: IP 55

- **Принадлежности:** Монтажный уголок, артикул 565291/92/93. Конденсатор, артикул 542895.
- **Техническая информация:** ARGUS 110/220 Basic (⇒ 590)
- **Комплект поставки:** С крышкой и сегментами для ограничения зоны охвата, с винтами и дюбелями.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**565119**	1/6	8	

www.merten.ru

IP55

ARGUS 220 Basic

Электронный датчик движения для наружного монтажа. Зона охвата 220° для больших фасадов и частей дома.
Под крышкой датчика находятся потенциометры для настройки яркости и времени.

Напряжение сети: AC 230 В ±10 %, 50 Гц
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 1200 Вт
Люминесцентные лампы: AC 230 В, 1200 Вт, без компенсации
Емкостная нагрузка: макс. 35 мкФ
Макс. ток включения: 16 А, AC 230 В, cosφ = 1
Угол охвата: 220°
Радиус действия: макс. 12 м
Количество уровней: 7
Количество зон: 112 с 448 сегментами переключения
Фотоэлемент: плавная настройка от 3 до 1000 люкс
Время: от 1 сек. до прибл. 8 мин., 6 ступеней
Нейтральный проводник: требуется
Возможности настройки головки сенсора:
Монтаж на стене:
9° вверх, 24° вниз, 12° вправо/влево, ± 12° по оси
Монтаж на потолке:
4° вверх, 29° вниз, 25° вправо/влево, ± 8,5° по оси
Директивы ЕС: Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.
Тип защиты: IP 55

Принадлежности: Монтажный уголок, артикул 565291/92/93. Конденсатор, артикул 542895.
Техническая информация: ARGUS 110/220 Basic (⇒ 590)
Комплект поставки: С крышкой и сегментами для ограничения зоны охвата, с винтами и дюбелями.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**565219**	1/12	8	

Монтажный уголок

Монтажный уголок для крепления датчиков ARGUS 110/220 Basic, Timer или Connect на наружных или во внутренних углах. Монтаж выполняется с помощью обычных, имеющихся в продаже скоб для крепления на трубе (VDE 0100).

Комплектуется со следующими компонентами: ARGUS 110/220 Basic, артикул 565119, 565219. ARGUS 220 Connect, артикул 5654... ARGUS 220 Timer, артикул 5656... INSTABUS-ARGUS 220 Connect, артикул 5315...
Техническая информация: Датчики движения ARGUS (⇒ 588)
Комплект поставки: С винтами и дюбелями. Без скобы для крепления на трубе.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**565291**	1/21	8	
Черно-серый	**565293**	1/21	8	
Темно-коричневый	**565292**	1/21	8	

Датчики движения ARGUS, открытый монтаж

Датчик движения для наружного монтажа.

Техническая информация: Принцип действия (⇒ 586)

IP44

ARGUS 70

Электронный датчик движения для наружного монтажа. Зона охвата 70° для малых участков, например, ворот, подъездов или лестничных площадок.

Напряжение сети: AC 230 В ±10 %, 50 Гц
Присоединенная нагрузка: до 500 ВА
Макс. ток включения: 2 А, AC 230 В, cosφ = 0,6
Галогенные лампы: AC 230 В, до 2000 Вт
Емкостная нагрузка: макс. 21 мкФ
Собственное потребление: < 1 Вт
Количество уровней: 4
Количество зон: 26 с 104 сегментами переключения
Зона охвата: зона охвата 70°, прибл. 7x8 м
Фотоэлемент: плавная настройка от 3 до 1000 люкс
Радиус действия: около 7 м
Время: от 1 сек. до прибл. 8 мин., 6 ступеней
Окружающая температура: от – 25 °C до + 55 °C
Нейтральный проводник: требуется
Тип защиты: IP 44

Принадлежности: Конденсатор, артикул 542895.
Техническая информация: ARGUS 70 (⇒ 592)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**545719**	1/20	8	
Темно-коричневый	**545715**	1/20	8	

Удлинитель

Данный удлинитель используется для монтажа датчика движения ARGUS 300 на большем расстоянии от стены и устанавливается между настенным держателем и головкой сенсора.
Таким образом при угловом монтаже датчика можно избежать ограничения зоны охвата, например, водосточными трубами.

Длина: 11,5 см

Комплектуется со следующими компонентами: ARGUS 300, артикул 564315/19.
Техническая информация: ARGUS 300 (⇒ 594)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**554399**	1/40	8	
Темно-коричневый	**554395**	1/40	8	

www.merten.ru

IP55

ARGUS 300

Электронный датчик движения для наружного монтажа.
Зона охвата 300° для монтажа на углах дома, чтобы обеспечить безопасность в области между двумя домами. Первая зона охвата 360° с радиусом около 4 м.
Стыковочная система и увеличенное пространство для подключения позволяют выполнить монтаж просто и удобно.
При помощи 3 выборочно настраиваемых секторов 100° можно настроить зону контроля по секторам в отношении радиуса действия. Таким образом, можно, например, скомпенсировать уклоны или подъемы контролируемой территории.
Планка управления функциями, для настройки яркости, времени и чувствительности (радиуса действия). Посредством встроенного индикатора функционирования можно быстро и легко настроить ARGUS на месте монтажа.
Универсальный корпус позволяет производить монтаж на углах домов без дополнительных комплектующих. Зону охвата можно оптимально адаптировать к местным условиям, поворачивая шаровую головку в горизонтальном и осевом направлении. Чтобы такие препятствия как водосточные трубы и пр. не ограничивали зону охвата при угловом монтаже, при использовании ARGUS 300 можно установить удлинитель.

Напряжение сети: AC 230 В ±10 %, 50 Гц
Лампы накаливания: макс. 3000 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2500 Вт
Емкостная нагрузка: макс. 4 мкФ
Макс. ток включения: 16 А, AC 230 В, cosφ = 0,6
Собственное потребление: < 1 Вт
Угол охвата: 300°
Радиус действия: макс. 16 м
Количество уровней: 7
Количество зон: 123 с 492 сегментами переключения
Фотоэлемент: возможна плавная настройка снаружи
Артикул 564319, прибл. 3-1000 люкс
Артикул 564315, прибл. 5-1000 люкс
Время: возможна настройка снаружи, 6 ступеней, прибл. от 1 сек до 8 мин
Нейтральный проводник: требуется
Возможности настройки головки сенсора: вращение в горизонтальной плоскости на 30° влево и вправо. Поворачивание головки сенсора вправо или влево на 45°.
Директивы ЕС: Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.
Тип защиты: IP 55

Принадлежности: Удлинитель, артикул 554395/99. Конденсатор, артикул 542895.
Техническая информация: ARGUS 300 (⇒ 594)
Комплект поставки: С 2 секторами для ограничения зоны охвата, деблокирующим зажимом, винтами и дюбелями.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**564319**	1/3	8	
Темно-коричневый	**564315**	1/3	8	

IP55

ARGUS 360

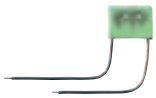
Электронный датчик движения для наружного потолочного монтажа.
Зона охвата 360° длиной 30 м и шириной 20 м.
Планка управления функциями, для настройки яркости и времени. Со встроенным функциональным дисплеем.

Напряжение сети: AC 230 В ±10 %, 50 Гц
Лампы накаливания: макс. 3000 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Емкостная нагрузка: макс. 4 мкФ
Макс. ток включения: 16 А, AC 230 В, cosφ = 0,6
Собственное потребление: < 1 Вт
Угол охвата: 360°
Радиус действия: макс. 16 м
Количество уровней: 7
Количество зон: 124 с 496 сегментами переключения
Фотоэлемент:плавная настройка
Артикул 564419, прибл. 3-1000 люкс
Артикул 564415, прибл. 5-1000 люкс
Время: возможна настройка прибл. от 1 сек до 8 мин, 6 ступеней
Нейтральный проводник: требуется
Директивы ЕС: Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.
Тип защиты: IP 55

Принадлежности: Конденсатор, артикул 542895.
Техническая информация: ARGUS 360 (⇒ 595)
Комплект поставки: С винтами и дюбелями.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**564419**	1/6	8	
Темно-коричневый	**564415**	1/6	8	

Принадлежности



Конденсатор

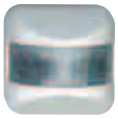
Для использования в кнопочных выключателях, чтобы избежать возможного мерцания лампы тлеющего разряда и/или автоматического переключения установочных реле при использовании нескольких кнопочных выключателей с лампами тлеющего разряда.
Для защиты от помех индуктивных нагрузок, например, реле, контакторов, люминесцентных ламп, трансформаторов и т. п., если индуктированное напряжение данных приборов вызывает повторное включение датчика ARGUS.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, 0.33 мкФ	**542895**	10/450	8	

www.merten.ru

Техническая информация: ARGUS 180 CM (⇒ 601)

Датчики



Сенсорный модуль ARGUS 180 CM

В дизайне System Basis.
Датчик движения для помещений.

Зона охвата: 180°
Количество уровней: 1
Количество зон: 14
Радиус действия: около 8 м
Чувствительность:плавная настройка
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс
Время: ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм электронного выключателя, артикул 576799.
Механизм релейнного выключателя, артикул 576897.
Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)
Примечание: Заменяет артикул 5799...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**578274**	1/60	8	
Полярно-белый	**578219**	1/60	8	

Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем

В дизайне System Basis.
Датчик движения для помещений.
Со встроенным выключателем для выключения/автоматики/включения.

Зона охвата: 180°
Количество уровней: 1
Количество зон: 14
Радиус действия: около 8 м
Чувствительность:плавная настройка
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс
Время: ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм электронного выключателя, артикул 576799.
Механизм релейнного выключателя, артикул 576897.
Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)
Примечание: Заменяет артикул 5798...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**578374**	1/60	8	
Полярно-белый	**578319**	1/60	8	

Сенсорный модуль ARGUS 180 CM

В дизайне System M.
Датчик движения для помещений.

Зона охвата: 180°
Количество уровней: 1
Количество зон: 14
Радиус действия: около 8 м
Чувствительность:плавная настройка
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс
Время: ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм электронного выключателя, артикул 576799.
Механизм релейнного выключателя, артикул 576897.
Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)
Примечание: Заменяет артикул 5752...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**575544**	1/60	8	
Полярно-белый блестящий	**575519**	1/60	8	
Активный белый блестящий	**575525**	1/60	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**578444**	1/60	8	
Полярно-белый	**578419**	1/60	8	
Антрацит	**578414**	1/60	8	
Цвет алюминия	**578460**	1/60	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Сенсорный модуль ARGUS 180/2,20 м СМ

В дизайне System M.
Датчик движения для помещений с увеличенной зоной контроля.

Зона охвата: 180°
Количество уровней: 6
Количество зон: 46
Радиус действия: 8 м вправо/влево, 12 м вперед
Чувствительность: плавная настройка
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс
Время: ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин
Монтажная высота: 2,2 м или 1,1 м при половинном радиусе действия

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм электронного выключателя, артикул 576799.
Механизм релейного выключателя, артикул 576897.

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)

Комплект поставки: С закрывающими сегментами для ограничения зоны охвата.
Срок поставки: Поставка, начиная с августа 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**568844**	1/40	8	
Полярно-белый блестящий	**568819**	1/40	8	
Активный белый блестящий	**568825**	1/40	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**568744**	1/40	8	
Полярно-белый	**568719**	1/40	8	
Антрацит	**568714**	1/40	8	
Цвет алюминия	**568760**	1/40	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Сенсорный модуль ARGUS 180 СМ с выключателем

В дизайне System M.
Датчик движения для помещений.
Со встроенным выключателем для выключения/автоматики/включения.

Зона охвата: 180°
Количество уровней: 1
Количество зон: 14
Радиус действия: около 8 м
Чувствительность:плавная настройка
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс
Время: ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм электронного выключателя, артикул 576799.
Механизм релейного выключателя, артикул 576897.

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)

Примечание: Заменяет артикул 5759...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**572844**	1/60	8	
Полярно-белый блестящий	**572819**	1/60	8	
Активный белый блестящий	**572825**	1/60	8	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**578544**	1/60	8	
Полярно-белый	**578519**	1/60	8	
Антрацит	**578514**	1/60	8	
Цвет алюминия	**578560**	1/60	8	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Сенсорный модуль ARGUS 180 CM

В дизайне System Design.
Датчик движения для помещений.

Зона охвата: 180°
Количество уровней: 1
Количество зон: 14
Радиус действия: около 8 м
Чувствительность:плавная настройка
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс
Время: ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм электронного выключателя, артикул 576799.
Механизм релейного выключателя, артикул 576897.
Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)
Античная латунь по запросу.
Примечание: Заменяет артикул 5787...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**578644**	1/60	8	
Полярно-белый	**578619**	1/60	8	
Ванильный	**578682**	1/60	8	
Светло-голубой	**578688**	1/60	8	
Светло-серый	**578629**	1/60	8	
Темно-синий	**578678**	1/60	8	
Темно-коричневый	**578615**	1/60	8	
Черно-серый	**578669**	1/60	8	
Цвет алюминия	**578660**	1/60	8	
Металл				
Стальной лакированный	**578646**	1/60	8	

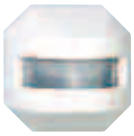
Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем

В дизайне System Design.
Датчик движения для помещений.
Со встроенным выключателем для выключения/автоматики/включения.

Зона охвата: 180°
Количество уровней: 1
Количество зон: 14
Радиус действия: около 8 м
Чувствительность:плавная настройка
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс
Время: ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм электронного выключателя, артикул 576799.
Механизм релейного выключателя, артикул 576897.
Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)
Примечание: Заменяет артикул 5792...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**579544**	1/60	8	
Полярно-белый	**579519**	1/60	8	
Ванильный	**579582**	1/60	8	
Светло-голубой	**579588**	1/60	8	
Светло-серый	**579529**	1/60	8	
Темно-синий	**579578**	1/60	8	
Темно-коричневый	**579515**	1/60	8	
Черно-серый	**579569**	1/60	8	
Цвет алюминия	**579560**	1/60	8	
Металл				
Стальной лакированный	**579546**	1/60	8	



Сенсорный модуль ARGUS 180 CM

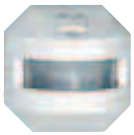
В дизайне OCTOCOLOR.
Датчик движения для помещений.

Зона охвата: 180°
Количество уровней: 1
Количество зон: 12
Радиус действия: около 8 м
Чувствительность:плавная настройка
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс
Время: ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм электронного выключателя, артикул 576799.
Механизм релейного выключателя, артикул 576897.
Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)
Примечание: Заменяет артикул 5794...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**575344**	1/60	8	
Полярно-белый	**575319**	1/60	8	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**575342**	1/60	8	
Титановый лакированный	**575305**	1/60	8	

www.merten.ru



Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем

В дизайне OCTOCOLOR.
Датчик движения для помещений.
Со встроенным выключателем для выключения/автоматики/включения.

Зона охвата: 180°
Количество уровней: 1
Количество зон: 12
Радиус действия: около 8 м
Чувствительность:плавная настройка
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс
Время: ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм электронного выключателя, артикул 576799.
Механизм релейного выключателя, артикул 576897.

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)

Примечание: Заменяет артикул 5793...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**575644**	1/60	8	
Полярно-белый	**575619**	1/60	8	
Металл				
Бронзовый металлик лакированный	**575642**	1/60	8	
Титановый лакированный	**575605**	1/60	8	

Механизмы для скрытого монтажа

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)

Механизм электронного выключателя

AC 230 В

Для омической нагрузки, например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В.

Подключаемая мощность: 40-300 Вт
Нейтральный проводник:не требуется (2-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Design 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Design 5795.., OCTOCOLOR 5756... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул System M 5932.., System Design 5933... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5752.., System Basis 5799.., System Design 5787.., OCTOCOLOR 5794.. или сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5759.., System Basis 5798.., System Design 5792.., OCTOCOLOR 5793... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM 180/2,20 м, артикул System M 5688.., 5687...

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: Возможно параллельное включение максимум двух механизмов электронного выключателя. Сенсорную поверхность с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул 5932.., 5933.., начиная с версии 1A можно использовать с механизмом электронного выключателя с артикулом 576799.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
40-300 Вт	**576799**	1/50	8	

www.merten.ru

Механизм релейного выключателя

AC 230 В

Для омической и комплексной нагрузок, например, ламп накаливания, люминесцентных ламп, энергосберегающих ламп, низковольтного галогенного освещения и т. д.

Подключаемая мощность: 0-1000 ВА
Емкостная нагрузка: макс. 140 мкФ
Нейтральный проводник:требуется (3-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:
Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Design 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Design 5795.., OCTOCOLOR 5756... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул System M 5932.., System Design 5933... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5752.., System Basis 5799.., System Design 5787.., OCTOCOLOR 5794.. или сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5759.., System Basis 5798.., System Design 5792.., OCTOCOLOR 5793... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM 180/2,20 м, артикул System M 5688.., 5687...

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание: Заменяет механизм релейного выключателя, артикул 576899.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
0-1000 ВА	**576897**	1/50	8	

Датчики движения ARGUS, скрытый монтаж, брызгозащищенные

- Тип защиты IP 44.

IP 44

Сенсорный модуль ARGUS 180 CM

В дизайне AQUADESIGN.
Брызгозащищенный датчик движения.

Зона охвата: 180°
Количество уровней: 1
Количество зон: 14
Радиус действия: около 8 м
Чувствительность:плавная настройка
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс
Время: ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм электронного выключателя, артикул 576799.
Механизм релейнного выключателя, артикул 576897.

Техническая информация: Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**578144**	1/50	8	
Полярно-белый	**578119**	1/50	8	
Темно-коричневый	**578115**	1/50	8	
Антрацит	**578114**	1/50	8	
Цвет алюминия	**578160**	1/50	8	

www.merten.ru

Датчики движения ARGUS, скрытый монтаж, INSTABUS

ARGUS 180 CM

Прикладной модуль в дизайне System M.
Датчик движения для помещений.
При опознавании движения передается информационная телеграмма, заданная путем программирования.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функционирование таймеров для лестничного освещения со временем задержки отключения от одной секунды до 152 часов можно настроить, отключить или блокировать с шины. Порог переключения сумеречного выключателя настраивается потенциометром. Состояние сумеречного выключателя можно вывести в виде телеграммы на шину. Можно запрограммировать цикличную передачу зарегистрированных движений. При распознавании движения возможно одновременное срабатывание до 4 функций.
Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Настраиваемое время цикла, пауза безопасности, распознавание движения в зависимости от уровня освещенности и блокировка.

Радиус действия: 8 м
Зона охвата: 180°
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для ARGUS 180, артикул 767004, исполнительное устройство для выключателя EIB Easy, для ARGUS 180 CM, артикул 764194.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**629044**	1/50	9	
Полярно-белый блестящий	**629019**	1/50	9	
Активный белый блестящий	**629025**	1/50	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**624344**	1/50	9	
Полярно-белый	**624319**	1/50	9	
Антрацит	**624314**	1/50	9	
Цвет алюминия	**624360**	1/50	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

ARGUS 180/2,20 м CM

Прикладной модуль в дизайне System M.
Датчик движения для помещений с увеличенной зоной контроля.
При опознавании движения передается информационная телеграмма, заданная путем программирования.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функционирование таймеров для лестничного освещения со временем задержки отключения от одной секунды до 152 часов можно настроить, отключить или блокировать с шины. Порог переключения сумеречного выключателя настраивается потенциометром. Состояние сумеречного выключателя можно вывести в виде телеграммы на шину. Можно запрограммировать цикличную передачу зарегистрированных движений. При распознавании движения возможно одновременное срабатывание до 4 функций.
Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Настраиваемое время цикла, пауза безопасности, распознавание движения в зависимости от уровня освещенности и блокировка.

Зона охвата: 180°
Количество уровней: 6
Количество зон: 46
Радиус действия: 8 м вправо/влево, 12 м вперед
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс
Время: ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин или индивидуальная настройка при помощи программного обеспечения
Монтажная высота: 2,2 м или 1,1 м при половинном радиусе действия

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для ARGUS 180, артикул 767004, исполнительное устройство для выключателя EIB Easy, для ARGUS 180 CM, артикул 764194.

Комплект поставки: С закрывающими сегментами для ограничения зоны охвата.
Срок поставки: Поставка, начиная с августа 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**630344**	1/40	9	
Полярно-белый блестящий	**630319**	1/40	9	
Активный белый блестящий	**630325**	1/40	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**630244**	1/40	9	
Полярно-белый	**630219**	1/40	9	
Антрацит	**630214**	1/40	9	
Цвет алюминия	**630260**	1/40	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

ARGUS 180 CM

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Датчик движения для помещений.
При опознавании движения передается информационная телеграмма, заданная путем программирования.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функционирование таймеров для лестничного освещения со временем задержки отключения от одной секунды до 152 часов можно настроить, отключить или блокировать с шины. Порог переключения сумеречного выключателя настраивается потенциометром. Состояние сумеречного выключателя можно вывести в виде телеграммы на шину. Можно запрограммировать цикличную передачу зарегистрированных движений. При распознавании движения возможно одновременное срабатывание до 4 функций.
Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Настраиваемое время цикла, пауза безопасности, распознавание движения в зависимости от уровня освещенности и блокировка.

Радиус действия: 8 м
Зона охвата: 180°
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для ARGUS 180, артикул 767004, исполнительное устройство для выключателя EIB Easy, для ARGUS 180 CM, артикул 764194.

Античная латунь по запросу.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**621444**	1/50	9	
Полярно-белый	**621419**	1/50	9	
Ванильный	**621482**	1/50	9	
Светло-голубой	**621488**	1/50	9	
Светло-серый	**621429**	1/50	9	
Темно-синий	**621478**	1/50	9	
Темно-коричневый	**621415**	1/50	9	
Черно-серый	**621469**	1/50	9	
Цвет алюминия	**621460**	1/50	9	
Металл				
Стальной лакированный	**621446**	1/50	9	

www.merten.ru

Система датчиков присутствия ARGUS

Техническая информация: Система датчиков присутствия ARGUS (⇒ 599)

Система датчиков присутствия ARGUS

Распознавание присутствия в помещениях. Система распознает малейшие движения в помещении, включает свет, который продолжает гореть до тех пор, пока датчик не перестанет распознавать движения или пока не будет достаточно дневного света.
Силовая часть имеет 2 выхода реле:
Реле 1:
Для распознавания движения в зависимости от степени освещенности. Возможна плавная настройка сенсора на время задержки в пределах от 10 секунд до 30 минут. Прибор постоянно контролирует освещенность в помещении, и если дневного света достаточно, то искусственное освещение отключается, несмотря на присутствие в помещении человека. Реле включает фазу L.
Реле 2:
Контакт без потенциала (гальванически разделенный). Для распознавания движения независимо от степени освещенности, например, при управлении вентиляцией или отоплением. Возможна плавная настройка сенсора на время задержки в пределах от 5 минут до 2 часов.
Система состоит из головки сенсора и силовой части с прочно подключенным соединительным проводом (длина 2,5 м), вставляемым в головку сенсора. Каждая головка сенсора имеет 2 гнезда, благодаря чему возможно последовательное соединение. К одной силовой части можно подсоединить до 8 головок сенсора (артикул 550419) (по принципу ведущий-ведомый). При монтаже нескольких головок сенсора можно, таким образом, обеспечить полный контроль, например, в длинных коридорах или больших помещениях. Время задержки определяется головкой сенсора, зарегистрировавшей последнее движение. Возможно также управление через дополнительный вход. Головки сенсора монтируются в отверстия на потолках размером 68 мм. Области применения: например, в офисах, школах, общественных зданиях или частных домах. Оптимальное использование при высоте потолка 2,50 м.

Номинальное напряжение: AC 230 В ±10 %, 50 Гц
Соединительный провод: 2,5 м
Макс. ток включения для одного реле: 10 A, AC 230 В, cosφ = 0,6
Лампы накаливания: макс. 2300 Вт
Галогенные лампы: макс. 2000 Вт
Нагрузка двигателя: макс. 1000 Вт
Емкостная нагрузка: макс. 140 мкФ
Собственное потребление: 2 Вт при 8 датчиках
Угол охвата: 360°
Радиус действия: макс. 4 м от места монтажа (при монтажной высоте 2,50 м).
Количество уровней: 5
Количество зон: 71 с 284 сегментами переключения
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 10 до 1000 люкс. В тестовом положении фотоэлемент не активен.
Директивы ЕС: Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.

Принадлежности: Сенсор системы датчиков присутствия ARGUS, артикул 550419.
Техническая информация: Система датчиков присутствия ARGUS (⇒ 599)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**550499**	1/6	8	

Сенсор системы датчиков присутствия ARGUS

Головка сенсора с готовым соединительным проводом для расширения системы датчиков присутствия ARGUS. Головка сенсора имеет 2 гнезда, благодаря чему возможно последовательное соединение с другими сенсорами.

Соединительный провод: Длина 8 м
Угол охвата: 360°
Радиус действия: макс. 4 м от места монтажа (при монтажной высоте 2,50 м).
Количество уровней: 5
Количество зон: 71 с 284 сегментами переключения
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 10 до 1000 люкс. В тестовом положении фотоэлемент не активен.
Директивы ЕС: Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.

Комплектуется со следующими компонентами: Система датчиков присутствия ARGUS, артикул 550499.
Техническая информация: Система датчиков присутствия ARGUS (⇒ 599)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**550419**	1/6	8	

www.merten.ru

Датчики присутствия ARGUS

- Распознавание присутствия в помещениях.
- Датчик присутствия ARGUS распознает малейшие движения, например, сидящих в помещении людей, и включает свет, который продолжает гореть до тех пор, пока не перестанут распознаваться какие-либо движения или пока не будет достаточно дневного света. Датчики присутствия используются, в первую очередь, в офисах, школах, общественных зданиях и частных домах. Возможен скрытый или открытый потолочный монтаж.
- Для потолочного монтажа в монтажную коробку 60 мм, оптимальное использование при высоте потолка 2,50 м.
- При помощи корпуса для открытого монтажа, артикул 550619, датчик присутствия можно монтировать и не в подвесные потолки.

Техническая информация: Датчики присутствия ARGUS (⇒ 598)

Датчик присутствия ARGUS

Прибор имеет 2 выхода реле:
Реле 1:
Для распознавания движения в зависимости от степени освещенности. Возможна плавная настройка на время задержки в пределах от 10 секунд до 30 минут. Датчик присутствия ARGUS постоянно контролирует освещенность в помещении, и если дневного света достаточно, прибор отключает искусственное освещение, несмотря на присутствие в помещении людей.
Реле 2:
Для распознавания движения независимо от степени освещенности, например, при управлении вентиляцией или отоплением. Возможна плавная настройка времени задержки в пределах от 5 минут до 2 часов.

Номинальное напряжение: AC 230 В ±10 %, 50 Гц
Реле 1 (использование в отдельности):
Номинальная мощность: макс. 1000 Вт/ВА, 5 А, cosφ = 1
5 А, cosφ = 0,6
Лампы накаливания: 1000 Вт
Галогенные лампы 230 В: 1000 Вт
НВ галогенные лампы: 500 Вт со станд. трансформатором
Емкостная нагрузка: 5 А, 140 мкФ
Люминесцентные лампы: 5 А, 140 мкФ; 1000 Вт, без компенсации;
1000 Вт, 140 мкФ, с параллельной компенсацией;
2 x 500 Вт, схема парного включения;
Электронные балласты: 5 А, Смакс ≤ 140 мкФ
Минимальная нагрузка: 10 мА, ≥ DC 24 В
Реле 2 (использование в отдельности):
Номинальная мощность: max. 1000 Вт, cosφ = 1
Реле 1+2 (одновременное использование):
Номинальная мощность: макс. 1000 VA, cosφ = 0,6 и макс. 750 Вт, галоген 230 В
Предохранитель: T5H
Собственное потребление: < 1 Вт
Угол охвата: 360°
Радиус действия: макс. 7 м от места монтажа (при монтажной высоте 2,50 м).
Количество уровней: 6
Количество зон: 136 с 544 сегментами переключения
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 10 до 1000 люкс. В тестовом положении фотоэлемент не активен.
Директивы ЕС: Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.

Принадлежности: Корпус для открытого монтажа для датчика присутствия ARGUS, артикул 550619.

Техническая информация: Датчики присутствия ARGUS (⇒ 598)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**550590**	1/6	8	

www.merten.ru

Датчик присутствия ARGUS, ИК-приемник, работа дополнительного модуля

При подключении или кратковременном прерывании сетевого напряжения (например, выключателем в качестве размыкающего контакта) прибор включает канал 1 на одну минуту и заданное ранее время, независимо от степени освещенности.
В остальном у данного датчика такие же характеристики и функции, как и у датчика присутствия ARGUS (артикул 550590).
Возможно дистанционное управление функциями канала 1 "Постоянно ВКЛ.", "Постоянно ВЫКЛ." и "Авто" с помощью ИК-пульта дистанционного управления.

Принадлежности: Корпус для открытого монтажа для датчика присутствия ARGUS, артикул 550619.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Техническая информация: Датчики присутствия ARGUS (⇒ 598)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**550591**	1/6	8	

Датчики присутствия INSTABUS ARGUS

- Распознавание присутствия в помещениях.
- Датчик присутствия ARGUS распознает малейшие движения, например, сидящих в помещении людей, и включает свет, который продолжает гореть до тех пор, пока не перестанут распознаваться какие-либо движения или пока не будет достаточно дневного света. Датчики присутствия используются, в первую очередь, в офисах, школах, общественных зданиях и частных домах. Возможен скрытый или открытый потолочный монтаж.
- Для потолочного монтажа в монтажную коробку 60 мм, оптимальное использование при высоте потолка 2,50 м.
- При помощи корпуса для открытого монтажа, артикул 550619, датчик присутствия можно монтировать и не в подвесные потолки.

Техническая информация: Датчики присутствия ARGUS (⇒ 598)

Датчик присутствия INSTABUS ARGUS

Распознавание присутствия в помещениях. Датчик присутствия INSTABUS ARGUS распознает малейшие движения в помещении и передает информационные телеграммы через шину INSTABUS EIB. Система управления освещением датчика присутствия действует в зависимости от степени освещенности. Поэтому прибор постоянно контролирует степень освещенности и, если дневного света достаточно, отключает исполнительное устройство искусственного освещения, несмотря на присутствие в помещении людей. Время задержки настраивается с помощью ПО ETS.
Со встроенным шинным соединителем. Для потолочного монтажа в монтажную коробку 60 мм, оптимальное использование при высоте потолка 2,50 м. Посредством корпуса для открытого монтажа датчика присутствия ARGUS прибор можно монтировать и не в подвесные потолки.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
При распознавании движения возможно одновременное срабатывание до трех функций (среди них функция распознавания присутствия). Гибкое время задержки, определяемое в зависимости от частоты пользования помещением. Одновременное включение больших систем (ведущий-ведомый).

Угол охвата: 360°
Радиус действия: макс. 7 м от места монтажа (при монтажной высоте 2,50 м).
Количество уровней: 6
Количество зон: 136 с 544 сегментами переключения
Фотоэлемент: плавная настройка от 10 до 1000 люкс, выполняемая с помощью ETS
Директивы ЕС: Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.

Принадлежности: Корпус для открытого монтажа для датчика присутствия ARGUS, артикул 550619.
Техническая информация: Датчики присутствия ARGUS (⇒ 598)
Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и опорной платой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**630590**	1/6	9	

www.merten.ru

Датчик присутствия INSTABUS ARGUS с ИК-приемником

Распознавание присутствия в помещениях. Такие же характеристики, как и на датчике присутствия INSTABUS-ARGUS, артикул 630590.
Возможно ИК дистанционное управление. Команды посредством инфракрасного луча преобразуются в соответствующие информационные телеграммы. Можно управлять макс. 10 каналами. Со встроенным шинным соединителем.
Система управления освещением датчика присутствия действует в зависимости от степени освещенности. Поэтому прибор постоянно контролирует степень освещенности и, если дневного света достаточно, отключает исполнительное устройство искусственного освещения, несмотря на присутствие в помещении людей. Время задержки настраивается с помощью ПО ETS.

Угол охвата: 360°
Радиус действия: макс. 7 м от места монтажа (при монтажной высоте 2,50 м).
Количество уровней: 6
Количество зон: 136 с 544 сегментами переключения
Фотоэлемент: плавная настройка от 10 до 1000 люкс, выполняемая с помощью ETS
Директивы ЕС: Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.

Принадлежности: Корпус для открытого монтажа для датчика присутствия ARGUS, артикул 550619.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.
Техническая информация: Датчики присутствия ARGUS (⇒ 598)
Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и опорной платой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**630591**	1/6	9	

Датчик присутствия INSTABUS ARGUS с регулировкой уровня освещенности

Распознавание присутствия в помещениях. Такие же характеристики, как и на датчике присутствия INSTABUS-ARGUS, артикул 630590.
При помощи встроенного датчика яркости света возможна регулировка уровня освещенности в зависимости от присутствия людей. Со встроенным шинным соединителем.
Система управления освещением датчика присутствия действует в зависимости от степени освещенности, поэтому прибор постоянно контролирует степень освещенности. Датчик присутствия ARGUS регулирует искусственное освещение или, если достаточно дневного света, отключает его, несмотря на присутствие в помещении людей. Время задержки настраивается с помощью ПО ETS.

Угол охвата: 360°
Радиус действия: макс. 7 м от места монтажа (при монтажной высоте 2,50 м).
Количество уровней: 6
Количество зон: 136 с 544 сегментами переключения
Фотоэлемент: плавная настройка от 10 до 1000 люкс, выполняемая с помощью ETS
Директивы ЕС: Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.

Принадлежности: Корпус для открытого монтажа для датчика присутствия ARGUS, артикул 550619.
Техническая информация: Датчики присутствия ARGUS (⇒ 598)
Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и опорной платой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**630592**	1/6	9	

Принадлежности

Корпус для открытого монтажа датчика присутствия ARGUS

Корпус для открытого монтажа датчиков присутствия ARGUS позволяет выполнять открытый монтаж приборов.

Комплектуется со следующими компонентами: Датчик присутствия ARGUS, артикул 550590/91. Датчик присутствия INSTABUS-ARGUS, артикул 630590/91/92.
Техническая информация: Датчики присутствия ARGUS (⇒ 598)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**550619**	1/21	8	

www.merten.ru

- Влагозащищенное исполнение, тип защиты сравним с IP 54.

Техническая информация: Сумеречные выключатели ARGUS (⇒ 608)

Сумеречное реле времени ARGUS

Сумеречное реле времени ARGUS

AC 230 В

Брызгозащищенный прибор для открытого монтажа с прочным корпусом. С функцией времени.
Сумеречное реле времени представляет собой прибор, выполняющий функции сумеречного выключателя и таймера.
Можно выбрать одну из трех функций:
Сумеречное освещение:
по достижении сумеречного порога вечером освещение включается, а утром – отключается.
Автоматическая функция:
вечером, по достижении настроенного значения сумеречного порога освещение включается, а в заданное время (например, в 23.00 ч.) снова отключается. Утром, в заданное время (например, в 5.00 ч.) освещение снова включается, а по достижении сумеречного порога отключается.
Полуавтоматическая функция:
вечером, по достижении настроенного значения сумеречного порога освещение включается, а в заданное время (например, в 23.00 ч.) снова отключается.
Специальная, интегрированная функция обеспечивает автоматическое включение освещения в соответствии со степенью освещенности. Ручной настройки времени включения не требуется.
Реле с μ-контактом. Высокая светочувствительность. Автоматическое согласование времени. Много места для подключения.

Присоединенная нагрузка: до 2300 ВА
Макс. ток включения: AC 230 В, 10 А cosφ = 0,6
Галогенные лампы: AC 230 В, до 2000 Вт
Лампы накаливания: AC 230 В, до 2300 Вт
Емкостная нагрузка: макс. 140 мкФ
Клеммы: для жестких проводов сечением 2,5 мм²
Диапазон настройки/порог переключения: от 2 до 300 люкс, возможность настройки
Размеры: прибл. 97 x 80 x 47 мм

Принадлежности: Конденсатор, артикул 542895.
Техническая информация: Сумеречные выключатели ARGUS (⇒ 608)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**544890**	1/35	8	

Сумеречные выключатели ARGUS

Сумеречный выключатель ARGUS, компактное исполнение

AC 230 В

Брызгозащищенный прибор для открытого монтажа с заданным порогом переключения.

Присоединенная нагрузка: до 1100 ВА
Макс. ток включения: 5 А (омическая нагрузка), 2,5 А (индуктивная нагрузка) при cosφ = 0,5
Галогенные лампы: AC 230 В, до 2000 Вт
Емкостная нагрузка: макс. 140 мкФ
Диапазон настройки/порог переключения:
Вкл.: от 4 до 7 люкс
Выкл.: от 6 до 18 люкс
Временная задержка
- при включении: около 25-45 сек
- при выключении: около 30-65 сек
Размеры: прибл. 81 x 70 x 45 мм

Принадлежности: Конденсатор, артикул 542895.
Техническая информация: Сумеречные выключатели ARGUS (⇒ 608)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**544529**	1/45	8	

Сумеречный выключатель ARGUS

AC 230 В

Брызгозащищенный прибор для открытого монтажа с прочным корпусом.
Усиленное реле.
Высокая светочувствительность.
Много места для подключения.

Присоединенная нагрузка: до 2300 ВА
Макс. ток включения: AC 230 В, 10 А, cosφ = 0,6
Галогенные лампы: AC 230 В, до 2000 Вт
Лампы накаливания: AC 230 В, до 2300 Вт
Емкостная нагрузка: макс. 140 мкФ
Клеммы: для жестких проводов сечением 2,5 мм²
Диапазон настройки/порог переключения: от 3 до 2000 люкс, возможность настройки
Временная задержка
- при включении: около 40 сек
- при выключении: около 100 сек
Размеры: прибл. 97x80x47 мм

Принадлежности: Конденсатор, артикул 542895.
Техническая информация: Сумеречные выключатели ARGUS (⇒ 608)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Со временной задержкой, Полярно-белый	**544819**	1/35	8	

www.merten.ru

Сумеречный выключатель ARGUS

AC 230 В

Брызгозащищенный прибор для открытого монтажа с прочным корпусом.
Усиленное реле.
Высокая светочувствительность.
Много места для подключения.

Присоединенная нагрузка: до 2300 ВА
Макс. ток включения: AC 230 В, 10 А, cosφ = 0,6
Галогенные лампы: AC 230 В, до 2000 Вт
Лампы накаливания: AC 230 В, до 2300 Вт
Емкостная нагрузка: макс. 140 мкФ
Клеммы: для жестких проводов сечением 2,5 мм^2
Диапазон настройки/порог переключения: от 3 до 2000 люкс, возможность настройки
Временная задержка
- при включении: около 40 сек
- при выключении: около 100 сек
Размеры: прибл. 97x80x47 мм

Принадлежности: Конденсатор, артикул 542895.
Техническая информация: Сумеречные выключатели ARGUS (⇒ 608)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Без временной задержки, Светло-серый	**544829**	1/35	8	
Со временной задержкой, Светло-серый	**544894**	1/35	8	

Принадлежности

Конденсатор

AC 230 В, 0.33 мкФ

Для использования в кнопочных выключателях, чтобы избежать возможного мерцания лампы тлеющего разряда и/или автоматического переключения установочных реле при использовании нескольких кнопочных выключателей с лампами тлеющего разряда.
Для защиты от помех индуктивных нагрузок, например, реле, контакторов, люминесцентных ламп, трансформаторов и т. п., если индуктированное напряжение данных приборов вызывает повторное включение датчика ARGUS.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
AC 230 В, 0.33 мкФ	**542895**	10/450	8	

www.merten.ru

Система дымовых датчиков ARGUS

Все типы дымовых датчиков ARGUS имеют VdS-допуск!

- Основной прибор с питанием от батареи, со встроенным устройством сопряжения для вставных модулей для расширения функций.
- Радиомодуль: беспроводное объединение в сеть нескольких дымовых датчиков. Для работы модуля предусмотрена специальная радиочастота 868 МГц.
- Модуль реле: управление внешними сигнальными датчиками с собственным электропитанием (например, устройствами звукового сигнала, световой сигнализации или вибрационными подушками для глухих), а также подсоединение к шине INSTABUS EIB (например, бинарные входы).
- Проводное объединение в сеть комбинируется с радиомодулем или модулем реле.
- При распознавании дыма одним из датчиков сети сигнализация срабатывает на всех подключенных приборах.
- Установленную ранее систему дымовых датчиков компании Merten со встроенными радиомодулями или модулями реле (артикулы 663394, 663390, 663391) можно без проблем расширить за счет данной системы дымовых датчиков.

Стеклянный дымовой датчик ARGUS Connect

Дымовой датчик с питанием от батареи для быстрого опознавания возгораний и открытого огня с образованием дыма в помещениях. Со встроенной соединительной клеммой для объединения в сеть до 40 дымовых датчиков.
В основе работы дымового датчика лежит принцип рассеивания света, поэтому он не включает в себя никаких радиоактивных материалов. При попадании в измерительную камеру света, отражаемого от частиц дыма, срабатывают мощный сигнал тревоги (около 85 дБ (A)) и светодиодный индикатор. Дымовой датчик регулярно выполняет самоконтроль правильности функционирования, о чем свидетельствует краткое мигание светодиодного индикатора. При ослаблении батареи приблизительно каждые 45 секунд в течение макс. 30 дней подается звуковой сигнал и мигает светодиодный индикатор. С тестовой кнопкой для контроля правильности функционирования. Возможно расширение за счет модуля реле, артикул 663490 (подключение внешних сигнальных датчиков), или радиомодуля 868 МГц, артикул 663491 (беспроводное объединение в сеть).
Подключение к INSTABUS EIB осуществляется через встроенный модуль реле и бинарные входы CM/4x10, REG-K/4x10, REG-K/8x10.

Принцип действия: рассеянный свет (эффект Тиндаля)
Чувствительность срабатывания: согласно ISO 12239, DIN EN 14604
Рабочее напряжение: DC 9 В
Тип элемента питания: блочная батарея 6LR61
Сигнал выхода из строя элемента питания: прибл. каждые 45 секунд, в течение макс. 30 дней
Сигнал: импульсный, около 85 дБ (A)
Индикация: красный светодиод
Объединение в сеть: макс. 40 датчиков
Соединительный провод: жесткий, 2-жильный, сечение 0,12 - 0,5 мм²
Окружающая температура: от 0°C до 50°C
Размеры: Ø 110 мм, высота = 55 мм
Тип защиты: IP 42
С VdS-допуском.

Принадлежности: Радиомодуль для дымового датчика ARGUS, артикул 663491. Модуль реле для дымового датчика ARGUS, артикул 663490.
Техническая информация: Дымовые датчики ARGUS (⇒ 604)
Комплект поставки: С элементами питания.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**663719**	1/12	8.3	НЕ ПРОИЗВ.
Цвет алюминия	**663760**	1/12	8.3	НЕ ПРОИЗВ.

Дымовой датчик ARGUS Connect

Дымовой датчик с питанием от батареи для быстрого опознавания возгораний и открытого огня с образованием дыма в помещениях. Со встроенной соединительной клеммой для объединения в сеть до 40 дымовых датчиков.
В основе работы дымового датчика лежит принцип рассеивания света, поэтому он не включает в себя никаких радиоактивных материалов. При попадании в измерительную камеру света, отражаемого от частиц дыма, срабатывают мощный сигнал тревоги (около 85 дБ (A)) и светодиодный индикатор. Дымовой датчик регулярно выполняет самоконтроль правильности функционирования, о чем свидетельствует краткое мигание светодиодного индикатора. При ослаблении батареи приблизительно каждые 45 секунд в течение макс. 30 дней подается звуковой сигнал и мигает светодиодный индикатор. С тестовой кнопкой для контроля правильности функционирования. Возможно расширение за счет модуля реле, артикул 663490 (подключение внешних сигнальных датчиков), или радиомодуля 868 МГц, артикул 663491 (беспроводное объединение в сеть).
Подключение к INSTABUS EIB осуществляется через встроенный модуль реле и бинарные входы CM/4x10, REG-K/4x10, REG-K/8x10.

Принцип действия: рассеянный свет (эффект Тиндаля)
Чувствительность срабатывания: согласно ISO 12239, DIN EN 14604
Рабочее напряжение: DC 9 В
Тип элемента питания: блочная батарея 6LR61
Сигнал выхода из строя элемента питания: прибл. каждые 45 секунд, в течение макс. 30 дней
Сигнал: импульсный, около 85 дБ (A)
Индикация: красный светодиод
Объединение в сеть: макс. 40 датчиков
Соединительный провод: жесткий, 2-жильный, сечение 0,12 - 0,5 мм²
Окружающая температура: от 0 °C до 50 °C
Размеры: Ø 110 мм, высота = 42 мм
Тип защиты: IP 42
С VdS-допуском.

Принадлежности: Радиомодуль для дымового датчика ARGUS, артикул 663491. Модуль реле для дымового датчика ARGUS, артикул 663490. Прокладка для дымового датчика ARGUS, артикул 663492.
Техническая информация: Дымовые датчики ARGUS (⇒ 604)
Примечание: При использовании систем прокладки кабеля по трубопроводу прокладка устанавливается между потолком и дымовым датчиком.
Комплект поставки: С элементами питания.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**663419**	1/12	8.3	
Цвет алюминия	**663460**	1/12	8.3	
Темно-коричневый	**663415**	1/12	8.3	

Радиомодуль для дымового датчика ARGUS

Модуль реле для расширения дымового датчика ARGUS. Радиомодуль можно установить в дымовые датчики позже. При распознавании дыма звуковой сигнал срабатывает не только в месте появления дыма, но и на всех дымовых датчиках с радиомодулем или той же самой кодировкой. Благодаря этому обеспечивается повышенная безопасность в многоэтажных зданиях или в закрытых помещениях.

Радиочастота: 868 МГц
Тип передачи: FSK, Frequency Shift Keying, Bidirektional, со встроенным передатчиком и приемником
Радиус действия: до 100 м в свободном пространстве
до 30 м (в помещении)
С VdS-допуском.

Комплектуется со следующими компонентами: Дымовой датчик ARGUS 220 Connect, артикул 6634... Стеклянный дымовой датчик ARGUS 220 Connect, артикул 6637...
Передатчики: Радиомодуль для дымового датчика ARGUS, артикул 663491.
Приемник: Радиомодуль для дымового датчика ARGUS, артикул 663491. Радиоусилитель, артикул 595959.
Техническая информация: Дымовые датчики ARGUS (⇒ 604)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Радиомодуль	**663491**	1/50	8.3	

Прокладка для дымового датчика

Прокладка устанавливается между потолком и дымовым датчиком. В случае прокладки кабеля по трубопроводу колебания давления или сквозняки приводят к тому, что наличие дыма перестает опознаваться.

Комплектуется со следующими компонентами: Дымовой датчик ARGUS 220 Connect, артикул 6634...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	663492	1/150	8	

www.merten.ru

Модуль реле для дымового датчика ARGUS

Модуль реле для расширения дымового датчика ARGUS. Модуль реле можно установить в дымовые датчики позже. Через модуль реле можно подключить в систему различные внешние приборы.
С переключающим контактом. Возможен контроль тока покоя (для сигнальных шлейфов с размыкающим контактом) или подключение внешних сигнальных приборов, например, устройств звукового сигнала, вибрационных подушек, а также бинарных входов INSTABUS.

Тип контакта: переключающий, без потенциала
Напряжение включения: макс. DC 30 В
Ток включения: макс. 1 А
С VdS-допуском

Комплектуется со следующими компонентами: Дымовой датчик ARGUS 220 Connect, артикул 6634... Стеклянный дымовой датчик ARGUS 220 Connect, артикул 6637...
Техническая информация: Дымовые датчики ARGUS (⇒ 604)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Модуль реле	**663490**	1/60	8.3	

Радиоусилители и дымовые датчики ARGUS

- В комбинации с радиоусилителем Merten, артикул 595959, возможна реализация "включения аварийного сигнала при образовании дыма". При этом радиоусилитель преобразует сигналы дымового датчика в коммутационные телеграммы для управления. При образовании дыма, будет, например, включаться свет или будут подниматься жалюзи.
- Примечание: радиоусилитель не усиливает сигналы дымовых датчиков и поэтому не активирует других дымовых датчиков.

Техническая информация: Радиоусилители (⇒ 578)

Дымовые датчики ARGUS

Дымовой датчик ARGUS Basic

Дымовой датчик с питанием от батареи для быстрого опознавания возгораний и открытого огня с образованием дыма в помещениях.
В основе работы дымового датчика лежит принцип рассеивания света, поэтому он не включает в себя никаких радиоактивных материалов. При попадании в измерительную камеру света, отражаемого от частиц дыма, срабатывают мощный сигнал тревоги (около 85 дБ (А)) и светодиодный индикатор. Дымовой датчик регулярно выполняет самоконтроль правильности функционирования, о чем свидетельствует краткое мигание светодиодного индикатора. При ослаблении батареи приблизительно каждые 45 секунд в течение макс. 30 дней подается звуковой сигнал и мигает светодиодный индикатор. С тестовой кнопкой для контроля правильности функционирования.

Принцип действия: рассеянный свет (эффект Тиндаля)
Чувствительность срабатывания: согласно ISO 12239, DIN EN 14604
Рабочее напряжение: DC 9 В
Тип элемента питания: блочная батарея 6LR61
Сигнал выхода из строя элемента питания: прибл. каждые 45 секунд, в течение макс. 30 дней
Сигнал: импульсный, около 85 дБ (А)
Индикация: красный светодиод
Окружающая температура: от 0 °C до 50 °C
Размеры: Ø 100 мм, высота = 38 мм
Тип защиты: IP 42
С VdS-допуском.

Комплект поставки: С элементами питания.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**663819**	1/12	8.3	

www.merten.ru

INSTABUS EIB

РЕШЕНИЕ ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ

Выходя из дома, одним нажатием кнопки убедиться в том, что отключены все лампы и электроприборы? Или одним нажатием кнопки опустить вечером жалюзи и создать уютное освещение и приятную атмосферу в помещении? Это лишь некоторые из многих возможностей интеллектуальной системной техники для автоматизации зданий INSTABUS EIB компании Merten. То, что в обычном здании до сих пор удавалось лишь со значительными затратами, теперь осуществляется во мгновение ока.

Сплошная теория? Убедите своих клиентов в обратном, продемонстрировав им практические примеры применения с компакт-диска компании Merten. Диск можно бесплатно заказать в представительстве компании Merten или на сайте www.mymerten.com.

Кнопочные выключатели INSTABUS EIB

Современные кнопочные выключатели EIB со встроенным шинным соединителем для линии System Design. Предлагаемые выключатели имеют от одной до четырех кнопок.

Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации. Самую нижнюю область поля для надписи можно запрограммировать как дополнительную клавишу управления.

EIB EASY

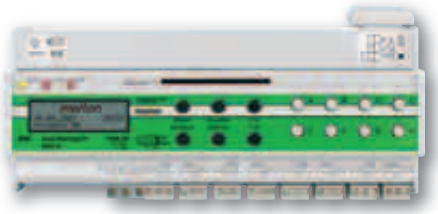
ОРИГИНАЛЬНО, БЫСТРО И ПРОСТО

КОМПОНЕНТЫ

EIB EASY – это система шин простейшей конфигурации на базе EIB. Базовый прибор EIB EASY включает в себя все, что нужно для интеллектуального дома: логику, компьютер, исполнительный механизм и программное обеспечение.

А благодаря простому монтажу Вам нетрудно будет занять свою позицию в этом прибыльном сегменте рынка. Например, предлагая интеллектуальное управление жалюзи или освещением. Базовый прибор автоматически опознает все подключенные оконечные приборы. Просто выберите желаемую функцию, подтвердите и затем выполните ее.

Такая система – идеальный вариант для одно- и многоквартирных домов, а также небольших промышленных объектов. К тому же она на 100% совместима с INSTABUS EIB.



Базовый прибор EIB Easy REG-K

Базовый прибор для жалюзи EIB Easy REG-K

390 INSTABUS EIB

390 Системные компоненты
396 Порты/шлюзы
401 PLANTEC
405 Кнопочные выключатели
425 Бинарные входы
430 Прочие сенсоры
440 Таймер
442 Исполнительные устройства для выключателей
449 Исполнительные устройства для жалюзи/выключателей
450 Исполнительные устройства для жалюзи
455 Исполнительные устройства для светорегуляторов/блоки управления
458 Прочие исполнительные устройства
460 Приборы для панели управления
465 Приборы для управления температурой отдельных помещений
474 Fan Coil Controller
475 Источники питания
476 Учебные материалы
478 ARGUS CONTROL

488 INSTABUS EIB EASY

488 Системные компоненты
490 Кнопочные выключатели линий System M, System Design, OCTOCOLOR
496 Модули кнопочных выключателей System M, System Design
500 Бинарные входы
501 Прочие сенсоры
503 Исполнительные устройства для выключателей
506 Исполнительные устройства для жалюзи
508 Исполнительные устройства для светорегуляторов

Актуальную базу данных Вы можете получить, позвонив по указанным ниже телефонам, или скачать на сайте www.merten.ru

- E-Mail: contact@merten.ru
- Тел.: +7 495 710 30 60
- Факс: +7 495 710 30 62
- Техническая справка
- E-Mail: contact@merten.ru
- Тел.: +7 495 710 30 60
- Факс: +7 495 710 30 62

Техническая информация: Характеристики системы INSTABUS EIB (⇒ 615)

Системные компоненты

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.

Источник питания 160 REG-K

Для создания напряжения в шине для линии с 32 компонентами. Со встроенным дросселем для развязки питающего напряжения от сигнала шины, а также выключателем для отключения напряжения и для сброса всех параметров шинных компонентов, подключенных к линии. Подключение к сети посредством винтовых клемм. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Напряжение сети: AC 230 В, 50-60 Гц
Напряжение на выходе: DC 29 В ±1 В
Выходной ток: макс. 160 мА, с защитой от короткого замыкания
Ширина прибора: 5 модулей = около 90 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**683329**	1/21	9.3	

Источник питания 320 REG-K

Для создания напряжения в шине для линии с 64 компонентами. Со встроенным дросселем для развязки питающего напряжения от сигнала шины, а также выключателем для отключения напряжения и для сброса всех параметров шинных компонентов, подключенных к линии. Подключение к сети посредством винтовых клемм. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Напряжение сети: AC 230 В, 50-60 Гц
Напряжение на выходе: DC 29 В ±1 В
Выходной ток: макс. 320 мА, с защитой от короткого замыкания
Ширина прибора: 5 модулей = около 90 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**683429**	1/21	9.3	

Источник питания 320 REG-K с подключением аккумулятора

Для создания напряжения в шине для линии с 64 компонентами. Со встроенным дросселем для развязки питающего напряжения от сигнала шины, а также выключателем для отключения напряжения и для сброса всех параметров шинных компонентов, подключенных к линии. Подключение к сети посредством винтовых клемм. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. В качестве буфера напряжения шины или для подачи питающего напряжения на контроллер IC 1 Internet Controller можно подключить внешний свинцовый аккумулятор с напряжением постоянного тока в 12 В (SELV). Напряжение подключается к терминалам "Аварийное питание". При помощи встроенной буферной схемы производится буферизация или подзарядка свинцовых аккумуляторов 6-15 Ач.

Напряжение сети: AC 230 В, 50-60 Гц
Вход для аварийного питания: для свинцового аккумулятора 6-15 Ач с DC 12 В (SELV)
Ток подзарядки: макс. 250 мА
Напряжение на выходе: DC 29 В ±1 В
Выходной ток: макс. 320 мА, с защитой от короткого замыкания
Ширина прибора: 5 модулей = около 90 мм

Принадлежности: Свинцовый аккумулятор, артикул 668990.
Принадлежности к: Интернет-контроллер IC 1 REG-K, артикул 6950... Интернет-контроллер merten@home IC 1 EIB REG-K, артикул 6951...

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**683129**	1/21	9.3	

Свинцовый аккумулятор

Свинцовый аккумулятор для подключения ко входу для аварийного питания источника питания 320 REG-K с возможностью подключения аккумулятора.
Используется также для питания наружной сирены с мигающей лампочкой, устройства TeleConnect или интернет-контроллера IC 1.

Номинальное напряжение: DC 12 В
Емкость: 7,2 Ач

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Источник питания 320 REG-K с подключением аккумулятора, артикул 683129. Аварийное питание REG-K, артикул 683901.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
7,2 Ач	**668990**	1/2	8.2	

Источник питания 2x320 REG-K

Для создания напряжения в шине для двух линий макс. с 64 шинными компонентами в каждой линии. С двумя встроенными дросселями для развязки питающего напряжения от сигнала шины и выключателями для отключения напряжения и для сброса всех параметров шинных компонентов, подключенных к соответствующей линии.
Подключение к сети посредством винтовых клемм. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится соответственно через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Напряжение сети: AC 230 В, 50-60 Гц
Напряжение на выходе: 2xDC 29 В ±1 В
Выходной ток: макс. 2x320 мА, с защитой от короткого замыкания
Ширина прибора: 7 модулей = около 126 мм

Комплект поставки: С 2 соединительными клеммами шин и 2 крышками кабелей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**683729**	1/16	9.3	

Источник питания 640 REG-K

Для создания напряжения в шине макс. для двух линий с 64 шинными компонентами в каждой линии. Со встроенным дросселем для развязки питающего напряжения от сигнала шины, а также выключателем для отключения напряжения и для сброса всех параметров шинных компонентов, подключенных к линии. Через отдельно выведенное питание DC 29 V можно снабжать напряжением еще одну линию с собственным дросселем.
Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Напряжение сети: AC 230 В, 50-60 Гц
Напряжение на выходе: DC 29 В ±1 В
Выходной ток: макс. 640 мА, с защитой от короткого замыкания
Ширина прибора: 7 модулей = около 126 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**683829**	1/16	9.3	

Дроссель REG

Для разделения второй линии источника питания 640 REG-K от сигнала шины. С выключателем для отключения напряжения и для сброса всех параметров шинных компонентов, подключенных к линии.
Для монтажа на DIN-рейках EN 50022-35x7,5 со встроенной шиной данных.

Напряжение сети: DC 30 В
Номинальный ток: 0,5 А
Ширина прибора: 2 модуля = около 36 мм

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шина данных, артикул 6899...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**680401**	1/70	9.3	

Шинный соединитель, скрытый монтаж

Для подключения прикладных модулей для скрытого монтажа со втычным разъемом. Для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Плоское исполнение. Со светодиодом и кнопкой программирования.

Глубина установки: 20 мм

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Прикладные модули для скрытого монтажа со втычным разъемом.
Принадлежности: Защитная крышка, артикул 690098.
Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	690099	1/50	9	

www.merten.ru

Шинный соединитель, СМ 2

Для подключения прикладных модулей для скрытого монтажа со втычным разъемом (например, для многофункционального кнопочного выключателя или последовательного порта 2 для скрытого монтажа).
Для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Плоское исполнение. Со светодиодом и кнопкой программирования.

Глубина установки: 20 мм

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Прикладные модули для скрытого монтажа со втычным разъемом.
Принадлежности: Защитная крышка, артикул 690098.
Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	690299	1/50	9	

Соединитель REG-K

Для логического соединения и гальванического разделения линий и сегментов. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Соединение с главной и подчиненной линиями осуществляется через соединительную клемму шины.

Ширина прибора: 2 модуля = около 36 мм

Комплект поставки: С 2 соединительными клеммами шин.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**680203**	1/70	9.3	

Соединитель шины данных REG/2

Для подсоединения макс. восьми шинных проводов к шине данных через соединительные клеммы. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022-35x7,5 со встроенной шиной данных.

Ширина прибора: 1 модуль = около 18 мм

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шина данных, артикул 6899...
Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**680603**	2/140	9.3	

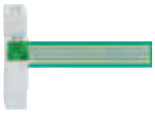
Соединитель шины данных REG/4

Для подсоединения соответственно до восьми шинных проводов и подачи напряжения к шине данных через соединительные клеммы шин. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022-35x7,5 со встроенной шиной данных.

Ширина прибора: 1 модуль = около 18 мм

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шина данных, артикул 6899...
Комплект поставки: С 2 соединительными клеммами шин.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**680602**	2/140	9.3	



Адаптер с шиной данных REG-K

Для подсоединения макс. восьми шинных проводов к шине данных через соединительные клеммы. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022-35x7,5 со встроенной шиной данных.

Ширина прибора: 7 модулей = около 126 мм

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**680604**	1/48	9.3	

Шина данных

Для соединения стандартных встраиваемых приборов INSTABUS EIB в распределительные щитки на DIN-рейке. Для вклеивания (самоклеющиеся шины) в DIN-рейки EN 50022-35x7,5.

Принадлежности: Заглушка шины данных, артикул 689801.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
214 мм	**689901**	5/500	9	
243 мм	**689902**	5/500	9	
277 мм	**689903**	5/500	9	

Заглушка шины данных

Для закрытия неиспользованных участков шины данных путем накладывания на DIN-рейку EN 50022-35x7,5 с фиксацией.

Длина: 242 мм

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шина данных, артикул 6899...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**689801**	5/50	9	

Соединительная клемма шины

Служит для подключения макс. 4 пар проводов к приборам INSTABUS EIB REG-K, для скрытого монтажа, открытого монтажа или к встраиваемому прибору, используется также в качестве разветвительной клеммы. Состоит из двух зафиксированных частей – красной ("+") и темно-серой ("–") с 4 втычными клеммами на каждой части. Для проводов сплошного сечения диаметром от 0,6 до 0,8 мм.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Красный/темно-серый	**689701**	50/2500	9	

Разветвительная клемма желтая/белая

Разветвительная клемма состоит из двух зафиксированных частей желтого и белого цветов соответственно с 4 втычными клеммами. Для проводов сплошного сечения диаметром от 0,6 до 0,8 мм.
Электромонтаж посредством желтых/белых жил шинного кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Желтый/бежевый	**689702**	50/2500	9	

www.merten.ru

Крышка кабеля для REG-K

Для покрытия изолированной шинной проводки на всех приборах REG-K. Крышка кабеля обеспечивает сохранение безопасного расстояния между напряжением в шине (SELV) и напряжением сети.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**662929**	5/500	9	

Защитная крышка

Для защиты шинного соединителя, исполнительных устройств скрытого монтажа, модулей или исполнительных устройств EIB Easy CM от повреждений при окраске и штукатурке.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099. Шинный соединитель, скрытый монтаж 2, артикул 690299. Исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099. Исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199. Исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**690098**	10/300	9	

Заглушка

В дизайне System M.
Заглушка на винтах для шинного соединителя скрытого монтажа или исполнительных устройств скрытого монтажа.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099. Шинный соединитель, скрытый монтаж 2, артикул 690299. Исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099. Исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199. Исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**662344**	1/100	9	
Полярно-белый блестящий	**662319**	1/100	9	
Активный белый блестящий	**662325**	1/100	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**662144**	1/100	9	
Полярно-белый	**662119**	1/100	9	
Антрацит	**662114**	1/100	9	
Цвет алюминия	**662160**	1/100	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Заглушка

В дизайне System Design.
Заглушка на винтах для шинного соединителя скрытого монтажа или исполнительных устройств скрытого монтажа.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099. Шинный соединитель, скрытый монтаж 2, артикул 690299. Исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099. Исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199. Исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**662244**	1/100	9	
Полярно-белый	**662219**	1/100	9	
Ванильный	**662282**	1/100	9	
Светло-голубой	**662288**	1/100	9	
Светло-серый	**662229**	1/100	9	
Темно-синий	**662278**	1/100	9	
Темно-коричневый	**662215**	1/100	9	
Черно-серый	**662269**	1/100	9	
Цвет алюминия	**662260**	1/100	9	
Металл				
Стальной лакированный	**662246**	1/100	9	

www.merten.ru

Шинный соединитель REG

Программируется также в качестве модуля для связи, управления и программирования сцен.
Для подключения прикладных модулей стандартных встраиваемых приборов со вставляемым сбоку прикладным устройством сопряжения (REG-S).
Для монтажа на DIN-рейках EN 50022-35x7,5 со встроенной шиной данных. Со светодиодом и кнопкой программирования.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Управление освещением

Устройства управления освещением служат для выборочного управления телеграммами включения и светорегуляции; например, для переключения управления с каждого отдельного помещения на помещение в целом – для конференц-залов с перегородками. При приеме входящей телеграммы может быть отправлено до 12-ти различных выходящих телеграмм. Четыре выходных канала могут включаться по отдельности или все вместе.

Световые сцены

Определенную световую атмосферу можно вызывать автоматически или нажатием кнопки. В шинном соединителе можно сохранить до восьми световых сцен для четырех различных исполнительных устройств или групп исполнительных устройств. Посредством других шинных соединителей число световых сцен и исполнительных устройств можно увеличить до желаемого количества. Вызов световой сцены производится через коммутационные телеграммы, например, телеграммы, отправляемые со стандартных кнопочных выключателей INSTABUS и бинарных входов.

Соединения

В трех прикладных программах можно выбрать различные функции соединения, которые содержат до трех логических схем связи и до восьми входов. Все три приложения поддерживают типы связи AND (И), OR (ИЛИ), NAND (НЕ И) и NOR (НЕ-ИЛИ), одно приложение – также неравнозначность и эквивалентность. Телеграммы можно индивидуально программировать на стороне входа и выхода.

Фильтр

При помощи приложения "фильтр/время" входящие/выходящие телеграммы выбираются, обрабатываются и затем, в зависимости от настроек, снова отправляются. На двух выходных каналах отправка телеграмм может производиться с задержкой. Посредством функции блокировки любой из двух выходов можно блокировать. Например, таким образом, при необходимости, можно блокировать автоматическое управление жалюзи в зависимости от степени освещенности.

Ширина прибора: 1 модуль = около 18 мм

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шина данных, артикул 6899...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**690599**	1/70	9.3	

Минифункциональный модуль REG

Минифункциональный модуль REG позволяет выполнять управление и регулирование через систему INSTABUS EIB. Принятые телеграммы шины интерпретируются и обрабатываются в соответствии со свободно программируемыми логическими или математическими функциями.
Результаты выводятся в виде телеграммы через шину на исполнительные устройства (в формате с не плавающей запятой).
Программирование прибора производится через систему INSTABUS EIB (нет встроенного интерфейса RS 232). Объем проекта со 150 функциональными блоками и 200 групповыми адресами. Проекты минифункционального модуля могут обрабатываться также функциональным модулем REG.
Операционная система в режиме реального времени берет на себя управление и администрирование функциональных элементов, программируемых посредством графического языка. Встроенные часы реального времени позволяют производить точное управление в заданное время.
Библиотека функциональных элементов позволяет создавать универсально применяемые прикладные программы, например, для комплексного управления отоплением, светом и жалюзи.
При помощи программного обеспечения минифункционального модуля можно выбирать около 40 функциональных элементов с различными стандартизированными информационными телеграммами из библиотеки функций и объединить эти элементы в прикладные программы. После этого программы загружаются в прибор и активируются.

Питание: Через обе наружные токопроводящие дорожки шины данных посредством соединителя шины данных REG/4 подается напряжение DC 29 В.
Потребляемый ток: при нормальном режиме около 40 мА
при программировании около 100 мА
Ширина прибора: 3 модуля = около 54 мм

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Программное обеспечение для минифункционального модуля, артикул 615011. Шина данных, артикул 6899.., соединитель шины данных REG/4, артикул 680602.

Примечание: Программное обеспечение, артикул 615011, (начиная с версии Windows 98) для программирования минифункционального модуля можно получить через Интернет или с информационного компакт-диска компании Merten. Для операционных систем Windows NT, 2000 и XP программу FM Loader 32 можно получить через Интернет.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**676099**	1/30	9.3	

www.merten.ru

Функциональный модуль REG

Функциональный модуль REG позволяет выполнять управление и регулирование через систему INSTABUS EIB. Датчики и исполнительные устройства могут быть подключены к шине децентрализовано, не требуя больших расходов. Принятые телеграммы шины интерпретируются и обрабатываются в соответствии со свободно программируемыми логическими или математическими функциями.
Результаты выводятся в виде телеграммы через шину на исполнительные устройства. Операционная многозадачная система в режиме реального времени берет на себя управление и администрирование функциональных элементов, программируемых посредством графического языка. Встроенные часы реального времени позволяют производить точное управление в заданное время. Библиотека функциональных элементов позволяет создавать универсально применяемые прикладные программы, например, для комплексного управления отоплением, светом и жалюзи.
При помощи программного обеспечения функционального модуля можно выбрать из библиотеки функций более 50 функциональных элементов, которые поддерживают различные стандартизированные информационные телеграммы, и объединить эти элементы в прикладные программы. После этого программы загружаются в прибор и активируются.

Питание: Через обе наружные токопроводящие дорожки шины данных посредством соединителя шины данных REG/4 подается напряжение DC 29 В.
Потребляемый ток: при нормальном режиме около 40 мА
при программировании около 100 мА
Ширина прибора: 3 модуля = около 54 мм

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Программное обеспечение для функционального модуля, артикул 615014. Шина данных, артикул 6899.., соединитель шины данных REG/4, артикул 680602.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**676029**	1/30	9.3	

Программное обеспечение для функционального модуля

При помощи программного обеспечения для функционального модуля создаются прикладные программы для функционального модуля REG.
Этот простой в обращении, работающий в операционной системе Windows графический редактор позволяет программировать функциональный модуль на обычном персональном компьютере, который также можно использовать для ETS. Программа, созданная при помощи графического редактора, после компиляции (перевода на язык функционального модуля) загружается через интерфейс RS 232 компьютера в функциональный модуль.
Через операционные системы Windows NT, 2000 и XP можно программировать функциональный модуль при помощи дополнительной программы FM Loader 32 также через шину.

Программное обеспечение для функционального модуля состоит из следующих компонентов:
Графический редактор: библиотека функциональных блоков более чем с 50 функциональными элементами, кадрами заданий и компилятором для создания программ.
Программа загрузки: для загрузки программ в функциональный модуль.
Редактор документов: для создания документов и их вывода на печать.
Требования к ПК: мин. 486-й процессор со свободным местом на жестком диске мин. 1 МБ и свободным последовательным интерфейсом.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Функциональный модуль REG, артикул 676029.

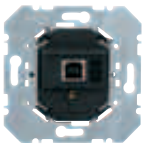
Примечание: Для операционных систем Windows NT, 2000 и XP программу FM Loader 32 можно получить через Интернет.
Комплект поставки: Диск с программой, включая справочник и штекер защиты от копирования (донгл).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	615014	1/1	9.1	

www.merten.ru

Порты/шлюзы

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.



Порт USB, скрытый монтаж

Для подключения диагностирующего или программирующего устройства с портом USB1.1 или USB2 к шине INSTABUS EIB. Для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Со встроенным шинным соединителем. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины. Совместим с ПО ETS 3.

Глубина установки: 20 мм

Комплектуется со следующими компонентами:
Накладка для телекоммуникационной розетки TAE, артикул System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Design 2978.. или OCTOCOLOR 2938...

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	681799	1/30	9	

Накладка для телекоммуникационной розетки TAE

В дизайне System M.
Для телекоммуникационных розеток TAE или TDO, или порта USB для скрытого монтажа.

Комплектуется со следующими компонентами:
Телекоммуникационная розетка TAE, артикул 4652...
Телекоммуникационная розетка TDO, артикул 465930. Порт USB, скрытый монтаж, артикул 681799. Механизм подключения громкоговорителей, артикул 4670...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**296044**	5/150	1	
Полярно-белый блестящий	**296019**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**296025**	5/150	1	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**297944**	5/150	1	
Полярно-белый	**297919**	5/150	1	
Антрацит	**297914**	5/150	1.1	
Цвет алюминия	**297960**	5/150	1.1	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Накладка для телекоммуникационной розетки TAE

В дизайне System Design.
Для телекоммуникационных розеток TAE или TDO, или порта USB для скрытого монтажа.

Комплектуется со следующими компонентами:
Телекоммуникационная розетка TAE, артикул 4652...
Телекоммуникационная розетка TDO, артикул 465930. Порт USB, скрытый монтаж, артикул 681799. Механизм подключения громкоговорителей, артикул 4670...
Принадлежности: Полоски для надписи для выключателей, розеток, артикул 395019.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**297844**	1/150	1	
Полярно-белый	**297819**	1/150	1	
Ванильный	**297882**	1/150	1.2	
Светло-голубой	**297888**	1/150	1.2	
Светло-серый	**297829**	1/150	1.2	
Темно-синий	**297878**	1/150	1.2	
Темно-коричневый	**297815**	1/150	1.2	
Черно-серый	**297869**	1/150	1.2	
Цвет алюминия	**297860**	1/150	1.2	
Металл				
Античная латунь	**297843**	1/150	1.4	
Стальной	**297846**	1/150	1.2	

Порт USB REG-K

Для подключения диагностирующего или программирующего устройства с портом USB1.1 или USB2 к шине INSTABUS EIB. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Со встроенным шинным соединителем.

Ширина прибора: 2 модуля = около 36 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**681829**	1/32	9.3	

Последовательный порт, скрытый монтаж

Прикладной модуль в дизайне System M.
Для подключения диагностирующего или программирующего устройства с портом RS 232 к шине INSTABUS.
С индикатором рабочего состояния и 9-полюсным сверхминиатюрным штепсельным разъемом типа D.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**686044**	1/50	9	
Полярно-белый блестящий	**686019**	1/50	9	
Активный белый блестящий	**686025**	1/50	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**681144**	1/50	9	
Полярно-белый	**681119**	1/50	9	
Антрацит	**681114**	1/50	9	
Цвет алюминия	**681160**	1/50	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Последовательный порт, скрытый монтаж 2

Прикладной модуль в дизайне System M.
Для подключения диагностирующего или программирующего устройства с портом RS 232 к шине INSTABUS. Для коммуникации посредством протокола FT 1.2.
С индикатором рабочего состояния и 9-полюсным сверхминиатюрным штепсельным разъемом типа D.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж 2, артикул 690299.

Примечание: Порт следует использовать для программирования посредством ETS 3 – с протоколом FT 1.2.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**681219**	1/50	9	
Антрацит	**681214**	1/50	9	
Цвет алюминия	**681260**	1/50	9	

Последовательный порт, скрытый монтаж

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Для подключения диагностирующего или программирующего устройства с портом RS 232 к шине INSTABUS.
С индикатором рабочего состояния и 9-полюсным сверхминиатюрным штепсельным разъемом типа D.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**681344**	1/50	9	
Полярно-белый	**681319**	1/50	9	
Ванильный	**681382**	1/50	9	
Светло-голубой	**681388**	1/50	9	
Светло-серый	**681329**	1/50	9	
Темно-синий	**681378**	1/50	9	
Темно-коричневый	**681315**	1/50	9	
Черно-серый	**681369**	1/50	9	
Цвет алюминия	**681360**	1/50	9	
Металл				
Стальной лакированный	**681346**	1/50	9	

Последовательный порт, скрытый монтаж 2

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Для подключения диагностирующего или программирующего устройства с портом RS 232 к шине INSTABUS. Для коммуникации посредством протокола FT 1.2.
С индикатором рабочего состояния и 9-полюсным сверхминиатюрным штепсельным разъемом типа D.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж 2, артикул 690299.

Примечание: Порт следует использовать для программирования посредством ETS 3 – с протоколом FT 1.2.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**681444**	1/50	9	
Полярно-белый	**681419**	1/50	9	
Ванильный	**681482**	1/50	9	
Светло-голубой	**681488**	1/50	9	
Светло-серый	**681429**	1/50	9	
Темно-синий	**681478**	1/50	9	
Темно-коричневый	**681415**	1/50	9	
Черно-серый	**681469**	1/50	9	
Цвет алюминия	**681460**	1/50	9	
Металл				
Стальной лакированный	**681446**	1/50	9	

www.merten.ru

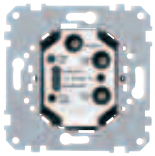
Последовательный порт REG-K

Для подключения диагностирующего или программирующего устройства с портом RS 232 к шине INSTABUS EIB. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Желтый светодиод отображает обмен данными через порт RS 232. Зеленый светодиодный индикатор рабочего состояния указывает на готовность порта к эксплуатации.
С 9-полюсным сверхминиатюрным штепсельным разъемом типа D и встроенным шинным соединителем.

Ширина прибора: 2 модуля = около 36 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**681929**	1/70	9.3	



Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж

Радиошлюз служит для соединения шины INSTABUS EIB с радиосистемой Merten. Передача сигналов осуществляется в двух направлениях. Через радиоусилитель к радиошлюзу подключаются дымовые датчики с радиомодулями.
Шлюз подходит для установки в коробку для скрытого монтажа 60 мм или в коробку для открытого монтажа.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
От EIB к радиосистеме: Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи.
От радиосистемы к EIB: Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи, импульсы, ARGUS.

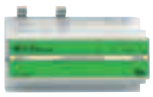
Напряжение питания: шина, DC 24 В, около 10 мА
Число каналов: 25 (10 блоков приема и 15 блоков приема/передачи)
Элементы управления: переключатели функций,
переключатели каналов,
клавиша для программирования
Элементы индикации: светодиодные индикаторы функционирования,
светодиод программирования
Радиочастота: 868 МГц
Мощность передачи: макс. 10 мВт
Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)
до 30 м (в помещении)
Размеры 50x44x33 мм (ширина x высота x глубина) без антенны и опорного кольца
Тип защиты: IP 20

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Заглушка, артикул System M 6621... Заглушка, артикул System Design 6622... Заглушка, артикул OCTOCOLOR 6620...
Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941.., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942.., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959.
Приемник: Сенсорная поверхность с радиоприемником, System M 5931.., System Design 5930... Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизма релейного выключателя, артикул System M 5932.., System Design 5933... Радиоприемник, скрытый монтаж, 1 пост, артикул 592591. Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5934.., 5936.., System Design 5935... Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, артикул 591019, 591519. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959.

Техническая информация: Радиошлюз Instabus, скрытый монтаж (⇒ 578)

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	680999	1/50	9	



Интернет-контроллер IC 1 EIB REG-K

Контроль и управление приборами и зданиями через Интернет.
Способы выхода в Интернет при использовании приборов со следующими артикулами:

- 695102: через встроенный аналоговый модем (56 кбит/сек),
- 695103: через встроенный ISDN-модем (64 кбит/сек),

С интерфейсом LAN/Ethernet для объединения в сеть до 32 приборов IC 1.
Панель управления "merten@home" создается при помощи модуля для конфигурирования ПК.
Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022, шины данных не требуется. Требуется отдельный источник питания.

Потребляемая мощность: 5 Вт
Напряжение питания: DC 12-30 В
Объекты EIB: 256
Порты: 2 порта USB для видеоадаптера
1 порт RJ45 Ethernet 10/100 Мбит/сек
Артикул 695102: 1 аналоговый модем RJ45, 56 кбит/сек
Артикул 695103: 1 порт RJ45 ISDN, 64 кбит/сек
Видеоизображения: от 320x240 до макс. 640x480
Видеопамять: макс. 128 изображений
Архивная память: 128000 точек данных/канал
Годовой таймер: с 32 программами, DCF77, синхронизация через службу Интернет домопорт
Макросы: макс. 16 параллельных макросов, 32 программируемые внутренние переменные, логические, математические, сравнивающие и временные функциональные узлы.
Ширина прибора: 9 модулей = около 162 мм

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Источник питания REG, DC 24 В/0,4 А, артикул 693003. Источник питания REG, DC 24 В/1 А, артикул 693004. Источник питания, артикул 683729 или артикул 683829 (через свободный выход). Источник питания 320 REG-K с местом подключения аккумулятора, артикул 683129, и свинцовый аккумулятор, артикул 668990, для поддержания напряжения питания при пропадании напряжения.
Принадлежности: Видеоадаптер USB REG-K, артикул 668101. Инструмент для конфигурирования ПК "merten@home".

Примечание: Панель управления "merten@home" создается при помощи инструмента для конфигурирования ПК.
Комплект поставки: Справочное пособие на компакт-диске, данные для регистрации в службе Интернет домопорт, 3- метровый сетевой кабель, кросслинк и телефон.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Аналоговый, Светло-серый	**695102**	1/3	9.3	
ISDN, Светло-серый	**695103**	1/3	9.3	

TeleConnect REG-S

При помощи TeleConnect REG-S можно соединить телефонную сеть со стандартными входами/выходами и устройствами системы INSTABUS EIB. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022-35x7,5 со встроенной шиной данных. С боковым прикладным устройством сопряжения для установки на шинный соединитель REG, заказываемый отдельно.
Можно управлять 4 обычными нагрузками и 6 функциями INSTABUS EIB через обычный телефон или ручной генератор тональных сигналов, а также производить запросы о состоянии потребителей и функциях приборов при помощи голосового сообщения. При помощи телефонной гарнитуры можно изменять соответствующие сообщения. Параллельно с голосовыми сообщениями состояния приборов выводятся на ЖК-дисплей Четырехзначный код защищает от несанкционированного доступа. Кроме того, можно запрограммировать аварийную функцию. Через 4 обычных входа аварийных сигналов и 2 телеграмм INSTABUS EIB можно активировать аварийную функцию. В аварийной ситуации могут вызываться до трех номеров абонентов.

Напряжение сети: AC 230 В, 50-60 Гц
Входы: 4
Выходы: 4x DC 24 В
Ширина прибора: 8 модулей = около 144 мм

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель REG, артикул 690599. Шина данных, артикул 6899...
Принадлежности: Телефонная гарнитура, артикул 660790.

Комплект поставки: Без шинного соединителя.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**680729**	1/8	9.3	

TeleConnect

При помощи TeleConnect можно соединить телефонную сеть со стандартными входами/выходами и устройствами системы INSTABUS EIB. Со встроенным шинным соединителем.
Можно управлять 4 обычными нагрузками и 6 функциями INSTABUS EIB через обычный телефон или ручной генератор тональных сигналов, а также производить запросы о состоянии потребителей и функциях приборов при помощи голосового сообщения. При помощи телефонной гарнитуры можно изменять соответствующие сообщения. Параллельно с голосовыми сообщениями состояния приборов выводятся на ЖК-дисплей Четырехзначный код защищает от несанкционированного доступа. Кроме того, можно запрограммировать аварийную функцию. Через 4 обычных входа аварийных сигналов и 2 телеграмм INSTABUS EIB можно активировать аварийную функцию. В аварийной ситуации могут вызываться до трех номеров абонентов.

Напряжение сети: AC 230 В +10 %/–15 %, 50 Гц (через сетевой блок питания)
Выходы: 4x DC 24 В
Размеры: 220x180x40 мм (длина x ширина x высота)

Принадлежности: Телефонная гарнитура, артикул 660790.
Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**680732**	1/4	9	

Телефонная гарнитура для TeleConnect

При помощи телефонной гарнитуры можно прослушивать и изменять различные голосовые сообщения.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: TeleConnect, артикул 680732. TeleConnect REG-S, артикул 680729.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Антрацит	**660790**	1/8	9.1	

Шлюз INSTABUS DALI REG-K/1/16/64

Шлюз DALI служит для соединения шины INSTABUS EIB с цифровыми электронными балластами, оснащенными интерфейсом DALI. Шлюз является DALI-мастером и источником питания для электронных балластов. Возможны включение и светорегуляция максимум 64 электронных балластов по 16 групп, а также управление 16 световыми сценами.
Значения яркости света и сообщения о неисправностях приборов DALI могут быть посланы к шине EIB и выводиться на приборах индикации. Ввод шлюза DALI в эксплуатацию и его конфигурация выполняются с помощью кнопок управления и встроенного дисплея. Кроме того, пользователь может сам, без помощи программного обеспечения, изменить распределение по группам и настройки световых сцен. С 2 входами, например, для подключения кнопочных выключателей.
Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Подключение сетевого провода и провода шлюза DALI, а также подключение коммутационных входов осуществляется через винтовые клеммы прибора.

Напряжение питания: AC 110-240 В, 50-60 Гц
Входы: 2, пассивные DC 9-36 В или AC 9-24 В
Выходы: DALI D+, D– согласно спецификации DALI DC 16-18 В, 150 мА, с защитой от короткого замыкания
Соединительный провод: 1,5-2,5 мм^2
Тип защиты: IP 20
Ширина прибора: 6 модулей = около 108 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	680129	1/20	9.3	

www.merten.ru

PLANTEC

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.

PLANTEC с 8 функциональными клавишами и дисплеем

Удобный блок управления и индикации с 8 функциональными клавишами. В дополнение к функциональным клавишам управление функциями производится через меню на дисплее. Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на двойной коробке для скрытого монтажа.
Тексты сообщений или наименования исполнительных устройств программируются свободно. Вся поступающая информация отображается на дисплее. Освещение дисплея можно программировать. Настройки сцен пользователь может изменить в любое время без программного обеспечения. Для обеспечения электропитания прибора при пропадании напряжения сети на PLANTEC можно дополнительно подавать напряжение12 В DC.
Для открытого монтажа на монолитной стене: двойная монтажная коробка Merten, артикул 528668.
Для открытого монтажа на полой стене: соединительная коробка "Kaiser", артикул 9062-02.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Сохранение в памяти макс. 8 сцен. Сцены можно активировать через управляемые объекты.
Управление макс.
- 10 группами ламп (включение/ светорегуляция/значение)
- 6 группами жалюзи (вверх/вниз/шаг/ положение)
- 3 группами вентиляторов (включение/ светорегуляция/значение)
- 2 термостатами (ночь/комфорт/Standby)

Индикация
- макс. 20 текстов, управляемых через 10 объектов
- даты, времени

Функциональные клавиши: сцены или отдельные функции (освещение, жалюзи, вентиляция или отопление).

Элементы управления: 8 функциональных клавиш, 6 клавиш меню, 1 клавиша для программирования
Индикация: LCD Dotmatrix 64x128, 7 строк по 21 знаку в каждой, светодиод программирования, индикаторные светодиоды, дисплей с подсветкой
Напряжение в шине: DC 24 В, около 5 мА
Внешнее вспомогательное напряжение[1]**:** AC 230 В, 50-60 Гц / 1,5 ВА, 4 кВ предельное напряжение изоляции между шиной и 230 V
Подключения:
Шина: соединительная клемма шины
Вспом. напряжение: 2 винтовые клеммы, макс. 2,5 мм²
Директивы ЕС: Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/ EWG
Размеры: Открытый монтаж: 170x115x23 мм (высота x ширина x глубина)
Глубина установки в двойную коробку для скрытого монтажа: 31 мм
Тип защиты: IP 20

Принадлежности: Двойная монтажная коробка, артикул 528668. Защита от демонтажа при открытом монтаже, артикул 623090. Монтажная коробка для скрытого монтажа PLANTEC, артикул 623099. Декоративная рамка PLANTEC, артикул 623095. Этикетка для серии PLANTEC, артикул 623092.

Техническая информация: PLANTEC (⇒ 618)

[1] **Альтернативное питание через DC 12 В (SELV) / 100-200 мА: по запросу.**
Примечание: Программное обеспечение PLANTEC-Tool PTS, артикул 615038, можно получить через Интернет или с информационного компакт-диска компании Merten.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Цвет алюминия	**623014**	1/6	9	

PLANTEC с 18 функциональными клавишами и дисплеем

Удобный блок управления и индикации с 18 функциональными клавишами. В дополнение к функциональным клавишам управление функциями производится через меню на дисплее. Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на двойной коробке для скрытого монтажа.
Тексты сообщений или наименования исполнительных устройств программируются свободно. Вся поступающая информация отображается на дисплее. Освещение дисплея можно программировать. Настройки сцен пользователь может изменить в любое время без программного обеспечения. Для обеспечения электропитания прибора при пропадании напряжения сети на PLANTEC можно дополнительно подавать напряжение12 В DC.
Для открытого монтажа на монолитной стене: двойная монтажная коробка Merten, артикул 528668.
Для открытого монтажа на полой стене: соединительная коробка "Kaiser", артикул 9062-02.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Сохранение в памяти макс. 8 сцен. Сцены можно активировать через управляемые объекты.
Управление макс.
- 10 группами ламп (включение/ светорегуляция/значение)
- 6 группами жалюзи (вверх/вниз/шаг/ положение)
- 3 группами вентиляторов (включение/ светорегуляция/значение)
- 2 термостатами (ночь/комфорт/Standby)

Индикация
- макс. 20 текстов, управляемых через 10 объектов
- даты, времени

Функциональные клавиши: сцены или отдельные функции (освещение, жалюзи, вентиляция или отопление).

Элементы управления: 8 функциональных клавиш, 6 клавиш меню,1 клавиша для программирования
Индикация: LCD Dotmatrix 64x128, 7 строк по 21 знаку в каждой, светодиод программирования, индикаторные светодиоды, дисплей с подсветкой
Напряжение в шине: DC 24 В, около 5 мА
Внешнее вспомогательное напряжение[1]: AC 230 В, 50-60 Гц / 1,5 ВА, 4 кВ предельное напряжение изоляции между шиной и 230 V
Подключения:
Шина: соединительная клемма шины
Вспом. напряжение: 2 винтовые клеммы, макс. 2,5 мм²
Директивы ЕС: Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/ EWG
Размеры: Открытый монтаж: 285x115x23 мм (высота x ширина x глубина)
Глубина установки в двойную коробку для скрытого монтажа: 31 мм
Тип защиты: IP 20

Принадлежности: Двойная монтажная коробка, артикул 528668. Защита от демонтажа при открытом монтаже, артикул 623090. Монтажная коробка для скрытого монтажа PLANTEC, артикул 623098. Декоративная рамка PLANTEC, артикул 623096. Этикетка для серии PLANTEC, артикул 623093.
Техническая информация: PLANTEC (⇒ 618)
[1] **Альтернативное питание через DC 12 В (SELV) / 100-200 мА: по запросу.**
Примечание: Программное обеспечение PLANTEC-Tool PTS, артикул 615038, можно получить через Интернет или с информационного компакт-диска компании Merten.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Цвет алюминия	**623024**	1/4	9	

Многофункциональный кнопочный выключатель PLANTEC с ИК-приемником

Прикладной модуль в дизайне PLANTEC. Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикаторами рабочего состояния, с полем для надписи и ИК-приемником.
Все функции соответствующих клавиш задействуются с ИК-пульта дистанционного управления Distance.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение, светорегуляция, импульс, передача значения, сцены.
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, передача значения.

Элементы управления: 8 функциональных клавиш
Индикация: светодиодные индикаторы статуса
Размеры: 101x115x23 мм (высота x ширина x глубина)
Тип защиты: IP 20

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж 2, артикул 690299.
Принадлежности: Защита от демонтажа при открытом монтаже, артикул 623090. Этикетка для серии PLANTEC, артикул 623091. Монтажная коробка для скрытого монтажа PLANTEC, артикул 623097. Декоративная рамка PLANTEC, артикул 623094.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.
Техническая информация: PLANTEC (⇒ 618)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Цвет алюминия	**623008**	1/6	9	

www.merten.ru

Многофункциональный кнопочный выключатель PLANTEC с терморегулятором

Прикладной модуль в дизайне PLANTEC. Удобный блок управления с 6 функциональными клавишами, 2 клавишами для функций дисплея, ИК-приемником и светодиодным индикатором статуса устанавливаемых параметров рядом с клавишами управления. Все функции соответствующих клавиш задействуются с ИК-пульта дистанционного управления Distance.
С терморегулятором и дисплеем. Подходит только для открытого монтажа.
Терморегулятор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств и исполнительных устройств отопления. С дисплеем с белой подсветкой для вывода, например, времени, даты, температуры и рабочего режима. С меню для настройки стандартных режимов работы, заданного значения, рабочего/нерабочего дня, режима индикации, времени, времени включения и яркости света.
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функции многофункционального кнопочного выключателя:
Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи (относительно или абсолютно), импульсы при срабатывании 1-, 2- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки, программно-временное управление, аварийная функция.
Функции терморегулятора:
Тип регулятора: 2-точечное регулирование, постоянное PI-регулирование, переключаемое PI-регулирование (PWM)
Выход: постоянный в диапазоне от 0 до 100 % или переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.
Режимы регулятора:
- нагрев с одним регулирующим выходом
- охлаждение с одним регулирующим выходом
- нагрев и охлаждение с раздельными регулирующими выходами
- нагрев и охлаждение с одним регулирующим выходом
- 2-ступенчатый нагрев с 2 регулирующими выходами
- 2-ступенчатое охлаждение с 2 регулирующими выходами

Режимы работы: комфорт, продленный режим комфорта, Standby, ночное энергосбережение, защита от замораживания/перегрева
Управление: через меню

Элементы управления: 6 функциональных клавиш, 2 клавиши меню
Индикация: светодиодные индикаторы статуса
Размеры: 101x115x23 мм (высота x ширина x глубина)

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль (скрытый монтаж) для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором, артикул 623299.
Принадлежности: Защита от демонтажа при открытом монтаже, артикул 623090. Этикетка для серии PLANTEC, артикул 623091.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.
Примечание: Не использовать с монтажными коробками для скрытого монтажа.
Комплект поставки: С винтом для защиты от демонтажа, наклейкой Klett, вставкой для защиты ИК-приемника.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Цвет алюминия	**626008**	1/6	9	

Модуль СМ для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором

Для подключения многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором со втычным разъемом. Для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Плоское исполнение. Со светодиодом и кнопкой программирования.

Глубина установки: 20 мм

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Многофункциональный двухкнопочный выключатель с терморегулятором, артикул System M 6232...
Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с терморегулятором, артикул System M 6236...
Многофункциональный кнопочный выключатель PLANTEC с терморегулятором, артикул 626008.
Принадлежности: Защитная крышка, артикул 690098.
Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	623299	1/50	9	

Этикетки для PLANTEC

Прозрачные этикетки для индивидуального нанесения на PLANTEC надписей: текстов, знаков или символов.
Для лазерного принтера

Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.
Комплект поставки: Для артикула 623008, 626008: 1 лист для 6 изделий. Для артикула 623014: 1 лист для 3 изделий. Для артикула 623024: 1 лист для 2 изделий.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
для 623008, 626008	**623091**	1/100	9	
для 623014	**623092**	1/100	9	
для 623024	**623093**	1/100	9	

www.merten.ru

Декоративная рамка для PLANTEC

Декоративная рамка из алюминия для PLANTEC в исполнении для скрытого монтажа.

Комплектуется со следующими компонентами:
Декоративная рамка PLANTEC, артикул 623094, для многофункционального кнопочного выключателя PLANTEC с ИК-приемником, артикул 623008, и монтажная коробка PLANTEC для скрытого монтажа, артикул 623097. Декоративная рамка PLANTEC, артикул 623095, для PLANTEC с 8 функциональными клавишами и дисплеем, артикул 623014, и монтажная коробка PLANTEC для скрытого монтажа, артикул 623099. Декоративная рамка PLANTEC, артикул 623096, для PLANTEC с 18 функциональными клавишами и дисплеем, артикул 623024, и монтажная коробка PLANTEC для скрытого монтажа, артикул 623098.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
для 623008	**623094**	1/36	9	
для 623014	**623095**	1/36	9	
для 623024	**623096**	1/36	9	

Монтажная коробка для скрытого монтажа PLANTEC

Коробка для скрытого монтажа приборов PLANTEC. Для монолитных или полых стен.

Комплектуется со следующими компонентами:
Монтажная коробка для скрытого монтажа, артикул 623097, для многофункционального кнопочного выключателя с ИК-приемником, артикул 623008. Монтажная коробка для скрытого монтажа, артикул 623099 для PLANTEC с 8 функциональными клавишами и дисплеем, артикул 623014. Монтажная коробка для скрытого монтажа, артикул 623098 для PLANTEC с 18 функциональными клавишами и дисплеем, артикул 623024.

Техническая информация: PLANTEC (⇒ 619)

Комплект поставки: С монтажной коробкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
для 623008	**623097**	1/10	9	
для 623014	**623099**	1/6	9	
для 623024	**623098**	1/3	9	

Приспособления для защиты приборов PLANTEC от демонтажа при открытом монтаже

Данные приспособления обеспечивают защиту приборов PLANTEC от кражи. Защита обеспечивается только при открытом монтаже приборов.

Комплектуется со следующими компонентами:
PLANTEC с 8 функциональными клавишами и дисплеем, артикул 623014, PLANTEC с 18 функциональными клавишами и дисплеем, артикул 623024, многофункциональный кнопочный выключатель PLANTEC с ИК-приемником, артикул 623008 или многофункциональный кнопочный выключатель PLANTEC с терморегулятором, артикул 626008.

Техническая информация: PLANTEC (⇒ 619)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
для всех приборов PLANTEC	**623090**	1/100	9	

Двойная монтажная коробка

Пластмасса

Заменяет две монтажные коробки 60 мм. Коробка подходит для любых двойных комбинаций, имеющихся в продаже. Используется для открытого монтажа приборов PLANTEC с 8/18 функциональными клавишами и дисплеем.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	528668	1/30	1	

www.merten.ru

Кнопочные выключатели

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.

1-кнопочный выключатель plus

В дизайне System M.
Со встроенным шинным соединителем.
Кнопочный выключатель с 2 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, переключение, светорегуляция, (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), импульсы при срабатывании 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки.

Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618319/20.
Комплект поставки: С защитным колпаком. С соединительной клеммой шины.
Срок поставки: Блестящий термопласт поставляется, начиная с мая 2006 г., благородный матовый термопласт – с марта 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**617144**	1/60	9	
Полярно-белый блестящий	**617119**	1/60	9	
Активный белый блестящий	**617125**	1/60	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**627544**	1/60	9	
Полярно-белый	**627519**	1/60	9	
Антрацит	**627514**	1/60	9	
Цвет алюминия	**627560**	1/60	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

2-кнопочный выключатель plus

В дизайне System M.
Со встроенным шинным соединителем.
Кнопочный выключатель с 4 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, переключение, светорегуляция, (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), импульсы при срабатывании 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки.

Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618319/20.
Комплект поставки: С защитным колпаком. С соединительной клеммой шины.
Срок поставки: Блестящий термопласт поставляется, начиная с мая 2006 г., благородный матовый термопласт – с марта 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**617244**	1/60	9	
Полярно-белый блестящий	**617219**	1/60	9	
Активный белый блестящий	**617225**	1/60	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**627644**	1/60	9	
Полярно-белый	**627619**	1/60	9	
Антрацит	**627614**	1/60	9	
Цвет алюминия	**627660**	1/60	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

4-кнопочный выключатель plus

В дизайне System M.
Со встроенным шинным соединителем.
Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, переключение, светорегуляция, (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), импульсы при срабатывании 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки.

Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618319/20.

Комплект поставки: С защитным колпаком. С соединительной клеммой шины.
Срок поставки: Блестящий термопласт поставляется, начиная с мая 2006 г., благородный матовый термопласт – с марта 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**617444**	1/60	9	
Полярно-белый блестящий	**617419**	1/60	9	
Активный белый блестящий	**617425**	1/60	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**627844**	1/60	9	
Полярно-белый	**627819**	1/60	9	
Антрацит	**627814**	1/60	9	
Цвет алюминия	**627860**	1/60	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

4-кнопочный выключатель plus с ИК-приемником

В дизайне System M.
Со встроенным шинным соединителем.
Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Соответствующими функциями клавиш можно управлять с ИК-пульта дистанционного управления.
Управление посредством ИК-пульта дистанционного управления Merten Distance уже запрограммировано в кнопочном выключателе. Многие другие ИК-пульты дистанционного управления (например имеющиеся пульты телевизора или проигрывателя компакт-дисков) можно закодировать, поднеся их к кнопочному выключателю.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, переключение, светорегуляция, (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), импульсы при срабатывании 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки.

Принадлежности: Этикетки для многофункционального кнопочного выключателя с ИК-приемником, артикул 618419/20.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Комплект поставки: С защитным колпаком. С соединительной клеммой шины.
Срок поставки: Блестящий термопласт поставляется, начиная с мая 2006 г., благородный матовый термопласт – с марта 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**617544**	1/60	9	
Полярно-белый блестящий	**617519**	1/60	9	
Активный белый блестящий	**617525**	1/60	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**627944**	1/60	9	
Полярно-белый	**627919**	1/60	9	
Антрацит	**627914**	1/60	9	
Цвет алюминия	**627960**	1/60	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Однокнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System M. Кнопочный выключатель с 2 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши с различными возможностями применения можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение, импульс.
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, импульс.
В комбинации с другими исполнительными устройствами для скрытого монтажа также: передача значения, передача температурных значений, блокировка кнопок.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.
Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618319/20. Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**620844**	1/100	9	
Полярно-белый блестящий	**620819**	1/100	9	
Активный белый блестящий	**620825**	1/100	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**623344**	1/100	9	
Полярно-белый	**623319**	1/100	9	
Антрацит	**623314**	1/100	9	
Цвет алюминия	**623360**	1/100	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Двухкнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System M. Кнопочный выключатель с 4 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши с различными возможностями применения можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение, импульс.
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, импульс.
В комбинации с другими исполнительными устройствами для скрытого монтажа также: передача значения, передача температурных значений, блокировка кнопок.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.
Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618319/20. Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**620944**	1/100	9	
Полярно-белый блестящий	**620919**	1/100	9	
Активный белый блестящий	**620925**	1/100	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**623444**	1/100	9	
Полярно-белый	**623419**	1/100	9	
Антрацит	**623414**	1/100	9	
Цвет алюминия	**623460**	1/100	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Четырехкнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System M. Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши с различными возможностями применения можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: импульс
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи.
В комбинации с другими исполнительными устройствами для скрытого монтажа также: передача значения, передача температурных значений, блокировка кнопок.
Свободно выбираемые функции.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.
Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618319/20. Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**621044**	1/100	9	
Полярно-белый блестящий	**621019**	1/100	9	
Активный белый блестящий	**621025**	1/100	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**623844**	1/100	9	
Полярно-белый	**623819**	1/100	9	
Антрацит	**623814**	1/100	9	
Цвет алюминия	**623860**	1/100	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Многофункциональный четырехкнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System M. Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение, светорегуляция, импульс, передача значения, сцены.
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, передача значения.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690299, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.
Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618319/20. Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**629144**	1/100	9	
Полярно-белый блестящий	**629119**	1/100	9	
Активный белый блестящий	**629125**	1/100	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**624144**	1/100	9	
Полярно-белый	**624119**	1/100	9	
Антрацит	**624114**	1/100	9	
Цвет алюминия	**624160**	1/100	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с ИК-приемником

Прикладной модуль в дизайне System M.
Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикаторами рабочего состояния, с полем для надписи и ИК-приемником.
Все функции соответствующих клавиш задействуются с ИК-пульта дистанционного управления Distance.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение, светорегуляция, импульс, передача значения, сцены.
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, передача значения.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690299, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.
Принадлежности: Этикетки для многофункционального кнопочного выключателя с ИК-приемником, артикул 618419/20. Защитный колпак, System M, артикул 627591.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**629244**	1/100	9	
Полярно-белый блестящий	**629219**	1/100	9	
Активный белый блестящий	**629225**	1/100	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**624244**	1/100	9	
Полярно-белый	**624219**	1/100	9	
Антрацит	**624214**	1/100	9	
Цвет алюминия	**624260**	1/100	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Этикетки для кнопочных выключателей

Для индивидуального нанесения текста или символов на выключатели линии System M.

Комплектуется со следующими компонентами: 1-, 2- или 4-кнопочные выключатели линии System M, артикул 6171.., 6275.., 6208.., 6233.., 6172.., 6276.., 6209.., 6234.., 6174.., 6278.., 6210.., 6238.., 6291.., 6241...
Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.
Комплект поставки: По 2 листа на каждые 20 изделий.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**618319**	1/100	9	
Серебристый	**618320**	1/100	9	

Этикетки для многофункциональных кнопочных выключателей с ИК-приемником

Для индивидуального нанесения надписей на многофункциональные кнопочные выключатели System M с ИК-приемником.

Комплектуется со следующими компонентами: Многофункциональный выключатель System M с ИК-приемником, артикул 6175.., 6279.., 6292.., 6242...
Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.
Комплект поставки: 1 лист для 28 изделий.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**618419**	1/100	9	
Серебристый	**618420**	1/100	9	

Защитный колпак

Для System M.
Для защиты кнопочных выключателей, клавиш выключателей, терморегуляторов и комнатных приборов управления от загрязнений при малярных работах и покрытии лаком.

Принадлежности к: Кнопочный выключатель в дизайне System M, артикул 6208.., 6209.., 6210.., 6233.., 6234.., 6238... Многофункциональный кнопочный выключатель в дизайне System M, артикул 6232.., 6241.., 6242.., 6273.., 6291.., 6292... Клавиши для для модулей выключателей в дизайне System M, артикул 6191.., 6192.., 6193.., 6194.., 6195.., 6196.., 6197.., 6251.., 6252.., 6254.., 6255.., 6256.., 6257.., 6258... Терморегулятор CM/PI в дизайне System M, артикул 6247.., 6259... Комнатный прибор управления, скрытый монтаж, в дизайне System M, артикул 625019, 629319/25.
Примечание: При установке защитного колпака измерение температуры терморегуляторами ограничено.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	627591	1/1	9	

www.merten.ru

Многофункциональный двухкнопочный выключатель с терморегулятором

Прикладной модуль в дизайне System M. Удобный блок управления с 4 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, функциональным дисплеем, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации. С терморегулятором и дисплеем. Терморегулятор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств и исполнительных устройств отопления. С дисплеем с белой подсветкой для вывода, например, времени, даты, температуры и рабочего режима. С меню для настройки стандартных режимов работы, заданного значения, рабочего/нерабочего дня, режима индикации, времени, времени включения и яркости света.
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функции многофункционального кнопочного выключателя:
Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи (относительно или абсолютно), импульсы при срабатывании 1-, 2- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки, программно-временное управление, аварийная функция.
Функции терморегулятора:
Тип регулятора: 2-точечное регулирование, постоянное PI-регулирование, переключаемое PI-регулирование (PWM)
Выход: постоянный в диапазоне от 0 до 100 % или переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.
Режимы регулятора:

- нагрев с одним регулирующим выходом
- охлаждение с одним регулирующим выходом
- нагрев и охлаждение с раздельными регулирующими выходами
- нагрев и охлаждение с одним регулирующим выходом
- 2-ступенчатый нагрев с 2 регулирующими выходами
- 2-ступенчатое охлаждение с 2 регулирующими выходами

Режимы работы: комфорт, продленный режим комфорта, Standby, ночное энергосбережение, защита от замораживания/перегрева
Управление: через меню

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль (скрытый монтаж) для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором, артикул 623299.
Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022. Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Примечание: При наличии программного обеспечения для нанесения надписей Вы можете скачать на сайте www.merten.ru бланк для многофункционального кнопочного выключателя. Для нанесения надписей используйте имеющуюся в продаже пленку (толщиной макс. 0,15 мм).
Для каждого прибора требуется плоская монтажная коробка 60 мм и модуль для скрытого монтажа.
Комплект поставки: С винтом для защиты от демонтажа, наклейкой Klett, вставкой для защиты ИК-приемника.
Срок поставки: Поставка, начиная с сентября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**627344**	1/17	9	
Полярно-белый блестящий	**627319**	1/17	9	
Активный белый блестящий	**627325**	1/17	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**623244**	1/17	9	
Полярно-белый	**623219**	1/17	9	
Антрацит	**623214**	1/17	9	
Цвет алюминия	**623260**	1/17	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с терморегулятором

Прикладной модуль в дизайне M-PLAN. Удобный блок управления с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, функциональным дисплеем, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации. С терморегулятором и дисплеем.
Со встроенным пьезо-зуммером для индикации аварийных состояний и ИК-приемником. Все функции соответствующих клавиш задействуются с ИК-пульта дистанционного управления Distance. Терморегулятор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств и исполнительных устройств отопления. С дисплеем с белой подсветкой для вывода, например, времени, даты, температуры и рабочего режима. С меню для настройки стандартных режимов работы, заданного значения, рабочего/нерабочего дня, режима индикации, времени, времени включения и яркости света.
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функции многофункционального кнопочного выключателя:
Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи (относительно или абсолютно), импульсы при срабатывании 1-, 2- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки, программно-временное управление, аварийная функция.
Функции терморегулятора:
Тип регулятора: 2-точечное регулирование, постоянное PI-регулирование, переключаемое PI-регулирование (PWM)
Выход: постоянный в диапазоне от 0 до 100 % или переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.
Режимы регулятора:
- нагрев с одним регулирующим выходом
- охлаждение с одним регулирующим выходом
- нагрев и охлаждение с раздельными регулирующими выходами
- нагрев и охлаждение с одним регулирующим выходом
- 2-ступенчатый нагрев с 2 регулирующими выходами
- 2-ступенчатое охлаждение с 2 регулирующими выходами

Режимы работы: комфорт, продленный режим комфорта, Standby, ночное энергосбережение, защита от замораживания/перегрева
Управление: через меню

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль (скрытый монтаж) для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором, артикул 623299. Рамка, 2 поста, без перегородки, в дизайне M-PLAN, артикул 5873...
Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.
Примечание: При наличии программного обеспечения для нанесения надписей Вы можете скачать на сайте www.merten.ru бланк для многофункционального кнопочного выключателя. Для нанесения надписей используйте имеющуюся в продаже пленку (толщиной макс. 0,15 мм). Для каждого прибора требуется плоская монтажная коробка 60 мм и модуль для скрытого монтажа.
Комплект поставки: С винтом для защиты от демонтажа, наклейкой Klett, вставкой для защиты ИК-приемника.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**627444**	1/17	9	
Полярно-белый блестящий	**627419**	1/17	9	
Активный белый блестящий	**627425**	1/17	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**623644**	1/17	9	
Полярно-белый	**623619**	1/17	9	
Антрацит	**623614**	1/17	9	
Цвет алюминия	**623660**	1/17	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Модуль СМ для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором

Для подключения многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором со втычным разъемом. Для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Плоское исполнение. Со светодиодом и кнопкой программирования.

Глубина установки: 20 мм

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Многофункциональный двухкнопочный выключатель с терморегулятором, артикул System M 6232...
Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с терморегулятором, артикул System M 6236...
Многофункциональный кнопочный выключатель PLANTEC с терморегулятором, артикул 626008.
Принадлежности: Защитная крышка, артикул 690098.
Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	623299	1/50	9	

1-кнопочный выключатель plus

В дизайне System Design.
Со встроенным шинным соединителем.
Кнопочный выключатель с 2 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, 2 управляемыми по отдельности синими индикаторами и полем для надписи.
Синий индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, переключение, светорегуляция, (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), импульсы при срабатывании 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки.

Комплект поставки: С защитным колпаком. С соединительной клеммой шины.
Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**628044**	1/60	9	
Полярно-белый	**628019**	1/60	9	
Цвет алюминия	**628060**	1/60	9	
Металл				
Стальной	**628046**	1/60	9	

2-кнопочный выключатель plus

В дизайне System Design.
Со встроенным шинным соединителем.
Кнопочный выключатель с 4 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, 4 управляемыми по отдельности синими индикаторами и полем для надписи.
Синий индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, переключение, светорегуляция, (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), импульсы при срабатывании 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки.

Комплект поставки: С защитным колпаком. С соединительной клеммой шины.
Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**628144**	1/60	9	
Полярно-белый	**628119**	1/60	9	
Цвет алюминия	**628160**	1/60	9	
Металл				
Стальной	**628146**	1/60	9	

www.merten.ru

3-кнопочный выключатель plus

В дизайне System Design.
Со встроенным шинным соединителем.
Кнопочный выключатель с 6 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, 6 управляемыми по отдельности синими индикаторами и полем для надписи.
Синий индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, переключение, светорегуляция, (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), импульсы при срабатывании 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки.

Комплект поставки: С защитным колпаком. С соединительной клеммой шины.
Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**628244**	1/60	9	
Полярно-белый	**628219**	1/60	9	
Цвет алюминия	**628260**	1/60	9	
Металл				
Стальной	**628246**	1/60	9	

4-кнопочный выключатель plus

В дизайне System Design.
Со встроенным шинным соединителем.
Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, 8 управляемыми по отдельности синими индикаторами и полем для надписи.
Синий индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, переключение, светорегуляция, (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), импульсы при срабатывании 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки.

Комплект поставки: С защитным колпаком. С соединительной клеммой шины.
Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**628344**	1/60	9	
Полярно-белый	**628319**	1/60	9	
Цвет алюминия	**628360**	1/60	9	
Металл				
Стальной	**628346**	1/60	9	

4-кнопочный выключатель plus с ИК-приемником

В дизайне System Design.
Со встроенным шинным соединителем.
Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, 8 управляемыми по отдельности синими индикаторами и полем для надписи.
Синий индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Соответствующими функциями клавиш можно управлять с ИК-пульта дистанционного управления.
Управление посредством ИК-пульта дистанционного управления Merten Distance уже запрограммировано в кнопочном выключателе. Многие другие ИК-пульты дистанционного управления (например имеющиеся пульты телевизора или проигрывателя компакт-дисков) можно закодировать, поднеся их к кнопочному выключателю.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, переключение, светорегуляция, (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), импульсы при срабатывании 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/ длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки.

Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.
Комплект поставки: С защитным колпаком. С соединительной клеммой шины.
Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**628444**	1/60	9	
Полярно-белый	**628419**	1/60	9	
Цвет алюминия	**628460**	1/60	9	
Металл				
Стальной	**628446**	1/60	9	

Однокнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Кнопочный выключатель с 2 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Индикация рабочего состояния и функционирования осуществляется зеленым или красным светящимся кольцом вокруг клавиш управления.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши с различными возможностями применения можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение, импульс.
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, импульс.
В комбинации с другими исполнительными устройствами для скрытого монтажа также: передача значения, передача температурных значений, блокировка кнопок.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.
Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618919/44. Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**622344**	1/100	9	
Полярно-белый	**622319**	1/100	9	
Ванильный	**622382**	1/100	9	
Светло-голубой	**622388**	1/100	9	
Светло-серый	**622329**	1/100	9	
Темно-синий	**622378**	1/100	9	
Темно-коричневый	**622315**	1/100	9	
Черно-серый	**622369**	1/100	9	
Цвет алюминия	**622360**	1/100	9	
Металл				
Стальной	**622346**	1/100	9	

www.merten.ru

Двухкнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Кнопочный выключатель с 4 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Индикация рабочего состояния и функционирования осуществляется зеленым или красным светящимся кольцом вокруг клавиш управления.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши с различными возможностями применения можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение, импульс.
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, импульс.
В комбинации с другими исполнительными устройствами для скрытого монтажа также: передача значения, передача температурных значений, блокировка кнопок.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.
Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618919/44. Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**622444**	1/100	9	
Полярно-белый	**622419**	1/100	9	
Ванильный	**622482**	1/100	9	
Светло-голубой	**622488**	1/100	9	
Светло-серый	**622429**	1/100	9	
Темно-синий	**622478**	1/100	9	
Темно-коричневый	**622415**	1/100	9	
Черно-серый	**622469**	1/100	9	
Цвет алюминия	**622460**	1/100	9	
Металл				
Стальной	**622446**	1/100	9	

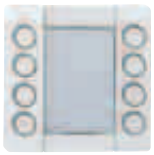
Трехкнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Кнопочный выключатель с 6 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Индикация рабочего состояния и функционирования осуществляется зеленым или красным светящимся кольцом вокруг клавиш управления.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши с различными возможностями применения можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи.
В комбинации с другими исполнительными устройствами для скрытого монтажа также:
Одинарные клавиши: включение, импульсы, передача значения.
Передача температурных значений, блокировка кнопок.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.
Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618919/44. Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**622544**	1/100	9	
Полярно-белый	**622519**	1/100	9	
Ванильный	**622582**	1/100	9	
Светло-голубой	**622588**	1/100	9	
Светло-серый	**622529**	1/100	9	
Темно-синий	**622578**	1/100	9	
Темно-коричневый	**622515**	1/100	9	
Черно-серый	**622569**	1/100	9	
Цвет алюминия	**622560**	1/100	9	
Металл				
Стальной	**622546**	1/100	9	



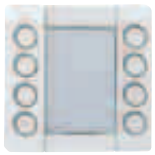
Четырехкнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Индикация рабочего состояния и функционирования осуществляется зеленым или красным светящимся кольцом вокруг клавиш управления.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши с различными возможностями применения можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: импульс
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи.
В комбинации с другими исполнительными устройствами для скрытого монтажа также: передача значения, передача температурных значений, блокировка кнопок.
Свободно выбираемые функции.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.
Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618919/44. Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**622644**	1/100	9	
Полярно-белый	**622619**	1/100	9	
Ванильный	**622682**	1/100	9	
Светло-голубой	**622688**	1/100	9	
Светло-серый	**622629**	1/100	9	
Темно-синий	**622678**	1/100	9	
Темно-коричневый	**622615**	1/100	9	
Черно-серый	**622669**	1/100	9	
Цвет алюминия	**622660**	1/100	9	
Металл				
Стальной	**622646**	1/100	9	



Многофункциональный четырехкнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Индикация рабочего состояния и функционирования осуществляется зеленым или красным светящимся кольцом вокруг клавиш управления.
С программируемой дополнительной клавишей.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение, светорегуляция, импульс, передача значения, сцены.
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, передача значения.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690299, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.
Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618919/44. Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**622744**	1/100	9	
Полярно-белый	**622719**	1/100	9	
Ванильный	**622782**	1/100	9	
Светло-голубой	**622788**	1/100	9	
Светло-серый	**622729**	1/100	9	
Темно-синий	**622778**	1/100	9	
Темно-коричневый	**622715**	1/100	9	
Черно-серый	**622769**	1/100	9	
Цвет алюминия	**622760**	1/100	9	
Металл				
Стальной	**622746**	1/100	9	

www.merten.ru

Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с ИК-приемником

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикаторами рабочего состояния, с полем для надписи и ИК-приемником.
Все функции соответствующих клавиш задействуются с ИК-пульта дистанционного управления Distance.
Индикация рабочего состояния и функционирования осуществляется зеленым или красным светящимся кольцом вокруг клавиш управления.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
С программируемой дополнительной клавишей.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение, светорегуляция, импульс, передача значения, сцены.
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, передача значения.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690299, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.
Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618919/44. Защитный колпак, System Design, артикул 628091.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**622844**	1/100	9	
Полярно-белый	**622819**	1/100	9	
Ванильный	**622882**	1/100	9	
Светло-голубой	**622888**	1/100	9	
Светло-серый	**622829**	1/100	9	
Темно-синий	**622878**	1/100	9	
Темно-коричневый	**622815**	1/100	9	
Черно-серый	**622869**	1/100	9	
Цвет алюминия	**622860**	1/100	9	
Металл				
Стальной	**622846**	1/100	9	

www.merten.ru

Многофункциональный двухкнопочный выключатель с терморегулятором

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Удобный блок управления с 4 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, 4 управляемыми по отдельности синими индикаторами и полем для надписи. Синий индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
С терморегулятором и дисплеем.
Терморегулятор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств и исполнительных устройств отопления. С дисплеем с белой подсветкой для вывода, например, времени, даты, температуры и рабочего режима. С меню для настройки стандартных режимов работы, заданного значения, рабочего/нерабочего дня, режима индикации, времени, времени включения и яркости света.
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функции многофункционального кнопочного выключателя:
Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи (относительно или абсолютно), импульсы при срабатывании 1-, 2- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки, программно-временное управление, аварийная функция.
Функции терморегулятора:
Тип регулятора: 2-точечное регулирование, постоянное PI-регулирование, переключаемое PI-регулирование (PWM)
Выход: постоянный в диапазоне от 0 до 100 % или переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.
Режимы регулятора:

- нагрев с одним регулирующим выходом
- охлаждение с одним регулирующим выходом
- нагрев и охлаждение с раздельными регулирующими выходами
- нагрев и охлаждение с одним регулирующим выходом
- 2-ступенчатый нагрев с 2 регулирующими выходами
- 2-ступенчатое охлаждение с 2 регулирующими выходами

Режимы работы: комфорт, продленный режим комфорта, Standby, ночное энергосбережение, защита от замораживания/перегрева
Управление: через меню

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль (скрытый монтаж) для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором, артикул 623299.
Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.

Примечание: При наличии программного обеспечения для нанесения надписей Вы можете скачать на сайте www.merten.ru бланк для многофункционального кнопочного выключателя. Для нанесения надписей используйте имеющуюся в продаже пленку (толщиной макс. 0,15 мм).
Комплект поставки: С винтом для защиты от демонтажа. С защитным колпаком.
Срок поставки: Поставка, начиная с сентября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**628744**	1/17	9	
Полярно-белый	**628719**	1/17	9	
Цвет алюминия	**628760**	1/17	9	
Металл				
Стальной	**628746**	1/17	9	

Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с терморегулятором

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Удобный блок управления с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, 8 управляемыми по отдельности синими индикаторами и полем для надписи. Синий индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
С терморегулятором и дисплеем.
Со встроенным пьезо-зуммером для индикации аварийных состояний и ИК-приемником. Все функции соответствующих клавиш задействуются с ИК-пульта дистанционного управления Distance.
Терморегулятор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств и исполнительных устройств отопления. С дисплеем с белой подсветкой для вывода, например, времени, даты, температуры и рабочего режима. С меню для настройки стандартных режимов работы, заданного значения, рабочего/нерабочего дня, режима индикации, времени, времени включения и яркости света.
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функции многофункционального кнопочного выключателя:
Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи (относительно или абсолютно), импульсы при срабатывании 1-, 2- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки, программно-временное управление, аварийная функция.
Функции терморегулятора:
Тип регулятора: 2-точечное регулирование, постоянное PI-регулирование, переключаемое PI-регулирование (PWM)
Выход: постоянный в диапазоне от 0 до 100 % или переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.
Режимы регулятора:
- нагрев с одним регулирующим выходом
- охлаждение с одним регулирующим выходом
- нагрев и охлаждение с раздельными регулирующими выходами
- нагрев и охлаждение с одним регулирующим выходом
- 2-ступенчатый нагрев с 2 регулирующими выходами
- 2-ступенчатое охлаждение с 2 регулирующими выходами

Режимы работы: комфорт, продленный режим комфорта, Standby, ночное энергосбережение, защита от замораживания/перегрева
Управление: через меню

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль (скрытый монтаж) для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором, артикул 623299. Рамка ARTEC, 1,5 поста, артикул 4819...
Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Примечание: При наличии программного обеспечения для нанесения надписей Вы можете скачать на сайте www.merten.ru бланк для многофункционального кнопочного выключателя. Для нанесения надписей используйте имеющуюся в продаже пленку (толщиной макс. 0,15 мм). Для каждого прибора требуется плоская монтажная коробка 60 мм и модуль для скрытого монтажа.
Комплект поставки: С винтом для защиты от демонтажа, наклейкой Klett, вставкой для защиты ИК-приемника. С защитным колпаком.
Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**628844**	1/17	9	
Полярно-белый	**628819**	1/17	9	
Цвет алюминия	**628860**	1/17	9	
Металл				
Стальной	**628846**	1/17	9	

Модуль СМ для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором

Для подключения многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором со втычным разъемом. Для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Плоское исполнение. Со светодиодом и кнопкой программирования.

Глубина установки: 20 мм

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Многофункциональный двухкнопочный выключатель с терморегулятором, артикул System M 6232...
Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с терморегулятором, артикул System M 6236...
Многофункциональный кнопочный выключатель PLANTEC с терморегулятором, артикул 626008.
Принадлежности: Защитная крышка, артикул 690098.

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	623299	1/50	9	

Этикетки для кнопочных выключателей

Для индивидуального нанесения надписей на выключатели линии System Design.
Этикетки полярно белого/серебристого цвета можно использовать для кнопочных выключателей полярно-белого, стального цветов и цвета алюминия.

Комплектуется со следующими компонентами: 1-, 2-, 3- или 4-кнопочные выключатели линии System Design, артикул 6223.., 6224.., 6225.., 6226.., 6227.., 6228...
Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.

Комплект поставки: По 2 листа на каждые 20 изделий.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**618944**	1/100	9	
Полярно-белый/ серебристый	**618919**	1/100	9	

Защитный колпак

Для System Design.
Для защиты кнопочных выключателей, клавиш выключателей, терморегуляторов и комнатных приборов управления от загрязнений при малярных работах и покрытии лаком.

Принадлежности к: Кнопочный выключатель в дизайне System Design, артикул 6223.., 6224.., 6225.., 6226... Многофункциональный кнопочный выключатель в дизайне System Design, артикул 6227.., 6228.. Клавиши для для модулей выключателей в дизайне System Design, артикул 6261.., 6262.., 6264.., 6265.., 6266.., 6267.., 6268... Терморегулятор CM/PI в дизайне System Design, артикул 6249... Комнатный прибор управления, скрытый монтаж, в дизайне System Design, артикул 624419.

Примечание: При установке защитного колпака измерение температуры терморегуляторами ограничено.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	628091	1/1	9	

Электронная плата для 1-, 2-, 3- и 4-клавишных выключателей

Для серии TRANCENT.
Электронные платы можно программировать как сенсорные поверхности с 1, 2 или 4 постами.
Со светодиодным индикатором.
Прикосновение к стеклянной поверхности подтверждается кратким звуковым сигналом.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Расположенные друг против друга поверхности можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш. В целом в распоряжении имеются 12 возможностей программирования.
Одинарные клавиши: светорегуляция, переключение, импульсы, температура, сцена.
Двойные клавиши: жалюзи, включение, светорегуляция, переключение, импульсы, температура, сцена.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж 2, артикул 690299. Стеклянная сенсорная поверхность TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Принадлежности: Декоративная пленка для стеклянной сенсорной поверхности, артикул 569190, 569290, 569390.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
От 1- до 4-кл. выключателей	**623190**	1/100	9	

Модуль EIB однокнопочного выключателя

Для System M.
Модуль выключателя без клавиши. С возможностью программирования индикации рабочего состояния.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины. Со встроенным шинным соединителем.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение или отключение, светорегуляция, сцены.
Двойные клавиши: включение, отключение, светорегуляция, сцены, жалюзи.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Клавиша для модуля однокнопочного выключателя, артикул System M 6191.., 6251... Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами I/0, артикул System M 6193.., 625419. Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами стрелок вверх/ вниз, артикул System M 6194.., 625519.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	625199	1/60	9	

www.merten.ru

Клавиша для модуля однокнопочного выключателя

В дизайне System M.
Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB однокнопочного выключателя, артикул System M 625199.
Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**619144**	1/150	9	
Полярно-белый блестящий	**619119**	1/150	9	
Активный белый блестящий	**619125**	1/150	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**625144**	1/150	9	
Полярно-белый	**625119**	1/150	9	
Антрацит	**625114**	1/150	9	
Цвет алюминия	**625160**	1/150	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами I/0

В дизайне System M.
Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB однокнопочного выключателя, артикул System M 625199.
Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**619319**	1/150	9	
Активный белый блестящий	**619325**	1/150	9	
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**625419**	1/150	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Клавиша для модуля однокнопочного выключателя со стрелками вверх/вниз

В дизайне System M.
Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB однокнопочного выключателя, артикул System M 625199.
Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**619419**	1/150	9	
Активный белый блестящий	**619425**	1/150	9	
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**625519**	1/150	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Модуль EIB двухкнопочного выключателя

Для System M.
Модуль выключателя без клавиш. С возможностью программирования индикации рабочего состояния.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины. Со встроенным шинным соединителем.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение или отключение, светорегуляция, сцены.
Двойные клавиши: включение, отключение, светорегуляция, сцены, жалюзи.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя, артикул System M 6192.., 6252... Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами I/0 и стрелок вверх/вниз, артикул System M 6195.., 625619. Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз и I/0, артикул System M 6196.., 625719. Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз, артикул System M 625819.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	625299	1/60	9	

www.merten.ru

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя

В дизайне System M.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System M 568499.
В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB двухкнопочного выключателя, артикул System M 625299.
Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**619244**	1/150	9	
Полярно-белый блестящий	**619219**	1/150	9	
Активный белый блестящий	**619225**	1/150	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**625244**	1/150	9	
Полярно-белый	**625219**	1/150	9	
Антрацит	**625214**	1/150	9	
Цвет алюминия	**625260**	1/150	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами I/0 и стрелками вверх/вниз

В дизайне System M.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System M 568499.
В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB двухкнопочного выключателя, артикул System M 625299.
Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**619519**	1/150	9	
Активный белый блестящий	**619525**	1/150	9	
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**625619**	1/150	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз и I/0

В дизайне System M.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System M 568499.
В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB двухкнопочного выключателя, артикул System M 625299.
Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**619619**	1/150	9	
Активный белый блестящий	**619625**	1/150	9	
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**625719**	1/150	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз

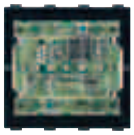
В дизайне System M.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System M 568499.
В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB двухкнопочного выключателя, артикул System M 625299.
Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**619719**	1/150	9	
Активный белый блестящий	**619725**	1/150	9	
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**625819**	1/150	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru



Модуль EIB однокнопочного выключателя

Для System Design.
Модуль выключателя без клавиши. С возможностью программирования индикации рабочего состояния.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины. Со встроенным шинным соединителем.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение или отключение, светорегуляция, сцены.
Двойные клавиши: включение, отключение, светорегуляция, сцены, жалюзи.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Клавиша для модуля однокнопочного выключателя, артикул System Design 6261... Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами I/0, артикул System Design 626419. Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз, артикул System Design 626519.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	626199	1/60	9	

Клавиша для модуля однокнопочного выключателя

В дизайне System Design.
Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB однокнопочного выключателя, артикул System Design 626199.
Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**626144**	1/150	9	
Полярно-белый	**626119**	1/150	9	
Цвет алюминия	**626160**	1/150	9	
Металл				
Стальной лакированный	**626146**	1/150	9	

Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами I/0

В дизайне System Design.
Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB однокнопочного выключателя, артикул System Design 626199.
Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

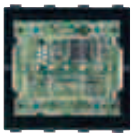
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**626419**	1/150	9	

Клавиша для модуля однокнопочного выключателя со стрелками вверх/вниз

В дизайне System Design.
Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB однокнопочного выключателя, артикул System Design 626199.
Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**626519**	1/150	9	



Модуль EIB двухкнопочного выключателя

Для System Design.
Модуль выключателя без клавиш. С возможностью программирования индикации рабочего состояния.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины. Со встроенным шинным соединителем.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение или отключение, светорегуляция, сцены.
Двойные клавиши: включение, отключение, светорегуляция, сцены, жалюзи.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя, артикул System Design 6262... Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами I/0 и стрелок вверх/вниз, артикул System Design 626619. Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз и I/0, артикул System Design 626719. Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз, артикул System Design 626819.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	626299	1/60	9	

www.merten.ru

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя

В дизайне System Design.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System Design 568199.
В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB двухкнопочного выключателя, артикул System Design 626299.
Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**626244**	1/150	9	
Полярно-белый	**626219**	1/150	9	
Цвет алюминия	**626260**	1/150	9	
Металл				
Стальной лакированный	**626246**	1/150	9	

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами I/0 и стрелками вверх/вниз

В дизайне System Design.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System Design 568199.
В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB двухкнопочного выключателя, артикул System Design 626299.
Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**626619**	1/150	9	

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз и I/0

В дизайне System Design.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System Design 568199.
В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB двухкнопочного выключателя, артикул System Design 626299.
Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**626719**	1/150	9	

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз

В дизайне System Design.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System Design 568199.
В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB двухкнопочного выключателя, артикул System Design 626299.
Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**626819**	1/150	9	

IP20

Механизм шинного соединителя, 1-клавишный

Клавиша клавишного/кнопочного выключателя, клавиша с маркировкой I/0, клавиша с полем для надписи и клавиша с окошком для символов линий System Basis, System Design, System M и OCTOCOLOR могут устанавливаться на механизм шинного соединителя с 1 клавишей. С программируемым индикатором рабочего состояния для клавиш с окошком для символов.
В качестве специального исполнения можно адаптировать также серии выключателей AQUADESIGN, AQUACLASSIC и PANZER к механизму шинного соединителя с 1 клавишей.
Со встроенным шинным соединителем. При исполнении со средним положением клавиши выключателя можно задействовать, нажимая вверх и вниз (трехпозиционная клавиша). При исполнении без среднего положения телеграммы создаются только при нажатии нижней половины клавиши (двухпозиционная клавиша).
Подходит к монтажной коробке 60 мм. С кнопочным выключателем и светодиодом для процесса программирования.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Для артикула 671198: Включение. Переключение. Индикатор рабочего состояния.
Для артикула 671199: Включение. Светорегуляция. Жалюзи. Переключение. Индикатор рабочего состояния.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Со средним положением	**671199**	1/50	9	
Без среднего положения	**671198**	1/50	9	

www.merten.ru

IP 20

Механизм шинного соединителя, 2-клавишный

Клавиша для двухклавишного выключателя, клавиша для клавишного и кнопочного выключателей для рольставней линий System Basis, System M, System Design и OCTOCOLOR могут устанавливаться на механизм шинного соединителя с 2 клавишами.
В качестве специального исполнения можно адаптировать также серии выключателей AQUADESIGN и AQUACLASSIC к механизму шинного соединителя с 2 клавишами.
Со встроенным шинным соединителем. При исполнении со средним положением клавиши выключателя можно задействовать, нажимая вверх и вниз (трехпозиционная клавиша).
При исполнении без среднего положения телеграммы создаются только при нажатии нижней половины клавиши (двухпозиционная клавиша).
Подходит к монтажной коробке 60 мм. С кнопочным выключателем и светодиодом для процесса программирования.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Для артикула 671298: Включение. Переключение. Светорегуляция. 1 группа жалюзи.
Для артикула 671299: Включение. Переключение. Светорегуляция. 2 группы жалюзи.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Со средним положением	**671299**	1/50	9	
Без среднего положения	**671298**	1/50	9	

Программное обеспечение для нанесения надписей

Для профессионального нанесения надписей на этикетки DIN A4 в линиях System M, System Design и OCTOCOLOR.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	615022	1/20	9.1	

Бинарные входы

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.

Интерфейс для 2 кнопочных выключателей plus

Создает внутри системы напряжение сигнала для подключения двух стандартных кнопочных выключателей или контактов без потенциала, а также для подключения двух слаботочных светодиодов.
Длина жил провода составляет 30 см и может быть увеличена макс. до 7,5 м. Для монтажа в стандартную коробку для выключателя 60 мм.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, светорегуляция или управление жалюзи через 1 или 2 входа, позиционные значения управления жалюзи (8 бит), импульсы с 1-, 2-, 4- или 8-битовыми телеграммами, различие краткого/длительного задействования, телеграммы инициализации и циклической передачи, импульсы с 2-битовыми телеграммами, 8-битовый линейный регулятор, сцены, счетчик, функция блокировки, размыкающий/замыкающий контакт, время затухания вибрации. Выходы для подключение контрольных ламп (слаботочные светодиоды) для индикации функционирования.

Для каждого входа/выхода:
Напряжение переключения: < 3 В (SELV)
Ток контакта: < 0,5 мА
Выходной ток: макс. 2 мА
Макс. длина кабеля: 30 см, неэкранированный, с возможностью удлинения макс. до 7,5 м посредством скрученного, неэкранированного провода.
Размеры: прибл. 40x30,5x12,5 мм (длина x ширина x высота)

Принадлежности: Держатель для светодиодной лампы, двухцветный, для механизмов выключателей, артикул 396512.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**670802**	1/150	9	

www.merten.ru

Интерфейс для 4 кнопочных выключателей plus

Создает внутри системы напряжение сигнала для подключения четырех стандартных кнопочных выключателей или контактов без потенциала, а также для подключения четырех слаботочных светодиодов.
Длина жил провода составляет 30 см и может быть увеличена макс. до 7,5 м. Для монтажа в стандартную коробку для выключателя 60 мм.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, светорегуляция или управление жалюзи через 1 или 2 входа, позиционные значения управления жалюзи (8 бит), импульсы с 1-, 2-, 4- или 8-битовыми телеграммами, различие краткого/длительного задействования, телеграммы инициализации и циклической передачи, импульсы с 2-битовыми телеграммами, 8-битовый линейный регулятор, сцены, счетчик, функция блокировки, размыкающий/замыкающий контакт, время затухания вибрации. Выходы для подключение контрольных ламп (слаботочные светодиоды) для индикации функционирования.

Для каждого входа/выхода:
Напряжение переключения: < 3 В (SELV)
Ток контакта: < 0,5 мА
Выходной ток: макс. 2 мА
Макс. длина кабеля: 30 см, неэкранированный, с возможностью удлинения макс. до 7,5 м посредством скрученного, неэкранированного провода.
Размеры: прибл. 40x30,5x12,5 мм (длина x ширина x высота)

Принадлежности: Держатель для светодиодной лампы, двухцветный, для механизмов выключателей, артикул 396512.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**670804**	1/150	9	

Держатель для светодиодной лампы, двухцветный, для механизмов выключателей

DC 3,3 В, 2 мА

Для любых механизмов 1-полюсных и 2-полюсных выключателей.
Применение в целях контроля или индикации. Держатель для светодиодной лампы имеет двухцветный светодиод, который загорается определенным цветом в зависимости от подключения.

Комплектуется со следующими компонентами: Устройства сопряжения для кнопочных выключателей, артикул 670802, 670804, 763004.
Примечание: При использовании устройства сопряжения для кнопочного выключателя, артикул 670802, 670804 или 763004 ограничивать силу тока не требуется. При использовании с другими приборами напряжение должно составлять от 3,3 В до 24 В. При этом следует учитывать, что максимальный ток ограничивается значением 30 мА.
Комплект поставки: Со светодиодом.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	396512	1/150	1	

Бинарный вход CM/4x10

Для подключения 4 стандартных кнопочных выключателей или контактов без потенциала к шине INSTABUS EIB. Создает внутри системы гальванически отделенное от шины напряжение сигнала SELV.
Со встроенным шинным соединителем 2.
Установка в монтажную коробку 40 мм.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, светорегуляция или управление жалюзи через 1 или 2 входа. Позиционные значения управления жалюзи (8 бит). Импульсы с 1-, 2- или 8-битовыми телеграммами. Различают краткое/длительное управление, телеграмму инициализации и циклическую передачу. Импульсы с 2-битовыми телеграммами. 8-битовый линейный регулятор. Функция блокировки. Размыкающий/замыкающий контакт. Время затухания вибрации.

Входы: 4
Напряжение переключения: макс. 10 В, тактовое
Ток контакта: макс. около 2 мА, импульсный
Длина кабеля: макс. 50 м, соединительный кабель шины или звонковый провод (Y, J-FY, YR)
Размеры: 48x44x33 мм (высота x ширина x глубина)

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	639898	1/50	9	

www.merten.ru

Бинарный вход REG-K/4x10

Для подключения 4 стандартных кнопочных выключателей или контактов без потенциала к шине INSTABUS EIB. Создает внутри системы гальванически отделенное от шины напряжение сигнала SELV.
Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.
Для каждого входа выводится уровень напряжения на входе при помощи желтого светодиода. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, светорегуляция или управление жалюзи через 1 или 2 входа. Позиционные значения управления жалюзи (8 бит). Импульсы с 1-, 2- или 8-битовыми телеграммами. Различают краткое/длительное управление, телеграмму инициализации и циклическую передачу. Импульсы с 2-битовыми телеграммами. 8-битовый линейный регулятор. Функция блокировки. Размыкающий/замыкающий контакт. Время затухания вибрации.

Входы: 4
Напряжение переключения: макс. 10 В, тактовое
Ток контакта: макс. около 2 мА, импульсный
Длина кабеля: макс. 50 м
Ширина прибора: 2,5 модуля = около 45 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**644490**	1/30	9.3	

Бинарный вход REG-K/8x10

Для подключения 8 стандартных кнопочных выключателей или контактов без потенциала к шине INSTABUS EIB. Создает внутри системы гальванически отделенное от шины напряжение сигнала SELV.
Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.
Для каждого входа выводится уровень напряжения на входе при помощи желтого светодиода. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, светорегуляция или управление жалюзи через 1 или 2 входа. Позиционные значения управления жалюзи (8 бит). Импульсы с 1-, 2-, 4- или 8-битовыми телеграммами. Различают краткое/длительное задействование, телеграмму инициализации и циклическую передачу. Импульсы с 2-битовыми телеграммами. 8-битовый линейный регулятор. Функция блокировки. Размыкающий/замыкающий контакт. Время затухания вибрации.

Входы: 8
Напряжение переключения: макс. 10 В, тактовое
Ток контакта: макс. около 2 мА, импульсный
Длина кабеля: макс. 50 м
Ширина прибора: 4 части = около 70 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.
Срок поставки: Поставка, начиная с августа 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**644592**	1/10	9.3	

www.merten.ru

Бинарный вход REG-K/4x24

Для подключения 4 стандартных приборов с выходами AC/DC 24 В к шине INSTABUS EIB. Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.
Для каждого входа выводится уровень напряжения на входе при помощи желтого светодиода. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, светорегуляция или управление жалюзи через 1 или 2 входа. Позиционные значения управления жалюзи (8 бит). Импульсы с 1-, 2- или 8-битовыми телеграммами. Различают краткое/длительное управление, телеграмму инициализации и циклическую передачу. Импульсы с 2-битовыми телеграммами. 8-битовый линейный регулятор. Функция блокировки. Размыкающий/замыкающий контакт. Время затухания вибрации.

Входное напряжение: AC/DC 24 В
Входы: 4
Входной ток: DC 15 мА (30 В), AC 6 мА (27 В)
Нулевой сигнал: ≤ 5 В
1-й сигнал: ≥ 11 В
Длина кабеля: макс. 100 м
Ширина прибора: 2,5 модуля = около 45 мм

Принадлежности: Источник питания REG, DC 24 В/0,4 А, артикул 693003. Источник питания REG, DC 24 В/1 А, артикул 693004. Источник питания REG, AC 24 В/1 А, артикул 663529.

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**644890**	1/30	9.3	

Бинарный вход REG-K/8x24

Для подключения 8 стандартных приборов с выходами AC/DC 24 В к шине INSTABUS EIB. Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.
Для каждого входа выводится уровень напряжения на входе при помощи желтого светодиода. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, светорегуляция или управление жалюзи через 1 или 2 входа. Позиционные значения управления жалюзи (8 бит). Импульсы с 1-, 2-, 4- или 8-битовыми телеграммами. Различают краткое/длительное задействование, телеграмму инициализации и циклическую передачу. Импульсы с 2-битовыми телеграммами. 8-битовый линейный регулятор. Функция блокировки. Размыкающий/замыкающий контакт. Время затухания вибрации.

Входное напряжение: AC/DC 24 В
Входы: 8
Входной ток: DC около 15 мА/AC около 6 мА
Длина кабеля: макс. 100 м
Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Принадлежности: Источник питания REG, DC 24 В/0,4 А, артикул 693003. Источник питания REG, DC 24 В/1 А, артикул 693004. Источник питания REG, AC 24 В/1 А, артикул 663529.

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**644792**	1/10	9.3	

Бинарный вход REG-K/4x230

Для подключения 4 стандартных приборов с выходами AC 230 В к шине INSTABUS EIB. Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.
Для каждого входа выводится уровень напряжения на входе при помощи желтого светодиода. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, светорегуляция или управление жалюзи через 1 или 2 входа. Позиционные значения управления жалюзи (8 бит). Импульсы с 1-, 2- или 8-битовыми телеграммами. Различают краткое/длительное управление, телеграмму инициализации и циклическую передачу. Импульсы с 2-битовыми телеграммами. 8-битовый линейный регулятор. Функция блокировки. Размыкающий/замыкающий контакт. Время затухания вибрации.

Входное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Входы: 4
Входной ток: AC 12 мА
Нулевой сигнал: ≤ 40 В
1-й сигнал: ≥ 160 В
Длина кабеля: макс. 100 м
Ширина прибора: 2,5 модуля = около 45 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**644990**	1/30	9.3	

Бинарный вход REG-K/8x230

Для подключения 8 стандартных приборов с выходами AC 230 В к шине INSTABUS EIB. Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.
Для каждого входа выводится уровень напряжения на входе при помощи желтого светодиода. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, светорегуляция или управление жалюзи через 1 или 2 входа. Позиционные значения управления жалюзи (8 бит). Импульсы с 1-, 2-, 4- или 8-битовыми телеграммами. Различают краткое/длительное задействование, телеграмму инициализации и циклическую передачу. Импульсы с 2-битовыми телеграммами. 8-битовый линейный регулятор. Функция блокировки. Размыкающий/замыкающий контакт. Время затухания вибрации.

Входное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Входы: 8
Входной ток: AC около 7 мА
Длина кабеля: макс. 100 м
Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**644692**	1/10	9.3	

www.merten.ru

Прочие сенсоры

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.

ИК-пульт дистанционного управления Distance 2010

10-канальный ИК-пульт дистанционного управления. Для управления TELE-сенсорными поверхностями, кнопочными выключателями для жалюзи с ИК-приемником, датчиками присутствия с ИК-приемником и приборами INSTABUS с ИК-приемником.

Элемент питания: 2 элемента (IEC LR 03, AAA)
Радиус действия: до 20 м

Приемник: TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником, артикул System M 5880.., 5864.., System Basis 5804.., System Design 5844.., OCTOCOLOR 5824... Датчик присутствия ARGUS с ИК-приемником, артикул 550591, 630591. ИК-приемник INSTABUS, скрытый монтаж, артикул System Basis 6217.., System Design 6235.., OCTOCOLOR 6218... Многофункциональный кнопочный выключатель INSTABUS с ИК-приемником, артикул System M 6292.., 6242.., 6274.., 6236.., 6175.., 6279.., System Design 6228.., Plantec 626008, 623008. 4-кнопочный выключатель plus с ИК-приемником, артикул System M 6175.., 6279...

Комплект поставки: Без элементов питания.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**570222**	1/48	8	

IP55

INSTABUS ARGUS 220 Connect

Датчик движения INSTABUS для наружного монтажа.
Под крышкой находятся потенциометры для настройки функций. Со встроенным шинным соединителем. Для программирования физического адреса требуется магнит для программирования.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функционирование таймеров для лестничного освещения со временем задержки отключения от одной секунды до 152 часов можно настроить, отключить или блокировать с шины. Порог переключения сумеречного выключателя настраивается потенциометром. Состояние сумеречного выключателя можно вывести в виде телеграммы на шину. Можно запрограммировать цикличную передачу зарегистрированных движений. При распознавании движения возможно одновременное срабатывание до 4 функций.

Угол охвата: 220°
Радиус действия: макс. 16 м
Количество уровней: 7
Количество зон: 112 с 448 сегментами переключения
Фотоэлемент: плавная настройка от 3 до 1000 люкс
Время: устанавливается снаружи от 1 сек. до ок. 8 мин., 6 ступеней, или через ETS от ок. 3 сек. до ок. 152 часов
Чувствительность:плавная настройка
Возможности настройки головки сенсора:
Монтаж на стене: 9° вверх, 24° вниз, 12° вправо/влево, ± 12° по оси
Монтаж на потолке: 4° вверх, 29° вниз, 25° вправо/влево, ± 8,5° по оси
Директивы ЕС: Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.
Тип защиты: IP 55

Принадлежности: Монтажный уголок, артикул 565291/92/93. Магнит для программирования сервопривода, артикул 639190.

Техническая информация: ARGUS 220 Connect/Timer (⇒ 587)

Комплект поставки: С крышкой и сегментами для ограничения зоны охвата, с винтами и дюбелями.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**631519**	1/12	9	
Темно-коричневый	**631515**	1/6	9	
Цвет алюминия	**631569**	1/6	9	

www.merten.ru

ARGUS 180 CM

Прикладной модуль в дизайне System M.
Датчик движения для помещений.
При опознавании движения передается информационная телеграмма, заданная путем программирования.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функционирование таймеров для лестничного освещения со временем задержки отключения от одной секунды до 152 часов можно настроить, отключить или блокировать с шины. Порог переключения сумеречного выключателя настраивается потенциометром. Состояние сумеречного выключателя можно вывести в виде телеграммы на шину. Можно запрограммировать цикличную передачу зарегистрированных движений. При распознавании движения возможно одновременное срабатывание до 4 функций.

Радиус действия: 8 м
Зона охвата: 180°
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**629044**	1/50	9	
Полярно-белый блестящий	**629019**	1/50	9	
Активный белый блестящий	**629025**	1/50	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**624344**	1/50	9	
Полярно-белый	**624319**	1/50	9	
Антрацит	**624314**	1/50	9	
Цвет алюминия	**624360**	1/50	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

ARGUS 180 CM

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Датчик движения для помещений.
При опознавании движения передается информационная телеграмма, заданная путем программирования.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функционирование таймеров для лестничного освещения со временем задержки отключения от одной секунды до 152 часов можно настроить, отключить или блокировать с шины. Порог переключения сумеречного выключателя настраивается потенциометром. Состояние сумеречного выключателя можно вывести в виде телеграммы на шину. Можно запрограммировать цикличную передачу зарегистрированных движений. При распознавании движения возможно одновременное срабатывание до 4 функций.

Радиус действия: 8 м
Зона охвата: 180°
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.

Античная латунь по запросу.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**621444**	1/50	9	
Полярно-белый	**621419**	1/50	9	
Ванильный	**621482**	1/50	9	
Светло-голубой	**621488**	1/50	9	
Светло-серый	**621429**	1/50	9	
Темно-синий	**621478**	1/50	9	
Темно-коричневый	**621415**	1/50	9	
Черно-серый	**621469**	1/50	9	
Цвет алюминия	**621460**	1/50	9	
Металл				
Стальной лакированный	**621446**	1/50	9	

www.merten.ru

ARGUS 180/2,20 м CM

Прикладной модуль в дизайне System M. Датчик движения для помещений с увеличенной зоной контроля.
При опознавании движения передается информационная телеграмма, заданная путем программирования.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функционирование таймеров для лестничного освещения со временем задержки отключения от одной секунды до 152 часов можно настроить, отключить или блокировать с шины. Порог переключения сумеречного выключателя настраивается потенциометром. Состояние сумеречного выключателя можно вывести в виде телеграммы на шину. Можно запрограммировать цикличную передачу зарегистрированных движений. При распознавании движения возможно одновременное срабатывание до 4 функций.

Зона охвата: 180°
Количество уровней: 6
Количество зон: 46
Радиус действия: 8 м вправо/влево, 12 м вперед
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс
Время: ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин или индивидуальная настройка при помощи программного обеспечения
Монтажная высота: 2,2 м или 1,1 м при половинном радиусе действия

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.

Комплект поставки: С закрывающими сегментами для ограничения зоны охвата.
Срок поставки: Поставка, начиная с августа 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**630344**	1/40	9	
Полярно-белый блестящий	**630319**	1/40	9	
Активный белый блестящий	**630325**	1/40	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**630244**	1/40	9	
Полярно-белый	**630219**	1/40	9	
Антрацит	**630214**	1/40	9	
Цвет алюминия	**630260**	1/40	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Датчик присутствия INSTABUS ARGUS

Распознавание присутствия в помещениях. Датчик присутствия INSTABUS ARGUS распознает малейшие движения в помещении и передает информационные телеграммы через шину INSTABUS EIB. Система управления освещением датчика присутствия действует в зависимости от степени освещенности. Поэтому прибор постоянно контролирует степень освещенности и, если дневного света достаточно, отключает исполнительное устройство искусственного освещения, несмотря на присутствие в помещении людей. Время задержки настраивается с помощью ПО ETS.
Со встроенным шинным соединителем. Для потолочного монтажа в монтажную коробку 60 мм, оптимальное использование при высоте потолка 2,50 м. Посредством корпуса для открытого монтажа датчика присутствия ARGUS прибор можно монтировать и не в подвесные потолки.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
При распознавании движения возможно одновременное срабатывание до трех функций (среди них функция распознавания присутствия). Гибкое время задержки, определяемое в зависимости от частоты пользования помещением. Одновременное включение больших систем (ведущий-ведомый).

Угол охвата: 360°
Радиус действия: макс. 7 м от места монтажа (при монтажной высоте 2,50 м).
Количество уровней: 6
Количество зон: 136 с 544 сегментами переключения
Фотоэлемент: плавная настройка от 10 до 1000 люкс, выполняемая с помощью ETS
Директивы ЕС: Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.

Принадлежности: Корпус для открытого монтажа для датчика присутствия ARGUS, артикул 550619.
Техническая информация: Датчики присутствия ARGUS (⇒ 598)
Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и опорной платой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**630590**	1/6	9	

www.merten.ru

Датчик присутствия INSTABUS ARGUS с ИК-приемником

Распознавание присутствия в помещениях. Такие же характеристики, как и на датчике присутствия INSTABUS-ARGUS, артикул 630590.
Возможно ИК дистанционное управление. Команды посредством инфракрасного луча преобразуются в соответствующие информационные телеграммы. Можно управлять макс. 10 каналами. Со встроенным шинным соединителем.
Система управления освещением датчика присутствия действует в зависимости от степени освещенности. Поэтому прибор постоянно контролирует степень освещенности и, если дневного света достаточно, отключает исполнительное устройство искусственного освещения, несмотря на присутствие в помещении людей. Время задержки настраивается с помощью ПО ETS.

Угол охвата: 360°
Радиус действия: макс. 7 м от места монтажа (при монтажной высоте 2,50 м).
Количество уровней: 6
Количество зон: 136 с 544 сегментами переключения
Фотоэлемент: плавная настройка от 10 до 1000 люкс, выполняемая с помощью ETS
Директивы ЕС: Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.

Принадлежности: Корпус для открытого монтажа для датчика присутствия ARGUS, артикул 550619.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.
Техническая информация: Датчики присутствия ARGUS (⇒ 598)
Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и опорной платой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**630591**	1/6	9	

Датчик присутствия INSTABUS ARGUS с регулировкой уровня освещенности

Распознавание присутствия в помещениях. Такие же характеристики, как и на датчике присутствия INSTABUS-ARGUS, артикул 630590.
При помощи встроенного датчика яркости света возможна регулировка уровня освещенности в зависимости от присутствия людей. Со встроенным шинным соединителем.
Система управления освещением датчика присутствия действует в зависимости от степени освещенности, поэтому прибор постоянно контролирует степень освещенности. Датчик присутствия ARGUS регулирует искусственное освещение или, если достаточно дневного света, отключает его, несмотря на присутствие в помещении людей. Время задержки настраивается с помощью ПО ETS.

Угол охвата: 360°
Радиус действия: макс. 7 м от места монтажа (при монтажной высоте 2,50 м).
Количество уровней: 6
Количество зон: 136 с 544 сегментами переключения
Фотоэлемент: плавная настройка от 10 до 1000 люкс, выполняемая с помощью ETS
Директивы ЕС: Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.

Принадлежности: Корпус для открытого монтажа для датчика присутствия ARGUS, артикул 550619.
Техническая информация: Датчики присутствия ARGUS (⇒ 598)
Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и опорной платой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**630592**	1/6	9	

Корпус для открытого монтажа датчика присутствия ARGUS

Корпус для открытого монтажа датчиков присутствия ARGUS позволяет выполнять открытый монтаж приборов.

Комплектуется со следующими компонентами: Датчик присутствия ARGUS, артикул 550590/91. Датчик присутствия INSTABUS-ARGUS, артикул 630590/91/92.
Техническая информация: Датчики присутствия ARGUS (⇒ 598)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**550619**	1/21	8	

www.merten.ru

Аналоговый вход REG-K/4-канальный

Аналоговый выход регистрирует и обрабатывает аналоговые сигналы датчиков. Можно подключить до четырех свободно комбинируемых аналоговых датчиков измеренных значений. В комбинации с 4-канальным аналоговым входным модулем REG в распоряжении имеются 8 аналоговых входов, при этом подключение осуществляется через субшину.
Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.
Анализ, а также обработка предельных значений производятся на аналоговом входе. С контролем обрыва провода к выходам 4 ... 20 мА.

Вспом. напряжение: AC 24 В (+/-10 %)
Аналоговые входы: 4
Сигналы тока: 0 ... 20 мА, 4 ... 20 мА
Сигналы напряжения: 0 ... 1 В, 0 ... 10 В
Выходы: DC 24 В, 100 мА
Контроль обрыва провода: 4 ... 20 мА
Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Источник питания REG, AC 24 В/1 А, артикул 663529.
Принадлежности: Аналоговый входной модуль REG/4-канальный, артикул 682192. Ветровой датчик с интерфейсом 0-10 В, артикул 663591. Ветровой датчик с интерфейсом 0-10 В и обогревом, артикул 663592. Датчик дождя, артикул 663595. Датчик яркости света, артикул 663593. Сумеречный датчик, артикул 663594. Термодатчик, артикул 663596.

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**682191**	1/25	9.3	

Аналоговый входной модуль REG/4-канальный

Модуль расширения с 4 до 8 аналоговых входов для 4-канальной метеостанции REG-K и аналоговый вход REG-K/4 порта. Подключение осуществляется через субшину. Можно подключить до четырех свободно комбинируемых аналоговых датчиков измеренных значений.
Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Анализ, а также обработка предельных значений производятся на аналоговом входе или метеостанции. С контролем обрыва провода к выходам 4 ... 20 мА.

Вспом. напряжение: AC 24 В (+/-10 %)
Мощность: макс. 4 ВА
Аналоговые входы: 4
Сигналы тока: 0 ... 20 мА, 4 ... 20 мА
Сигналы напряжения: 0 ... 1 В, 0 ... 10 В (DC)
Аналого-цифровое преобразование: 14 бит
Выходы: DC 24 В, 100 мА
Контроль обрыва провода: 4 ... 20 мА
Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Метеостанция REG-K, артикул 682991. Аналоговый вход REG-K/4-канальный, артикул 682191. Источник питания REG, AC 24 В/1 А, артикул 663529.
Принадлежности: Ветровой датчик с интерфейсом 0-10 В, артикул 663591. Ветровой датчик с интерфейсом 0-10 В и обогревом, артикул 663592. Датчик дождя, артикул 663595. Датчик яркости света, артикул 663593. Сумеречный датчик, артикул 663594. Термодатчик, артикул 663596.

Комплект поставки: С Subbus-Jumper.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**682192**	1/25	9.3	

www.merten.ru

Регулятор яркости света EB/HR1

Для управления и регулирования исполнительных устройств для выключателей или светорегуляторов в зависимости от яркости света. Прибор подходит для открытого монтажа и установки в приборы, например, в светильники. Со встроенным шинным соединителем.
С помощью зажимной пружины и рамки фотоэлемент монтируется в потолок. Регулятор получает от фотоэлемента измеренные значения яркости света и производит регулировку или управление освещением через шину INSTABUS EIB.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Адаптация прибора к условиям освещенности. Регулировка уровня освещенности. Передача значения яркости света. Двухпозиционное регулирование.

Регулятор:
Диапазон настройки: 150...1950 люкс
Подключения:
К фотоэлементу: быстрозажимная втычная клемма
К шине: соединительная клемма шины
Размеры: 243x42x28 мм (длина x ширина x высота)
Фотоэлемент:
Подключения: 3x0,6 мм² с проводом 1,5 м
Длина соединительных проводов
Регулятор/фотоэлемент: 1,5 м, удлинение невозможно
Размеры: 77,4x26x25 мм (длина x ширина x высота)

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины, светорегулятором, фотоэлементом с проводом, зажимной пружиной и рамкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**650629**	1/7	9	

Светорегулятор/блок управления 0-10 В REG-K/2 порта

Для подключения 2 приборов с интерфейсом 0-10 В к шине INSTABUS EIB для включения и светорегуляции. Кроме этого, прибор имеет 2 входа для фотоэлементов, которые предназначены для монтажа в подвесные потолки. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Со встроенным шинным соединителем.
Посредством подключения фотоэлементов можно реализовать регулирование освещением, при котором датчик и исполнительное устройство находятся в одном приборе. Регулятор получает от фотоэлемента измеренные значения яркости света и производит регулировку или управление освещением через шину INSTABUS EIB. С индикацией коммутационного состояния, которая служит также для управления вручную.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Состояние при пропадании напряжения на шине и его восстановлении. Скорость светорегуляции, нижний/верхний предел светорегуляции, сброс, состояние при регулировании.

Напряжение питания: шина, DC 24 В
Выходы: 2, пассивные, интерфейсы 0-10 В, для включения и светорегуляции ламп с электронными балластами и управляющим входом 0-10 В
Допускаемая нагрузка: < 30 мА
Длина кабеля: макс. 100 м
Подключение: винтовые клеммы 0,5-2,5 мм²

Цепь тока нагрузки: 2, контакты без потенциала
Напряжение включения: AC 230 В
Ток включения: 16 А, cosφ = 1,
10 А, cosφ = 0,6
Подключение: винтовые клеммы 0,5-2,5 мм²

Входы: 2, для фотоэлемента, артикул 6636 90
Диапазон регулирования: от 200 до 1200 люкс

Тип защиты: IP 20
Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Принадлежности: Фотоэлемент, скрытый монтаж, артикул 663690.
Техническая информация: Таблица совместимости ламп/светорегуляторов (⇒ 559)
Комплект поставки: С соединительными клеммами шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**648029**	1/30	9.3	

www.merten.ru

Фотоэлемент (скрытый монтаж) для светорегулятора/ блока управления 0-10 В REG-K/2 порта

Фотоэлемент определяет яркость света в помещениях. Для монтажа в подвесные потолки, в коробку для скрытого монтажа. В комбинации со светорегулятором/блоком управления 0-10 В REG-K/2 порта чувствительный элемент используется для регулировки уровня освещенности.

Длина кабеля: макс. 100 м
Тип защиты: IP 20
Размеры: 54x20 мм

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Светорегулятор/блок управления 0-10 В REG-K/2 порта, артикул 648029.

Комплект поставки: С двумя стержнями из плексигласа, крышкой и крепежными винтами.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**663690**	1/30	9	

Сумеречный выключатель REG-S/DS1

Для управления в зависимости от яркости света, например, исполнительными устройствами для выключателей или жалюзи. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022-35x7,5 со встроенной шиной данных. Без шинного соединителя, с фотоэлементом и боковым устройством сопряжения для установки на шинный соединитель REG, заказываемый отдельно.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Состояние при достижении порога переключения можно программировать. Кроме того, можно запрограммировать задержку включения и отключения.

Длина соединительного провода для сумеречного выключателя/датчика яркости света: макс. 100 м
Диапазоны настройки: 2-300 люкс и 200-20.000 люкс
Гистерезис: прибл. 1,3-кратное заданное значение
Ширина прибора: 2 модуля = около 36 мм

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель REG, артикул 690599. Шина данных, артикул 6899...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**670601**	1/24	9.3	

www.merten.ru

Метеостанция 4-канальная REG-K

Метеостанция регистрирует и обрабатывает аналоговые сигналы датчиков, такие как скорость ветра, яркость света, наступление сумерек, выпадение осадков, а также один сигнал DCF77. Можно подключить до четырех свободно комбинируемых аналоговых датчиков и комбинированный метеодатчик/DCF77.
В комбинации с 4-канальным аналоговым входным модулем в распоряжении имеются 8 аналоговых входов, при этом подключение осуществляется через субшину.
Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.
При использовании комбинированного метеодатчика/DCF77 можно воспользоваться предварительными настройками в программном обеспечении.
Измеренные значения преобразуются метеостанцией в 1-/2-байтовые телеграммы (EIS 6/5 Value). Благодаря этому соответствующие шинные компоненты (программное обеспечение с визуализацией, индикаторы измеренных значений) могут воздействовать на процессы регулирования, создавать сообщения или управлять процессами, зависящими от погодных условий. Программирование осуществляется через ETS-Tool для метеостанции.

Функции:

- Два предельных значения на датчик (не дождя)
- Подключение нескольких ветровых датчиков
- Анализ 14 сигналов
- Анализ временного сигнала DCF77 (дата и время)
- Функция "астро" (зависит от высоты солнца)
- Контроллер сопряжения для проектирования функций, зависящих от предельных значений (также и внешних)
- Затенение отдельных сегментов фасада
- Контроль сигналов комбинированного датчика с объектом последующих защитных мероприятий
- Контроль сигналов ветра на их убедительность с объектом последующих защитных мероприятий
- Выборочное затенение фасадов (для 4 фасадов) с настройкой исходной яркости, направления фасадов, угол раствора относительно солнца.
- Внешние объекты, влияющие на исходную яркость, угол раствора и предельные значения
- Аварийный байт
- Контроль обрыва провода с подачей сообщения на шину

Вспом. напряжение: AC 24 В (+/-10 %)
Аналоговые входы: 4
Сигналы тока: 0 ... 20 мА, 4 ... 20 мА
Сигналы напряжения: 0 ... 1 В, 0 ... 10 В
Выходы: DC 24 В, 100 мА
Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Источник питания REG, AC 24 В/1 А, артикул 663529. ETS-Tool для метеостанции, артикул 615048.
Принадлежности: Аналоговый входной модуль REG/4-канальный, артикул 682192. Комбинированный метеодатчик/DCF77, артикул 663692. Ветровой датчик с интерфейсом 0-10 В, артикул 663591. Ветровой датчик с интерфейсом 0-10 В и обогревом, артикул 663592. Датчик дождя, артикул 663595. Датчик яркости света, артикул 663593. Сумеречный датчик, артикул 663594. Термодатчик, артикул 663596.
Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**682991**	1/25	9.3	

ETS-Tool для метеостанции

Программное обеспечение для ETS для программирования 4-канальной метеостанции REG-K.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Метеостанция REG-K, артикул 682991.
Цена по запросу.
Примечание: Программное обеспечение можно получить через Интернет или с информационного компакт-диска фирмы Merten.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	615048	1/1	9	

IP65

Комбинированный метеодатчик / DCF77

Комбинированный метеодатчик имеет ветровой датчик, датчик осадков, сумеречный датчик и три датчика яркости света (восток, юг, запад). С интегрированным приемником DCF77, с вращающейся на 45° антенной и встроенным обогревом. Для наружного монтажа на стене или на столбе. Датчик подключается к 4-канальной метеостанции REG-K.
Анализ метеорологических данных производится в метеостанции. Питающее напряжение подается через метеостанцию с подключенным источником питания.

Напряжение питания: AC 24 В (+/- 15 %)
Потребляемый ток: макс. 600 мА (с обогревом)
Датчики: 6
Скорость ветра: 1 ... 40 м/с (≤ 0,5 м/с)
Яркость света: 0 ... 110 клюкс (+/- 10 %)
Сумерки: 0 ... 250 люкс
Тип защиты: IP 65 в рабочем положении
Область температур: - 40 °C ... + 60 °C (своб. ото льда)
Вид крепления: монтажный уголок
Размеры: 130x200 мм (∅хвысота)

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Метеостанция REG-K, артикул 682991.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**663692**	1/1	9	

www.merten.ru

IP65

Ветровой датчик с интерфейсом 0-10 В

Ветровой датчик определяет скорость ветра и преобразует это значение в аналоговое выходное напряжение 0-10 В.
Для наружного монтажа и для подключения к 4-канальной метеостанции REG-K или к 4-канальному аналоговому входу REG-K.
Питающее напряжение, необходимое для работы датчика, подается этими двумя приборами.

Область измерений: 0,7...40 м/с, линейно
Выход: 0...10 В
Внешнее питание:
Напряжение: DC 24 В (DC 18-32 В)
Потребляемый ток: около 12 мА
Общие данные:
Тип защиты: IP 65
Нагрузка: макс. 60 м/с, кратковременно
Подводящий провод: 3 м, LiYY 6x0,25 мм²
Вид крепления: монтажный уголок
Монтажное положение: вертикально

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Метеостанция REG-K, артикул 682991. Аналоговый вход REG-K/4-канальный, артикул 682191. Аналоговый входной модуль REG/4-канальный, артикул 682192.

Комплект поставки: С крепежным уголком.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**663591**	1/2	9	

IP65

Ветровой датчик с интерфейсом 0-10 В и обогревом

Ветровой датчик определяет скорость ветра и преобразует это значение в аналоговое выходное напряжение 0-10 В. Для бесперебойной работы на морозе можно включить встроенное устройство обогрева, работающее от внешнего источника питания AC 24 В/500 мА.
Для наружного монтажа и для подключения к 4-канальной метеостанции REG-K или к 4-канальному аналоговому входу REG-K.
Питающее напряжение, необходимое для работы датчика, подается этими двумя приборами.

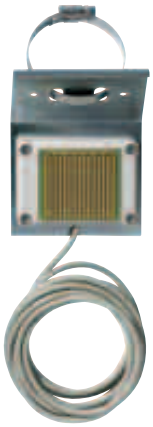
Область измерений: 0,7...40 м/с, линейно
Выход: 0...10 В
Внешнее питание:
Напряжение: DC 24 В (DC 18-32 В)
Потребляемый ток: около 12 мА
Обогрев: AC/DC 24 В PTC - элемент (80°C)
Общие данные:
Тип защиты: IP 65
Нагрузка: макс. 60 м/с, кратковременно
Подводящий провод: 3 м, LiYY 6x0,25 мм²
Вид крепления: монтажный уголок
Монтажное положение: вертикально

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Метеостанция REG-K, артикул 682991. Аналоговый вход REG-K/4-канальный, артикул 682191. Аналоговый входной модуль REG/4-канальный, артикул 682192.
Принадлежности: Источник питания REG, AC 24 В/1 А, артикул 663529.

Комплект поставки: С крепежным уголком.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**663592**	1/2	9	

www.merten.ru



IP65

Датчик дождя

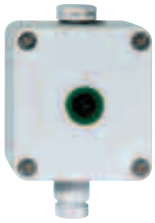
Датчик дождя служит для определения и анализа осадков и предназначен для наружного монтажа. При помощи датчика анализируется проводимость дождевой воды. Микропроцессор управляет процессом обогрева и выдает выходной сигнал 0 В или 10 В. С помощью встроенной системы обогрева можно почти сразу же определить конец выпадения осадков. Для обогрева необходимо дополнительное напряжение 24 В AC или DC.
Для наружного монтажа и для подключения к 4-канальной метеостанции REG-K или к 4-канальному аналоговому входу REG-K. Питающее напряжение, необходимое для работы датчика, подается этими двумя приборами.

Выход: 0 В сухо, 10 В дождь
Внешнее питание:
Напряжение: DC 24 В (DC 15-30 В)
Потребляемый ток: около 10 мА (без обогрева)
Обогрев: AC/DC 24 В макс. 4,5 Вт
Общие данные:
Тип защиты: IP 65
Подводящий провод: 3 м, UYY 5x0,25 мм²
Вид крепления: монтажный уголок
Монтажное положение: ок. 45°

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Метеостанция REG-K, артикул 682991. Аналоговый вход REG-K/4-канальный, артикул 682191. Аналоговый входной модуль REG/4-канальный, артикул 682192.
Принадлежности: Источник питания REG, AC 24 В/1 А, артикул 663529.

Комплект поставки: С креплением для монтажа датчика на стене или на столбе.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	663595	1/5	9	



IP65

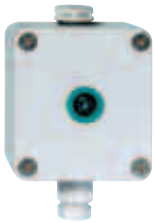
Датчик яркости света

Датчик яркости света служит для определения и оценки яркости света. При помощи фотодиода измеряется яркость света, которая затем преобразуется в линейный, аналоговый выходной сигнал в 0-10 В.
Для наружного монтажа и для подключения к 4-канальной метеостанции REG-K или к 4-канальному аналоговому входу REG-K. Питающее напряжение, необходимое для работы датчика, подается этими двумя приборами.

Область измерений: от 0 до 255 люкс, линейно
Выход: 0...10 В, защита от короткого замыкания
Внешнее питание:
Напряжение: DC 24 В (DC 15-30 В)
Потребляемый ток: около 5 мА
Общие данные:
Подводящий провод: через винтовое крепление PG7
Рекомендованный кабель: 3x0,25 мм²
Тип защиты: IP 65
Размеры: 58x35x64 (ширина x высота x глубина)

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Метеостанция REG-K, артикул 682991. Аналоговый вход REG-K/4-канальный, артикул 682191. Аналоговый входной модуль REG/4-канальный, артикул 682192.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**663593**	1/80	9	



IP65

Сумеречный датчик

Сумеречный датчик служит для определения и оценки яркости света. При помощи фотодиода измеряется яркость света, которая затем преобразуется в линейный, аналоговый выходной сигнал в 0-10 В.
Для наружного монтажа и для подключения к 4-канальной метеостанции REG-K или к 4-канальному аналоговому входу REG-K. Питающее напряжение, необходимое для работы датчика, подается этими двумя приборами.

Область измерений: от 0 до 255 люкс, линейно
Выход: 0...10 В, защита от короткого замыкания
Внешнее питание:
Напряжение: DC 24 В (DC 15-30 В)
Потребляемый ток: около 5 мА
Общие данные:
Подводящий провод: через винтовое крепление PG7
Рекомендованный кабель: 3x0,25 мм²
Тип защиты: IP 65
Размеры: 58x35x64 (ширина x высота x глубина)

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Метеостанция REG-K, артикул 682991. Аналоговый вход REG-K/4-канальный, артикул 682191. Аналоговый входной модуль REG/4-канальный, артикул 682192.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**663594**	1/80	9	

www.merten.ru

IP65

Термодатчик

Температурный датчик измеряет температуру и преобразует полученное значение в аналоговый выходной сигнал в 0-10 В.
Для наружного монтажа и для подключения к 4-канальной метеостанции REG-K или к 4-канальному аналоговому входу REG-K.
Питающее напряжение, необходимое для работы датчика, подается этими двумя приборами.

Область измерений: от –30 °C до +70 °C, линейно
Выход: 0...10 В, защита от короткого замыкания
Внешнее питание:
Напряжение: DC 24 В (DC 15-30 В)
Потребляемый ток: около 3 мА
Общие данные:
Подводящий провод: через винтовое крепление PG7
Рекомендованный кабель: 3x0,25 мм²
Тип защиты: IP 65
Размеры: 58x35x64 (ширина x высота x глубина)

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Метеостанция REG-K, артикул 682991. Аналоговый вход REG-K/4-канальный, артикул 682191. Аналоговый входной модуль REG/4-канальный, артикул 682192.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**663596**	1/80	9	

Таймер

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.

Таймер годовой REG-K/4/324

Таймер годовой кварцевый 4-канальный. Программирование производится либо вручную на приборе, либо при помощи программного обеспечения Chip Tool CTS на ПК. С шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. После программирования на ПК все значения времени включения экспортируются на карту памяти, поставляемую в качестве принадлежности, и передаются с этой карты на один или несколько таймеров.

Функции часов:

- 324 надежно сохраняемых значения времени включения для выбираемых команд по дням, неделям и дате, импульсные команды
- 1 переключение для отпуска/выходных дней
- По 10 недельных программ для праздников и отпусков на канал
- Свободное создание блоков каналов + дней недели
- Возможно ручное переключение посредством предварительного выбора включения и включателя длительного действия
- Активируемая программа случайности
- Возможно обслуживание без подключения к сети
- Большой резерв хода
- Кварцевый
- Автоматический перевод часов с летнего времени на зимнее и наоборот

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение. Светорегуляция. Передача времени и дат. Световая сцена. Приоритетность.

Рабочее напряжение: шина, DC 24 В
Точность хода: ≤ ±1 сек/сутки
Резерв хода: 1,5 года при полной обслуживаемости. Защита данных в выключенном состоянии в течение примерно 40 лет (EEPROM)
Тип защиты: IP 20
Ширина прибора: 6 модулей = около 105 мм

Принадлежности: Программное обеспечение Chip Tool CTS, артикул 615034. Карта памяти для годовых таймеров, артикул 668092.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**677129**	1/10	9.3	

www.merten.ru

Таймер годовой REG-K/4/324 DCF-77

Таймер годовой 4-канальный с сетевым блоком питания со встроенным приемником DCF. Для синхронизации времени по радиосигналам комплектуется антенной DCF-77. Значения даты и времени можно вывести через шину. Программирование производится либо вручную на приборе, либо при помощи программного обеспечения Chip Tool CTS на ПК. С шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. После программирования на ПК все значения времени включения экспортируются на карту памяти, поставляемую в качестве принадлежности, и передаются с этой карты на один или несколько таймеров.

Функции часов:

- 324 надежно сохраняемых значения времени включения для выбираемых команд по дням, неделям и дате, импульсные команды
- 1 переключение для отпуска/выходных дней
- По 10 недельных программ для праздников и отпусков на канал
- Свободное создание блоков каналов + дней недели
- Возможно ручное переключение посредством предварительного выбора включения и включателя длительного действия
- Активируемая программа случайности
- Большой резерв хода
- Автоматический перевод часов с летнего времени на зимнее и наоборот
- Возможна автоматическая синхронизация времени посредством DCF

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение. Светорегуляция. Передача времени и дат. Световая сцена. Приоритетность.

Рабочее напряжение: шина, DC 24 В
AC 230 В ±10%, 50-60 Гц для антенны
Точность хода: ≤ ±1 сек/день
Резерв хода: 1,5 года при полной обслуживаемости. Защита данных в выключенном состоянии в течение примерно 40 лет (EEPROM)
Тип защиты: IP 20
Ширина прибора: 6 модулей = около 105 мм

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Антенна DCF-77, артикул 668091.
Принадлежности: Программное обеспечение Chip Tool CTS, артикул 615034. Карта памяти для годовых таймеров, артикул 668092.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**677029**	1/10	9.3	

Антенна DCF-77

Антенна для приема времени через радиосигнал. Антенна подключается к годовому таймеру REG-K/4/324 DCF-77.

Тип защиты: IP 65

IP65

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Таймер годовой REG-K/4/324 DCF-77, артикул 677029.
Комплект поставки: С крепежным уголком.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**668091**	1/20	9	

Программное обеспечение CTS ChipTool

Программное обеспечение для удобного ввода на ПК времени включения годовых таймеров REG-K/4/324. С адаптером для последовательного интерфейса, для загрузки программы на карту памяти.

Требования к системе:
IBM-совместимый, процессор 386-й или выше, Windows 95 / 98

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Таймер годовой REG-K/4/324, артикул 677129. Таймер годовой REG-K/4/324 DCF-77, артикул 677029.
Принадлежности: Карта памяти для годовых таймеров, артикул 668092.
Комплект поставки: С адаптером и картой памяти.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	615034	1/4	9.1	

Карта памяти для годовых таймеров

Карта памяти EEPROM (постоянное ЗУ) для 324 значений времени включения для программирования годовых таймеров REG-K/4/324. Программа, созданная при помощи программного обеспечения CTS Chip Tool, загружается в карту памяти и может быть затем введена в несколько годовых таймеров.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Таймер годовой REG-K/4/324, артикул 677129. Таймер годовой REG-K/4/324 DCF-77, артикул 677029. Программное обеспечение Chip Tool CTS, артикул 615034.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	668092	1/80	9.1	

www.merten.ru

Таймер REG-S/2/42

2-канальный дневной и недельный таймер. Без шинного соединителя, с боковым устройством сопряжения. Для подключения с другими приборами REG-S к шинному соединителю REG. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022-35 x 7,5 со встроенной шиной данных.

Функции часов:

- 2 канала и 42 ячейки памяти
- Переключение ручного/автоматического режима
- Суточная и недельная программа
- Свободное создание блоков дней недели
- Свободное создание блоков каналов
- Программа на каникулы
- Генератор функции случайности
- Ручной перевод часов с летнего времени на зимнее и наоборот
- Резервное питание

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Состояние при достижении времени включения или отключения. Задержки включения и отключения.

Ширина прибора: 2 модуля = около 36 мм

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель REG, артикул 690599.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**670301**	1/42	9.3	

Исполнительные устройства для выключателей

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.

Исполнительное устройство для выключателя CM/230/10

Для включения нагрузки через замыкающий контакт. Для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функции исполнительных устройств: Включение. Функция лестничного освещения. Связь. Блокировка. Запрос состояния. Состояние реле, размыкающий/замыкающий контакт. Состояние при пропадании напряжения на шине. Состояние при восстановлении напряжения на шине. Функции кнопок: Включение. Светорегуляция. Жалюзи. Переключение. Импульсы. Передача значения. Функция блокировки.

Коммутационный контакт: 1 x замыкающий контакт, без потенциала
Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Номинальный ток: 10 A, $\cos\varphi = 1$; 10 A, $\cos\varphi = 0{,}6$
Нагрузка конденсатора: 10 A, C ≤ 140 мкФ
Присоединенные нагрузки:
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2300 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Люминесцентные лампы: 10 A, C ≤ 140 мкФ
AC 230 В, макс. 900 W, без компенсации
AC 230 В, макс. 320 Вт, с параллельной компенсацией
AC 230 В, макс. 1500 Вт, схема парного включения

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Прикладные модули, скрытый монтаж, для выключателей с 1 - 4 клавишами и многофункциональных 4-кнопочных выключателей с/без ИК-приемника, ARGUS 180 CM или заглушкой линий System M, System Design или OCTOCOLOR.
Принадлежности: Защитная крышка, артикул 690098.
Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	627099	1/60	9	

Исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя CM/230/6

Для независимого включения 2 нагрузок через замыкающие контакты. Для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функции исполнительных устройств: Включение. Функция лестничного освещения. Связь. Блокировка. Запрос состояния. Состояние реле, размыкающий/замыкающий контакт. Состояние при пропадании напряжения на шине. Состояние при восстановлении напряжения на шине. Функции кнопок: Включение. Светорегуляция. Жалюзи. Переключение. Импульсы. Передача значения. Функция блокировки.

Коммутационный контакт: 2 x замыкающий контакт, без потенциала
Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Номинальный ток: 6 A, $\cos\varphi = 1$; 6 A, $\cos\varphi = 0{,}6$
Нагрузка конденсатора: 6 A, C ≤ 4 мкФ
Присоединенные нагрузки:
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 1000 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 800 Вт
Люминесцентные лампы: 6 A, C ≤ 4 мкФ AC 230 В, макс. (10x58) Вт, без компенсации

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Прикладные модули, скрытый монтаж, для выключателей с 1 - 4 клавишами и многофункциональных 4-кнопочных выключателей с/без ИК-приемника, ARGUS 180 CM или заглушкой линий System M, System Design или OCTOCOLOR.
Принадлежности: Защитная крышка, артикул 690098.
Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	627199	1/60	9	

Исполнительное устройство для выключателя CM/230/16

Для включения нагрузки через замыкающий контакт. Со встроенным шинным соединителем и винтовыми клеммами. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины. Актор монтируется в потолочную коробку с крюком глубиной 47 мм или в коробку выключателя для скрытого монтажа.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Режим работы в качестве размыкающего или замыкающего контакта, функция задержки для каждого канала, функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее, предупреждение об отключении при функции лестничного освещения, блокировка и связь или приоритетное управление, сцены, функция анализа ответа на каждый канал, центральная функция, обширное параметрирование на случай пропадания напряжения на шине и его восстановления, параметрируемое состояние при скачивании.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Номинальный ток: 16 A, омическая нагрузка
10 A, $\cos\varphi = 0{,}6$
Номинальная мощность
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2700 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 1700 Вт
Люминесцентные лампы: AC 230 В, макс. 1000 ВА, с параллельной компенсацией
Емкостная нагрузка: AC 230 В, макс. 105 мкФ

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**629993**	1/100	9	

www.merten.ru

Исполнительное устройство для выключателя REG-K/2x230/10 с ручным управлением

Для независимого включения макс. 2 нагрузок через замыкающие контакты. Функцию коммутационных каналов можно свободно конфигурировать. Все коммутационные выходы можно задействовать вручную при помощи кнопок. Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Индикация состояний каналов с помощью светодиодов. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Режим работы в качестве размыкающего/замыкающего контакта. Параметрируемое состояние при скачивании. Функции задержки на каждый канал. Функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее. Предупреждение отключения при функции лестничного освещения. Световые сцены. Функция централизованного включения. Функция блокировки. Связь или приоритетное включение. Функция анализа ответа на каждый канал.

Питание:
Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Для каждого коммутационного выхода:
Номинальный ток: 10 A, cosφ = 1; 10 A, cosφ = 0,6
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 1700 Вт
Люминесцентные лампы:
AC 230 В, макс. 1800 Вт, без компенсации
AC 230 В, макс. 1000 Вт, с параллельной компенсацией
Емкостная нагрузка: AC 230 В, макс. 105 мкФ

Ширина прибора: 2,5 модулей = около 45 мм

Примечание: В системе ARGUS Control для управления сирены с мигающей лампочкой, артикул 665192.
Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.
Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**649202**	1/30	9.3	

Исполнительное устройство для выключателя REG-K/2x230/16 с ручным управлением

Для независимого включения 2 нагрузок через замыкающие контакты. Со встроенным шинным соединителем и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Ручным выключателем можно задействовать вручную коммутационный выход 230 В.
Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Режим работы в качестве размыкающего или замыкающего контакта, функция задержки для каждого канала, функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее, предупреждение об отключении при функции лестничного освещения, блокировка и связь или приоритетное управление, сцены, функция анализа ответа на каждый канал, центральная функция, обширное параметрирование на случай пропадания напряжения на шине и его восстановления, параметрируемое состояние при скачивании.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Для каждого коммутационного контакта:
Номинальный ток: 16 A, cosφ = 0,6
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 3600 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2500 Вт
Люминесцентные лампы: AC 230 В, макс. 2500 ВА
Емкостная нагрузка: AC 230 В, 16 A, макс. 200 мкФ
Ширина прибора: 2,5 модулей = около 45 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**647393**	1/30	9.3	

www.merten.ru

Исполнительное устройство для выключателя REG-K/4x230/6

Для независимого включения 4 нагрузок через замыкающие контакты. Со встроенным шинным соединителем и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Для каждого выхода выводится коммутационное состояние шины при помощи желтого светодиода. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Режим работы в качестве размыкающего или замыкающего контакта, функция задержки для каждого канала, функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее, предупреждение об отключении при функции лестничного освещения, блокировка и связь или приоритетное управление, сцены, функция анализа ответа на каждый канал, центральная функция, обширное параметрирование на случай пропадания напряжения на шине и его восстановления, параметрируемое состояние при скачивании.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Для каждого коммутационного контакта:
Номинальный ток: 6 A, cosφ = 0,6
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 1380 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 1380 Вт
Люминесцентные лампы: AC 230 В, макс. 1000 ВА
Емкостная нагрузка: AC 230 В, 6 A, макс. 105 мкФ
Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.
Срок поставки: Поставка, начиная с ноября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**646891**	1/30	9.3	

Исполнительное устройство для выключателя REG-K/4x230/10 с ручным управлением

Для независимого включения макс. 4 нагрузок через замыкающие контакты. Функцию коммутационных каналов можно свободно конфигурировать. Все коммутационные выходы можно задействовать вручную при помощи кнопок. Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Индикация состояний каналов с помощью светодиодов. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Режим работы в качестве размыкающего/замыкающего контакта. Параметрируемое состояние при скачивании. Функции задержки на каждый канал. Функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее. Предупреждение отключения при функции лестничного освещения. Световые сцены. Функция централизованного включения. Функция блокировки. Связь или приоритетное включение. Функция анализа ответа на каждый канал.

Питание:
Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Для каждого коммутационного выхода:
Номинальный ток: 10 A, cosφ = 1; 10 A, cosφ = 0,6
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 1700 Вт
Люминесцентные лампы:
AC 230 В, макс. 1800 W, без компенсации
AC 230 В, макс. 1000 Вт, с параллельной компенсацией
Емкостная нагрузка: AC 230 В, макс. 105 мкФ

Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**649204**	1/10	9.3	

www.merten.ru

Исполнительное устройство для выключателя REG-K/4x230/16 с ручным управлением

Для независимого включения 4 нагрузок через замыкающие контакты. Со встроенным шинным соединителем и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Ручным выключателем можно задействовать вручную коммутационный выход 230 В.
Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Режим работы в качестве размыкающего или замыкающего контакта, функция задержки для каждого канала, функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее, предупреждение об отключении при функции лестничного освещения, блокировка и связь или приоритетное управление, сцены, функция анализа ответа на каждый канал, центральная функция, обширное параметрирование на случай пропадания напряжения на шине и его восстановления, параметрируемое состояние при скачивании.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Для каждого коммутационного контакта:
Номинальный ток: 16 А, cosφ = 1
10 А, cosφ = 0,6
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 3000 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Люминесцентные лампы:
AC 230 В, макс. 900 Вт, без компенсации
Емкостная нагрузка: AC 230 В, 16 А, макс. 140 мкФ
Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.
Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**647591**	1/30	9.3	

Исполнительное устройство для выключателя REG-K/8x230/6

Для независимого включения 8 нагрузок через замыкающие контакты. Со встроенным шинным соединителем и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Режим работы в качестве размыкающего или замыкающего контакта, функция задержки для каждого канала, функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее, предупреждение об отключении при функции лестничного освещения, блокировка и связь или приоритетное управление, сцены, функция анализа ответа на каждый канал, центральная функция, обширное параметрирование на случай пропадания напряжения на шине и его восстановления, параметрируемое состояние при скачивании.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Для каждого коммутационного контакта:
Номинальный ток: 6 А, cosφ = 0,6
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 1380 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 1380 Вт
Люминесцентные лампы:AC 230 В, макс. 1000 ВА
Емкостная нагрузка: AC 230 В, 6 А, макс. 105 мкФ
Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**646808**	1/10	9.3	

Исполнительное устройство для выключателя REG-K/8x230/10 с ручным управлением

Для независимого включения макс. 8 нагрузок через замыкающие контакты. Функцию коммутационных каналов можно свободно конфигурировать. Все коммутационные выходы можно задействовать вручную при помощи кнопок. Со встроенным шинным соединителем 2. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Индикация состояний каналов с помощью светодиодов. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Режим работы в качестве размыкающего/замыкающего контакта. Параметрируемое состояние при скачивании. Функции задержки на каждый канал. Функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее. Предупреждение отключения при функции лестничного освещения. Световые сцены. Функция централизованного включения. Функция блокировки. Связь или приоритетное включение. Функция анализа ответа на каждый канал.

Питание:
Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Для каждого коммутационного выхода:
Номинальный ток: 10 A, cosφ = 1; 10 A, cosφ = 0,6
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 1700 Вт
Люминесцентные лампы:
AC 230 В, макс. 1800 Вт, без компенсации
AC 230 В, макс. 1000 Вт, с параллельной компенсацией
Емкостная нагрузка: AC 230 В, макс. 105 мкФ

Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.
Срок поставки: Поставка, начиная с сентября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**649208**	1/10	9.3	

Исполнительное устройство для выключателя REG-K/8x230/16 с ручным управлением

Для независимого включения 8 нагрузок через замыкающие контакты. Все коммутационные выходы 230 В можно задействовать вручную при помощи выключателей. Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Подключение к сети осуществляется через винтовые клеммы, причем каждое второе L-образное место подключения шунтировано. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Режим работы в качестве размыкающего или замыкающего контакта, функция задержки для каждого канала, функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее, предупреждение об отключении при функции лестничного освещения, блокировка и связь или приоритетное управление, сцены, функция анализа ответа на каждый канал, центральная функция, обширное параметрирование на случай пропадания напряжения на шине и его восстановления, параметрируемое состояние при скачивании.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Для каждого коммутационного контакта:
Номинальный ток: 16 A, cosφ = 0,6
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 3600 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2500 Вт
Люминесцентные лампы: AC 230 В, макс. 2500 ВА
Емкостная нагрузка: AC 230 В, 16 A, макс. 200 мкФ
Ширина прибора: 8 модулей = около 144 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**647893**	1/6	9.3	

www.merten.ru

Исполнительное устройство для выключателя REG-K/12x230/10 с ручным управлением

Для независимого включения макс. 12 нагрузок через замыкающие контакты. Функцию коммутационных каналов можно свободно конфигурировать. Все коммутационные выходы можно задействовать вручную при помощи кнопок. Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Индикация состояний каналов с помощью светодиодов. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Режим работы в качестве размыкающего/замыкающего контакта. Параметрируемое состояние при скачивании. Функции задержки на каждый канал. Функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее. Предупреждение отключения при функции лестничного освещения. Световые сцены. Функция централизованного включения. Функция блокировки. Связь или приоритетное включение. Функция анализа ответа на каждый канал.

Питание:
Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Внешнее вспомогательное напряжение: AC 110-240 В, 50-60 Гц, макс. 2 ВА
Для каждого коммутационного выхода:
Номинальный ток: 10 А, cosφ = 1; 10 А, cosφ = 0,6
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 1700 Вт
Люминесцентные лампы:
AC 230 В, макс. 1800 Вт, без компенсации
AC 230 В, макс. 1000 Вт, с параллельной компенсацией
Емкостная нагрузка: AC 230 В, макс. 105 мкФ

Ширина прибора: 6 модулей = около 108 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**649212**	1/10	9.3	

Исполнительное устройство для выключателя REG-K/12x230/16 с ручным управлением

Для независимого включения 12 нагрузок через замыкающие контакты. Все коммутационные выходы 230 В можно задействовать вручную при помощи выключателей. Со встроенным шинным соединителем.
Подключение к сети осуществляется через винтовые клеммы, причем каждое второе L-образное место подключения шунтировано. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Режим работы в качестве размыкающего или замыкающего контакта, функция задержки для каждого канала, функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее, предупреждение об отключении при функции лестничного освещения, блокировка и связь или приоритетное управление, сцены, функция анализа ответа на каждый канал, центральная функция, обширное параметрирование на случай пропадания напряжения на шине и его восстановления, параметрируемое состояние при скачивании.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Для каждого коммутационного контакта:
Номинальный ток: 16 А, cosφ = 0,6
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 3600 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2500 Вт
Люминесцентные лампы: AC 230 В, макс. 2500 ВА
Емкостная нагрузка: AC 230 В, 16 А, макс. 200 мкФ
Ширина прибора: 12 модулей = около 216 мм

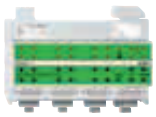
Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**648493**	1/6	9.3	

www.merten.ru

Исполнительные устройства для жалюзи/выключателей

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.



Исполнительное устройство для жалюзи/выключателя REG-K/8x/16x/10 с ручным управлением

Для независимого управления максимум 8 приводами для жалюзи/рольставней или включения максимум 16 нагрузок через замыкающие контакты. Функцию каналов жалюзи или, соответственно, выключателей можно свободно конфигурировать. Все выходы для жалюзи/выключателей можно задействовать вручную при помощи кнопок. Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Индикация состояний каналов с помощью светодиодов. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функции жалюзи: Тип жалюзи. Время действия. Длительность паузы. Диапазон шага. Аварийные сигналы при непогоде. 8-битовое позиционирование для функций высоты и ламелей. Сцены. Запрос состояния и функция анализа ответа.
Функции исполнительных устройств для выключателей: Режим работы в качестве размыкающего/замыкающего контакта. Параметрируемое состояние при скачивании. Функции задержки на каждый канал. Функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее. Предупреждение отключения при функции лестничного освещения. Световые сцены. Функция централизованного включения. Функция блокировки. Связь или приоритетное включение. Функция анализа ответа на каждый канал.

Питание:
Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Внешнее вспомогательное напряжение: AC 110-240 В, 50-60 Гц, макс. 2 ВА
Для каждого выхода жалюзи:
Номинальный ток: 10 А, cosφ = 0,6
Нагрузка двигателя: AC 230 В, макс. 1000 Вт
Для каждого коммутационного выхода:
Номинальный ток: 10 А, cosφ = 1; 10 А, cosφ = 0,6
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 1700 Вт
Люминесцентные лампы:
AC 230 В, макс. 1800 Вт, без компенсации
AC 230 В, макс. 1000 Вт, с параллельной компенсацией
Емкостная нагрузка: AC 230 В, макс. 105 мкФ

Ширина прибора: 8 модулей = около 144 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**649908**	1/6	9.3	

www.merten.ru

Исполнительное устройство для жалюзи/выключателя REG-K/12x/24x/10 с ручным управлением

Для независимого управления максимум 12 приводами для жалюзи/рольставней или включения максимум 24 нагрузок через замыкающие контакты. Функцию каналов жалюзи или, соответственно, выключателей можно свободно конфигурировать. Все выходы для жалюзи/выключателей можно задействовать вручную при помощи клавиш. Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Индикация состояний каналов с помощью светодиодов. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функции жалюзи: Тип жалюзи. Время действия. Длительность паузы. Диапазон шага. Аварийные сигналы при непогоде. 8-битовое позиционирование для функций высоты и ламелей. Световые сцены. Запрос состояния и функция анализа ответа.
Функции исполнительных устройств для выключателей: Режим работы в качестве размыкающего/замыкающего контакта. Параметрируемое состояние при скачивании. Функции задержки на каждый канал. Функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее. Предупреждение отключения при функции лестничного освещения. Световые сцены. Функция централизованного включения. Функция блокировки. Связь или приоритетное включение. Функция анализа ответа на каждый канал.

Питание:
Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Внешнее вспомогательное напряжение: AC 110-240 В, 50-60 Гц, макс. 2 ВА
Для каждого выхода жалюзи:
Номинальный ток: 10 А, cosφ = 0,6
Нагрузка двигателя: AC 230 В, макс. 1000 Вт
Для каждого коммутационного выхода:
Номинальный ток: 10 А, cosφ = 1; 10 А, cosφ = 0,6
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 1700 Вт
Люминесцентные лампы:
AC 230 В, макс. 1800 W, без компенсации
AC 230 В, макс. 1000 Вт, с параллельной компенсацией
Емкостная нагрузка: AC 230 В, макс. 105 мкФ

Ширина прибора: 12 модулей = около 216 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**649912**	1/6	9.3	

Исполнительные устройства для жалюзи

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.

Исполнительное устройство для жалюзи CM/230/6

Для управления приводом для жалюзи/рольставней. Для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функции исполнительных устройств: жалюзи с регулированием ламелей, рольставни без регулирования ламелей, функция безопасности.
Функции кнопок: включение, светорегуляция, жалюзи, переключение, импульсы, передача значения, функция блокировки.

Коммутационный контакт:
последовательное подключение переключающего и замыкающего контакта, без потенциала
Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Номинальный ток: 6 А, cosφ = 1; 6 А, cosφ = 0,6
Нагрузка двигателя: AC 230 В, 500 Вт/ВА

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Прикладные модули, скрытый монтаж, для выключателей с 1 - 4 клавишами и многофункциональных 4-кнопочных выключателей с/без ИК-приемника, ARGUS 180 CM или заглушкой линий System M, System Design или OCTOCOLOR.
Принадлежности: Защитная крышка, артикул 690098.
Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	627299	1/60	9	

www.merten.ru

Исполнительное устройство для жалюзи REG-K/2x/10 с ручным управлением

Для независимого управления 2 приводов для жалюзи/рольставней. Функцию каналов жалюзи можно свободно конфигурировать. Все выходы для жалюзи можно задействовать вручную при помощи кнопок. Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Индикация состояний каналов с помощью светодиодов. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функции жалюзи: Тип жалюзи. Время действия. Длительность паузы. Диапазон шага. Дифференцированная функция блокировки и аварийные сигналы при непогоде. 8-битовое позиционирование для функций высоты и ламелей. Ручная/автоматическая функция. Дифференцированные запрос состояния и функция анализа ответа.

Для каждого выхода жалюзи:
Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Номинальный ток: 10 A, $\cos\varphi$ = 0,6
Нагрузка двигателя: AC 230 В, макс. 1000 Вт
Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**649802**	1/10	9.3	

Исполнительное устройство для жалюзи REG-K/4x24/6 с ручным управлением

Для независимого управления 4 приводов для жалюзи/рольставней. Функцию каналов жалюзи можно свободно конфигурировать. Все выходы для жалюзи можно задействовать вручную при помощи кнопок. Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Индикация состояний каналов с помощью светодиодов. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функции жалюзи: Тип жалюзи. Время действия. Длительность паузы. Диапазон шага. Дифференцированная функция блокировки и аварийные сигналы при непогоде. 8-битовое позиционирование для функций высоты и ламелей. Ручная/автоматическая функция. Дифференцированные запрос состояния и функция анализа ответа.

Для каждого выхода жалюзи:
Номинальное напряжение: DC 24 В ±10 %
Номинальный ток: 6 A
Виды нагрузки: 24 В, приводы постоянного тока
Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.
Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**648704**	1/10	9.3	

Исполнительное устройство для жалюзи REG-K/4x/6

Для независимого управления 4 приводов для жалюзи/рольставней. Со встроенным шинным соединителем и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функции жалюзи: Тип жалюзи. Время действия. Длительность паузы. Диапазон шага. Аварийные сигналы при непогоде. 8-битовое позиционирование для функций высоты и ламелей. Сцены. Автоматическая функция. Дифференцированные запрос состояния и функция анализа ответа.

Для каждого выхода жалюзи:
Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Номинальный ток: 6 А, cosφ = 0,6
Нагрузка двигателя: AC 230 В, макс. 1000 Вт
Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**646704**	1/10	9.3	

Исполнительное устройство для рольставней REG-K/4x/10 с ручным управлением

Для независимого управления четырьмя приводами рольставней. Функцию каналов рольставней можно свободно конфигурировать. Все выходы для рольставней можно задействовать вручную при помощи кнопок. Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Индикация состояний каналов с помощью светодиодов. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функции рольставней: Время действия. Длительность паузы. Дифференцированная функция блокировки и аварийные сигналы при непогоде. 8-битовое позиционирование для функции высоты. Сцены. Ручная/автоматическая функция. Дифференцированные запрос состояния и функция анализа ответа.

Для каждого выхода рольставней:
Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Номинальный ток: 10 А, cosφ = 0,6
Нагрузка двигателя: AC 230 В, макс. 1000 Вт
Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.
Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**649704**	1/10	9.3	

www.merten.ru

Исполнительное устройство для жалюзи REG-K/4x/10 с ручным управлением

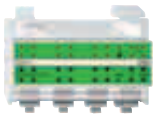
Для независимого управления 4 приводов для жалюзи/рольставней. Функцию каналов жалюзи можно свободно конфигурировать. Все выходы для жалюзи можно задействовать вручную при помощи кнопок. Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Индикация состояний каналов с помощью светодиодов. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функции жалюзи: Тип жалюзи. Время действия. Длительность паузы. Диапазон шага. Дифференцированная функция блокировки и аварийные сигналы при непогоде. 8-битовое позиционирование для функций высоты и ламелей. Ручная/автоматическая функция. Дифференцированные запрос состояния и функция анализа ответа.

Для каждого выхода жалюзи:
Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Номинальный ток: 10 A, cosφ = 0,6
Нагрузка двигателя: AC 230 В, макс. 1000 Вт
Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**649804**	1/10	9.3	



Исполнительное устройство для жалюзи REG-K/8x/10 с ручным управлением

Для независимого управления 8 приводов для жалюзи/рольставней. Функцию каналов жалюзи можно свободно конфигурировать. Все выходы для жалюзи можно задействовать вручную при помощи кнопок. Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Индикация состояний каналов с помощью светодиодов. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функции жалюзи: Тип жалюзи. Время действия. Длительность паузы. Диапазон шага. Дифференцированная функция блокировки и аварийные сигналы при непогоде. 8-битовое позиционирование для функций высоты и ламелей. Ручная/автоматическая функция. Дифференцированные запрос состояния и функция анализа ответа.

Для каждого выхода жалюзи:
Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Номинальный ток: 10 A, cosφ = 0,6
Нагрузка двигателя: AC 230 В, макс. 1000 Вт
Внешнее вспомогательное напряжение: AC 110-240 В, 50-60 Гц, макс. 2 ВА
Ширина прибора: 8 модулей = около 144 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**649808**	1/6	9.3	

Механизм многоконтактного реле для управления рольставней

5 A, AC 250 В

Подходит к коробке для скрытого монтажа, 60 мм.
Многоконтактное реле позволяет управлять 2 двигателями через ручное управление с одного места или централизованно. Многоконтактные реле можно каскадировать.

Комплектуется со следующими компонентами: Заглушка, артикул System M 3916.., 3918.., 3917.., System Basis 3920.., System Design 3919.., OCTOCOLOR 3926...
Техническая информация: Механизм многоконтактного реле для управления рольставней (⇒ 570)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	576399	1/24	8	

www.merten.ru

Многоконтактное реле для управления рольставней, скрытый монтаж

6 A, AC 250 В

Подходит к коробке для скрытого монтажа, 60 мм. Плоское исполнение, 22 мм.
Управление с одного места при помощи кнопочного выключателя, монтаж в глубокую коробку для скрытого монтажа.
Для управления 1 или 2 двигателями для рольставней с одного места, группами или централизованно. С разъединением цепи нагрузки и цепи управления, а также с принудительной блокировкой в обоих направлениях вращения.
Управление каждым двигателем по отдельности выполняется с помощью кнопочного выключателя с самовозвратом для рольставней, а централизованное управление – с помощью таймеров для жалюзи или кнопочных выключателей для жалюзи системы управления жалюзи Merten.

Напряжение сети: AC 230 В, 50 Гц ±10 %
Управляющее напряжение: AC 230 В ±10 %
Потребляемый ток: 10 мА при работе реле
Напряжение включения: макс. AC 250 В
Ток включения: макс. 6 A
Область температур: от 0 до 60 °C
Зажимы: макс. 1,5 мм²
Размеры: 22x49x52 мм (высота x ширина x глубина).
Установка: (глубокая) коробка для скрытого монтажа

Комплектуется со следующими компонентами: Заглушка, артикул System M 3916.., 3918.., 3917.., System Basis 3920.., System Design 3919.., OCTOCOLOR 3926...

Техническая информация: Многоконтактное реле для управления рольставней, скрытый монтаж (⇒ 571)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	576398	1/100	8	

Многоконтактное реле для управления рольставней REG

2 A, AC 250 В

Для монтажа на DIN-рейках.
Для управления 1 или 2 двигателями для рольставней с одного места, группами или централизованно. С разъединением цепи нагрузки и цепи управления, а также с принудительной блокировкой в обоих направлениях вращения.
Управление каждым двигателем по отдельности выполняется с помощью кнопочного выключателя с самовозвратом для рольставней, а централизованное управление – с помощью таймеров для жалюзи или кнопочных выключателей для жалюзи системы управления жалюзи Merten.

Напряжение сети: AC 230 В, 50 Гц ±10 %
Потребляемый ток: 10 мА при работе реле
Напряжение включения: макс. AC 250 В
Ток включения: макс. 2 A
Область температур: от 0 до 60 °C
Зажимы: макс. 1,5 мм²
Ширина прибора: 2 модуля = около 36 мм

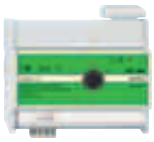
Техническая информация: Многоконтактное реле для управления рольставней REG (⇒ 572)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	576397	1/40	8	

www.merten.ru

Исполнительные устройства для светорегуляторов/ блоки управления

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.



Исполнительное устройство для светорегулятора REG-K/2x230/300 Вт

AC 230 В, 50 Гц

Для включения и светорегуляции ламп накаливания и светорегулирующих обмоточных трансформаторов (омическая/ индуктивная нагрузка).
(Отсечка фазы по переднему фронту)
Со встроенным шинным соединителем, винтовыми клеммами, защитой от короткого замыкания и перегрузок, а также с плавным стартом для защиты ламп. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе, а его мигание указывает на перегрузку канала или двух каналов.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Режим запуска, функцию памяти, скорость светорегуляции, отключение в результате относительной светорегуляции, настраиваемую минимальную яркость света и состояние после пропадания напряжения на шине и его восстановления можно программировать.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Номинальная мощность:
для каждого канала: макс. 300 Вт/ВА
Минимальная нагрузка: 25 Вт/ВА
Защита от коротких замыканий: через предохранитель
Ширина прибора: 6 модулей = около 108 mm

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**646630**	1/10	9.3	

Универсальное исполнительное устройство для светорегулятора REG-K/230/500 Вт

AC 230 В, 50-60 Гц

Для включения и светорегуляции ламп накаливания, высоковольтных и низковольтных галогенных ламп через светорегулирующие обмоточные или электронные трансформаторы.
(Отсечка фазы по переднему и заднему фронту)
Со встроенным шинным соединителем, винтовыми клеммами, защитой от короткого замыкания, холостого хода и перегрева, а также с плавным стартом для защиты ламп. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Исполнительное устройство для светорегулятора автоматически определяет тип подсоединенной нагрузки. Можно подключать также комбинации омических и индуктивных или омических и емкостных нагрузок. Комбинации индуктивных и емкостных нагрузок подключать нельзя.
Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Режим светорегуляции через EIB, дополнительные модули и на приборе, различные кривые и скорость светорегуляции, одинаковое время светорегуляции, задержка включения/ выключения, функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее, сцены (вызов до 18 сохраненных внутри системы значений яркости света), центральная функция, связь или приоритетное управление, функция блокировки, запрос состояния, состояние при восстановлении напряжения на шине.

Номинальное напряжение: AC 220 - 230 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность/канал: макс. 500 Вт/ВА
Минимальная нагрузка 20 Вт (омическая)
Минимальная нагрузка 50 ВА (омическо-индуктивная/омическо-емкостная)
Вход (управление дополнительным модулем): AC 230 В, 50/60 Гц (такая же фаза, как и на канале светорегуляции)
Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Работа дополнительного модуля: С механическими кнопочными выключателями (замык. контакты). С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.
Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**649350**	1/10	9.3	

www.merten.ru

Универсальное исполнительное устройство для светорегулятора REG-K/2x230/300 Вт

AC 230 В, 50-60 Гц

Для включения и светорегуляции ламп накаливания, высоковольтных и низковольтных галогенных ламп через светорегулирующие обмоточные или электронные трансформаторы.
(Отсечка фазы по переднему и заднему фронту)
Со встроенным шинным соединителем, винтовыми клеммами, защитой от короткого замыкания, холостого хода и перегрева, а также с плавным стартом для защиты ламп.
Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Исполнительное устройство для светорегулятора автоматически определяет тип подсоединенной нагрузки. Можно подключать также комбинации омических и индуктивных или омических и емкостных нагрузок. Комбинации индуктивных и емкостных нагрузок подключать нельзя.
Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Режим светорегуляции через EIB, дополнительные модули и на приборе, различные кривые и скорость светорегуляции, одинаковое время светорегуляции, задержка включения/выключения, функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее, сцены (вызов до 18 сохраненных внутри системы значений яркости света), центральная функция, связь или приоритетное управление, функция блокировки, запрос состояния, состояние при восстановлении напряжения на шине.

Номинальное напряжение: AC 220 - 230 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность/канал: макс. 300 Вт/ВА
Минимальная нагрузка 20 Вт (омическая)
Минимальная нагрузка 50 Вт (омическо-индуктивная/омическо-емкостная)
Вход (управление дополнительным модулем): AC 230 В, 50/60 Гц (такая же фаза, как и на каналах светорегуляции)
Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

- **Работа дополнительного модуля:** С механическими кнопочными выключателями (замык. контакты). С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.
- **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**649330**	1/10	9.3	

Универсальное исполнительное устройство для светорегулятора REG-K/4x230/150 Вт

AC 230 В, 50-60 Гц

Для включения и светорегуляции ламп накаливания, высоковольтных и низковольтных галогенных ламп через светорегулирующие обмоточные или электронные трансформаторы.
(Отсечка фазы по переднему и заднему фронту)
Со встроенным шинным соединителем, винтовыми клеммами, защитой от короткого замыкания, холостого хода и перегрева, а также с плавным стартом для защиты ламп.
Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Исполнительное устройство для светорегулятора автоматически определяет тип подсоединенной нагрузки. Можно подключать также комбинации омических и индуктивных или омических и емкостных нагрузок. Комбинации индуктивных и емкостных нагрузок подключать нельзя.
Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Режим светорегуляции через EIB, дополнительные модули и на приборе, различные кривые и скорость светорегуляции, одинаковое время светорегуляции, задержка включения/выключения, функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее, сцены (вызов до 18 сохраненных внутри системы значений яркости света), центральная функция, связь или приоритетное управление, функция блокировки, запрос состояния, состояние при восстановлении напряжения на шине.

Номинальное напряжение: AC 220 - 230 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность/канал: макс. 150 Вт/ВА
Минимальная нагрузка 20 Вт (омическая)
Минимальная нагрузка 50 ВА (омическо-индуктивная/омическо-емкостная)
Вход (управление дополнительным модулем): AC 230 В, 50/60 Гц (такая же фаза, как и на каналах светорегуляции)
Ширина прибора: 6 модулей = около 105 мм

- **Работа дополнительного модуля:** С механическими кнопочными выключателями (замык. контакты). С дополнительным механизмом, артикул 573999, дополнительным TELE-механизмом, артикул 573998.
- **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**649315**	1/10	9.3	

www.merten.ru

Светорегулятор/блок управления 0-10 В REG-K/2 порта

Для подключения 2 приборов с интерфейсом 0-10 В к шине INSTABUS EIB для включения и светорегуляции. Кроме этого, прибор имеет 2 входа для фотоэлементов, которые предназначены для монтажа в подвесные потолки. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Со встроенным шинным соединителем.
Посредством подключения фотоэлементов можно реализовать регулирование освещением, при котором датчик и исполнительное устройство находятся в одном приборе. Регулятор получает от фотоэлемента измеренные значения яркости света и производит регулировку или управление освещением через шину INSTABUS EIB. С индикацией коммутационного состояния, которая служит также для управления вручную.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Состояние при пропадании напряжения на шине и его восстановлении. Скорость светорегуляции, нижний/верхний предел светорегуляции, сброс, состояние при регулировании.

Напряжение питания: шина, DC 24 В
Выходы: 2, пассивные, интерфейсы 0-10 В, для включения и светорегуляции ламп с электронными балластами и управляющим входом 0-10 В
Допускаемая нагрузка: < 30 мА
Длина кабеля: макс. 100 м
Подключение: винтовые клеммы 0,5-2,5 мм²

Цепь тока нагрузки: 2, контакты без потенциала
Напряжение включения: AC 230 В
Ток включения: 16 А, cosφ = 1, 10 А, cosφ = 0,6
Подключение: винтовые клеммы 0,5-2,5 мм²

Входы: 2, для фотоэлемента, артикул 6636 90
Диапазон регулирования: от 200 до 1200 люкс

Тип защиты: IP 20
Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Принадлежности: Фотоэлемент, скрытый монтаж, артикул 663690.
Техническая информация: Таблица совместимости ламп/светорегуляторов (⇒ 559)
Комплект поставки: С соединительными клеммами шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**648029**	1/30	9.3	

Блок управления 1-10 В REG-K/3-позиционный с ручным управлением

Для подключения приборов с интерфейсом 1-10 В к шине INSTABUS EIB. Со встроенным шинным соединителем и винтовыми клеммами. Ручным выключателем можно задействовать вручную соответствующий коммутационный выход 230 В. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Режим запуска, характеристика регулирования, плавное включение, плавное выключение, временной светорегулятор, плавная светорегуляция и срабатывание значений яркости света, замедленное выключение при занижении значения яркости света для выключения, световые сцены (можно вызвать максимум 8 сохраненных значений яркости света), режим блокировки с заданными значениями яркости света в начале и в конце, квитирование состояния статуса, состояние при восстановлении напряжения на шине.

Коммутационный контакт: для включения электронных балластов/трансформаторов.
Напряжение включения: AC 230 В
Подключаемая мощность: AC 230 В, 2500 Вт, cosφ = 1
Емкостная нагрузка: AC 230 В, 10 А, 80 мкФ
Интерфейс 1-10 В: для светорегуляции электронных балластов/трансформаторов
Диапазон напряжения: DC 1-10 В
Выходной ток: макс. 100 мА на каждый канал
Входной провод: макс. 500 м при сечении 0,5 мм
Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**646929**	1/22	9.3	

www.merten.ru

Электронный трансформатор МЭТ S с управляющим входом 1-10 В 105 Вт

AC 230 В

Электронный трансформатор со встроенным светорегулятором с отсечкой фазы по заднему фронту.
Управляется механизмом электронного потенциометра 1-10 В, блоком управления 1-10 В или блоками управления INSTABUS.
Без встроенного предохранителя, так как имеется вторичная цепь с защитой от КЗ. С защитой от перегрузки, термозащитой, плавным стартом.

Напряжение на выходе: AC 12 В
Класс защиты: II
Длина кабеля: макс. 2 м, вторичная цепь (согл. VDE)
Цвет: полярно-белый
Размеры: 180x34x49 мм (ширина x высота x глубина)
Размер по диагонали: 55 мм

Техническая информация: МЭТ S (⇒ 560)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
35-105 Вт, Полярно-белый	**577795**	1/40	8.1	

Прочие исполнительные устройства

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.

Информационный дисплей, скрытый монтаж

Прикладной модуль в дизайне System M.
ЖК-дисплей, макс. 4 x 16 знаков, и акустический датчик сигналов.
Информационный дисплей служит для отображения свободно программируемых текстов и значений, а также для управления функциями.
Макс. на 12 страницах производится распределение функций и текстов макс. по 4 строки. Кроме того, 12 строк можно отвести для аварийных сигналов. Автоматическая установка приоритетности аварийных сигналов, ее можно изменить вручную.
Двумя кнопками на дисплее выбираются не отображенные сообщения. Две другие кнопоки функционально подчинены строке дисплея.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, светорегуляция, жалюзи, температура, статус регулятора непрерывного действия, текст в формате ASCII, вызов 8-битовых сцен, приоритетное управление, индикация текстов, значений, даты, времени, даты+времени

Индикация: ЖКД с подсветкой
4 строки (16 знаков) или
2 строки (8 знаков) или
1 строка (4 знака)
Элементы управления: 4 кнопки
Датчик сигналов: 2 сигнальных тона
Аварийные сигналы: макс. 12

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099.

Примечание: Программное обеспечение Display-Tool V2.0, артикул 615046, для программирования информационного дисплея, скрытый монтаж, можно получить через Интернет или с информационного компакт-диска компании Merten.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**629844**	1/100	9	
Полярно-белый блестящий	**629819**	1/100	9	
Активный белый блестящий	**629825**	1/100	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**629444**	1/100	9	
Полярно-белый	**629419**	1/100	9	
Антрацит	**629414**	1/100	9	
Цвет алюминия	**629460**	1/100	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Информационный дисплей, скрытый монтаж

Прикладной модуль в дизайне System Design.
ЖК-дисплей, макс. 4 x 16 знаков, и акустический датчик сигналов.
Информационный дисплей служит для отображения свободно программируемых текстов и значений, а также для управления функциями.
Макс. на 12 страницах производится распределение функций и текстов макс. по 4 строки. Кроме того, 12 строк можно отвести для аварийных сигналов. Автоматическая установка приоритетности аварийных сигналов, ее можно изменить вручную.
Двумя кнопками на дисплее выбираются не отображенные сообщения. Две другие кнопоки функционально подчинены строке дисплея.

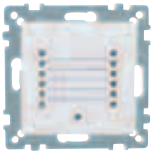
Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, светорегуляция, жалюзи, температура, статус регулятора непрерывного действия, текст в формате ASCII, вызов 8-битовых сцен, приоритетное управление, индикация текстов, значений, даты, времени, даты+времени

Индикация: ЖКД с подсветкой
4 строки (16 знаков) или
2 строки (8 знаков) или
1 строка (4 знака)
Элементы управления: 4 кнопки
Датчик сигналов: 2 сигнальных тона
Аварийные сигналы: макс. 12

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099.

Примечание: Программное обеспечение Display-Tool V2.0, артикул 615046, для программирования информационного дисплея, скрытый монтаж, можно получить через Интернет или с информационного компакт-диска компании Merten.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**629544**	1/100	9	
Полярно-белый	**629519**	1/100	9	
Цвет алюминия	**629560**	1/100	9	
Металл				
Стальной лакированный	**629546**	1/100	9	



Блок индикации, скрытый монтаж

В дизайне System M.
С помощью макс. 12 светодиодов блок индикации (скрытый монтаж) указывает на рабочие состояния макс. 12 линий контроля и всей системы (точно или приблизительно).
К контролируемому входу подключается устройство включения системы для скрытого или открытого монтажа. Со встроенным шинным соединителем.
Блок индикации (скрытый монтаж) выводит информацию о статусе в зависимости от соответствующего состояния информационной линии и активирует в аварийной ситуации различные функции (например, включение сирены, вывод сообщений).

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Блок индикации: для макс. 12 бинарных состояний
Блок контроля: индикация до макс. 12 информационных линий, индикация четкая/нечеткая, подключение для устройства включения системы, контроль конфликтов на других компонентах

Адаптеры: Блестящий термопласт, при помощи адаптера (артикул 5184...) возможно встраивание в линию System Design.
Принадлежности: Устройство включения системы PANZER, скрытый монтаж, артикул 624040. Устройство включения системы, открытый монтаж, артикул 663292.

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и опорной платой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**628944**	1/50	9	
Полярно-белый блестящий	**628919**	1/50	9	
Активный белый блестящий	**628925**	1/50	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**628644**	1/50	9	
Полярно-белый	**628619**	1/50	9	
Антрацит	**628614**	1/50	9	
Цвет алюминия	**628660**	1/50	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Аналоговое исполнительное устройство REG-K/4-канальное

Для управления аналоговыми регулируемыми величинами (например, серводвигателями) имеется возможность программирования выходных каналов на различные сигналы тока и напряжения. Исполнительное устройство имеет 4 аналоговых выхода. В комбинации с 4-канальным модулем аналогового исполнительного устройства REG в распоряжении имеется 8 аналоговых выходов. Подключение осуществляется через субшину.
Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.
С контролем обрыва провода к выходам тока.

Вспом. напряжение: AC 24 В (+/-10 %)
Аналоговые выходы: 4
Сигналы тока: 0 ... 20 мА, 4 ... 20 мА
Сигналы напряжения: 0 ... 1 В, 0.. 10 В
Контроль обрыва провода: 4 ... 20 мА
Выходы: DC 24 В, 100 мА (сумма)
Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Источник питания REG, AC 24 В/1 А, артикул 663529.
Принадлежности: Модуль аналогового исполнительного устройства REG/4-канальный, артикул 682292.
Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**682291**	1/25	9.3	

Модуль аналогового исполнительного устройства REG-K/4-канальный

Модуль расширения для аналогового исполнительного устройства REG-K/4 порта с 4 до 8 аналоговых выходов. Подключение осуществляется через субшину. Для управления различными регулируемыми величинами (например, серводвигателей) имеется возможность параметрирования выходных каналов независимо друг от друга на различные сигналы тока и напряжения.
Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.

Вспом. напряжение: AC 24 В (+/-10 %)
Аналоговые выходы: 4
Сигналы тока: 0 ... 20 мА, 4 ... 20 мА
Сигналы напряжения: 0 ... 1 В, 0.. 10 В (DC)
Контроль обрыва провода: 4 ... 20 мА
Выходы: DC 24 В, 100 мА (сумма)
Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Аналоговое исполнительное устройство REG-K/4-канальное, артикул 682291.
Комплект поставки: С Subbus-Jumper.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**682292**	1/25	9.3	

Приборы для панели управления

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.

Сенсорная панель IP 10"

Сенсорная панель IP 10" служит для визуализации и управления текущими состояниями здания и функциями.
Управление производится интерактивно через чувствительный TFT-дисплей.
В качестве операционной системы инсталлирована система Windows-CE.
Посредством этого стандарта можно быстро и легко конфигурировать такие решения как управление данными, Web-функции, связь пользователь/сервер и сетевые функции.
Через браузер можно использовать, например, также merten@home с интернет-контроллером IC 1 EIB.
Посредством опционального программного обеспечения с визуализацией сенсорную панель IP 10“ можно запрограммировать для визуализированного интерактивного управления функциями здания.
Сенсорная панель IP 10“ имеет порты LAN (10/100 Мбит/с), RS 232 и USB. Порт USB находится на фронтальной стороне за рамкой. При помощи вставного модуля INSTABUS сенсорную панель IP 10“ можно подключить к INSTABUS.
Благодаря плоскому исполнению в корпусе для скрытого монтажа прибор можно использовать как в частных домах, так и в зданиях целевого назначения.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Конфигурация производится посредством инструмента для конфигурирования "TP VISU".

Размер дисплея: 10,4“ (24,4 см)
Разрешение: 800 x 600 пикселей, SVGA
Тип дисплея: TFT, резистивная матрица
Количество отображаемых цветов: > 65000
Напряжение сети: DC 24 В
Потребляемая мощность: < 20 Вт
RAM: 128 Мб
Буферизация данных: через элемент питания
Окружающая температура при эксплуатации: от 5 °C до 40 °C
Тип защиты: IP 20
Размеры рамки: 224,7x277,5x12 мм (высота x ширина x глубина)
Вырез: 157,4x210,2 мм (высота x ширина)

Принадлежности: Модуль INSTABUS для сенсорной панели IP, артикул 683093. Рамка из настоящего стекла для сенсорной панели IP 10", артикул 489960. Монтажная коробка для скрытого монтажа, для сенсорной панели IP 10", артикул 683091. Монтажная коробка для полых стен, для сенсорной панели IP 10", артикул 683092.
Примечание: Инструмент для конфигурирования "TP VISU" можно получить через Интернет или с информационного компакт-диска фирмы Merten.
Комплект поставки: С рамкой в дизайне M-Plan, цвет алюминия
Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Цвет алюминия	**683090**	1/1	9	

www.merten.ru

Модуль INSTABUS для сенсорной панели IP

Вставной модуль для подключения сенсорной панели IP к модулю INSTABUS.

- **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Сенсорная панель IP 10", артикул 683090.
- **Срок поставки:** Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	683093	1/1	9	

Рамка из настоящего стекла для сенсорной панели IP 10"

В дизайне M-PLAN.
Декоративная рамка для сенсорной панели IP 10"

Размеры: 228,6x281,4x13,5 мм (высота x ширина x глубина)

- **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Сенсорная панель IP 10", артикул 683090.
- **Срок поставки:** Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Стекло				
Диамант	**489960**	1/3	1.1	

Монтажная коробка для скрытого монтажа, для сенсорной панели IP 10"

Для скрытого монтажа сенсорной панели IP 10".

Размеры: 208x238x68 мм (высота x ширина x глубина)

- **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Сенсорная панель IP 10", артикул 683090.
- **Срок поставки:** Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	683091	1/1	9	

Монтажная коробка для полых стен, для сенсорной панели IP 10"

Для монтажа сенсорной панели IP 10" на полых стенах.

Размеры: 205x235x72 мм (высота x ширина x глубина)

- **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Сенсорная панель IP 10", артикул 683090.
- **Срок поставки:** Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	683092	1/1	9	

Универсальная панель управления с модулем ввода/вывода REG-K/32x24

Модуль ввода/вывода со встроенным шинным соединителем и двумя рейками с 16 винтовыми клеммами на каждой для управления 32 кнопками или сигнальными лампами, например, на панели управления или индикации. Для монтажа на DIN-рейке EN 50022.
Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. 32 канала можно выборочно задать как входы или выходы.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Выходы: Включение, инвертированное включение, мигание.
Входы: Импульсы, светорегуляция, жалюзи, передача значения.

Внешнее напряжение питания: DC 12/24 В, допустимо DC 10...30 В
Потребляемый ток: макс. 2,8 А при полной нагрузке
Входы/выходы: 32 свободно параметрируются в качестве входа/выхода
Длина кабеля: ≤ 10 м
Входы: DC 24 В, напряжение опроса
Выходы: DC 24 V, напряжение питания
Выходной ток: 80 мА для каждого выхода, 700 мА для каждой 8-компонентной группы, 2,8 А для каждого прибора
Вид нагрузки: омическая
Безопасность: защита от короткого замыкания, защита от перегрузок, защита от перепутывания полей
Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

- **Принадлежности:** Источник питания REG, DC 24 В/0,4 А, артикул 693003. Источник питания REG, DC 24 В/1 А, артикул 693004.
- **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**675201**	1/30	9.3	

www.merten.ru

Панель управления REG-K/12x24

Модуль вывода со встроенным шинным соединителем и винтовыми клеммами для управления 12 сигнальными лампами или реле. Для монтажа на DIN-рейке EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.
Отдельная клемма для тестирования ламп позволяет контролировать подключенные сигнальные лампы или нагрузки.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение нагрузок, считывание состояния, мигание.

Внешнее напряжение питания:
номинальное DC 24 В, SELV согласно VDE 0551
мин. DC 12 В, макс. DC 36 В
Общий ток: макс. 2 А для всех выходов
Для каждого выхода: для омической, индуктивной и емкостной нагрузки
Выходной ток: 160 мА, с защитой от короткого замыкания, макс. 400 мА
Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Принадлежности: Источник питания REG, DC 24 В/0,4 А, артикул 693003. Источник питания REG, DC 24 В/1 А, артикул 693004.

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**675001**	1/30	9.3	

Панель управления REG-K/8-4x24

Модуль ввода/вывода со встроенным шинным соединителем и винтовыми клеммами для управления 8 кнопками и 4 сигнальными лампами или реле. Для монтажа на DIN-рейке EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.
Отдельная клемма для тестирования ламп позволяет контролировать подключенные сигнальные лампы или нагрузки.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Входы можно использовать попарно для управления исполнительными устройствами для выключателей. Также возможно программирование в качестве 8 отдельных кнопочных выключателей для управления сценами.

Внешнее напряжение питания:
номинальное DC 24 В, SELV согласно VDE 0551
мин. DC 12 В, макс. DC 36 В
Общий ток: макс. 1,6 А для всех выходов
Для каждого выхода: для омической, индуктивной и емкостной нагрузки
Выходной ток: макс. 400 мА, с защитой от короткого замыкания
Для каждого входа: длина кабеля макс. 50 м для экранированных кабелей.
Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Принадлежности: Источник питания REG, DC 24 В/0,4 А, артикул 693003. Источник питания REG, DC 24 В/1 А, артикул 693004.

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**675101**	1/30	9.3	

www.merten.ru

Корпус для скрытого монтажа с электронной платой, сетевым блоком питания и шинным соединителем

Электронная плата, включая шинный соединитель, служит для коммуникации между фронтальными панелями и шиной INSTABUS EIB. В корпус можно встраивать различные фронтальные панели. Свободные поля закрываются крышкой. Фронтальные панели соединяются с электронной платой плоским ленточным кабелем.
Максимальный уровень расширения – до 240 светодиодов или 90 кнопочных выключателей с 1 светодиодом на каждом.
Со встроенным шинным соединителем. Для подачи напряжения питания требуется напряжение сети AC 230 В.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Программирование через программное обеспечение для панели управления EIB TAB 2 со следующими возможностями:

- Включение/периодическое переключение/импульсный режим
- Светорегуляция
- Жалюзи
- Датчик значений (8 бит, 16 бит и т. д.)
- Внутренние возможности связи для индикации коммутационных состояний
- Передача нескольких (также различных) телеграмм путем нажатия кнопки

Напряжение сети: AC 230 В
Размеры, наружный размер:
для 2 фронт. панелей: 320x320 мм (высота x ширина)
Вырез: 310x310x93 мм (высота x ширина x глубина)
для 3 фронт. панелей: 445x320 мм (высота x ширина)
Вырез: 435x310x93 мм (высота x ширина x глубина)
для 4 фронт. панелей: 570x320 мм (высота x ширина)
Вырез: 560x310x93 мм (высота x ширина x глубина)

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Фронтальная панель с кнопочными выключателями/индикаторами, модуль TL 15, артикул 671490. Фронтальная панель со светодиодными индикаторами, модуль L 40, артикул 671590. Фронтальная панель с индикаторами измеренных значений/функцией контроля, модуль MW 4, артикул 682029. Накладка, артикул 671390.
Принадлежности: Плоский ленточный кабель, артикул 6645...

Примечание: Программное обеспечение для панели управления EIB TAB 2, артикул 615901, можно получить через Интернет или с информационного компакт-диска компании Merten.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
для 2 фронт. панелей	**672092**	1/2	9	
для 3 фронт. панелей	**672093**	1/1	9	
для 4 фронт. панелей	**672094**	1/1	9	

Корпус для открытого монтажа с электронной платой, сетевым блоком питания и шинным соединителем

Электронная плата, включая шинный соединитель, служит для коммуникации между фронтальными панелями и шиной INSTABUS EIB. В корпус можно встраивать различные фронтальные панели. Свободные поля закрываются крышкой. Фронтальные панели соединяются с электронной платой плоским ленточным кабелем.
Максимальный уровень расширения – до 240 светодиодов или 90 кнопочных выключателей с 1 светодиодом на каждом.
Со встроенным шинным соединителем. Для подачи напряжения питания требуется напряжение сети AC 230 В.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Программирование через программное обеспечение для панели управления EIB TAB 2 со следующими возможностями:

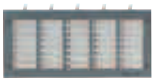
- Включение/периодическое переключение/импульсный режим
- Светорегуляция
- Жалюзи
- Датчик значений (8 бит, 16 бит и т. д.)
- Внутренние возможности связи для индикации коммутационных состояний
- Передача нескольких (также различных) телеграмм путем нажатия кнопки

Напряжение сети: AC 230 В
Размеры, наружный размер:
для 2 фронт. панелей: 320x320x93 мм (высота x ширина x глубина)
для 3 фронт. панелей: 445x320x93 мм (высота x ширина x глубина)
для 4 фронт. панелей: 570x320x93 мм (высота x ширина x глубина)

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Фронтальная панель с кнопочными выключателями/индикаторами, модуль TL 15, артикул 671490. Фронтальная панель со светодиодными индикаторами, модуль L 40, артикул 671590. Фронтальная панель с индикаторами измеренных значений/функцией контроля, модуль MW 4, артикул 682029. Накладка, артикул 671390.
Принадлежности: Плоский ленточный кабель, артикул 6645...

Примечание: Программное обеспечение для панели управления EIB TAB 2, артикул 615901, можно получить через Интернет или с информационного компакт-диска компании Merten.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
для 2 фронт. панелей	**673092**	1/2	9	
для 3 фронт. панелей	**673093**	1/1	9	
для 4 фронт. панелей	**673094**	1/1	9	



Фронтальная панель со светодиодными индикаторами, модуль L 40

Фронтальная панель, в качестве панели индикации, показывает при помощи 40 светодиодов бинарные состояния шины INSTABUS EIB.
Подключение через плоский ленточный кабель к корпусу для открытого/скрытого монтажа с электронной платой или управляющим модулем REG с источником питания REG, DC 5 В/2 А.

На фронтальную панель можно индивидуально наносить надписи рядом со светодиодами.
Размеры: 124,5x270 мм (высота x ширина)

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Корпус для скрытого монтажа с электронной платой, артикул 6720... Корпус для открытого монтажа с электронной платой, артикул 6730...
Принадлежности: Плоский ленточный кабель, артикул 6645...

Комплект поставки: С плоским ленточным кабелем.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Модуль L 40	**671590**	1/10	9	

Фронтальная панель с кнопочными выключателями/ индикаторами, модуль TL 15

Фронтальная панель с 15 кнопками с 15 светодиодами служит в качестве панели управления и индикации для обслуживания различных шинных приборов, таких как исполнительные устройства для выключателей, светорегуляторов и жалюзи.
При помощи одного-единственного кнопочного выключателя можно управлять одновременно несколькими шинными приборами.
Подключение через плоский ленточный кабель к корпусу для открытого/скрытого монтажа с электронной платой или управляющим модулем REG с источником питания REG, DC 5 В/2 А.

На фронтальную панель можно индивидуально наносить надписи рядом с кнопочными выключателями со светодиодами.
Размеры: 124,5x270 мм (высота x ширина)

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Корпус для скрытого монтажа с электронной платой, артикул 6720... Корпус для открытого монтажа с электронной платой, артикул 6730...
Принадлежности: Плоский ленточный кабель, артикул 6645...

Комплект поставки: С плоским ленточным кабелем.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Модуль TL 15	**671490**	1/10	9	

Крышка

Из серого ПВХ. Для закрывания свободных полей в корпусе для открытого/скрытого монтажа с электронной платой.

Размеры: 124,5x270 мм (высота x ширина)

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Корпус для скрытого монтажа с электронной платой, артикул 6720... Корпус для открытого монтажа с электронной платой, артикул 6730...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	**671390**	1/10	9	

ЖК минитабло MT 701 V2.0

ЖК минитабло позволяет контролировать текущее состояние помещений с центрального пункта и влиять на функции.
ЖК минитабло имеет небольшой размер 213 x 125 мм и плоское исполнение и управляет функциями, используемыми в доме и офисе.
Информация выводится на графический ЖК дисплей, одновременно может выводиться до 8 строк или до 16 различных состояний.
Обслуживание производится интерактивно через пленочную клавиатуру.
Так как меню пользователя свободно программируется, для здания можно создать индивидуальные группы функций, благодаря чему будет наглядно представлены различные возможности использования.
Вывод детальных функций и управление ими осуществляется через подменю. При проектировании ЖК минитабло меню и подменю выстраиваются по необходимости и подчиняются различным функциям EIB. При этом можно задать такие стандартные функции, как включение, светорегуляция, жалюзи или представление измеренных значений. Кроме того, можно вводить предельные значения.
Для объединения функций INSTABUS шинные процессы можно объединить между собой и вывести результат этого объединения.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Программирование через программное обеспечение для панели управления EIB TAB 2 или ETS-Tool для MT 701 V2.0.

Напряжение сети: AC 230 В
Размеры: 125x213 мм (высота x ширина)
Вырез: 121,5x209 мм (высота x ширина)

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Монтажная коробка (скрытый монтаж) для минитабло, артикул 682591.
Принадлежности: Декоративная рамка для минитабло, артикул 682592/93.

Примечание: Программное обеспечение для панели управления EIB TAB 2, артикул 615901, и ETS-Tool для MT 701 V2.0, артикул 615047, можно получить через Интернет или с информационного компакт-диска компании Merten.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Модуль MT 701	**682590**	1/6	9	

www.merten.ru

Монтажная коробка для ЖК минитабло, скрытый монтаж

Для скрытого монтажа и монтажа в полые стены минитабло MT 701 V2.0 и MT 618.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Минитабло MT 701, артикул 682590. Минитабло MT 618, артикул 682690.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**682591**	1/6	9	

Декоративная рамка для минитабло

Декоративная рамка для минитабло MT 701 V2.0 и MT 618.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Минитабло MT 701, артикул 682590. Минитабло MT 618, артикул 682690.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**682592**	1/10	9	
Цвет алюминия	**682593**	1/10	9	

Программное обеспечение для панели управления EIB TAB 2

Программное обеспечение для корпуса для открытого/скрытого монтажа с электронной платой, управляющего модуля REG, ЖК минитабло MT 701 V2.0 и минитабло MT 618.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Корпус для скрытого монтажа с электронной платой, артикул 6720... Корпус для открытого монтажа с электронной платой, артикул 6730... Минитабло MT 701, артикул 682590. Минитабло MT 618, артикул 682690.

Цена по запросу.

Примечание: Программное обеспечение можно получить через Интернет или с информационного компакт-диска фирмы Merten.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	615901	1/1	9.9	

ETS-Tool для MT 701 V2.0

Программное обеспечение ETS для программирования ЖК минитабло MT 701 V2.0.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Минитабло MT 701, артикул 682590.

Цена по запросу.

Примечание: Программное обеспечение можно получить через Интернет или с информационного компакт-диска фирмы Merten.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	615047	1/1	9	

Приборы для управления температурой отдельных помещений

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.

Многофункциональный кнопочный выключатель PLANTEC с терморегулятором

Прикладной модуль в дизайне PLANTEC. Удобный блок управления с 6 функциональными клавишами, 2 клавишами для функций дисплея, ИК-приемником и светодиодным индикатором статуса устанавливаемых параметров рядом с клавишами управления. Все функции соответствующих клавиш задействуются с ИК-пульта дистанционного управления Distance.
С терморегулятором и дисплеем. Подходит только для открытого монтажа.
Терморегулятор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств и исполнительных устройств отопления. С дисплеем с белой подсветкой для вывода, например, времени, даты, температуры и рабочего режима. С меню для настройки стандартных режимов работы, заданного значения, рабочего/нерабочего дня, режима индикации, времени, времени включения и яркости света.
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функции многофункционального кнопочного выключателя:
Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи (относительно или абсолютно), импульсы при срабатывании 1-, 2- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки, программно-временное управление, аварийная функция.
Функции терморегулятора:
Тип регулятора: 2-точечное регулирование, постоянное PI-регулирование, переключаемое PI-регулирование (PWM)
Выход: постоянный в диапазоне от 0 до 100 % или переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.
Режимы регулятора:

- нагрев с одним регулирующим выходом
- охлаждение с одним регулирующим выходом
- нагрев и охлаждение с раздельными регулирующими выходами
- нагрев и охлаждение с одним регулирующим выходом
- 2-ступенчатый нагрев с 2 регулирующими выходами
- 2-ступенчатое охлаждение с 2 регулирующими выходами

Режимы работы: комфорт, продленный режим комфорта, Standby, ночное энергосбережение, защита от замораживания/перегрева
Управление: через меню

Элементы управления: 6 функциональных клавиш, 2 клавиши меню
Индикация: светодиодные индикаторы статуса
Размеры: 101x115x23 мм (высота x ширина x глубина)

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль (скрытый монтаж) для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором, артикул 623299.
Принадлежности: Защита от демонтажа при открытом монтаже, артикул 623090. Этикетка для серии PLANTEC, артикул 623091.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.
Примечание: Не использовать с монтажными коробками для скрытого монтажа.
Комплект поставки: С винтом для защиты от демонтажа, наклейкой Klett, вставкой для защиты ИК-приемника.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Цвет алюминия	**626008**	1/6	9	

www.merten.ru

Многофункциональный двухкнопочный выключатель с терморегулятором

Прикладной модуль в дизайне System M. Удобный блок управления с 4 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, функциональным дисплеем, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации. С терморегулятором и дисплеем. Терморегулятор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств и исполнительных устройств отопления. С дисплеем с белой подсветкой для вывода, например, времени, даты, температуры и рабочего режима. С меню для настройки стандартных режимов работы, заданного значения, рабочего/нерабочего дня, режима индикации, времени, времени включения и яркости света.
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функции многофункционального кнопочного выключателя:
Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи (относительно или абсолютно), импульсы при срабатывании 1-, 2- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки, программно-временное управление, аварийная функция.
Функции терморегулятора:
Тип регулятора: 2-точечное регулирование, постоянное PI-регулирование, переключаемое PI-регулирование (PWM)
Выход: постоянный в диапазоне от 0 до 100 % или переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.
Режимы регулятора:
- нагрев с одним регулирующим выходом
- охлаждение с одним регулирующим выходом
- нагрев и охлаждение с раздельными регулирующими выходами
- нагрев и охлаждение с одним регулирующим выходом
- 2-ступенчатый нагрев с 2 регулирующими выходами
- 2-ступенчатое охлаждение с 2 регулирующими выходами

Режимы работы: комфорт, продленный режим комфорта, Standby, ночное энергосбережение, защита от замораживания/перегрева
Управление: через меню

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль (скрытый монтаж) для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором, артикул 623299.
Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022. Защитный колпак, System M, артикул 627591.
Примечание: При наличии программного обеспечения для нанесения надписей Вы можете скачать на сайте www.merten.ru бланк для многофункционального кнопочного выключателя. Для нанесения надписей используйте имеющуюся в продаже пленку (толщиной макс. 0,15 мм). Для каждого прибора требуется плоская монтажная коробка 60 мм и модуль для скрытого монтажа.
Комплект поставки: С винтом для защиты от демонтажа, наклейкой Klett, вставкой для защиты ИК-приемника.
Срок поставки: Поставка, начиная с сентября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**627344**	1/17	9	
Полярно-белый блестящий	**627319**	1/17	9	
Активный белый блестящий	**627325**	1/17	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**623244**	1/17	9	
Полярно-белый	**623219**	1/17	9	
Антрацит	**623214**	1/17	9	
Цвет алюминия	**623260**	1/17	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с терморегулятором

Прикладной модуль в дизайне M-PLAN. Удобный блок управления с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, функциональным дисплеем, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации. С терморегулятором и дисплеем.
Со встроенным пьезо-зуммером для индикации аварийных состояний и ИК-приемником. Все функции соответствующих клавиш задействуются с ИК-пульта дистанционного управления Distance. Терморегулятор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств и исполнительных устройств отопления. С дисплеем с белой подсветкой для вывода, например, времени, даты, температуры и рабочего режима. С меню для настройки стандартных режимов работы, заданного значения, рабочего/нерабочего дня, режима индикации, времени, времени включения и яркости света.
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функции многофункционального кнопочного выключателя:
Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи (относительно или абсолютно), импульсы при срабатывании 1-, 2- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки, программно-временное управление, аварийная функция.
Функции терморегулятора:
Тип регулятора: 2-точечное регулирование, постоянное PI-регулирование, переключаемое PI-регулирование (PWM)
Выход: постоянный в диапазоне от 0 до 100 % или переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.
Режимы регулятора:
- нагрев с одним регулирующим выходом
- охлаждение с одним регулирующим выходом
- нагрев и охлаждение с раздельными регулирующими выходами
- нагрев и охлаждение с одним регулирующим выходом
- 2-ступенчатый нагрев с 2 регулирующими выходами
- 2-ступенчатое охлаждение с 2 регулирующими выходами

Режимы работы: комфорт, продленный режим комфорта, Standby, ночное энергосбережение, защита от замораживания/перегрева
Управление: через меню

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль (скрытый монтаж) для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором, артикул 623299. Рамка, 2 поста, без перегородки, в дизайне M-PLAN, артикул 5873...
Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.

Примечание: При наличии программного обеспечения для нанесения надписей Вы можете скачать на сайте www.merten.ru бланк для многофункционального кнопочного выключателя. Для нанесения надписей используйте имеющуюся в продаже пленку (толщиной макс. 0,15 мм). Для каждого прибора требуется плоская монтажная коробка 60 мм и модуль для скрытого монтажа.
Комплект поставки: С винтом для защиты от демонтажа, наклейкой Klett, вставкой для защиты ИК-приемника.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**627444**	1/17	9	
Полярно-белый блестящий	**627419**	1/17	9	
Активный белый блестящий	**627425**	1/17	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**623644**	1/17	9	
Полярно-белый	**623619**	1/17	9	
Антрацит	**623614**	1/17	9	
Цвет алюминия	**623660**	1/17	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Многофункциональный двухкнопочный выключатель с терморегулятором

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Удобный блок управления с 4 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, 4 управляемыми по отдельности синими индикаторами и полем для надписи. Синий индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
С терморегулятором и дисплеем.
Терморегулятор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств и исполнительных устройств отопления. С дисплеем с белой подсветкой для вывода, например, времени, даты, температуры и рабочего режима. С меню для настройки стандартных режимов работы, заданного значения, рабочего/нерабочего дня, режима индикации, времени, времени включения и яркости света.
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функции многофункционального кнопочного выключателя:
Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи (относительно или абсолютно), импульсы при срабатывании 1-, 2- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки, программно-временное управление, аварийная функция.
Функции терморегулятора:
Тип регулятора: 2-точечное регулирование, постоянное PI-регулирование, переключаемое PI-регулирование (PWM)
Выход: постоянный в диапазоне от 0 до 100 % или переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.
Режимы регулятора:
- нагрев с одним регулирующим выходом
- охлаждение с одним регулирующим выходом
- нагрев и охлаждение с раздельными регулирующими выходами
- нагрев и охлаждение с одним регулирующим выходом
- 2-ступенчатый нагрев с 2 регулирующими выходами
- 2-ступенчатое охлаждение с 2 регулирующими выходами

Режимы работы: комфорт, продленный режим комфорта, Standby, ночное энергосбережение, защита от замораживания/перегрева
Управление: через меню

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль (скрытый монтаж) для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором, артикул 623299.
Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.
Примечание: При наличии программного обеспечения для нанесения надписей Вы можете скачать на сайте www.merten.ru бланк для многофункционального кнопочного выключателя. Для нанесения надписей используйте имеющуюся в продаже пленку (толщиной макс. 0,15 мм).
Комплект поставки: С винтом для защиты от демонтажа. С защитным колпаком.
Срок поставки: Поставка, начиная с сентября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**628744**	1/17	9	
Полярно-белый	**628719**	1/17	9	
Цвет алюминия	**628760**	1/17	9	
Металл				
Стальной	**628746**	1/17	9	

Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с терморегулятором

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Удобный блок управления с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, 8 управляемыми по отдельности синими индикаторами и полем для надписи. Синий индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
С терморегулятором и дисплеем.
Со встроенным пьезо-зуммером для индикации аварийных состояний и ИК-приемником. Все функции соответствующих клавиш задействуются с ИК-пульта дистанционного управления Distance. Терморегулятор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств и исполнительных устройств отопления. С дисплеем с белой подсветкой для вывода, например, времени, даты, температуры и рабочего режима. С меню для настройки стандартных режимов работы, заданного значения, рабочего/нерабочего дня, режима индикации, времени, времени включения и яркости света.
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Функции многофункционального кнопочного выключателя:
Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи (относительно или абсолютно), импульсы при срабатывании 1-, 2- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки, программно-временное управление, аварийная функция.
Функции терморегулятора:
Тип регулятора: 2-точечное регулирование, постоянное PI-регулирование, переключаемое PI-регулирование (PWM)
Выход: постоянный в диапазоне от 0 до 100 % или переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.
Режимы регулятора:
- нагрев с одним регулирующим выходом
- охлаждение с одним регулирующим выходом
- нагрев и охлаждение с раздельными регулирующими выходами
- нагрев и охлаждение с одним регулирующим выходом
- 2-ступенчатый нагрев с 2 регулирующими выходами
- 2-ступенчатое охлаждение с 2 регулирующими выходами

Режимы работы: комфорт, продленный режим комфорта, Standby, ночное энергосбережение, защита от замораживания/перегрева
Управление: через меню

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль (скрытый монтаж) для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором, артикул 623299. Рамка ARTEC, 1,5 поста, артикул 4819...
Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Примечание: При наличии программного обеспечения для нанесения надписей Вы можете скачать на сайте www.merten.ru бланк для многофункционального кнопочного выключателя. Для нанесения надписей используйте имеющуюся в продаже пленку (толщиной макс. 0,15 мм). Для каждого прибора требуется плоская монтажная коробка 60 мм и модуль для скрытого монтажа.
Комплект поставки: С винтом для защиты от демонтажа, наклейкой Klett, вставкой для защиты ИК-приемника. С защитным колпаком.
Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**628844**	1/17	9	
Полярно-белый	**628819**	1/17	9	
Цвет алюминия	**628860**	1/17	9	
Металл				
Стальной	**628846**	1/17	9	

Модуль СМ для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором

Для подключения многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором со втычным разъемом. Для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Плоское исполнение. Со светодиодом и кнопкой программирования.

Глубина установки: 20 мм

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Многофункциональный двухкнопочный выключатель с терморегулятором, артикул System M 6232...
Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с терморегулятором, артикул System M 6236...
Многофункциональный кнопочный выключатель PLANTEC с терморегулятором, артикул 626008.
Принадлежности: Защитная крышка, артикул 690098.

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	623299	1/50	9	

Терморегулятор CM/PI

Прикладной модуль в дизайне System M.
Прибор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Тип регулятора: PI-регулятор/2-позиционный/3-позиционный с включаемой интегральной частью, 2-ступенчатый нагрев, 2-ступенчатое охлаждение
Выход: постоянный в диапазоне 0...100 %, переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.
Режимы регулятора: нагрев с одним регулирующим выходом, охлаждение с одним регулирующим выходом, нагрев и охлаждение с общими регулирующими выходами, нагрев или охлаждение с раздельными регулирующими выходами.
Режимы работы: комфорт, Standby, ночное энергосбережение, защита от замораживания, сигнал при достижении точки росы
Управление: программируемое изменение заданных значений вращающейся ручкой в диапазоне, программируемая/отключаемая функция клавиши присутствия

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099.
Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**625944**	1/50	9	
Полярно-белый блестящий	**625919**	1/50	9	
Активный белый блестящий	**625925**	1/50	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**624744**	1/50	9	
Полярно-белый	**624719**	1/50	9	
Антрацит	**624714**	1/50	9	
Цвет алюминия	**624760**	1/50	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Терморегулятор CM/PI

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Прибор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Тип регулятора: PI-регулятор/2-позиционный/3-позиционный с включаемой интегральной частью, 2-ступенчатый нагрев, 2-ступенчатое охлаждение
Выход: постоянный в диапазоне 0...100 %, переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.
Режимы регулятора: нагрев с одним регулирующим выходом, охлаждение с одним регулирующим выходом, нагрев и охлаждение с общими регулирующими выходами, нагрев или охлаждение с раздельными регулирующими выходами.
Режимы работы: комфорт, Standby, ночное энергосбережение, защита от замораживания, сигнал при достижении точки росы
Управление: программируемое изменение заданных значений вращающейся ручкой в диапазоне, программируемая/отключаемая функция клавиши присутствия

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099.
Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**624944**	1/50	9	
Полярно-белый	**624919**	1/50	9	
Ванильный	**624982**	1/50	9	
Светло-голубой	**624988**	1/50	9	
Светло-серый	**624929**	1/50	9	
Темно-синий	**624978**	1/50	9	
Темно-коричневый	**624915**	1/50	9	
Черно-серый	**624969**	1/50	9	
Цвет алюминия	**624960**	1/50	9	
Металл				
Стальной лакированный	**624946**	1/50	9	

www.merten.ru

Сервопривод с 2 бинарными входами

Электромеханический пропорциональный сервопривод со встроенным шинным соединителем и микропроцессорным управлением с автоматическим распознаванием хода вентиля. С двумя встроенными бинарными входами. Сервопривод можно подключать непосредственно к шине INSTABUS. Отдельного источника питания не требуется.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Регулируемая величина. Текущее положение. Статус. Приоритетное положение (обнаружено открытое окно "откр.", минимальное и максимальное ограничение температуры, например, для системы отопления пола). 2 бинарных входа. Ограничение величины.

Потребляемая мощность: тип. 10 мА (= 240 мВт; около 2 модулей бинарного выхода)
Ход: мин. 1,0 мм; макс. 4,5 мм
Скорость действия: 25 сек/мм
Тип защиты: IP 43 согласно EN 60529 (вертикальная установка при монтаже)
Класс защиты: III согласно EN 60730
Соединительный кабель: 1 м, стаб.; J(E)YY 3x2x0,6
Подключение к шинной проводке: при помощи соединительной клеммы шины
Монтаж: подходит ко всем вентилям термостатов фирмы Heimeier и трехходовым переключающим клапанам

Принадлежности: Магнит для программирования сервопривода, артикул 639190.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**639118**	1/30	9	

Сервопривод

Электромеханический пропорциональный сервопривод со встроенным шинным соединителем и микропроцессорным управлением с автоматическим распознаванием хода вентиля. Сервопривод можно подключать непосредственно к шине INSTABUS. Отдельного источника питания не требуется.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Заданная позиция (регулируемая величина). Текущее положение. Сообщение о статусе. Приоритетное положение. Цикличный контроль.

Потребляемая мощность: макс. 12 мА при 20 В (= 240 мВт; около 2 модулей бинарного выхода)
Ход: макс. 4,5 мм
Скорость действия: 25 сек/мм
Тип защиты: IP 44 согласно EN 60529 (вертикальная установка при монтаже)
Класс защиты: III согласно EN 60730
Соединительный кабель: 1 м, стаб.; J-Y (St) Y 1x2x0,6
Подключение к шинной проводке: при помощи соединительной клеммы шины
Монтаж: подходит ко всем нижним частям вентилей термостатов фирмы Heimeier

Принадлежности: Магнит для программирования сервопривода, артикул 639190.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**639119**	1/30	9	

Магнит для программирования для сервопривода

Программирование физического адреса сервопривода или INSTABUS-ARGUS 220 без прикасания.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Сервопривод, артикул 639119. Сервопривод с 2 бинарными входами, артикул 639118. INSTABUS-ARGUS 220 Connect, артикул 6315...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	639190	10/180	9.1	

www.merten.ru

Исполнительное устройство отопления REG-K/6x230/0,05 A

Для управления электротермическими сервоприводами для нагрева или охлаждения. Исполнительное устройство отопления имеет 6 электронных выходов. К каждому выходу можно подключить до 4 сервоприводов. Выводы управляются либо путем переключения (1 бит), либо сигналом PWM (1 байт). С защитой от перегрузки и короткого замыкания для каждого выхода. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Время цикла, запрос состояния, летний и зимний режим, цикличный контроль регулируемой величины, блокировка каждого выхода в Приоритетное позицию, состояние после пропадания и восстановления напряжения на шине, сообщение о перегрузке и коротком замыкании, сообщение об пропадании напряжения сети, сводный список сообщений о том, что закрыты все вентили, передача наибольшей 1-байтовой переменной величины.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Выходы: 6 электронных выходов
Номинальный ток: 0,05 A, омический
Ток включения: макс. 1,5 A
Минимальная нагрузка на каждый используемый выход: 1 сервопривод
Количество сервоприводов: макс. 4 на выход
Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Многофункциональный кнопочный выключатель PLANTEC с терморегулятором, артикул 626008. Многофункциональный двухкнопочный выключатель с терморегулятором, артикул System M 6232... Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с терморегулятором, артикул System M 6236... Терморегулятор CM/PI, артикул 6247.., 6249.., 6246.., 6248... Термоэлектрический сервопривод 230 В, артикул 639123.

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**645129**	1/22	9.3	

Термоэлектрический сервопривод 230 В

Термоэлектрический сервопривод для открытия и закрытия вентилей. Для 2-позиционного регулирования или PWM-регулирования в системах отопления, кондиционирования и вентиляции, покомнатное регулирование панельного отопления, управление распределителями нагревательных контуров, радиаторами, конвекторами, панелями охлаждения. Управление осуществляется через исполнительное устройство отопления REG-K/6x230/0,05 A или терморегулятор (230 В) с 2-позиционным выходом или PWM. Адаптер для вентиля, для адаптации к различным вентилям и распределителям нагревательных контуров.

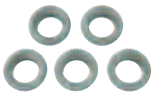
Функции:
- Функция начального открытия: при поставке привод нормально открыт, если не подается ток. Благодаря этому возможен режим обогрева и на этапе незаконченного строительства.
- Закрыт, если не подается ток
- Индикатор функционирования (разомкнут, закрыт, промежуточные положения)
- Контроль адаптации
- Защита от демонтажа
- Вставляемый соединительный провод
- Втычной монтаж

Напряжение питания: AC 230 В, 50/60 Гц
Ток включения: макс. 300 мА для макс. 200 мс
Рабочий ток: 8 мА
Потребляемая мощность: 1,8 Вт
Ход: около 4 мм
Скорость действия: 45 сек/мм
Установочное усилие: 100 Н
Температура среды: от 0 до 100°C
Тип защиты / класс защиты: IP 54 / II, при любых монтажных положениях
Соединительный провод: 1 м, 2x0,75 мм² ПВХ
Размеры: 60x44x61 мм (высота x ширина x глубина)

Комплектуется со следующими компонентами: Механизм терморегулятора с выключателем, артикул 536302. Адаптер для вентиля VA10, артикул 639110. Адаптер для вентиля VA50, артикул 639150. Адаптер для вентиля VA78, артикул 639178. Адаптер для вентиля VA80, артикул 639180.
В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Исполнительное устройство отопления REG-K/6x230/0,05 A, артикул 645129.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**639125**	1/50	9	

www.merten.ru



Адаптер для вентиля VA10 для термоэлектрического сервопривода

Для Dumser, Vescal, Simplex.
Адаптер для вентиля для адаптации к различным вентилям и распределителям нагревательных контуров.

Комплектуется со следующими компонентами:
Термоэлектрический сервопривод 230 В, артикул 639123.
Термоэлектрический сервопривод 24 В, артикул 639124.

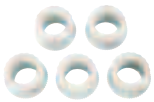
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	639110	5/400	9	

Адаптер для вентиля VA50 для термоэлектрического сервопривода

Для Honeywell+Braukmann, Reich, Landis+Gyr, MNG, Cazzagniga
Адаптер для вентиля для адаптации к различным вентилям и распределителям нагревательных контуров.

Комплектуется со следующими компонентами:
Термоэлектрический сервопривод 230 В, артикул 639123.
Термоэлектрический сервопривод 24 В, артикул 639124.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	639150	5/400	9	

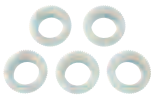


Адаптер для вентиля VA78 для термоэлектрического сервопривода

Для Danfoss RA.
Адаптер для вентиля для адаптации к различным вентилям и распределителям нагревательных контуров.

Комплектуется со следующими компонентами:
Термоэлектрический сервопривод 230 В, артикул 639123.
Термоэлектрический сервопривод 24 В, артикул 639124.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	639178	5/400	9	



Адаптер для вентиля VA80 для термоэлектрического сервопривода

Для Heimeier, Herb, Onda, Schlösser (с 1993 г.), Oventrop M30x1,5, TeSa.
Адаптер для вентиля для адаптации к различным вентилям и распределителям нагревательных контуров.

Комплектуется со следующими компонентами:
Термоэлектрический сервопривод 230 В, артикул 639123.
Термоэлектрический сервопривод 24 В, артикул 639124.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	639180	5/400	9	

Fan Coil Controller

Комнатный прибор управления, скрытый монтаж

Прикладной модуль в дизайне System M.
Для управления контроллера Fan Coil Controller REG-K.
С выключателем присутствия (переключение режимов Standby/комфорт), выключателем для задействования ступеней вентилятора от 1 до 3 и автоматического режима работы, а также с регулятором для заданных значений. Светодиодные индикаторы для режимов комфорт/Standby, автоматического режима работы вентилятора и режима отопления/охлаждения.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж 2, артикул 690299.
Принадлежности: Контроллер Fan Coil Controller REG-K, артикул 645029. Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**629319**	1/60	9	
Активный белый блестящий	**629325**	1/60	9	
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**625019**	1/60	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Комнатный прибор управления, скрытый монтаж

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Для управления контроллера Fan Coil Controller REG-K.
С выключателем присутствия (переключение режимов Standby/комфорт), выключателем для задействования ступеней вентилятора от 1 до 3 и автоматического режима работы, а также с регулятором для заданных значений. Светодиодные индикаторы для режимов комфорт/Standby, автоматического режима работы вентилятора и режима отопления/охлаждения.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж 2, артикул 690299.
Принадлежности: Контроллер Fan Coil Controller REG-K, артикул 645029. Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**624419**	1/60	9	

www.merten.ru

Fan Coil Controller REG-K

Для регулирования отопления, вентиляции и кондиционирования. Для задействования вентиляторных конвекторов с максимум тремя ступенями скорости, а также для задействования трехпозиционных электроприводов (постоянно/импульсно) или двухпозиционных термоприводов. Сервоприводы могут быть задействованы через шину EIB. Напряжение питания на сервоприводы подается через контроллер Fan Coil Controller.
Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Место подключения термодатчика, поставляемого в качестве принадлежности, для определения действительной температуры, а также регулирующего потенциометра для изменения заданных значений. Два бинарных входа без потенциала для оконного контакта и контакта уровня заполнения резервуара для конденсата. Подключение 1-, 2- и 3-ступенчатых вентиляторов. Неиспользованные коммутационные выходы для вентиляторов можно также использовать в качестве каналов исполнительных устройств для выключателей. Для задействования контроллера Fan Coil Controller используются комнатные приборы управления для скрытого монтажа, многофункциональный кнопочный выключатель с терморегулятором или регулирующий потенциометр.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Управление вентилятором:
В автоматическом режиме работы ступени вентилятора активируются в зависимости от переменной регулятора. Все три ступени вентилятора и автоматический режим работы включаются с помощью телеграммы EIB. Управление вентилятором осуществляется либо напрямую, либо через исполнительные устройства для выключателей или подходящие исполнительные устройства для светорегуляторов.
Управление вентилем:
Тип регулятора: PI-регулятор (PWM и постоянно)
Режимы регулятора: нагрев и/или охлаждение с общими или раздельными выходами регулятора.
Режимы работы: Комфорт. Продленный режим комфорта. Standby. Ночное энергосбережение. Защита от замораживания/перегрева.

Напряжение питания: встроенный сетевой блок питания AC 230 В ±10 %, 50/60 Гц
Потребляемая мощность: 5 ВА
Выходы: 3 контакты без потенциала (Fan Coil), 2 полупроводниковых реле (места подключения вентиля)
Входы: 2 для сигнальных контактов, 1 для термодатчика
Подключение шины: клемма шины EIB
Ширина прибора: 6 модулей = около 108 мм

Принадлежности: Термодатчик, артикул 645091. Комнатный прибор управления, скрытый монтаж, артикул 624419, 625019.
Примечание: Контроллер Fan Coil Controller работает и без соединения с шиной EIB.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**645029**	1/18	9.3	

Термодатчик

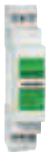
Датчик для определения температуры подключается к контроллеру Fan Coil Controller REG-K.

Длина кабеля: макс. 30 м

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Контроллер Fan Coil Controller REG-K, артикул 645029.
Комплект поставки: С соединительным проводом длиной 2 м и вилкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	645091	1/100	9.3	

Источники питания



Источник питания REG, DC 24 В/0,4 А

Источник питания для бинарных входов 24 В, интернет-контроллера IC 1 EIB REG-K, панели управления REG-K.
Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Со встроенной защитой от перегрузки и короткого замыкания.

Первичное питание: AC 230 В, 48-63 Гц
Напряжение на выходе: DC 24 В +/- 3 %
Выходной ток: макс. 0,4 А
Выходная мощность: макс. 10 Вт
Ширина прибора: 1 модуль = около 18 мм

Для питания следующих блоков: Бинарный вход REG-K/4x24, артикул 644890. Бинарный вход REG-K/8x24, артикул 644790. Бинарный вход REG-K/8x24, артикул 644792. Интернет-контроллер merten@home IC 1 EIB REG-K, артикул 6951... Панель управления REG-K/12x24, артикул 675001. Панель управления REG-K/8-4x24, артикул 675101. Универсальная панель управления с модулем ввода/вывода REG-K/32x24, артикул 675201.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	693003	1/60	9.3	

Источник питания REG, DC 24 В/1 А

Источник питания для бинарных входов 24 В, интернет-контроллера IC 1 EIB REG-K, панели управления REG-K.
Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Со встроенной защитой от перегрузки и короткого замыкания.

Первичное питание: AC 90-260 В, 48-63 Гц
Напряжение на выходе: DC 24 В +/- 3 %
Выходной ток: макс. 1 А
Выходная мощность: макс. 24 Вт
Ширина прибора: 5 модулей = около 90 мм

Для питания следующих блоков: Бинарный вход REG-K/4x24, артикул 644890. Бинарный вход REG-K/8x24, артикул 644790. Бинарный вход REG-K/8x24, артикул 644792. Интернет-контроллер merten@home IC 1 EIB REG-K, артикул 6951... Панель управления REG-K/12x24, артикул 675001. Панель управления REG-K/8-4x24, артикул 675101. Универсальная панель управления с модулем ввода/вывода REG-K/32x24, артикул 675201.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	693004	1/15	9.3	

Источник питания REG, AC 24 В/1 А

Источник питания для бинарных входов 24 В, метеостанция 4-канальная REG-K, аналоговый входной модуль 4-канальный REG, датчик дождя, ветровой датчик с интерфейсом 0-10 В и обогревом.
Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
С предохранителем.

Первичное питание: AC 230 В, +/- 10 %, 50-60 Гц
Напряжение на выходе: AC 24 В
Выходной ток: макс. 1 А
Предохранитель: 5x20 мм, 250 В, T 160 мА
Ширина прибора: 5 модулей = около 90 мм

Для питания следующих блоков: Бинарный вход REG-K/4x24, артикул 644890. Бинарный вход REG-K/8x24, артикул 644790. Бинарный вход REG-K/8x24, артикул 644792. Метеостанция REG-K/4-канальная, артикул 682991. Аналоговый входной модуль REG/4-канальный, артикул 682192. Датчик дождя, артикул 663595. Ветровой датчик с интерфейсом 0-10 В и обогревом, артикул 663592.
Комплект поставки: С запасным предохранителем.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	663529	1/15	9.3	

Учебные материалы

Информационный компакт-диск фирмы Merten

На информационном компакт-диске компании Merten содержится информация об изделиях и их параметрах.
Содержание:

- Справочник по продукту INSTABUS. В справочнике подробно описывается продукт INSTABUS с указанием электрических и механических характеристик, а также прикладные программы и настраиваемые в них параметры.
- Базы данных (на немецком / английском языках)
- Программное обеспечение для минифункционального модуля
- Программное обеспечение PLANTEC-Tool PTS
- Программное обеспечение для панели управления EIB TAB 2
- Программное обеспечение ETS-Tool для MT 701 V2.0
- Программное обеспечение для дисплея DTS
- ETS-Tool для метеостанции
- IC 1 Configuration Cloner, IP Changer
- Описание проекта (формат Ansi/Gaeb)
- Документация по продукции фирмы Merten

Язык: Немецкий.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	616002	1/1	9.9	

Справочник по системной технике для автоматизации зданий ZVEI/ZVEH, основы

Независимое от производителя описание EIB с инструкциями по планированию, разработке проектов, монтажу и вводу в эксплуатацию.

Язык: Немецкий.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	616001	1/1	9.9	

Справочник по системной технике для автоматизации зданий ZVEI/ZVEH, прикладные программы

Справочник содержит избранные примеры типичных устройств EIB.

Язык: Немецкий.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	616003	1/1	9.9	

Компакт-диск компании Merten

Интерактивный компакт-диск содержит много информации по теме INSTABUS EIB.
На примере типичных ситуаций, которые могут возникнуть в собственном доме, офисе или гостинице, наглядно демонстрируется, как благодаря интеллектуальной технике компании Merten INSTABUS жизнь и работа становятся легче, динамичнее, экономичнее и надежнее. На компакт-диске представлены ассортимент изделий компании Merten, а также новые возможные функции и решения. Контрольные списки помогут определить число требуемых компонентов, чтобы спланировать электромонтаж еще эффективнее.

Примечание: Компакт-диск Вы можете заказать в Интернете на сайте www.mymerten.ru.
Язык: Немецкий. Английский. Французский. Испанский. Итальянский. Португальский. Нидерландский. Польский. Шведский. Норвежский. Русский. Китайский.

ARGUS CONTROL

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.

Источник питания 320 REG-K с подключением аккумулятора

Для создания напряжения в шине для линии с 64 компонентами. Со встроенным дросселем для развязки питающего напряжения от сигнала шины, а также выключателем для отключения напряжения и для сброса всех параметров шинных компонентов, подключенных к линии. Подключение к сети посредством винтовых клемм. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. В качестве буфера напряжения шины или для подачи питающего напряжения на контроллер IC 1 Internet Controller можно подключить внешний свинцовый аккумулятор с напряжением постоянного тока в 12 В (SELV). Напряжение подключается к терминалам "Аварийное питание". При помощи встроенной буферной схемы производится буферизация или подзарядка свинцовых аккумуляторов 6-15 Ач.

Напряжение сети: AC 230 В, 50-60 Гц
Вход для аварийного питания: для свинцового аккумулятора 6-15 Ач с DC 12 В (SELV)
Ток подзарядки: макс. 250 мА
Напряжение на выходе: DC 29 В ±1 В
Выходной ток: макс. 320 мА, с защитой от короткого замыкания
Ширина прибора: 5 модулей = около 90 мм

Принадлежности: Свинцовый аккумулятор, артикул 668990.
Принадлежности к: Интернет-контроллер IC 1 REG-K, артикул 6950... Интернет-контроллер merten@home IC 1 EIB REG-K, артикул 6951...

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**683129**	1/21	9.3	

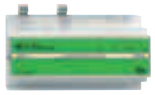
Свинцовый аккумулятор

Свинцовый аккумулятор для подключения ко входу для аварийного питания источника питания 320 REG-K с возможностью подключения аккумулятора.
Используется также для питания наружной сирены с мигающей лампочкой, устройства TeleConnect или интернет-контроллера IC 1.

Номинальное напряжение: DC 12 В
Емкость: 7,2 Ач

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Источник питания 320 REG-K с подключением аккумулятора, артикул 683129. Аварийное питание REG-K, артикул 683901.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
7,2 Ач	**668990**	1/2	8.2	



Интернет-контроллер IC 1 EIB REG-K

Контроль и управление приборами и зданиями через Интернет.
Способы выхода в Интернет при использовании приборов со следующими артикулами:

- 695102: через встроенный аналоговый модем (56 кбит/сек),
- 695103: через встроенный ISDN-модем (64 кбит/сек),

С интерфейсом LAN/Ethernet для объединения в сеть до 32 приборов IC 1.
Панель управления "merten@home" создается при помощи модуля для конфигурирования ПК.
Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022, шины данных не требуется. Требуется отдельный источник питания.

Потребляемая мощность: 5 Вт
Напряжение питания: DC 12-30 В
Объекты EIB: 256
Порты: 2 порта USB для видеоадаптера
1 порт RJ45 Ethernet 10/100 Мбит/сек
Артикул 695102: 1 аналоговый модем RJ45, 56 кбит/сек
Артикул 695103: 1 порт RJ45 ISDN, 64 кбит/сек
Видеоизображения: от 320x240 до макс. 640x480
Видеопамять: макс. 128 изображений
Архивная память: 128000 точек данных/канал
Годовой таймер: с 32 программами, DCF77, синхронизация через службу Интернет домопорт
Макросы: макс. 16 параллельных макросов, 32 программируемые внутренние переменные, логические, математические, сравнивающие и временные функциональные узлы.
Ширина прибора: 9 модулей = около 162 мм

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Источник питания REG, DC 24 В/0,4 А, артикул 693003. Источник питания REG, DC 24 В/1 А, артикул 693004. Источник питания, артикул 683729 или артикул 683829 (через свободный выход). Источник питания 320 REG-K с местом подключения аккумулятора, артикул 683129, и свинцовый аккумулятор, артикул 668990, для поддержания напряжения питания при пропадании напряжения.
Принадлежности: Видеоадаптер USB REG-K, артикул 668101. Инструмент для конфигурирования ПК "merten@home".

Примечание: Панель управления "merten@home" создается при помощи инструмента для конфигурирования ПК.
Комплект поставки: Справочное пособие на компакт-диске, данные для регистрации в службе Интернет домопорт, 3- метровый сетевой кабель, кросслинк и телефон.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Аналоговый, Светло-серый	**695102**	1/3	9.3	
ISDN, Светло-серый	**695103**	1/3	9.3	

www.merten.ru

TeleConnect

При помощи TeleConnect можно соединить телефонную сеть со стандартными входами/выходами и устройствами системы INSTABUS EIB. Со встроенным шинным соединителем.
Можно управлять 4 обычными нагрузками и 6 функциями INSTABUS EIB через обычный телефон или ручной генератор тональных сигналов, а также производить запросы о состоянии потребителей и функциях приборов при помощи голосового сообщения. При помощи телефонной гарнитуры можно изменять соответствующие сообщения. Параллельно с голосовыми сообщениями состояния приборов выводятся на ЖК-дисплей Четырехзначный код защищает от несанкционированного доступа. Кроме того, можно запрограммировать аварийную функцию. Через 4 обычных входа аварийных сигналов и 2 телеграмм INSTABUS EIB можно активировать аварийную функцию. В аварийной ситуации могут вызываться до трех номеров абонентов.

Напряжение сети: AC 230 В +10 %/–15 %, 50 Гц (через сетевой блок питания)
Выходы: 4x DC 24 В
Размеры: 220x180x40 мм (длина x ширина x высота)

Принадлежности: Телефонная гарнитура, артикул 660790.
Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**680732**	1/4	9	

TeleConnect REG-S

При помощи TeleConnect REG-S можно соединить телефонную сеть со стандартными входами/выходами и устройствами системы INSTABUS EIB. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022-35x7,5 со встроенной шиной данных. С боковым прикладным устройством сопряжения для установки на шинный соединитель REG, заказываемый отдельно.
Можно управлять 4 обычными нагрузками и 6 функциями INSTABUS EIB через обычный телефон или ручной генератор тональных сигналов, а также производить запросы о состоянии потребителей и функциях приборов при помощи голосового сообщения. При помощи телефонной гарнитуры можно изменять соответствующие сообщения. Параллельно с голосовыми сообщениями состояния приборов выводятся на ЖК-дисплей Четырехзначный код защищает от несанкционированного доступа. Кроме того, можно запрограммировать аварийную функцию. Через 4 обычных входа аварийных сигналов и 2 телеграмм INSTABUS EIB можно активировать аварийную функцию. В аварийной ситуации могут вызываться до трех номеров абонентов.

Напряжение сети: AC 230 В, 50-60 Гц
Входы: 4
Выходы: 4x DC 24 В
Ширина прибора: 8 модулей = около 144 мм

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель REG, артикул 690599. Шина данных, артикул 6899...
Принадлежности: Телефонная гарнитура, артикул 660790.
Комплект поставки: Без шинного соединителя.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**680729**	1/8	9.3	

www.merten.ru

Блок индикации, скрытый монтаж

В дизайне System M.
С помощью макс. 12 светодиодов блок индикации (скрытый монтаж) указывает на рабочие состояния макс. 12 линий контроля и всей системы (точно или приблизительно). К контролируемому входу подключается устройство включения системы для скрытого или открытого монтажа. Со встроенным шинным соединителем.
Блок индикации (скрытый монтаж) выводит информацию о статусе в зависимости от соответствующего состояния информационной линии и активирует в аварийной ситуации различные функции (например, включение сирены, вывод сообщений).

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Блок индикации: для макс. 12 бинарных состояний
Блок контроля: индикация до макс. 12 информационных линий, индикация четкая/нечеткая, подключение для устройства включения системы, контроль конфликтов на других компонентах

Адаптеры: Блестящий термопласт, при помощи адаптера (артикул 5184...) возможно встраивание в линию System Design.
Принадлежности: Устройство включения системы PANZER, скрытый монтаж, артикул 624040. Устройство включения системы, открытый монтаж, артикул 663292.
Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и опорной платой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**628944**	1/50	9	
Полярно-белый блестящий	**628919**	1/50	9	
Активный белый блестящий	**628925**	1/50	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**628644**	1/50	9	
Полярно-белый	**628619**	1/50	9	
Антрацит	**628614**	1/50	9	
Цвет алюминия	**628660**	1/50	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

IP54

Устройство включения системы, открытый монтаж

Устройство включения системы для открытого монтажа для профильных полуцилиндрических замков. С антивандальной защитой, которая не позволяет открыть крышку и произвести демонтаж.

- Корпус с антивандальной защитой
- Соединительный провод с антивандальным контролем
- Для стандартных имеющихся в продаже замочных цилиндров (например, замочный цилиндр замыкающей системы)
- Светодиоды для информирования пользователя системы

Замочный цилиндр: профильный полуцилиндр, тип DIN Euro с регулируемым замыкающим носиком, положение носика 1 ч 30, 41 мм общая длина и 36 мм от середины отверстия до передней кромки
Индикация: состояние, через 2 светодиода
Монтаж: закрывание специальными винтами
Размеры: 66x84x125 мм (высота x ширина x глубина)

Комплектуется со следующими компонентами: Блок индикации CM, артикул System M 6289.., 6286.., System Basis 628519.
Комплект поставки: Прибор в комплекте без замка.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**663292**	1/10	8.2	

IP44

Устройство включения системы Panzer, скрытый монтаж

Влагозащищенное устройство включения системы для скрытого монтажа для профильных полуцилиндрических замков. С толстостенным корпусом из металла, литого под давлением, и зачеканенными винтами. Для монтажа в коробку для приборов 60 мм или монтажную коробку серии PANZER.

- С антивандальной защитой, которая не позволяет произвести демонтаж.
- Светодиоды для информирования пользователя системы

Замочный цилиндр: для стандартных профильных полуцилиндрических замков длиной 40 мм
Индикация: состояние, через 2 светодиода

Комплектуется со следующими компонентами: Блок индикации CM, артикул System M 6289.., 6286.., System Basis 628519.
Принадлежности: Монтажная коробка, артикул 528068.
Комплект поставки: Прибор в комплекте с прокладкой и рамкой, без замка.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Матовый серебристый	**624040**	1/16	8.2	

www.merten.ru

Бинарный вход CM/4x10

Для подключения 4 стандартных кнопочных выключателей или контактов без потенциала к шине INSTABUS EIB. Создает внутри системы гальванически отделенное от шины напряжение сигнала SELV.
Со встроенным шинным соединителем 2.
Установка в монтажную коробку 40 мм.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, светорегуляция или управление жалюзи через 1 или 2 входа. Позиционные значения управления жалюзи (8 бит). Импульсы с 1-, 2- или 8-битовыми телеграммами. Различают краткое/длительное управление, телеграмму инициализации и циклическую передачу. Импульсы с 2-битовыми телеграммами. 8-битовый линейный регулятор. Функция блокировки. Размыкающий/замыкающий контакт. Время затухания вибрации.

Входы: 4
Напряжение переключения: макс. 10 В, тактовое
Ток контакта: макс. около 2 мА, импульсный
Длина кабеля: макс. 50 м, соединительный кабель шины или звонковый провод (Y, J-FY, YR)
Размеры: 48x44x33 мм (высота x ширина x глубина)

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	639898	1/50	9	

Интерфейс для 2 кнопочных выключателей plus

Создает внутри системы напряжение сигнала для подключения двух стандартных кнопочных выключателей или контактов без потенциала, а также для подключения двух слаботочных светодиодов.
Длина жил провода составляет 30 см и может быть увеличена макс. до 7,5 м. Для монтажа в стандартную коробку для выключателя 60 мм.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, светорегуляция или управление жалюзи через 1 или 2 входа, позиционные значения управления жалюзи (8 бит), импульсы с 1-, 2-, 4- или 8-битовыми телеграммами, различие краткого/длительного задействования, телеграммы инициализации и циклической передачи, импульсы с 2-битовыми телеграммами, 8-битовый линейный регулятор, сцены, счетчик, функция блокировки, размыкающий/замыкающий контакт, время затухания вибрации. Выходы для подключение контрольных ламп (слаботочные светодиоды) для индикации функционирования.

Для каждого входа/выхода:
Напряжение переключения: < 3 В (SELV)
Ток контакта: < 0,5 мА
Выходной ток: макс. 2 мА
Макс. длина кабеля: 30 см, неэкранированный, с возможностью удлинения макс. до 7,5 м посредством скрученного, неэкранированного провода.
Размеры: прибл. 40x30,5x12,5 мм (длина x ширина x высота)

Принадлежности: Держатель для светодиодной лампы, двухцветный, для механизмов выключателей, артикул 396512.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**670802**	1/150	9	

www.merten.ru

Интерфейс для 4 кнопочных выключателей plus

Создает внутри системы напряжение сигнала для подключения четырех стандартных кнопочных выключателей или контактов без потенциала, а также для подключения четырех слаботочных светодиодов.
Длина жил провода составляет 30 см и может быть увеличена макс. до 7,5 м. Для монтажа в стандартную коробку для выключателя 60 мм.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, светорегуляция или управление жалюзи через 1 или 2 входа, позиционные значения управления жалюзи (8 бит), импульсы с 1-, 2-, 4- или 8-битовыми телеграммами, различие краткого/длительного задействования, телеграммы инициализации и циклической передачи, импульсы с 2-битовыми телеграммами, 8-битовый линейный регулятор, сцены, счетчик, функция блокировки, размыкающий/замыкающий контакт, время затухания вибрации. Выходы для подключение контрольных ламп (слаботочные светодиоды) для индикации функционирования.

Для каждого входа/выхода:
Напряжение переключения: < 3 В (SELV)
Ток контакта: < 0,5 мА
Выходной ток: макс. 2 мА
Макс. длина кабеля: 30 см, неэкранированный, с возможностью удлинения макс. до 7,5 м посредством скрученного, неэкранированного провода.
Размеры: прибл. 40x30,5x12,5 мм (длина x ширина x высота)

Принадлежности: Держатель для светодиодной лампы, двухцветный, для механизмов выключателей, артикул 396512.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**670804**	1/150	9	

Бинарный вход REG-K/4x10

Для подключения 4 стандартных кнопочных выключателей или контактов без потенциала к шине INSTABUS EIB. Создает внутри системы гальванически отделенное от шины напряжение сигнала SELV.
Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.
Для каждого входа выводится уровень напряжения на входе при помощи желтого светодиода. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе.

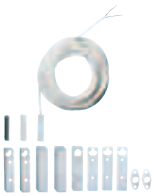
Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Включение, светорегуляция или управление жалюзи через 1 или 2 входа. Позиционные значения управления жалюзи (8 бит). Импульсы с 1-, 2- или 8-битовыми телеграммами. Различают краткое/длительное управление, телеграмму инициализации и циклическую передачу. Импульсы с 2-битовыми телеграммами. 8-битовый линейный регулятор. Функция блокировки. Размыкающий/замыкающий контакт. Время затухания вибрации.

Входы: 4
Напряжение переключения: макс. 10 В, тактовое
Ток контакта: макс. около 2 мА, импульсный
Длина кабеля: макс. 50 м
Ширина прибора: 2,5 модуля = около 45 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**644490**	1/30	9.3	

www.merten.ru



Магнитный контакт

Магнитный контакт и магнит для монтажа в оконную или дверную раму в целях контроля открывания. Магнитный контакт и магнит монтируются параллельно друг другу или фронтальной стороной друг к другу в оконную раму/дверное полотно и в оконную коробку/раму двери.
Для монтажа магнита прилагается пластиковая труба, в которую следует вклеить магнит клеем Cyanacrylat (клеем моментального дейтствия). Возможно последовательное подключение магнитных контактов.

Тип контакта: 1-полюсный замыкающий контакт
Напряжение включения: макс. DC 100 В
Допускаемая нагрузка: макс. 10 Вт
Рабочее напряжение: макс. 40 В
Соединительный кабель: 5 м LIYY 2x0,14 мм^2
Тип защиты: класс экологичности IV по VdS, IP 68
№ VdS: G191 701

Примечание: Через бинарный вход CM/REG-K/ 4/8x10 возможно подключение к INSTABUS EIB.
Комплект поставки: Магнитный контакт, магнит, пластмассовая трубка, 2 корпуса для открытого монтажа, 2 колпачка, 4 шайбы, 2 монтажных фланца и крепежные винты.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**663092**	1/38	8.2	
Коричневый	**663093**	1/38	8.2	

Датчик разбития стекла

Датчик разбития стекла контролирует плоские стекляные поверхности в радиусе макс. 2 м. При разбитии или повреждении стекла датчик анализирует возникающие типичные ультразвуковые сигналы по их частоте и амплитуде.
Энергия раскола, преобразованная в электрические сигналы при помощи пьезокерамического вибратора, активирует сигнал тревоги.
При расколе стекла датчик производит размыкание примерно на 0,5 - 5 с в зависимости от типа стекла. Возможно последовательное подключение до 15 датчиков в информационную линию.

Тип контакта: 1-полюсный замыкающий контакт
Линейное напряжение: макс. DC 18 В
Ток покоя: макс. 10 мА
Подключаемая мощность: макс. 350 мВт
Длительность сигнала тревоги: 0,5...5 s в зависимости от звука разбитого стекла)
Радиус действия: 2 м
Клей: Loctite № 15168 или Loctite № 19382
Соединительный кабель: 5 м LIYY 2x0,14 мм^2
Область температур: от –30 °C до +70 °C
Тип защиты: класс экологичности IV по VdS, IP 67
Размеры: 37x19x12 мм

Примечание: Через бинарный вход CM/REG-K/ 4/8x10 возможно подключение к INSTABUS EIB.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**663192**	1/38	8.2	
Коричневый	**663193**	1/38	8.2	

www.merten.ru

Стеклянный дымовой датчик ARGUS Connect

Дымовой датчик с питанием от батареи для быстрого опознавания возгораний и открытого огня с образованием дыма в помещениях. Со встроенной соединительной клеммой для объединения в сеть до 40 дымовых датчиков.
В основе работы дымового датчика лежит принцип рассеивания света, поэтому он не включает в себя никаких радиоактивных материалов. При попадании в измерительную камеру света, отражаемого от частиц дыма, срабатывают мощный сигнал тревоги (около 85 дБ (A)) и светодиодный индикатор. Дымовой датчик регулярно выполняет самоконтроль правильности функционирования, о чем свидетельствует краткое мигание светодиодного индикатора. При ослаблении батареи приблизительно каждые 45 секунд в течение макс. 30 дней подается звуковой сигнал и мигает светодиодный индикатор. С тестовой кнопкой для контроля правильности функционирования. Возможно расширение за счет модуля реле, артикул 663490 (подключение внешних сигнальных датчиков), или радиомодуля 868 МГц, артикул 663491 (беспроводное объединение в сеть).
Подключение к INSTABUS EIB осуществляется через встроенный модуль реле и бинарные входы CM/4x10, REG-K/4x10, REG-K/8x10.

Принцип действия: рассеянный свет (эффект Тиндаля)
Чувствительность срабатывания: согласно ISO 12239, DIN EN 14604
Рабочее напряжение: DC 9 В
Тип элемента питания: блочная батарея 6LR61
Сигнал выхода из строя элемента питания: прибл. каждые 45 секунд, в течение макс. 30 дней
Сигнал: импульсный, около 85 дБ (A)
Индикация: красный светодиод
Объединение в сеть: макс. 40 датчиков
Соединительный провод: жесткий, 2-жильный, сечение 0,12 - 0,5 мм²
Окружающая температура: от 0°C до 50°C
Размеры: Ø 110 мм, высота = 55 мм
Тип защиты: IP 42
С VdS-допуском.

Принадлежности: Радиомодуль для дымового датчика ARGUS, артикул 663491. Модуль реле для дымового датчика ARGUS, артикул 663490.
Техническая информация: Дымовые датчики ARGUS (⇒ 604)
Комплект поставки: С элементами питания.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**663719**	1/12	8.3	НЕ ПРОИЗВ.
Цвет алюминия	**663760**	1/12	8.3	НЕ ПРОИЗВ.

Дымовой датчик ARGUS Connect

Дымовой датчик с питанием от батареи для быстрого опознавания возгораний и открытого огня с образованием дыма в помещениях. Со встроенной соединительной клеммой для объединения в сеть до 40 дымовых датчиков.
В основе работы дымового датчика лежит принцип рассеивания света, поэтому он не включает в себя никаких радиоактивных материалов. При попадании в измерительную камеру света, отражаемого от частиц дыма, срабатывают мощный сигнал тревоги (около 85 дБ (A)) и светодиодный индикатор. Дымовой датчик регулярно выполняет самоконтроль правильности функционирования, о чем свидетельствует краткое мигание светодиодного индикатора. При ослаблении батареи приблизительно каждые 45 секунд в течение макс. 30 дней подается звуковой сигнал и мигает светодиодный индикатор. С тестовой кнопкой для контроля правильности функционирования. Возможно расширение за счет модуля реле, артикул 663490 (подключение внешних сигнальных датчиков), или радиомодуля 868 МГц, артикул 663491 (беспроводное объединение в сеть).
Подключение к INSTABUS EIB осуществляется через встроенный модуль реле и бинарные входы CM/4x10, REG-K/4x10, REG-K/8x10.

Принцип действия: рассеянный свет (эффект Тиндаля)
Чувствительность срабатывания: согласно ISO 12239, DIN EN 14604
Рабочее напряжение: DC 9 В
Тип элемента питания: блочная батарея 6LR61
Сигнал выхода из строя элемента питания: прибл. каждые 45 секунд, в течение макс. 30 дней
Сигнал: импульсный, около 85 дБ (A)
Индикация: красный светодиод
Объединение в сеть: макс. 40 датчиков
Соединительный провод: жесткий, 2-жильный, сечение 0,12 - 0,5 мм²
Окружающая температура: от 0 °C до 50 °C
Размеры: Ø 110 мм, высота = 42 мм
Тип защиты: IP 42
С VdS-допуском.

Принадлежности: Радиомодуль для дымового датчика ARGUS, артикул 663491. Модуль реле для дымового датчика ARGUS, артикул 663490. Прокладка для дымового датчика ARGUS, артикул 663492.
Техническая информация: Дымовые датчики ARGUS (⇒ 604)
Примечание: При использовании систем прокладки кабеля по трубопроводу прокладка устанавливается между потолком и дымовым датчиком.
Комплект поставки: С элементами питания.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**663419**	1/12	8.3	
Цвет алюминия	**663460**	1/12	8.3	
Темно-коричневый	**663415**	1/12	8.3	

www.merten.ru

Модуль реле для дымового датчика ARGUS

Модуль реле для расширения дымового датчика ARGUS. Модуль реле можно установить в дымовые датчики позже. Через модуль реле можно подключить в систему различные внешние приборы.
С переключающим контактом. Возможен контроль тока покоя (для сигнальных шлейфов с размыкающим контактом) или подключение внешних сигнальных приборов, например, устройств звукового сигнала, вибрационных подушек, а также бинарных входов INSTABUS.

Тип контакта: переключающий, без потенциала
Напряжение включения: макс. DC 30 В
Ток включения: макс. 1 А
С VdS-допуском

Комплектуется со следующими компонентами: Дымовой датчик ARGUS 220 Connect, артикул 6634... Стеклянный дымовой датчик ARGUS 220 Connect, артикул 6637...
Техническая информация: Дымовые датчики ARGUS (⇒ 604)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Модуль реле	**663490**	1/60	8.3	

Прокладка для дымового датчика

Прокладка устанавливается между потолком и дымовым датчиком. В случае прокладки кабеля по трубопроводу колебания давления или сквозняки приводят к тому, что наличие дыма перестает опознаваться.

Комплектуется со следующими компонентами: Дымовой датчик ARGUS 220 Connect, артикул 6634...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	663492	1/150	8	

Распределительная коробка для открытого монтажа с винтовыми клеммами

Распределительная коробка для открытого монтажа с 16 винтовыми подсоединениями для электропроводки и распределения подключенных к линии датчиков и линий сигнализации.

Рабочее напряжение: макс. 40 В
Диаметр провода: однопроводной и тонкопроволочный до 2,5 мм²
Область температур: от –25 °C до +65 °C
Тип защиты: класс экологичности II по VdS
№ VdS: G193 528

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**669192**	1/42	8.2	

Распределительная коробка для скрытого монтажа с винтовыми клеммами

Распределительная коробка для скрытого монтажа с 16 винтовыми подсоединениями для электропроводки и распределения подключенных к линии датчиков и линий сигнализации.

Рабочее напряжение: макс. 40 В
Диаметр провода: однопроводной и тонкопроволочный до 2,5 мм²
Область температур: от –25 °C до +65 °C
Тип защиты: класс экологичности II по VdS
№ VdS: G194 520

Декоративная крышка по запросу.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**669092**	1/42	8.2	

www.merten.ru

Исполнительное устройство для выключателя REG-K/ 2x230/10 с ручным управлением

Для независимого включения макс. 2 нагрузок через замыкающие контакты. Функцию коммутационных каналов можно свободно конфигурировать. Все коммутационные выходы можно задействовать вручную при помощи кнопок. Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Индикация состояний каналов с помощью светодиодов. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:
Режим работы в качестве размыкающего/ замыкающего контакта. Параметрируемое состояние при скачивании. Функции задержки на каждый канал. Функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее. Предупреждение отключения при функции лестничного освещения. Световые сцены. Функция централизованного включения. Функция блокировки. Связь или приоритетное включение. Функция анализа ответа на каждый канал.

Питание:
Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Для каждого коммутационного выхода:
Номинальный ток: 10 A, cosφ = 1; 10 A, cosφ = 0,6
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 1700 Вт
Люминесцентные лампы:
AC 230 В, макс. 1800 Вт, без компенсации
AC 230 В, макс. 1000 Вт, с параллельной компенсацией
Емкостная нагрузка: AC 230 В, макс. 105 мкФ

Ширина прибора: 2,5 модулей = около 45 мм

Примечание: В системе ARGUS Control для управления сирены с мигающей лампочкой, артикул 665192.
Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.
Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**649202**	1/30	9.3	

Сирена с мигающей лампочкой

Корпус с антивандальной защитой.

Оптический и акустический датчик сигнала для помещений и наружных пространств. Сирена и мигающая лампочка управляются через два раздельных канала.

IP34

Напряжение питания: DC 12 В
Антивандальная защита: контроль крышки корпуса и крепления на стене.
Размеры: 300x220x103 (высота x ширина x глубина).

Примечание: Через исполнительные устройства для выключателя возможно подключение к INSTABUS EIB.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**665192**	1/1	8.2	

Соединительная клемма шины

Служит для подключения макс. 4 пар проводов к приборам INSTABUS EIB REG-K, для скрытого монтажа, открытого монтажа или к встраиваемому прибору, используется также в качестве разветвительной клеммы. Состоит из двух зафиксированных частей – красной ("+") и темно-серой ("–") с 4 втычными клеммами на каждой части. Для проводов сплошного сечения диаметром от 0,6 до 0,8 мм.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Красный/темно-серый	**689701**	50/2500	9	

Разветвительная клемма желтая/белая

Разветвительная клемма состоит из двух зафиксированных частей желтого и белого цветов соответственно с 4 втычными клеммами. Для проводов сплошного сечения диаметром от 0,6 до 0,8 мм. Электромонтаж посредством желтых/белых жил шинного кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Желтый/бежевый	**689702**	50/2500	9	

www.merten.ru

www.merten.ru

Первая система на базе EIB, не требующая ни компьютера, ни программного обеспечения.

- Базовый прибор EIB EASY опознает подключенные оконечные приборы автоматически. Соединения производятся на месте или непосредственно на базовом приборе.
- При прокладке проводки нужно просто проложить в дополнение к кабелю 230 В шинный кабель.
- Все приборы EIB EASY имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.

Техническая информация: Система INSTABUS EIB Easy (⇒ 610)

Системные компоненты

Базовый прибор EIB Easy REG-K

Прибор для конфигурировании системы EIB Easy. С ЖК-дисплеем и клавишами управления.
Базовый прибор включает источник питания для создания напряжения в шине для линии с 64 компонентами. Базовый прибор имеет исполнительное устройство для выключателя, служащее для включения 8 нагрузок через замыкающие контакты. Со встроенным четырехканальным таймером. Функция сцен для 4 исполнительных устройств.
Со встроенным шинным соединителем и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Напряжение питания:
Напряжение сети: AC 230 В, 50-60 Гц
Напряжение на выходе: DC 30 В ±2 В
Выходной ток: макс. 320 мА, с защитой от короткого замыкания

8-позиционное исполнительное устройство, для каждого коммутационного контакта:
Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Номинальный ток: 10 А, $\cos\varphi = 1$
Номинальная мощность:
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 1200 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 1000 Вт
НВ галогенные лампы с
- обычным трансформатором: AC 230 В, макс. 1000 ВА
- электрическим трансформатором: AC 230 В, макс. 1000 Вт
Люминесцентные лампы: AC 230 В, макс. 800 W, без компенсации
Емкостная нагрузка: AC 230 В, ≤ 21 мкФ
Ширина прибора: 12 модулей = около 216 мм

Принадлежности: Смарт карта EIB Easy, артикул 795010.
Англоязычная версия по запросу.
Комплект поставки: С соединительной клеммой шины, крышкой кабеля и смарт картой EIB Easy.
Язык: Немецкий.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**790029**	1/2	9.4	

www.merten.ru

Базовый прибор EIB Easy REG-K

Англоязычная версия

Прибор для конфигурировании системы EIB Easy. С ЖК-дисплеем и клавишами управления.
Базовый прибор включает источник питания для создания напряжения в шине для линии с 64 компонентами. Базовый прибор имеет исполнительное устройство для выключателя, служащее для включения 8 нагрузок через замыкающие контакты. Со встроенным четырехканальным таймером. Функция сцен для 4 исполнительных устройств.
Со встроенным шинным соединителем и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Напряжение питания:
Напряжение сети: AC 230 В, 50-60 Гц
Напряжение на выходе: DC 30 В ±2 В
Выходной ток: макс. 320 мА, с защитой от короткого замыкания

8-позиционное исполнительное устройство, для каждого коммутационного контакта:
Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Номинальный ток: 10 А, cosφ = 1
Номинальная мощность:
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 1200 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 1000 Вт
НВ галогенные лампы с
- обычным трансформатором: AC 230 В, макс. 1000 ВА
- электрическим трансформатором: AC 230 В, макс. 1000 Вт
Люминесцентные лампы: AC 230 В, макс. 800 W, без компенсации
Емкостная нагрузка: AC 230 В, ≤ 21 мкФ
Ширина прибора: 12 модулей = около 216 мм

Принадлежности: Смарт карта EIB Easy, артикул 795010.
Комплект поставки: С соединительной клеммой шины, крышкой кабеля и смарт картой EIB Easy.
Язык: Английский.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**790035**	1/2	9	

Базовый прибор для жалюзи EIB Easy REG-K

Прибор для конфигурировании системы EIB Easy. С ЖК-дисплеем и клавишами управления.
Базовый прибор включает источник питания для создания напряжения в шине для линии с 64 компонентами. Прибор оснащен 4-позиционным исполнительным устройством для жалюзи для независимого включения четырех приводов для жалюзи/рольставней. На каждый канал предусмотрены по две позиции. Со встроенным четырехканальным таймером. Функция сцен для 4 каналов.
Со встроенным шинным соединителем и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Напряжение питания:
Напряжение сети: AC 230 В, 50-60 Гц
Напряжение на выходе: DC 30 В ±2 В
Выходной ток: макс. 320 мА, с защитой от короткого замыкания

4-позиционное исполнительное устройство для жалюзи, на каждый выход:
Номинальное напряжение: AC 230 В
Номинальный ток: 6 А, cosφ = 0,6
Нагрузка двигателя: AC 230 В, макс. 1000 Вт
Ширина прибора: 12 модулей = около 216 мм

Принадлежности: Смарт карта EIB Easy, артикул 795010.
Англоязычная версия по запросу.
Комплект поставки: С соединительной клеммой шины, крышкой кабеля и смарт картой EIB Easy.
Язык: Немецкий.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**790229**	1/2	9.4	

Смарт карта EIB Easy

Чип-карта для защиты проектных данных базового прибора EIB Easy. Карта предназначена для защиты данных одного проекта.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Базовый прибор EIB Easy REG-K, артикул 7900.., 790229.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	795010	1/100	9.4	

www.merten.ru

Защитная крышка

Для защиты шинного соединителя, исполнительных устройств скрытого монтажа, модулей или исполнительных устройств EIB Easy CM от повреждений при окраске и штукатурке.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для однокнопочного выключателя, артикул 767001, исполнительное устройство для однокнопочного выключателя EIB Easy, артикул 764191, исполнительное устройство для однокнопочного выключателя жалюзи EIB Easy, артикул 764291. Модуль EIB Easy CM для двухкнопочного выключателя, артикул 767002, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул 764192, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя жалюзи EIB Easy, артикул 764292. Модуль EIB Easy CM для четырехкнопочного выключателя, артикул 767003, исполнительное устройство для четырехкнопочного выключателя EIB Easy, артикул 764193, исполнительное устройство для четырехкнопочного выключателя рольставней EIB Easy, артикул 764293. Модуль EIB Easy CM для многофункционального выключателя, артикул 767005. Модуль EIB Easy CM для ARGUS 180, артикул 767004, исполнительное устройство для выключателя EIB Easy, для ARGUS 180 CM, артикул 764194.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**690098**	10/300	9	

Заглушка

В дизайне System M.
Заглушка на винтах для шинного соединителя скрытого монтажа или исполнительных устройств скрытого монтажа.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Исполнительное устройство EIB Easy для однокнопочного выключателя, артикул 764191. Исполнительное устройство EIB Easy для однокнопочного выключателя жалюзи, артикул 764291. Исполнительное устройство EIB Easy для двухкнопочного выключателя, артикул 764192. Исполнительное устройство EIB Easy для двухкнопочного выключателя жалюзи, артикул 764292. Исполнительное устройство EIB Easy для четырехкнопочного выключателя, артикул 764193. Исполнительное устройство EIB Easy для четырехкнопочного выключателя рольставней, артикул 764293. Исполнительное устройство для выключателя EIB Easy, для ARGUS 180, артикул 764194.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**662344**	1/100	9	
Полярно-белый блестящий	**662319**	1/100	9	
Активный белый блестящий	**662325**	1/100	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**662144**	1/100	9	
Полярно-белый	**662119**	1/100	9	
Антрацит	**662114**	1/100	9	
Цвет алюминия	**662160**	1/100	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Заглушка

В дизайне System Design.
Заглушка на винтах для шинного соединителя скрытого монтажа или исполнительных устройств скрытого монтажа.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Исполнительное устройство EIB Easy для однокнопочного выключателя, артикул 764191. Исполнительное устройство EIB Easy для однокнопочного выключателя жалюзи, артикул 764291. Исполнительное устройство EIB Easy для двухкнопочного выключателя, артикул 764192. Исполнительное устройство EIB Easy для двухкнопочного выключателя жалюзи, артикул 764292. Исполнительное устройство EIB Easy для четырехкнопочного выключателя, артикул 764193. Исполнительное устройство EIB Easy для четырехкнопочного выключателя рольставней, артикул 764293. Исполнительное устройство для выключателя EIB Easy, для ARGUS 180, артикул 764194.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**662244**	1/100	9	
Полярно-белый	**662219**	1/100	9	
Ванильный	**662282**	1/100	9	
Светло-голубой	**662288**	1/100	9	
Светло-серый	**662229**	1/100	9	
Темно-синий	**662278**	1/100	9	
Темно-коричневый	**662215**	1/100	9	
Черно-серый	**662269**	1/100	9	
Цвет алюминия	**662260**	1/100	9	
Металл				
Стальной лакированный	**662246**	1/100	9	

Кнопочные выключатели линий System M, System Design, OCTOCOLOR

Модуль EIB Easy CM для однокнопочного выключателя

Базовый модуль для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy.
Со встроенным шинным соединителем 2. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Включение/статус. Светорегуляция/статус. Жалюзи. Временная функция/статус. Световые сцены. Приоритетное управление.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Прикладные модули для однокнопочных выключателей, артикул System M 6208.., 6233.., System Design 6223.., OCTOCOLOR 6201.. или 6204...

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	767001	1/50	9.4	

www.merten.ru

Однокнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System M.
Кнопочный выключатель с 2 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, временная функция, световая сцена, приоритетное управление.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для однокнопочного выключателя, артикул 767001, исполнительное устройство для однокнопочного выключателя EIB Easy, артикул 764191, исполнительное устройство для однокнопочного выключателя жалюзи EIB Easy, артикул 764291.
Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618319/20. Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**620844**	1/100	9	
Полярно-белый блестящий	**620819**	1/100	9	
Активный белый блестящий	**620825**	1/100	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**623344**	1/100	9	
Полярно-белый	**623319**	1/100	9	
Антрацит	**623314**	1/100	9	
Цвет алюминия	**623360**	1/100	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Однокнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Кнопочный выключатель с 2 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Индикация рабочего состояния и функционирования осуществляется зеленым или красным светящимся кольцом вокруг клавиш управления.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, временная функция, световая сцена, приоритетное управление.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для однокнопочного выключателя, артикул 767001, исполнительное устройство для однокнопочного выключателя EIB Easy, артикул 764191, исполнительное устройство для однокнопочного выключателя жалюзи EIB Easy, артикул 764291.
Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618919/44. Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**622344**	1/100	9	
Полярно-белый	**622319**	1/100	9	
Ванильный	**622382**	1/100	9	
Светло-голубой	**622388**	1/100	9	
Светло-серый	**622329**	1/100	9	
Темно-синий	**622378**	1/100	9	
Темно-коричневый	**622315**	1/100	9	
Черно-серый	**622369**	1/100	9	
Цвет алюминия	**622360**	1/100	9	
Металл				
Стальной	**622346**	1/100	9	

Модуль EIB Easy CM для двухкнопочного выключателя

Базовый модуль для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy.
Со встроенным шинным соединителем 2. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Включение/статус. Светорегуляция/статус. Жалюзи. Временная функция/статус. Световые сцены. Приоритетное управление.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Прикладные модули для двухкнопочных выключателей, артикул System M 6209.., 6234.., System Design 6224.., OCTOCOLOR 6202.. или 6205...
Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	767002	1/50	9.4	

Двухкнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System M.
Кнопочный выключатель с 4 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, временная функция, световая сцена, приоритетное управление.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для двухкнопочного выключателя, артикул 767002, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул 764192, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя жалюзи EIB Easy, артикул 764292.
Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618319/20. Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**620944**	1/100	9	
Полярно-белый блестящий	**620919**	1/100	9	
Активный белый блестящий	**620925**	1/100	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**623444**	1/100	9	
Полярно-белый	**623419**	1/100	9	
Антрацит	**623414**	1/100	9	
Цвет алюминия	**623460**	1/100	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Двухкнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Кнопочный выключатель с 4 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Индикация рабочего состояния и функционирования осуществляется зеленым или красным светящимся кольцом вокруг клавиш управления.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, временная функция, световая сцена, приоритетное управление.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для двухкнопочного выключателя, артикул 767002, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул 764192, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя жалюзи EIB Easy, артикул 764292.
Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618919/44. Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**622444**	1/100	9	
Полярно-белый	**622419**	1/100	9	
Ванильный	**622482**	1/100	9	
Светло-голубой	**622488**	1/100	9	
Светло-серый	**622429**	1/100	9	
Темно-синий	**622478**	1/100	9	
Темно-коричневый	**622415**	1/100	9	
Черно-серый	**622469**	1/100	9	
Цвет алюминия	**622460**	1/100	9	
Металл				
Стальной	**622446**	1/100	9	

Модуль EIB Easy CM для четырехкнопочного выключателя

Базовый модуль для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy.
Со встроенным шинным соединителем 2. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Включение/статус. Светорегуляция/статус. Жалюзи. Временная функция/статус. Световые сцены. Приоритетное управление.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Прикладные модули для четырехкнопочных выключателей, артикул System M 6210.., 6238.., System Design 6226.., OCTOCOLOR 6203.. или 6206...
Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	767003	1/50	9.4	

www.merten.ru

Четырехкнопочный выключатель

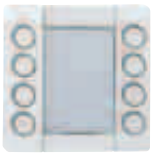
Прикладной модуль в дизайне System M.
Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, временная функция, световая сцена, приоритетное управление.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для четырехкнопочного выключателя, артикул 767003, исполнительное устройство для четырехкнопочного выключателя EIB Easy, артикул 764193, исполнительное устройство для четырехкнопочного выключателя рольставней EIB Easy, артикул 764293.
Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618319/20. Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**621044**	1/100	9	
Полярно-белый блестящий	**621019**	1/100	9	
Активный белый блестящий	**621025**	1/100	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**623844**	1/100	9	
Полярно-белый	**623819**	1/100	9	
Антрацит	**623814**	1/100	9	
Цвет алюминия	**623860**	1/100	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Четырехкнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Индикация рабочего состояния и функционирования осуществляется зеленым или красным светящимся кольцом вокруг клавиш управления.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, временная функция, световая сцена, приоритетное управление.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для четырехкнопочного выключателя, артикул 767003, исполнительное устройство для четырехкнопочного выключателя EIB Easy, артикул 764193, исполнительное устройство для четырехкнопочного выключателя рольставней EIB Easy, артикул 764293.
Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618919/44. Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**622644**	1/100	9	
Полярно-белый	**622619**	1/100	9	
Ванильный	**622682**	1/100	9	
Светло-голубой	**622688**	1/100	9	
Светло-серый	**622629**	1/100	9	
Темно-синий	**622678**	1/100	9	
Темно-коричневый	**622615**	1/100	9	
Черно-серый	**622669**	1/100	9	
Цвет алюминия	**622660**	1/100	9	
Металл				
Стальной	**622646**	1/100	9	

www.merten.ru

Модуль EIB Easy CM для многофункционального выключателя с ИК-приемником

Базовый модуль для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy.
Со встроенным шинным соединителем 2. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Включение/статус. Светорегуляция/статус. Жалюзи. Временная функция/статус. Световые сцены. Приоритетное управление.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Прикладные модули для многофункциональных четырехкнопочных выключателей с ИК-приемником, артикул System M 6292.., 6242.., System Design 6228...

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	767005	1/50	9.4	

Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с ИК-приемником

Прикладной модуль в дизайне System M. Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикаторами рабочего состояния, с полем для надписи и ИК-приемником.
Все функции соответствующих клавиш задействуются с ИК-пульта дистанционного управления Distance.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, временная функция, световая сцена, приоритетное управление.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для многофункционального выключателя, артикул 767005.
Принадлежности: Этикетки для многофункционального кнопочного выключателя с ИК-приемником, артикул 618419/20. Защитный колпак, System M, артикул 627591.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**629244**	1/100	9	
Полярно-белый блестящий	**629219**	1/100	9	
Активный белый блестящий	**629225**	1/100	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**624244**	1/100	9	
Полярно-белый	**624219**	1/100	9	
Антрацит	**624214**	1/100	9	
Цвет алюминия	**624260**	1/100	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с ИК-приемником

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикаторами рабочего состояния, с полем для надписи и ИК-приемником.
Все функции соответствующих клавиш задействуются с ИК-пульта дистанционного управления Distance.
Индикация рабочего состояния и функционирования осуществляется зеленым или красным светящимся кольцом вокруг клавиш управления.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
С программируемой дополнительной клавишей.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, временная функция, световая сцена, приоритетное управление.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для многофункционального выключателя, артикул 767005.
Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618919/44. Защитный колпак, System Design, артикул 628091.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**622844**	1/100	9	
Полярно-белый	**622819**	1/100	9	
Ванильный	**622882**	1/100	9	
Светло-голубой	**622888**	1/100	9	
Светло-серый	**622829**	1/100	9	
Темно-синий	**622878**	1/100	9	
Темно-коричневый	**622815**	1/100	9	
Черно-серый	**622869**	1/100	9	
Цвет алюминия	**622860**	1/100	9	
Металл				
Стальной	**622846**	1/100	9	

Этикетки для кнопочных выключателей

Для индивидуального нанесения текста или символов на выключатели линии System M.

Комплектуется со следующими компонентами: 1-, 2- или 4-кнопочные выключатели линии System M, артикул 6171.., 6275.., 6208.., 6233.., 6172.., 6276.., 6209.., 6234.., 6174.., 6278.., 6210.., 6238.., 6291.., 6241...
Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.
Комплект поставки: По 2 листа на каждые 20 изделий.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**618319**	1/100	9	
Серебристый	**618320**	1/100	9	

Этикетки для многофункциональных кнопочных выключателей с ИК-приемником

Для индивидуального нанесения надписей на многофункциональные кнопочные выключатели System M с ИК-приемником.

Комплектуется со следующими компонентами: Многофункциональный выключатель System M с ИК-приемником, артикул 6175.., 6279.., 6292.., 6242...
Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.
Комплект поставки: 1 лист для 28 изделий.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**618419**	1/100	9	
Серебристый	**618420**	1/100	9	

Этикетки для кнопочных выключателей

Для индивидуального нанесения надписей на выключатели линии System Design.
Этикетки полярно белого/серебристого цвета можно использовать для кнопочных выключателей полярно-белого, стального цветов и цвета алюминия.

Комплектуется со следующими компонентами: 1-, 2-, 3- или 4-кнопочные выключатели линии System Design, артикул 6223.., 6224.., 6225.., 6226.., 6227.., 6228...
Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.
Комплект поставки: По 2 листа на каждые 20 изделий.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**618944**	1/100	9	
Полярно-белый/ серебристый	**618919**	1/100	9	

Программное обеспечение для нанесения надписей

Для профессионального нанесения надписей на этикетки DIN A4 в линиях System M, System Design и OCTOCOLOR.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	615022	1/20	9.1	

www.merten.ru

Защитный колпак

Для System M.
Для защиты кнопочных выключателей, клавиш выключателей, терморегуляторов и комнатных приборов управления от загрязнений при малярных работах и покрытии лаком.

Принадлежности к: Кнопочный выключатель в дизайне System M, артикул 6208.., 6209.., 6210.., 6233.., 6234.., 6238... Многофункциональный кнопочный выключатель в дизайне System M, артикул 6232.., 6241.., 6242.., 6273.., 6291.., 6292... Клавиши для для модулей выключателей в дизайне System M, артикул 6191.., 6192.., 6193.., 6194.., 6195.., 6196.., 6197.., 6251.., 6252.., 6254.., 6255.., 6256.., 6257.., 6258... Терморегулятор CM/PI в дизайне System M, артикул 6247.., 6259... Комнатный прибор управления, скрытый монтаж, в дизайне System M, артикул 625019, 629319/25.

Примечание: При установке защитного колпака измерение температуры терморегуляторами ограничено.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	627591	1/1	9	

Защитный колпак

Для System Design.
Для защиты кнопочных выключателей, клавиш выключателей, терморегуляторов и комнатных приборов управления от загрязнений при малярных работах и покрытии лаком.

Принадлежности к: Кнопочный выключатель в дизайне System Design, артикул 6223.., 6224.., 6225.., 6226... Многофункциональный кнопочный выключатель в дизайне System Design, артикул 6227.., 6228.. Клавиши для для модулей выключателей в дизайне System Design, артикул 6261.., 6262.., 6264.., 6265.., 6266.., 6267.., 6268... Терморегулятор CM/PI в дизайне System Design, артикул 6249... Комнатный прибор управления, скрытый монтаж, в дизайне System Design, артикул 624419.

Примечание: При установке защитного колпака измерение температуры терморегуляторами ограничено.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	628091	1/1	9	

Модули кнопочных выключателей System M, System Design

Модуль однокнопочного выключателя EIB Easy

Для System M.
Модуль выключателя без клавиши. С возможностью программирования индикации рабочего состояния при включении и светорегуляции.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины. Со встроенным шинным соединителем.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Двойные клавиши: включение, отключение, светорегуляция, сцены, жалюзи, приоритетность.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Клавиша для модуля однокнопочного выключателя, артикул System M 6191.., 6251... Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами I/0, артикул System M 6193.., 625419. Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз, артикул System M 6194.., 625519.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	762191	1/60	9.4	

Клавиша для модуля однокнопочного выключателя

В дизайне System M.
Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль однокнопочного выключателя EIB Easy, артикул System M 762191.
Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**619144**	1/150	9	
Полярно-белый блестящий	**619119**	1/150	9	
Активный белый блестящий	**619125**	1/150	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**625144**	1/150	9	
Полярно-белый	**625119**	1/150	9	
Антрацит	**625114**	1/150	9	
Цвет алюминия	**625160**	1/150	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами I/0

В дизайне System M.
Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль однокнопочного выключателя EIB Easy, артикул System M 762191.
Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**619319**	1/150	9	
Активный белый блестящий	**619325**	1/150	9	
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**625419**	1/150	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Клавиша для модуля однокнопочного выключателя со стрелками вверх/вниз

В дизайне System M.
Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль однокнопочного выключателя EIB Easy, артикул System M 762191.
Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**619419**	1/150	9	
Активный белый блестящий	**619425**	1/150	9	
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**625519**	1/150	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy

Для System M.
Модуль выключателя без клавиш. С возможностью программирования индикации рабочего состояния при включении и светорегуляции.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины. Со встроенным шинным соединителем.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Двойные клавиши: включение, отключение, светорегуляция, сцены, жалюзи, приоритетность.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя, артикул System M 6192.., 6252... Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами I/0 и стрелок вверх/вниз, артикул System M 6195.., 625619. Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз и I/0, артикул System M 6196.., 625719.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	762192	1/60	9.4	

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя

В дизайне System M.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System M 568499.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул System M 762192.
Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**619244**	1/150	9	
Полярно-белый блестящий	**619219**	1/150	9	
Активный белый блестящий	**619225**	1/150	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**625244**	1/150	9	
Полярно-белый	**625219**	1/150	9	
Антрацит	**625214**	1/150	9	
Цвет алюминия	**625260**	1/150	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

www.merten.ru

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами I/0 и стрелками вверх/вниз

В дизайне System M.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System M 568499.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул System M 762192.
Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**619519**	1/150	9	
Активный белый блестящий	**619525**	1/150	9	
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**625619**	1/150	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз и I/0

В дизайне System M.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System M 568499.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул System M 762192.
Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**619619**	1/150	9	
Активный белый блестящий	**619625**	1/150	9	
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**625719**	1/150	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

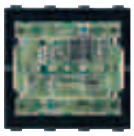
Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз

В дизайне System M.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System M 568499.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул System M 762192.
Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**619719**	1/150	9	
Активный белый блестящий	**619725**	1/150	9	
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**625819**	1/150	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Модуль однокнопочного выключателя EIB Easy

Для System Design.
Модуль выключателя без клавиши. С возможностью программирования индикации рабочего состояния при включении и светорегуляции.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины. Со встроенным шинным соединителем.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Двойные клавиши: включение, отключение, светорегуляция, сцены, жалюзи, приоритетность.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Клавиша для модуля однокнопочного выключателя, артикул System Design 6261... Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами I/0, артикул System Design 626419. Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз, артикул System Design 626519.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	761191	1/60	9.4	

www.merten.ru

Клавиша для модуля однокнопочного выключателя

В дизайне System Design.
Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль однокнопочного выключателя EIB Easy, артикул System Design 761191.
Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**626144**	1/150	9	
Полярно-белый	**626119**	1/150	9	
Цвет алюминия	**626160**	1/150	9	
Металл				
Стальной лакированный	**626146**	1/150	9	

Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами I/0

В дизайне System Design.
Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль однокнопочного выключателя EIB Easy, артикул System Design 761191.
Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

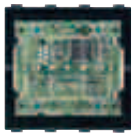
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**626419**	1/150	9	

Клавиша для модуля однокнопочного выключателя со стрелками вверх/вниз

В дизайне System Design.
Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль однокнопочного выключателя EIB Easy, артикул System Design 761191.
Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**626519**	1/150	9	



Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy

Для System Design.
Модуль выключателя без клавиш. С возможностью программирования индикации рабочего состояния при включении и светорегуляции.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины. Со встроенным шинным соединителем.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Двойные клавиши: включение, отключение, светорегуляция, сцены, жалюзи, приоритетность.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя, артикул System Design 6262... Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами I/0 и стрелок вверх/вниз, артикул System Design 626619. Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз и I/0, артикул System Design 626719.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	761192	1/60	9.4	

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя

В дизайне System Design.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System Design 568199.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул System Design 761192.
Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**626244**	1/150	9	
Полярно-белый	**626219**	1/150	9	
Цвет алюминия	**626260**	1/150	9	
Металл				
Стальной лакированный	**626246**	1/150	9	

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами I/0 и стрелками вверх/вниз

В дизайне System Design.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System Design 568199.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул System Design 761192.
Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**626619**	1/150	9	

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз и I/0

В дизайне System Design.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System Design 568199.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул System Design 761192.
Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**626719**	1/150	9	

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз

В дизайне System Design.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System Design 568199.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул System Design 761192.
Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый	**626819**	1/150	9	

Бинарные входы

Интерфейс для 4 кнопочных выключателей EIB Easy plus

Создает внутри системы напряжение сигнала для подключения четырех стандартных кнопочных выключателей или контактов без потенциала, а также для подключения четырех слаботочных светодиодов.
Длина жил провода составляет 30 см и может быть увеличена макс. до 7,5 м. Для монтажа в стандартную коробку для выключателя 60 мм.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Кнопки, кнопочные выключатели светорегуляторов, кнопочные выключатели жалюзи, импульсы, функция таймера, сцены.

Напряжение переключения: < 3 В (SELV)
Ток контакта: < 0,5 мА
Выходной ток: макс. 2 мА
Макс. длина кабеля: 30 см, неэкранированный, с возможностью удлинения макс. до 7,5 м посредством скрученного, неэкранированного провода.
Размеры: прибл. 40x30,5x12,5 мм (длина x ширина x высота)

Принадлежности: Держатель для светодиодной лампы, двухцветный, для механизмов выключателей, артикул 396512.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**763004**	1/150	9	

Держатель для светодиодной лампы, двухцветный, для механизмов выключателей

DC 3,3 В, 2 мА

Для любых механизмов 1-полюсных и 2-полюсных выключателей.
Применение в целях контроля или индикации. Держатель для светодиодной лампы имеет двухцветный светодиод, который загорается определенным цветом в зависимости от подключения.

Комплектуется со следующими компонентами: Устройства сопряжения для кнопочных выключателей, артикул 670802, 670804, 763004.

Примечание: При использовании устройства сопряжения для кнопочного выключателя, артикул 670802, 670804 или 763004 ограничивать силу тока не требуется. При использовании с другими приборами напряжение должно составлять от 3,3 В до 24 В. При этом следует учитывать, что максимальный ток ограничивается значением 30 мА.
Комплект поставки: Со светодиодом.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	396512	1/150	1	

Бинарный вход EIB Easy CM/ 4x10

Для подключения четырех стандартных кнопочных выключателей или контактов без потенциала к шине EIB Easy. Создает внутри системы гальванически отделенное от шины напряжение сигнала SELV.
Со встроенным шинным соединителем 2.
Установка в монтажную коробку 40 мм.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Кнопочные выключатели. Импульсы. Светорегуляторы. Жалюзи. Сцена. Функция лестничного освещения.

Входы: 4
Напряжение переключения: макс. 10 В, тактовое
Ток контакта: макс. около 2 мА, импульсный
Длина кабеля: макс. 50 м, соединительный кабель шины или звонковый провод (Y, J-FY, YR)
Размеры: 48x44x33 мм (высота x ширина x глубина)

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	763098	1/50	9.4	НЕ ПРОИЗВ.

Бинарный вход EIB Easy feoREG-K/4x10

Для подключения четырех обычных кнопочных выключателей или контактов без потенциала к EIB Easy (например, датчиков дождя, ветровых датчиков через порт для ветровых датчиков, артикул 580693). Создает внутри системы гальванически отделенное от шины напряжение сигнала SELV. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Со встроенным шинным соединителем 2.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Способы выбора обоих каналов: Импульсы. Светорегуляция значения яркости света. Жалюзи (одинарные и двойные клавиши). Функция лестничного освещения. Приоритетное управление. Световая сцена. Два канала сконфигурированы специально для аварийных сигналов при ветре/дожде. Приоритетное управление.

Входы: 4
Напряжение переключения: макс. 10 В, тактовое
Ток контакта: макс. около 2 мА, импульсный
Длина кабеля: макс. 50 м
Ширина прибора: 2,5 модуля = около 45 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**773029**	1/30	9.4	

Бинарный вход EIB Easy REG-K/4x230

Для подключения четырех стандартных приборов с выходами AC 230 В к шине EIB Easy (например, датчика движения ARGUS для открытого монтажа или сумеречного выключателя). Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Для каждого входа выводится уровень напряжения на входе при помощи желтого светодиода. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Кнопочные выключатели. Импульсы. Светорегуляторы. Жалюзи. Сцена. Функция лестничного освещения.

Входное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Входы: 4
Входной ток: AC 12 мА
Нулевой сигнал: ≤ 40 В
1-й сигнал: ≥ 160 В
Длина кабеля: макс. 100 м
Ширина прибора: 2,5 модуля = около 45 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**770104**	1/30	9.4	

Прочие сенсоры

Модуль EIB Easy CM для ARGUS 180

Базовый модуль для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Настраиваемое время цикла. Пауза безопасности. Распознавание движения в зависимости от уровня освещенности. Блокировка.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Прикладные модули ARGUS 180 CM, артикул Sytem M 6290.., 6243.., System Design 6214... или OCTOCOLOR 6215... ARGUS 180/2,2 м CM, артикул System M 6302.., 6303...

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	767004	1/50	9.4	

www.merten.ru

ARGUS 180 CM

Прикладной модуль в дизайне System M.
Датчик движения для помещений.
При опознавании движения передается информационная телеграмма, заданная путем программирования.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Настраиваемое время цикла, пауза безопасности, распознавание движения в зависимости от уровня освещенности и блокировка.

Радиус действия: 8 м
Зона охвата: 180°
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для ARGUS 180, артикул 767004, исполнительное устройство для выключателя EIB Easy, для ARGUS 180 CM, артикул 764194.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**629044**	1/50	9	
Полярно-белый блестящий	**629019**	1/50	9	
Активный белый блестящий	**629025**	1/50	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**624344**	1/50	9	
Полярно-белый	**624319**	1/50	9	
Антрацит	**624314**	1/50	9	
Цвет алюминия	**624360**	1/50	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

ARGUS 180 CM

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Датчик движения для помещений.
При опознавании движения передается информационная телеграмма, заданная путем программирования.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Настраиваемое время цикла, пауза безопасности, распознавание движения в зависимости от уровня освещенности и блокировка.

Радиус действия: 8 м
Зона охвата: 180°
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для ARGUS 180, артикул 767004, исполнительное устройство для выключателя EIB Easy, для ARGUS 180 CM, артикул 764194.

Античная латунь по запросу.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**621444**	1/50	9	
Полярно-белый	**621419**	1/50	9	
Ванильный	**621482**	1/50	9	
Светло-голубой	**621488**	1/50	9	
Светло-серый	**621429**	1/50	9	
Темно-синий	**621478**	1/50	9	
Темно-коричневый	**621415**	1/50	9	
Черно-серый	**621469**	1/50	9	
Цвет алюминия	**621460**	1/50	9	
Металл				
Стальной лакированный	**621446**	1/50	9	

www.merten.ru

ARGUS 180/2,20 м CM

Прикладной модуль в дизайне System M. Датчик движения для помещений с увеличенной зоной контроля.
При опознавании движения передается информационная телеграмма, заданная путем программирования.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Настраиваемое время цикла, пауза безопасности, распознавание движения в зависимости от уровня освещенности и блокировка.

Зона охвата: 180°
Количество уровней: 6
Количество зон: 46
Радиус действия: 8 м вправо/влево, 12 м вперед
Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс
Время: ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин или индивидуальная настройка при помощи программного обеспечения
Монтажная высота: 2,2 м или 1,1 м при половинном радиусе действия

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для ARGUS 180, артикул 767004, исполнительное устройство для выключателя EIB Easy, для ARGUS 180 CM, артикул 764194.

Комплект поставки: С закрывающими сегментами для ограничения зоны охвата.
Срок поставки: Поставка, начиная с августа 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**630344**	1/40	9	
Полярно-белый блестящий	**630319**	1/40	9	
Активный белый блестящий	**630325**	1/40	9	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**630244**	1/40	9	
Полярно-белый	**630219**	1/40	9	
Антрацит	**630214**	1/40	9	
Цвет алюминия	**630260**	1/40	9	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

ИК-пульт дистанционного управления Distance 2010

10-канальный ИК-пульт дистанционного управления. Для управления TELE-сенсорными поверхностями, кнопочными выключателями для жалюзи с ИК-приемником, датчиками присутствия с ИК-приемником и приборами INSTABUS с ИК-приемником.

Элемент питания: 2 элемента (IEC LR 03, AAA)
Радиус действия: до 20 м

Приемник: TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником, артикул System M 5880.., 5864.., System Basis 5804.., System Design 5844.., OCTOCOLOR 5824... Датчик присутствия ARGUS с ИК-приемником, артикул 550591, 630591. ИК-приемник INSTABUS, скрытый монтаж, артикул System Basis 6217.., System Design 6235.., OCTOCOLOR 6218... Многофункциональный кнопочный выключатель INSTABUS с ИК-приемником, артикул System M 6292.., 6242.., 6274.., 6236.., 6175.., 6279.., System Design 6228.., Plantec 626008, 623008. 4-кнопочный выключатель plus с ИК-приемником, артикул System M 6175.., 6279...

Комплект поставки: Без элементов питания.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**570222**	1/48	8	

Исполнительные устройства для выключателей

Исполнительное устройство для выключателя EIB Easy CM/230/16

Для включения нагрузки через замыкающий контакт. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy. Актор монтируется в потолочную коробку с крюком глубиной 47 мм или в коробку выключателя для скрытого монтажа.
Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Включение. Таймер для лестничного освещения. Функция предупреждения. Приоритетное управление.

Коммутационный контакт: 1 x замыкающий контакт, без потенциала
Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Номинальный ток: 16 A, $\cos\varphi = 1$; 10 A, $\cos\varphi = 0{,}6$
Номинальная мощность
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 3000 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Люминесцентные лампы: AC 230 В, макс. 1500 ВА, с параллельной компенсацией
Емкостная нагрузка: AC 230 В, макс. 140 мкФ

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**764099**	1/60	9.4	НЕ ПРОИЗВ.

www.merten.ru

Исполнительное устройство однокнопочного выключателя EIB Easy CM/230/10

Базовый модуль для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy. Для включения нагрузки через замыкающий контакт. Возможно управление подключенными нагрузками с одного места через установленный прикладной модуль. Исполнительное устройство работает и без прикладного модуля.
Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Тип канала исполнительное устройство: Включение.
Тип канала кнопочный выключатель: Включение/статус. Светорегуляция/статус. Жалюзи. Временная функция/статус. Световая сцена. Приоритетное управление.

Коммутационный контакт: 1 x замыкающий контакт, без потенциала
Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Номинальный ток: 10 A, $\cos\varphi = 1$; 10 A, $\cos\varphi = 0{,}6$
Емкостная нагрузка: 10 A, C ≤ 140 мкФ
Присоединенная нагрузка:
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2300 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Люминесцентные лампы: AC 230 В, 10 A, C ≤ 140 мкФ
без компенсации: AC 230 В, 900 Вт
с параллельной компенсацией: AC 230 В, 320 Вт
схема парного включения: AC 230 В, 1500 Вт

- **В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:** Прикладные модули для однокнопочных выключателей, артикул System M 6208.., 6233.., System Design 6223.., OCTOCOLOR 6201.. или 6204...
- **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	764191	1/50	9.4	

Исполнительное устройство двухкнопочного выключателя EIB Easy CM/230/10

Базовый модуль для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy. Для включения нагрузки через замыкающий контакт. Возможно управление подключенными нагрузками с одного места через установленный прикладной модуль. Исполнительное устройство работает и без прикладного модуля.
Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Тип канала исполнительное устройство: Включение.
Тип канала кнопочный выключатель: Включение/статус. Светорегуляция/статус. Жалюзи. Временная функция/статус. Световая сцена. Приоритетное управление.

Коммутационный контакт: 1 x замыкающий контакт, без потенциала
Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Номинальный ток: 10 A, $\cos\varphi = 1$; 10 A, $\cos\varphi = 0{,}6$
Емкостная нагрузка: 10 A, C ≤ 140 мкФ
Присоединенная нагрузка:
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2300 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Люминесцентные лампы: AC 230 В, 10 A, C ≤ 140 мкФ
без компенсации: AC 230 В, 900 Вт
с параллельной компенсацией: AC 230 В, 320 Вт
схема парного включения: AC 230 В, 1500 Вт

- **В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:** Прикладные модули для двухкнопочных выключателей, артикул System M 6209.., 6234.., System Design 6224.., OCTOCOLOR 6202.. или 6205...
- **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	764192	1/50	9.4	

www.merten.ru

Исполнительное устройство четырехкнопочного выключателя EIB Easy CM/ 230/10

Базовый модуль для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy. Для включения нагрузки через замыкающий контакт. Возможно управление подключенными нагрузками с одного места через установленный прикладной модуль. Исполнительное устройство работает и без прикладного модуля.
Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Тип канала исполнительное устройство: Включение.
Тип канала кнопочный выключатель: Включение/статус. Светорегуляция/статус. Жалюзи. Временная функция/статус. Сцена. Приоритетное управление.

Коммутационный контакт: 1 x замыкающий контакт, без потенциала
Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Номинальный ток: 10 A, cosφ = 1; 10 A, cosφ = 0,6
Емкостная нагрузка: 10 A, C ≤ 140 мкФ
Присоединенная нагрузка:
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2300 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Люминесцентные лампы: AC 230 В, 10 A, C ≤ 140 мкФ
без компенсации: AC 230 В, 900 Вт
с параллельной компенсацией: AC 230 В, 320 Вт
схема парного включения: AC 230 В, 1500 Вт

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Прикладные модули для четырехкнопочных выключателей, артикул System M 6210.., 6238.., System Design 6226.., OCTOCOLOR 6203.. или 6206...

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	764193	1/50	9.4	

Исполнительное устройство для выключателя EIB Easy для ARGUS 180 CM/230/10

Базовый модуль для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy. Для включения нагрузки через замыкающий контакт. Возможно управление подключенными нагрузками с одного места через установленный прикладной модуль. Исполнительное устройство работает и без прикладного модуля.
Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Тип канала исполнительное устройство: Включение. Таймер для лестничного освещения. Приоритетное управление.
Тип канала датчик: Пауза безопасности. Распознавание движения в зависимости от уровня освещенности. Настраиваемое время цикла. Блокировка.

Коммутационный контакт: 1 x замыкающий контакт, без потенциала
Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Номинальный ток: 10 A, cosφ = 1; 10 A, cosφ = 0,6
Емкостная нагрузка: 10 A, C ≤ 140 мкФ
Присоединенная нагрузка:
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2300 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Люминесцентные лампы: AC 230 В, 10 A, C ≤ 140 мкФ
без компенсации: AC 230 В, 900 Вт
с параллельной компенсацией: AC 230 В, 320 Вт
схема парного включения: AC 230 В, 1500 Вт

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Прикладные модули ARGUS 180 CM, артикул Sytem M 6290.., 6243.., System Design 6214... или OCTOCOLOR 6215... ARGUS 180/2,2 м CM, артикул System M 6302.., 6303...

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	764194	1/50	9.4	

www.merten.ru

Исполнительное устройство для выключателя EIB Easy REG-K/8x230/10

Для независимого включения восьми нагрузок через замыкающие контакты. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy. Кнопкой канала можно задействовать вручную коммутационный выход 230 В. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Индикация состояния канала с кнопок клавиш каналов с подсветкой. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Включение.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Для каждого коммутационного контакта:
Номинальный ток: 10 A, cosφ = 1
Номинальная мощность:
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 1200 Вт
Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 1000 Вт
НВ галогенные лампы с
- обычным трансформатором: AC 230 В, макс. 1000 ВА
- электрическим трансформатором: AC 230 В, макс. 1000 Вт
Люминесцентные лампы: AC 230 В, макс. 800 W, без компенсации
Емкостная нагрузка: AC 230 В, C ≤ 21 мкФ
Ширина прибора: 4 модуля = около 70 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**777108**	1/30	9.4	

Исполнительные устройства для жалюзи

Исполнительное устройство для однокнопочного выключателя жалюзи EIB Easy CM/230/6

Базовый модуль для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy. Возможно управление подключенными двигателями с одного места через установленный кнопочный выключатель. Исполнительное устройство работает и без прикладного модуля.
Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Тип канала исполнительное устройство: Жалюзи. Ламели. Аварийный сигнал при ветре. Заданное время действия. Диапазон шага. Время для изменения направления. Тип канала кнопочный выключатель: Включение/статус. Светорегуляция/статус. Жалюзи.

Коммутационный контакт:
последовательное подключение 1 замыкающего, 1 переключающего контакта, без потенциала
Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Номинальный ток: 6 A, cosφ = 1; 6 A, cosφ = 0,6
Нагрузка двигателя: AC 230 В, 500 Вт/ВА

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Прикладные модули для однокнопочных выключателей, артикул System M 6208.., 6233.., System Design 6223.., OCTOCOLOR 6201.. или 6204...

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	764291	1/50	9.4	

www.merten.ru

Исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя жалюзи EIB Easy CM/230/6

Базовый модуль для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy. Возможно управление подключенными двигателями с одного места через установленный кнопочный выключатель. Исполнительное устройство работает и без прикладного модуля.
Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Тип канала исполнительное устройство: Жалюзи. Ламели. Аварийный сигнал при ветре. Заданное время действия. Диапазон шага. Время для изменения направления.
Тип канала кнопочный выключатель: Включение/статус. Светорегуляция/статус. Жалюзи.

Коммутационный контакт:
последовательное подключение 1 замыкающего, 1 переключающего контакта, без потенциала
Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Номинальный ток: 6 A, cosφ = 1; 6 A, cosφ = 0,6
Нагрузка двигателя: AC 230 В, 500 Вт/ВА

- **В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:** Прикладные модули для двухкнопочных выключателей, артикул System M 6209.., 6234.., System Design 6224.., OCTOCOLOR 6202.. или 6205...
- **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	764292	1/50	9.4	

Исполнительное устройство для четырехкнопочного выключателя рольставней EIB Easy CM/230/6

Базовый модуль для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy. Возможно управление подключенными двигателями с одного места через установленный кнопочный выключатель. Исполнительное устройство работает и без прикладного модуля.
Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Тип канала исполнительное устройство: рольставни, аварийный сигнал при ветре, заданное время действия, время для изменения направления.
Тип канала кнопочный выключатель: включение/статус, светорегуляция/статус, жалюзи.

Коммутационный контакт:
последовательное подключение 1 замыкающего, 1 переключающего контакта, без потенциала
Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Номинальный ток: 6 A, cosφ = 1; 6 A, cosφ = 0,6
Нагрузка двигателя: AC 230 В, 500 Вт/ВА

- **В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:** Прикладные модули для четырехкнопочных выключателей, артикул System M 6210.., 6238.., System Design 6226.., OCTOCOLOR 6203.. или 6206...
- **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	764293	1/50	9.4	

Исполнительное устройство для рольставней EIB Easy REG-K/4x(1x230)/6

Для независимого управления четырьмя приводами для рольставней. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy. Каждый канал исполнительного устройства имеет две кнопки канала, которыми можно переключать выходы вручную, независимо от входных сигналов. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Индикация состояния канала с помощью кнопок каналов с подсветкой. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Рольставни. Аварийный сигнал при ветре. Заданное время действия. Время для изменения направления.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Номинальный ток: 6 A, cosφ = 0,6
Нагрузка двигателя: AC 230 В, 500 Вт/ВА
Ширина прибора: 4 модуля = около 70 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**777204**	1/30	9.4	

Исполнительные устройства для светорегуляторов

Исполнительное устройство для светорегулятора EIB Easy REG-K/230/300 Вт

AC 230 В, 50 Гц

Для включения и светорегуляции ламп накаливания и низковольтных галогенных ламп (через электронные трансформаторы). Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy.
(Отсечка фазы по заднему фронту).
Со встроенным шинным соединителем 2, винтовыми клеммами, защитой от короткого замыкания и от перегрузок. Ручным выключателем можно выбирать функции включения, отключения и режим шины. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.
Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Уровень напряжения на выходе отображается при помощи желтого светодиода. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Светорегуляция. Функция лестничного освещения. Приоритетное управление.

Напряжение сети: AC 230 В, 50 Гц
Номинальная мощность:
Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 300 Вт
НВ галогенные лампы: AC 230 В, макс. 300 ВА
НВ галогенные лампы: AC 230 В, макс. 300 ВА, электронный трансформатор
Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**777701**	1/30	9.4	НЕ ПРОИЗВ.

КОРОБКИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОПЛИТ И БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ
РЕЗИНОВЫЕ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ SCHUKO
НАДЕЖНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Коробки для подключения электроплит и бытовой техники

Будь то скрытый или открытый монтаж, одинарные коробки или их блок, коробки компании Merten для подключения электроплит и бытовой техники удовлетворят любые профессиональные требования и, благодаря прочным крышкам, обеспечат безопасное, надежное и стабильное подключение.

Резиновые штепсельные разъемы SCHUKO

Любые нагрузки им нипочем. Резиновые штепсельные разъемы компании Merten SCHUKO выдержат многое: и повседневные нагрузки в ремонтной мастерской, и жесткие требования крупной стройки. Для любой сферы применения и для любого назначения предлагается подходящий штепсельный разъем.

Благодаря модульной системе бортики, накидные винтовые соединения и откидные крышки всех штепсельных разъемов подходят друг к другу, что обеспечивает простоту дооснастки. Все резиновые штепсельные разъемы компании Merten имеют знак испытания ударными нагрузками, а также другие авторитетные знаки качества.
На качество этого продукта можно положиться без колебаний!

www.merten.ru

КОМПОНЕНТЫ

Коробки для подключения электроплит и бытовой техники

Штепсельные разъемы

512 КОРОБКИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОПЛИТ И БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ

512 Коробки для подключения электроплит и бытовой техники
513 Кабельные соединительные муфты

514 РЕЗИНОВЫЕ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ SCHUKO

514 Штепсельные разъемы из твердой литой резины
515 Штепсельные разъемы из литой резины
516 Резиновые штепсельные разъемы
517 Экспортные исполнения
517 Прочие изделия

519 ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ SCHUKO

519 Розетки SCHUKO
520 Вилки и муфты SCHUKO

522 ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ

522 Штепсельные разъемы PERILEX
523 Вилки и розетки стандарта HNA
524 Вилки и розетки стандарта МЭК 17

Коробки для подключения электроплит и бытовой техники

Коробка для подключения электроплит, скрытый монтаж

Номинальное поперечное сечение 2,5 мм²

Особо плоское исполнение. С ударопрочной крышкой, с защелкой, вынимаемой клеммной колодкой с 5 двойными клеммами.

IP 20

Техническая информация: Розетки для подключения электроплит (⇒ 547)

Примечание: При использовании удлинительных лапок, артикул 533591, подходит также к монтажным коробкам 70 мм для скрытого монтажа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**520427**	5/60	6.1	

Коробка для подключения электроплит, скрытый и открытый монтаж

Номинальное поперечное сечение 2,5 мм²

С прочной крышкой и защелкой. Винтовое крепление и крепление на лапках коробок для скрытого монтажа 60 мм и 70 мм, со съемными распорными лапками. Большое пространство для подключения. Крепление на дюбелях и ввод канала возможны также сверху. С компенсатором натяжения кабеля.

IP 20

Техническая информация: Розетки для подключения электроплит (⇒ 547)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**520619**	5/40	6.1	

Коробка для подключения электроплит, скрытый монтаж

Номинальное поперечное сечение 4 мм²

IP 20

Комплект поставки: С выравнивающим кольцом для штукатурки, монтажной коробкой из изолирующего материала, защитной крышкой,

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**520227**	2/22	6	

Коробка для подключения электроплит, скрытый монтаж, IP 21

Номинальное поперечное сечение 4 мм²

Клеммная колодка с 5 двойными клеммами. Уплотнение с внутренней стороны крышки и на выводе кабеля.

IP 21

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**520327**	2/22	6	

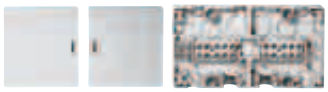
Коробка для подключения электроплит, открытый монтаж

Номинальное поперечное сечение 6 мм²

С 5-полюсной клеммной колодкой.

IP 20

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**520827**	5/30	6	



IP 20

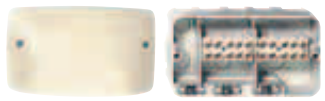
Коробка для подключения бытовой техники с тройным распределением, скрытый и открытый монтаж

Номинальное поперечное сечение 2,5 мм²

Две ударопрочные крышки, 3 вынимаемые клеммные колодки с 12 двойными зажимами. Большое пространство для подключения. Винтовое крепление и крепление на лапках коробок для скрытого монтажа 60 мм и 70 мм, (штукатурка, полые стены и бетонные конструкции) со съемными распорными лапкми.
Возможно также крепление на дюбелях.

Техническая информация: Розетки для подключения электроплит (⇒ 547)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**521044**	5/20	6	



IP 20

Трехкамерная коробка для подключения бытовой техники, скрытый монтаж

Номинальное поперечное сечение 2,5 мм²

2x5 двойных вынимаемых клемм, для подключения накопительных электронагревателей или двух различных бытовых электроприборов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**521427**	5/10	6	

www.merten.ru

IP20

Трехкамерная коробка для подключения бытовой техники, скрытый монтаж, большая клеммная коробка

Номинальное поперечное сечение 2,5 мм²

3x5 двойных клемм, 3 раздельные камеры для подключения накопительных электронагревателей или для питания трех различных бытовых электроприборов.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**521927**	1/12	6	

Клеммная колодка

5-полюсный, для 2,5 мм²
Двойные клеммы с диаметром расточки 3,8 мм.
Разностороннее применение.

Принадлежности к: Коробка для подключения электроплит, артикул 520427, 521044, 521427, 521927.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**520900**	10/480	6	

IP20

Коробка для подключения приборов GEH, скрытый монтаж

Номинальное поперечное сечение 2,5 мм²

Для управляемого электроотопления и накопительных электронагревателей. 13 двойных клеммы и шина защитного провода с 6 местами для клемм.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**520599**	1/8	6	

Кабельные соединительные муфты

- Кабельные соединительные муфты обеспечивают быстрое и безопасное соединение кабелей различных сечений, от 3x1,5 мм² до 5x6 мм².

IP54

Кабельная соединительная муфта

5x2,5 мм², ø 27,5 мм

Для стационарной прокладки. С компенсатором натяжения кабеля. Разрешено согласно VDE 0606.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
5 x 2,5 мм², Серый	**526129**	10/200	7	

IP54

Кабельная соединительная муфта

5x6 мм², ø 34,5 мм

Для стационарной прокладки. С компенсатором натяжения кабеля. Разрешено согласно VDE 0606.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
5 x 6 мм², Серый	**526229**	10/100	7	

Резиновые штепсельные разъемы SCHUKO для защиты от ветра и непогоды.

- Согласно положениям по монтажу силовых электроустановок VDE0100 Ä 55e к использованию допущены только розетки и вилки в исполнении "для эксплуатации в тяжелых условиях", соответствующие стандарту DIN 49440 и DIN 49441. Изделия в данном исполнении распознаются по знаку "молот".
- Защита от влаги IP 44 обеспечивается за счет бортика и откидной крышки.
- Модульная система для удлинения штепсельных разъемов SCHUKO с бортиком, откидной крышкой и накидным винтовым креплением.
- Материал: натуральная резина.
- Единый дизайн.
- Высокая эргономичность благодаря приданию поверхности оптимальной формы.
- Простой и быстрый монтаж благодаря удобному доступу к винтам.
- Компенсатор натяжения кабеля позволяет использовать кабели различных сечений.

Штепсельные разъемы из твердой литой резины

- Сверхбольшая клеммная коробка.
- Благодаря исполнению из резины возможна эксплуатация в экстремальных условиях.
- Передние винты для обеспечения максимального предела прочности при натяжении.
- Модульная система для быстрого и простого удлинения.
- Эргономичное исполнение.

Вилка SCHUKO из твердой литой резины

16 A, AC 250 В, DIN 49441

Брызгозащищенная штепсельная вилка. Прочная конструкция. Защитный рукав с мембранной прокладкой. Ударопрочная с защитой от коррозии.
Для проводов до 3x2,5 мм² H 07 RN-F и NSSHöu.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**123551**	10/80	4	

Муфта SCHUKO из твердой литой резины

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Прочная конструкция. Защитный рукав с мембранной прокладкой. Ударопрочная с защитой от коррозии.
Для проводов до 3x2,5 мм² H 07 RN-F и NSSHöu.

Принадлежности: Бортик для муфты SCHUKO, артикул 174196. Запасная откидная крышка для муфты SCHUKO из литой резины, артикул 173097. Накидное винтовое крепление, артикул 535491.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**173091**	10/60	4	

Муфта SCHUKO из твердой литой резины, с бортиком

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Прочная конструкция. Защитный рукав с мембранной прокладкой. Ударопрочная с защитой от коррозии.
Для проводов до 3x2,5 мм² H 07 RN-F и NSSHöu.

Принадлежности: Запасная откидная крышка для муфты SCHUKO из литой резины, артикул 173097. Накидное винтовое крепление, артикул 535491.
Запасная часть: Бортик для муфты SCHUKO, артикул 174196.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**173092**	10/40	4	

Муфта SCHUKO из твердой литой резины, с бортиком и откидной крышкой

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Брызгозащищенная муфта. Прочная конструкция. Защитный рукав с мембранной прокладкой. Ударопрочная с защитой от коррозии.
Для проводов до 3x2,5 мм² H 07 RN-F и NSSHöu.

Принадлежности: Накидное винтовое крепление, артикул 535491.
Запасная часть: Бортик для муфты SCHUKO, артикул 174196. Запасная откидная крышка для муфты SCHUKO из литой резины, артикул 173097.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**173051**	10/60	4	

Штепсельный разъем SCHUKO из твердой литой резины

16 A, AC 250 В, DIN 49440/49441

Брызгозащищенный штепсельный разъем из твердой литой резины, с бортиком, откидной крышкой и накидным винтовым креплением. Прочная конструкция. Защитный рукав с мембранной прокладкой. Ударопрочная с защитой от коррозии.
Для проводов до 3x2,5 мм² H 07 RN-F и NSSHöu.

Запасная часть: Бортик для муфты SCHUKO, артикул 174196. Запасная откидная крышка для муфты SCHUKO из литой резины, артикул 173097. Накидное винтовое крепление, артикул 535491.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный/желтый	**535593**	1/12	4	

Накидное винтовое соединение

Для вилки и муфты с бортиком.

Принадлежности к: Штепсельные разъемы SCHUKO, артикул 535451/93, 535593.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Желтый	**535491**	1/80	4	

www.merten.ru

Бортик для муфты SCHUKO

Принадлежности к: Резиновая муфта SCHUKO, артикул 1740.., 1741... Муфта SCHUKO из литой резины, артикул 1729... Муфта SCHUKO из твердой литой резины, артикул 1730...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**174196**	10/120	4	

Запасная откидная крышка для резиновой муфты SCHUKO из литой резины

Принадлежности к: Муфта SCHUKO из литой резины, артикул 1729... Муфта SCHUKO из твердой литой резины, артикул 1730...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**173097**	10/120	4	

Штепсельные разъемы из литой резины

- Сверхбольшая клеммная коробка.
- Благодаря исполнению из резины возможна эксплуатация в экстремальных условиях.
- Передние винты для обеспечения максимального предела прочности при натяжении.
- Модульная система для быстрого и простого удлинения.
- Эргономичное исполнение.

Вилка SCHUKO из литой резины

16 A, AC 250 В, DIN 49441

Брызгозащищенная штепсельная вилка. Прочное исполнение, с защитой от коррозии. Высокая прочность.
Для проводов до 3x2,5 мм² H 07 RN-F и NSSHöu.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**122051**	10/80	4	

Муфта SCHUKO из литой резины

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Прочное исполнение, с защитой от коррозии. Высокая прочность.
Для проводов до 3x2,5 мм² H 07 RN-F и NSSHöu.

Принадлежности: Бортик для муфты SCHUKO, артикул 174196. Запасная откидная крышка для муфты SCHUKO из литой резины, артикул 173097. Накидное винтовое крепление, артикул 535491.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**172991**	10/80	4	

Муфта SCHUKO из литой резины, с бортиком

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Прочное исполнение, с защитой от коррозии. Высокая прочность.
Для проводов до 3x2,5 мм² H 07 RN-F и NSSHöu.

Принадлежности: Запасная откидная крышка для муфты SCHUKO из литой резины, артикул 173097. Накидное винтовое крепление, артикул 535491.
Запасная часть: Бортик для муфты SCHUKO, артикул 174196.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**172951**	10/80	4	

Муфта SCHUKO из литой резины, с бортиком и откидной крышкой

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Брызгозащищенная муфта. Прочное исполнение, с защитой от коррозии. Высокая прочность.
Для проводов до 3x2,5 мм² H 07 RN-F и NSSHöu.

Принадлежности: Накидное винтовое крепление, артикул 535491.
Запасная часть: Бортик для муфты SCHUKO, артикул 174196. Запасная откидная крышка для муфты SCHUKO из литой резины, артикул 173097.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**172993**	10/40	4	

Штепсельный разъем SCHUKO из литой резины

16 A, AC 250 В, DIN 49440/49441

Брызгозащищенный штепсельный разъем из литой резины, с бортиком, откидной крышкой и накидным винтовым креплением. Прочное исполнение, с защитой от коррозии. Высокая прочность.
Для проводов до 3x2,5 мм² H 07 RN-F и NSSHöu.

Запасная часть: Бортик для муфты SCHUKO, артикул 174196. Запасная откидная крышка для муфты SCHUKO из литой резины, артикул 173097. Накидное винтовое крепление, артикул 535491.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный/желтый	**535493**	1/12	4	

Накидное винтовое соединение

Для вилки и муфты с бортиком.

Принадлежности к: Штепсельные разъемы SCHUKO, артикул 535451/93, 535593.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Желтый	**535491**	1/80	4	

www.merten.ru

Бортик для муфты SCHUKO

Принадлежности к: Резиновая муфта SCHUKO, артикул 1740.., 1741... Муфта SCHUKO из литой резины, артикул 1729... Муфта SCHUKO из твердой литой резины, артикул 1730...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**174196**	10/120	4	

Запасная откидная крышка для резиновой муфты SCHUKO из литой резины

Принадлежности к: Муфта SCHUKO из литой резины, артикул 1729... Муфта SCHUKO из твердой литой резины, артикул 1730...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**173097**	10/120	4	

Резиновые штепсельные разъемы

- Модульная система для быстрого и простого удлинения.
- Эргономичное исполнение.

Резиновая вилка SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49441

Брызгозащищенная штепсельная вилка. С ударопрочным механизмом. Для проводов до 3x2,5 мм² H 07 RN-F и NSSHöu.

IP 44

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**122151**	10/80	4	

Резиновая муфта SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С ударопрочным механизмом. Для проводов до 3x2,5 мм² H 07 RN-F и NSSHöu.

Принадлежности: Бортик для муфты SCHUKO, артикул 174196. Запасная откидная крышка для резиновой муфты, артикул 174197. Накидное винтовое крепление, артикул 535491.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**174091**	10/80	4	

Резиновая муфта SCHUKO, с бортиком

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С ударопрочным механизмом. Для проводов до 3x2,5 мм² H 07 RN-F и NSSHöu.

Принадлежности: Запасная откидная крышка для резиновой муфты, артикул 174197. Накидное винтовое крепление, артикул 535491.
Запасная часть: Бортик для муфты SCHUKO, артикул 174196.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**174051**	10/80	4	

Резиновая муфта SCHUKO, с бортиком и откидной крышкой

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Брызгозащищенная муфта. С ударопрочным механизмом. Бортик и откидная крышка. Для проводов до 3x2,5 мм² H 07 RN-F и NSSHöu.

IP 44

Принадлежности: Накидное винтовое крепление, артикул 535491.
Запасная часть: Бортик для муфты SCHUKO, артикул 174196. Запасная откидная крышка для резиновой муфты, артикул 174197.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**174151**	10/40	4	

Резиновый штепсельный разъем SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440/49441

Брызгозащищенный резиновый штепсельный разъем, с бортиком, откидной крышкой и накидным винтовым креплением. С ударопрочным штекером и высоким пределом прочности при натяжении.

IP 44

Запасная часть: Бортик для муфты SCHUKO, артикул 174196. Запасная откидная крышка для резиновой муфты, артикул 174197. Накидное винтовое крепление, артикул 535491.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный/желтый	**535451**	1/12	4	

Накидное винтовое соединение

Для вилки и муфты с бортиком.

Принадлежности к: Штепсельные разъемы SCHUKO, артикул 535451/93, 535593.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Желтый	**535491**	1/80	4	

www.merten.ru

Бортик для муфты SCHUKO

Принадлежности к: Резиновая муфта SCHUKO, артикул 1740.., 1741... Муфта SCHUKO из литой резины, артикул 1729... Муфта SCHUKO из твердой литой резины, артикул 1730...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**174196**	10/120	4	

Запасная откидная крышка для резиновой муфты

Принадлежности к: Резиновая муфта SCHUKO, артикул 1740.., 1741...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**174197**	10/120	4	

Экспортные исполнения

- Модульная система для быстрого и простого удлинения.
- Эргономичное исполнение.

Резиновая вилка SCHUKO (DE, FR, BE)

16 A, AC 250 B, DIN 49441, МЭК 7, стандарт 7

С немецким и французским/бельгийским заземляющим контактом.
Брызгозащищенная штепсельная вилка.
С ударопрочным механизмом.
Для проводов до 3x2,5 мм² H 07 RN-F и NSSHöu.

IP44

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**123251**	10/60	4	

Прочие изделия

Тройная муфта SCHUKO из твердой литой резины

16 A, AC 250 B, DIN 49440

Брызгозащищенная промышленная муфта из прочной резины. Цельная конструкция с подвесом с отверстиями для крепления к стене. Бортик и откидная крышка, из коррозионностойкого материала.
Для проводов до 3x2,5 мм² H 07 RN-F и NSSHöu.

Запасная часть: Запасная крышка для тройной муфты SCHUKO из твердой литой резины, артикул 178891.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**178851**	1/12	4	

Тройная муфта SCHUKO из твердой литой резины с подводящим проводом длиной 5 м

16 A, AC 250 B, DIN 49440

Брызгозащищенная промышленная муфта из прочной резины. Цельная конструкция с подвесом с отверстиями для крепления к стене. Бортик и откидная крышка, из коррозионностойкого материала.
С подводящим проводом длиной 5 м сечения 3x1,5 мм² H 07 RN-F и монтированной вилкой SCHUKO из литой резины, артикул 122051.

Запасная часть: Запасная крышка для тройной муфты SCHUKO из твердой литой резины, артикул 178891.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**178899**	1/5	4	

Запасная крышка для тройной муфты SCHUKO из твердой литой резины

Принадлежности к: Тройная муфта SCHUKO из твердой литой резины, артикул 178851/99.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**178891**	1/150	4	

Тройная подвесная муфта SCHUKO из литой резины

16 A, AC 250 B, DIN 49440

Из прочной резины. Цельная конструкция с подвесом и откидными крышками, из коррозионностойкого материала.
Для проводов до 3x2,5 мм² H 07 RN-F.

Запасная часть: Запасная крышка для тройной подвесной муфты SCHUKO из литой резины, артикул 179851.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**179851**	1/21	4	

www.merten.ru

Запасная крышка для тройной подвесной муфты SCHUKO из литой резины

Принадлежности к: Тройная подвесная муфты SCHUKO из литой резины, артикул 179851.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**179891**	1/150	4	

Резиновая розетка SCHUKO, открытый монтаж

16 A, AC 250 B, DIN 49440

Из прочной резины, с цоколем из прессованного материала, ударопрочная с защитой от коррозии.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**225251**	10/70	4	

Розетки SCHUKO

Тройная розетка SCHUKO, скрытый/открытый монтаж

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Подходит к коробке для скрытого монтажа 60 мм.
Возможно также крепление на дюбелях.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.
С лапками и винтовым креплением.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**271327**	5/20	1.5	

Двойная монтажная коробка

Пластмасса

Заменяет две монтажные коробки 60 мм.
Коробка подходит для любых двойных комбинаций, имеющихся в продаже.
Используется для открытого монтажа приборов PLANTEC с 8/18 функциональными клавишами и дисплеем.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	528668	1/30	1	

Ударопрочная розетка SCHUKO, скрытый монтаж

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Цельная, слегка выпуклая накладная крышка (100 x 100 мм).
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.
Благодаря креплению на дюбелях обеспечивается также защита кабеля от чрезмерного натяжения.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**270727**	5/15	1	
Полярно-белый	**270719**	5/15	1	

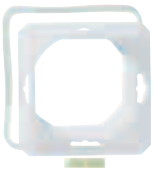
Розетка SCHUKO с защитой от токов утечки, с крышкой и защитными шторками

Встроенные защитные шторки согласно VDE 0620, часть 1 (заменяет использовавшееся ранее понятие "защита от детей").
Исполнение согласно VDE 0664 (EN 61008).
Для повышения безопасности в существующих установках согласно VDE 0100, часть 410. Выход для подключения остальных нагрузок.
Для установки в монтажную коробку 60 мм.
При помощи этого комплекта прокладок можно дополнительно повысить степень защиты от влаги розетки с защитой от токов утечки.

Напряжение: AC 230 В
Ток утечки: 30 мА
Макс. ток: 16 А
Стойкость при коротких замыканиях: 3000 А
Тип защиты: IP 20

Принадлежности: Комплект прокладок, артикул 232990.
Комплект поставки: Прибор в комплекте с цельной накладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	**232999**	1/24	8.1	



Комплект прокладок

При помощи этого комплекта прокладок можно дополнительно повысить степень защиты от влаги розетки с защитой от токов утечки.

Комплектуется со следующими компонентами: Розетка SCHUKO с защитой от токов утечки линии System Basis с откидной крышкой, артикул 232999.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Комплект прокладок	**232990**	1/70	1	

Тройная настольная розетка SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Привинчивается, с прочной крышкой.
Без подводящего провода, с компенсатором натяжения.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**276392**	10/40	3	
Темно-коричневый	**276390**	10/40	3	

www.merten.ru

Вилки и муфты SCHUKO

Вилка SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49441

Миниатюрная, высококачественная ударопрочная вилка, с углублениями.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**122427**	30/240	3.1	
Серый	**122463**	30/180	3.1	
Темно-коричневый	**122415**	30/180	3.1	

Вилка SCHUKO (DE, FR, BE)

16 A, AC 250 В, DIN 49441, МЭК 7, стандарт 7

С немецким и французским/бельгийским заземляющим контактом.
Миниатюрная, высококачественная ударопрочная вилка, с углублениями.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	**123363**	30/180	3.1	

Муфта SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Миниатюрная и удобная муфта с прочным корпусом.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**172427**	15/120	3.1	
Серый	**172463**	15/90	3.1	
Темно-коричневый	**172415**	15/90	3.1	

Вилка SCHUKO с боковым вводом

16 A, AC 250 В, DIN 49441

С прочной ручкой и боковым вводом.

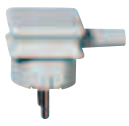
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Коричневый/ бронза	**120842**	10/80	3.1	

Вилка SCHUKO ударопрочная

16 A, AC 250 В, DIN 49441

С боковым вводом и прочным цельным корпусом.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**120927**	25/200	3.1	
Темно-коричневый	**120915**	25/150	3.1	



Вилка SCHUKO ударопрочная, с защитным рукавом

16 A, AC 250 В, DIN 49441

С боковым вводом, защитным рукавом и прочным цельным корпусом.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	**120963**	20/120	3.1	

Угловая вилка SCHUKO с переключателем

16 A, AC 250 В, DIN 49441

С 2-полюсным перекидным выключателем.
Прочная крышка.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**128427**	15/90	3	

Угловая вилка SCHUKO с перекидным выключателем и контрольной лампой

16 A, AC 250 В, DIN 49441

С 2-полюсным перекидным выключателем.
Прочная крышка, контрольная лампа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**128474**	15/90	3	

Угловая вилка SCHUKO с перекидным выключателем (DE, FR, BE)

16 A, AC 250 В, DIN 49441, МЭК 7, стандарт 7

С немецким и французским/бельгийским заземляющим контактом.
С 2-полюсным перекидным выключателем.
Прочная крышка.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**128527**	15/90	3	

Угловая вилка SCHUKO с перекидным выключателем и контрольной лампой (DE, FR, BE)

16 A, AC 250 В, DIN 49441, МЭК 7, стандарт 7

С немецким и французским/бельгийским заземляющим контактом.
С 2-полюсным перекидным выключателем.
Прочная крышка, контрольная лампа.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**128574**	15/90	3	

Вилка SCHUKO из ПВХ

16 A, AC 250 В, DIN 49441

Брызгозащищенная штепсельная вилка.
Крупногабаритное исполнение, с защитным рукавом.

IP44

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**125462**	15/90	3.1	
Серый	**125463**	15/120	3.1	

www.merten.ru

IP 44

Вилка SCHUKO из ПВХ (DE, FR, BE)

16 A, AC 250 В, DIN 49441, МЭК 7, стандарт 7

С немецким и французским/бельгийским заземляющим контактом.
С защитой от влаги.
Крупногабаритное исполнение, с защитным рукавом.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	**123463**	15/90	3.1	

Муфта SCHUKO из ПВХ

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Крупногабаритное исполнение, с защитным рукавом.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**173762**	10/60	3.1	
Серый	**173763**	10/60	3.1	

Тройная подвесная муфта SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Материал: масса из льняных обрезков.
Прочная, с кронштейном.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**179625**	1/30	3	

Тройная муфта SCHUKO

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Из прессованного материала.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**179627**	1/30	3	

Переносная розетка для садовых участков, без подводящего провода

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Брызгозащищенная двойная розетка SCHUKO.
Идеальное распределение тока, благодаря чему можно без проблем провести дачную вечеринку, скосить траву и т. д.
Прочное, атмосферостойкое пластмассовое крепление.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный/серый	**599893**	1/3	3.1	

Переносная розетка для садовых участков с подводящим проводом длиной 5 м

16 A, AC 250 В, DIN 49440

Брызгозащищенная двойная розетка SCHUKO.
Идеальное распределение тока, например, для дачной вечеринки, косьбы травы и т. д. С подводящим проводом сечением 3x1мм² H 05 RN-F и резиновой вилкой SCHUKO.
Прочное, атмосферостойкое пластмассовое крепление.
С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный/серый	**599894**	1/3	3.1	

Штепсельные разъемы PERILEX

- Изделия серии PERILEX уже давно используются в различных областях.
- До сих пор обеспечивается современный и надежный монтаж изделий серии PERILEX в жилых домах, офисах, гостиницах, лабораториях, больших кухнях и других подобных помещениях.
- С защитой от влаги, подобно IP 44.

Вилка PERILEX

16 A, AC 400 В, DIN 49446

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**134027**	10/80	5	

Муфта PERILEX

16 A, AC 400 В, DIN 49445

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**183027**	10/60	5	

Угловая вилка PERILEX

16 A, AC 400 В, DIN 49446

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**130027**	10/60	5	

Розетка PERILEX , скрытый монтаж

16 A, AC 400 В, DIN 49445

С опорным кольцом.
Для установки в монтажную коробку 70 мм.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**250427**	10/30	5	

Розетка PERILEX, открытый монтаж

16 A, AC 400 В, DIN 49445

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**255027**	10/50	5	

IP 44

Вилка PERILEX из литой резины

16 A, AC 400 В, DIN 49446

С защитой от влаги. С мембранной прокладкой. Жесткая вилка с резиновой кромкой. Прочная и коррозионностойкая.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**134251**	10/30	5	

Муфта PERILEX из литой резины

16 A, AC 400 В, DIN 49445

Жесткая муфта.
Прочная и коррозионностойкая.
С мембранной прокладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**183251**	10/30	5	

Вилка PERILEX из ПВХ

16 A, AC 400 В, DIN 49446

Прочный изолятор контактного соединения из высококачественного изолирующего материала. С мембранной прокладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	**134163**	10/30	5	

Муфта PERILEX из ПВХ

16 A, AC 400 В, DIN 49445

Прочный изолятор контактного соединения из высококачественного изолирующего материала.
С мембранной прокладкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	**183163**	10/30	5	

Розетка PERILEX для скрытого монтажа, с крышкой

16 A, AC 400 В, DIN 49445

С защитой от влаги.
С прочной откидной крышкой.

Комплект поставки: С монтажной коробкой для выравнивания штукатурки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**253227**	10/30	5	

www.merten.ru

Розетка PERILEX с крышкой, открытый монтаж

16 A, AC 400 В, DIN 49445

С защитой от влаги.
С прочной откидной крышкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	**258329**	10/30	5	

Втулка с отверстием

Для кабеля и электропроводов.

Комплектуется со следующими компонентами: Розетка PERILEX, открытый монтаж, с крышкой, артикул 258329.

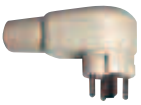
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	**258309**	10/300	5	

Втулка без отверстия

Для кабеля и электропроводов.

Комплектуется со следующими компонентами: Розетка PERILEX, открытый монтаж, с крышкой, артикул 258329.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	**258311**	10/400	5	



Угловая вилка PERILEX, 25 A

25 A, AC 400 В, DIN 49448

Из прессованного материала.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**130527**	10/20	5	

Розетка PERILEX, скрытый монтаж, 25 A

25 A, AC 400 В, DIN 49447

С опорным кольцом.

Принадлежности: Монтажная коробка из изолирующего материала, артикул 528304.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**250327**	1/20	5	

Монтажная коробка из изолирующего материала

Комплектуется со следующими компонентами: Розетка PERILEX, скрытый монтаж, 25 A, артикул 250327.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	**528304**	1/30	5	

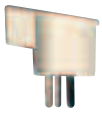
Вилки и розетки стандарта HNA

- Вилки и розетки стандарта HNA незаменимы в специальных электрических сетях, т. к. существенно отличаются от обычных систем.
- Особую надежность вилки и розетки стандарта HNA доказали в области обеспечения электропитания устройств электронной обработки данных через отдельную электрическую цепь.

Вилка стандарта HNA

10 A, 250 В, C 220 DIN 89321

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	**105129**	10/80	7	



Угловая вилка стандарта HNA

10 A, 250 В, C 220 DIN 89321

Брызгозащищенное исполнение, тип защиты сравним с IP 44.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**105327**	10/100	7	

Розетка стандарта HNA, скрытый монтаж

10 A, 250 В, B 220 DIN 89321

С цельной накладкой.
Применяются для обеспечения однозначного подключения (правильная полярность).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	**200129**	10/40	7	

Механизм розетки стандарта HNA

10 A, 250 В, B 220 DIN 89321

В дизайне System Basis.
Применяются для обеспечения однозначного подключения (правильная полярность).

Адаптеры: При помощи адаптера, артикул 5180.., возможно встраивание в линию System Design, а при помощи адаптера, артикул 5170.. – в серию OCTOCOLOR. При помощи защитной крышки с прокладкой, артикул 5172.. возможен монтаж во влажных помещениях или снаружи.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**204074**	10/40	7	
Полярно-белый	**204019**	10/40	7	

www.merten.ru

Механизм розетки стандарта HNA

10 A, 250 В, В 220 DIN 89321

В дизайне System M.
Применяются для обеспечения однозначного подключения (правильная полярность).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	**204944**	10/40	7	
Полярно-белый блестящий	**204919**	10/40	7	
Активный белый блестящий	**204925**	10/40	7	
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	**204144**	10/40	7	
Полярно-белый	**204119**	10/40	7	

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Розетка стандарта HNA, открытый монтаж

10 A, 250 В, А 220 DIN 89321

Применяются для обеспечения однозначного подключения (правильная полярность).

Комплект поставки: С вводом для электропровода и мини кабель-канала (15 мм).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**205444**	10/70	7	

Розетка стандарта HNA, открытый монтаж

10 A, 250 В, А 220 DIN 89321

С защитой от влаги.
Применяются для обеспечения однозначного подключения (правильная полярность).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	**208429**	10/50	7	

Вилки и розетки стандарта МЭК 17

- Прочное исполнение корпуса.
- С защитой от влаги, подобно IP 44.

Розетка стандарта МЭК 17, открытый монтаж

380 - 415 В, 16 А, 6 ч

3 P + N + ⊥, согласно DIN 49462
С винтовыми клеммами.
Подходит для открытого монтажа.

IP 44

Комплект поставки: С двумя вводами для электропровода с втулкой из ПВХ.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**260629**	2/24	5	

Розетка SCHUKO, открытый монтаж

16 А, AC 250 В, DIN 49440

С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

IP 44

Комплект поставки: С двумя вводами для электропровода с втулкой из ПВХ.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**260691**	2/24	5	

IP 44

Комбинация для мастерской стандарта МЭК 7/17, 6 h, открытый монтаж

Розетка SCHUKO: 16 А, AC 250 В, DIN 49440.
Комбинируется с розеткой МЭК 17 3 P + N + ⊥, согласно DIN 49462: 380 - 415 В, 16 А, 6 ч
Со слаботочным предохранителем T10 A, встроенным в розетку SCHUKO.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**266729**	1/12	5	

www.merten.ru

IP 44

Двойная розетка SCHUKO, открытый монтаж

16 A, AC 250 В, DIN 49440

С винтовыми клеммами в качестве соединительных контактов согласно VDE 0620, часть 1.

Комплект поставки: С четырьмя вводами для электропровода с втулкой из ПВХ.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	**229929**	1/12	5	

Розетка стандарта МЭК 17, скрытый монтаж

380 - 415 В, 16 А, 6 ч

3 P + N + ⊥, согласно DIN 49462
С винтовыми клеммами.

IP 44

Комплект поставки: Монтажная коробка, 4 крепежных винта.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**265644**	1/16	5	

Розетка стандарта МЭК 17, встраиваемое исполнение

380 - 415 В, 16 А, 6 ч

3 P + N + ⊥, согласно DIN 49462
Для монтажа в полые стены, литой бетон, кабель-каналы и станки.
Вырез для крепления, расстояние 67 мм.
С винтовыми клеммами.

IP 44

Комплект поставки: Без монтажной коробки.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**265627**	2/24	5	

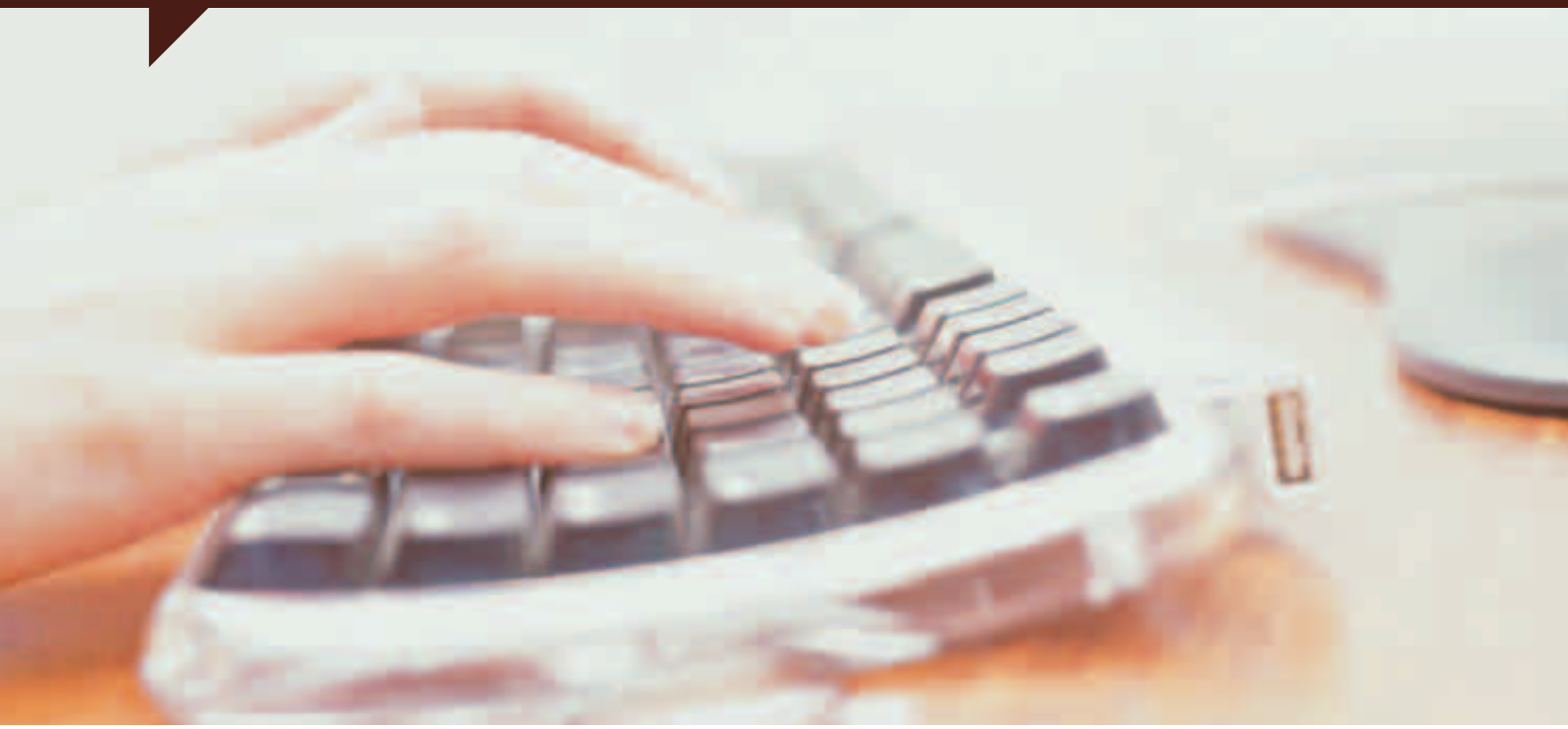
Угловая вилка стандарта МЭК 17

380 - 415 В, 16 А, 6 ч

3 P + N + ⊥, согласно DIN 49462
Наклонный вывод кабеля, позволяющий вставлять данную вилку в любые розетки стандарта МЭК 17.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	**136644**	2/24	5	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



СЕРИИ ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА — 1

Серии для скрытого монтажа 528
- System M 528
- System Basis/System Design 529
- OCTOCOLOR 530
- Электрические схемы 531
- TRANCENT 534
- Электрические схемы TRANCENT 537

Специальные серии для скрытого монтажа 539
- SYSTEM M IP 44/AQUADESIGN 539
- PANZER 540

СЕРИИ ДЛЯ ОТКРЫТОГО МОНТАЖА — 2

Серии для открытого монтажа 542
- ОТКРЫТЫЙ МОНТАЖ 542
- AQUASTAR 544
- SCHLAGFEST 544
- AGRAR 544

Коробки для подключения электроплит и бытовой техники 547

СИСТЕМНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА — 3

Электронные/релейные выключатели 548
Система светорегуляторов/трансформаторы 551
- Трансформаторы МЭТ, электронные трансформаторы 560

Управление жалюзи/рольставнями 562
Радиосистема 574
Сетевая техника 579
- Телекоммуникационная/информационная техника 580

Система управления отоплением 585

ЭЛЕКТРОНИКА БЕЗОПАСНОСТИ — 4

Датчики движения 586
- Принцип действия 586

Система датчиков движения 587
Датчики движения для открытого монтажа 592
Датчики присутствия 598
Датчики движения для скрытого монтажа 601
Дымовые датчики 604
Сумеречные выключатели 608

СИСТЕМА INSTABUS EIB — 5

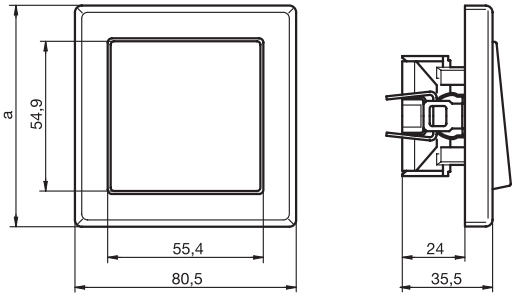
EIB EASY 610
INSTABUS EIB 615
- Указания по монтажу 616

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ — 6

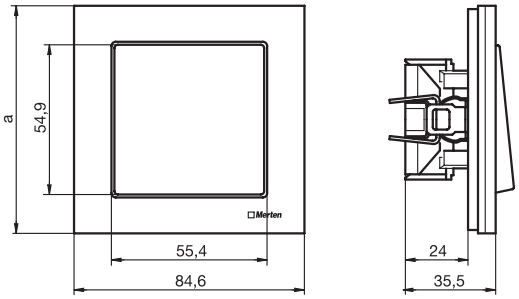
Символы 622
Формуляр для проектирования и заказа 623

Артикулы 624

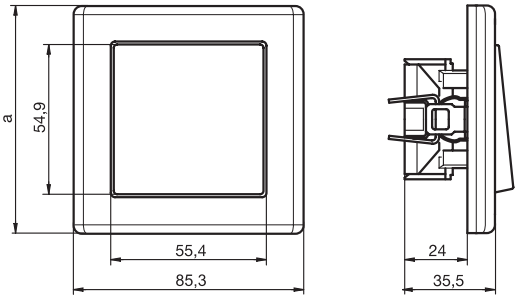
Размеры серий для скрытого монтажа System M



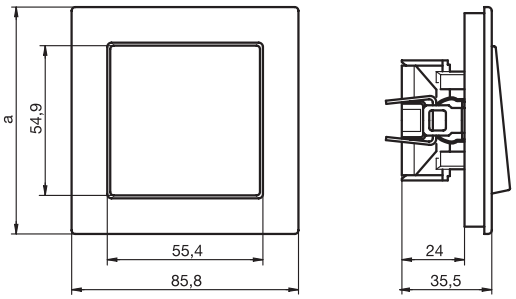
Клавишный выключатель M-SMART



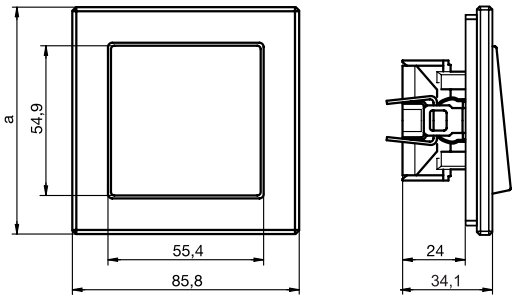
Клавишный выключатель M-ARC



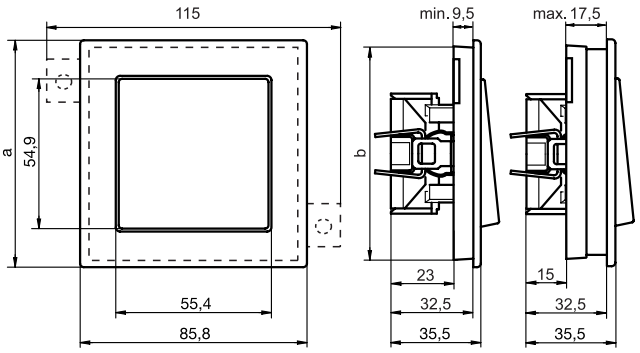
Клавишный выключатель M-STAR



Клавишный выключатель M-PLAN



Клавишный выключатель M-PLAN (исполнение: стекло)



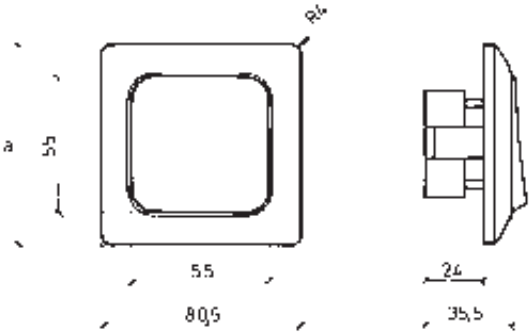
Клавишный выключатель M-PLAN II

СОВЕТ: Инструкция по монтажу для M-PLAN II
Здесь Вы найдете детальную инструкцию по монтажу серии M-PLAN II внутри различных материалов при помощи встраиваемых адаптеров или внутри декоративного бетона при помощи адаптеров для отштукатуренных стен. Даются также практические советы, указания по возможностям монтажа, по монтажу в полых стенах и по скрытому монтажу, по размерам и адаптации к конкретным условиям монтажа.
Инструкцию по монтажу серии M-PLAN II можно скачать на сайте “www.merten.ru”.

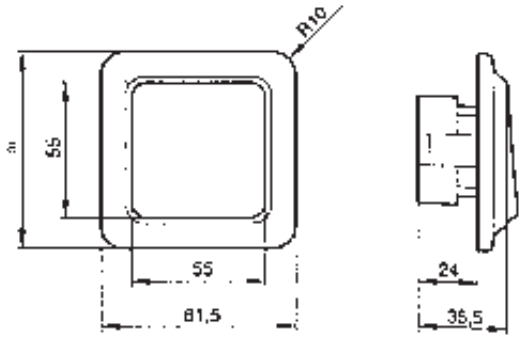
System M	1 пост	2 поста	3 поста	4 поста	5 постов
M-SMART	a=80,5	a=151,7	a=222,9	a=294,1	a=365,3
M-ARC	a=83,4	a=154,6	a=225,8	a=297	a=368,2
M-STAR	a=83,9	a=155	a=226,2		
M-PLAN	a=83,4	a=154,6	a=225,8	a=297	a=368,2
M-PLAN II	a=83,4 b=80,0	a=154,6 b=151,2	a=225,8 b=222,4		
M-PLAN исполнение: стекло	a=85,8	a=157,0	a=228,2		

System M IP44	1 пост	2 поста	3 поста	4 поста	5 постов
M-SMART	a=80,5	a=151,7	a=222,9	a=294,1	a=365,3
M-ARC	a=83,4	a=154,6	a=225,8	a=297	a=368,2
M-PLAN	a=83,4	a=154,6	a=225,8	a=297	a=368,2

Размеры серий для скрытого монтажа System Basis



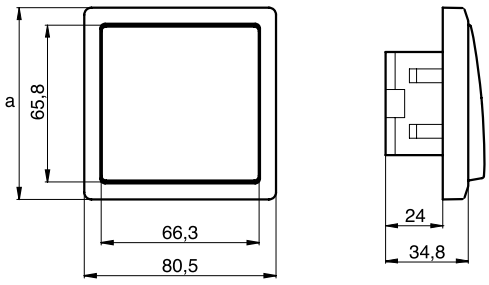
Клавишный выключатель M1



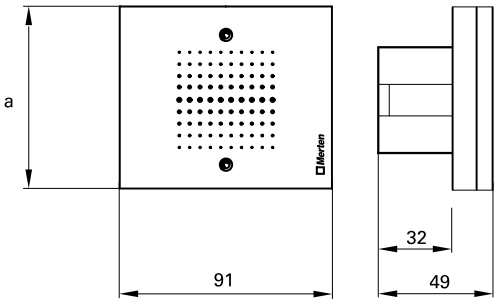
Клавишный выключатель ATELIER

System Basis	1 пост	2 поста	3 поста	4 поста	5 постов
M1	A=80,5	A=151,7	A=222,9	A=294,1	A=365,3
ATELIER	A=81,5	A=152,5	A=223,5	A=294,5	A=365,5

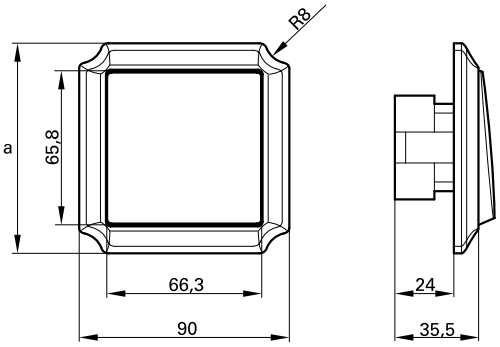
Размеры серий для скрытого монтажа System Design



Клавишный выключатель ARTEC



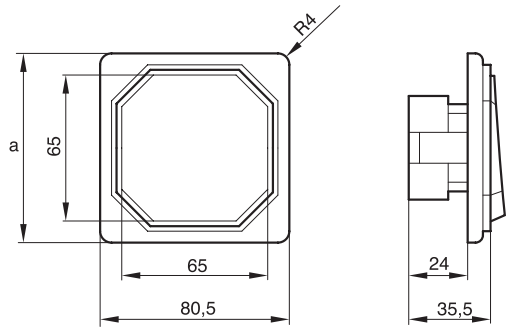
Стеклянный выключатель TRANCENT



Клавишный выключатель ANTIK

System Design	1 пост	2 поста	3 поста	4 поста	5 постов
ARTEC	a=80,5	a=151,7	a=222,9	a=294,1	a=365,3
TRANCENT	a=78	a=149	a=220		
ANTIK	a=90	a=161,2	a=232,4	a=303,6	a=374,8

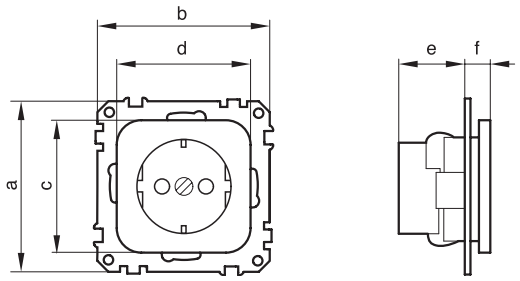
Размеры серии для скрытого монтажа OCTOCOLOR



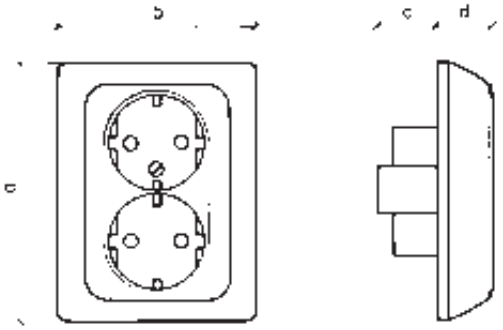
Клавишный выключатель OCTOCOLOR

OCTOCOLOR	1 пост	2 поста	3 поста	4 поста	5 постов
	a=80,5	a=151,5	a=222,5	a=293,5	a=364,5

Размеры розеток Schuko®



Механизм розетки SCHUKO®

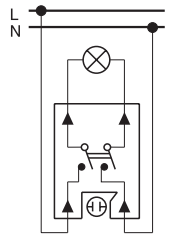


Двойная розетка Schuko®

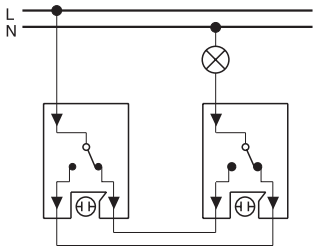
	Механизм розетки SCHUKO®						Двойная розетка SCHUKO®			
Размеры в мм	a	b	c	d	e	f	a	b	c	d
M-SMART	71	71	55,5	55,5	30	11	107,5	80,5	24	23
M-ARC / M-STAR	71	71	55,5	55,5	30	11				
M-PLAN / M-PLAN II*	71	71	55,5	55,5	30	11				
M-PLAN (исполнение: стекло)	71	71	55,5	55,5	30	11				
ARTEC	71	71	67	67	30	11	108	80,5	24	23
TRANCENT	71	71	67	67	30	18				
ANTIK	71	71	67	67	30	11				
M1	71	71	55	55	30	11	105	80,5	24	23
ATELIER	71	71	55	55	30	11				
OCTOCOLOR	71	71	65	65	30	11				

* Размер розетки, не монтажный размер

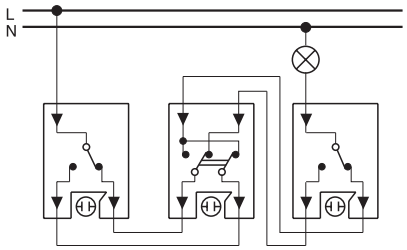
Электрические схемы для клавишных и кнопочных выключателей



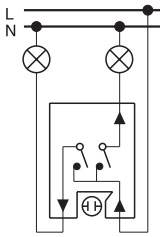
2-полюсный выключатель с подсветкой



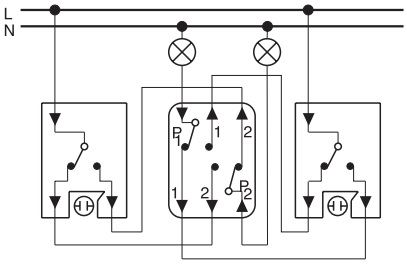
Управление нагрузкой из 2-х мест



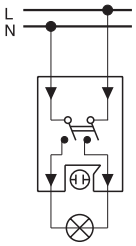
Управление нагрузкой из 3-х мест



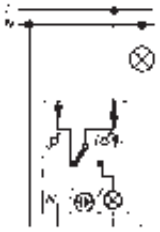
Двухклавишный выключатель с подсветкой



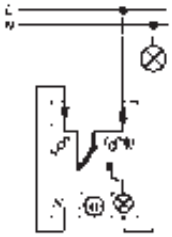
Управление двумя нагрузками из 2-х мест



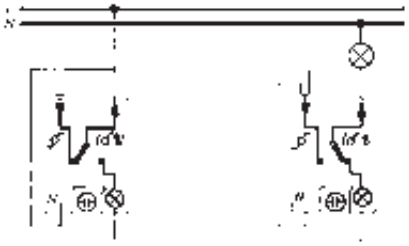
Выключатель 2-полюсный с контрольной лампой или 2-полюсным аварийным выключателем отопления



Контрольный переключатель в качестве контрольного выключателя или аварийного выключателя отопления



Контрольный переключатель в качестве выключателя с подсветкой



Контрольный переключатель в качестве переключателя с подсветкой

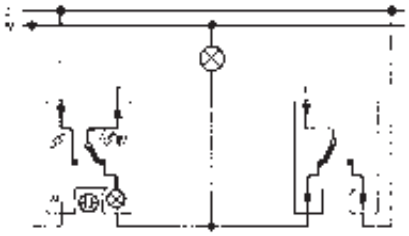


Схема включения и выключения из двух мест, односторонняя с контрольной лампой

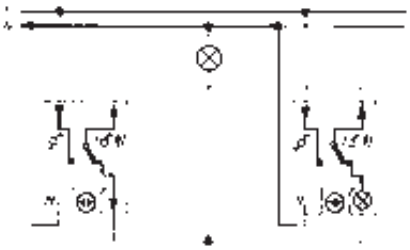
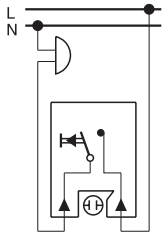
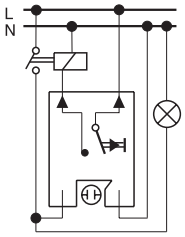


Схема включения и выключения из двух мест, двусторонняя с контрольной лампой

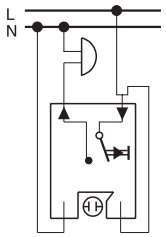
При использовании параллельно переключаемых кнопочных выключателей в импульсных выключателях можно избежать автоматического переключения импульсного реле или мигания ламп тлеющего разряда (например, артикул 395100) путем встраивания конденсатора (артикул 542895) или конденсатора с такими же параметрами макс. до 1,5 мкФ параллельно катушке реле.



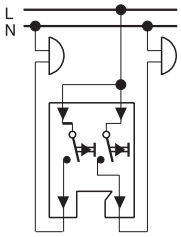
Кнопочный выключатель с подсветкой, 1-полюсный замыкающий контакт



Кнопочный выключатель 1-полюсный с отдельными сигнальными контактами для контрольной лампы



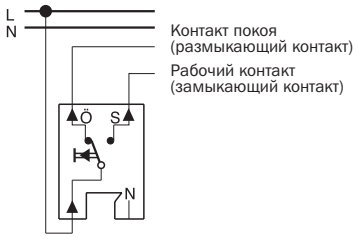
Кнопочный выключатель 1-полюсный с отдельными контактами для освещения



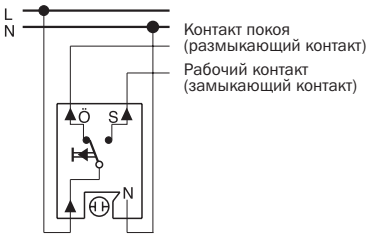
Двухкнопочный выключатель 1-полюсный, замыкающий контакт

www.merten.ru

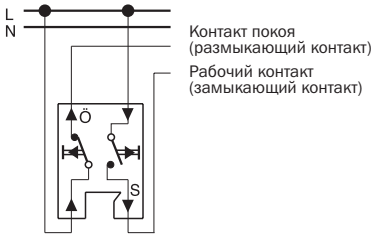
Электрические схемы для клавишных и кнопочных выключателей



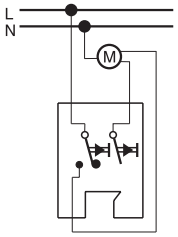
Переключатель 1-полюсный



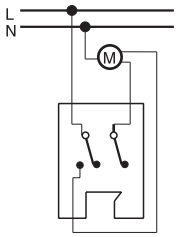
Переключатель 1-полюсный с подсветкой



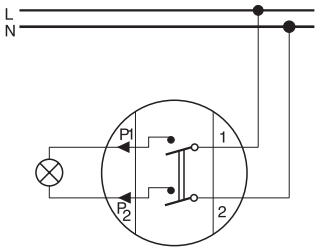
Двухкнопочный выключатель
1 размыкающий, 1 замыкающий контакт



Кнопочный выключатель для рольставней



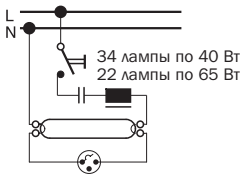
Клавишный выключатель для рольставней



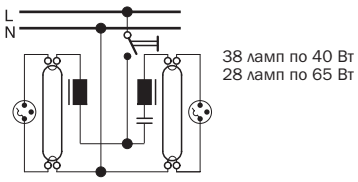
Таймер 2-полюсный

Допустимые нагрузки для выключателей **10 A, AC 230 В** при различных видах компенсации и разных типах ламп

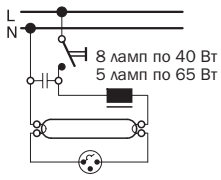
Индуктивная нагрузка
(без компенсации)



Емкостная нагрузка
(с компенсацией, cos φ = 1)



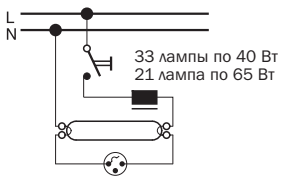
Парное включение



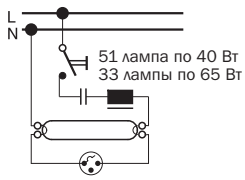
Параллельная компенсация

Указанное количество ламп действительно также для комплектных двухклавишных выключателей

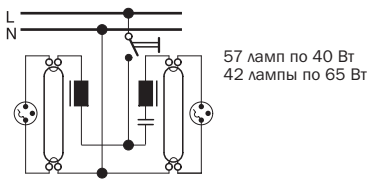
Допустимые нагрузки для выключателей **16 A, AC 400 В** при различных видах компенсации и разных типах ламп



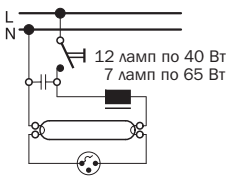
Индуктивная нагрузка
(без компенсации)



Емкостная нагрузка
(с компенсацией, cos φ = 0,5)



Парное включение

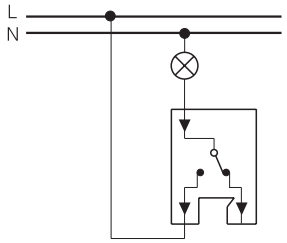


Параллельная компенсация

www.merten.ru

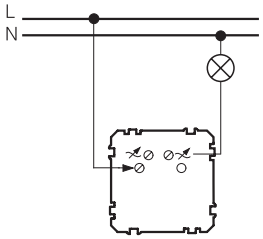
Схемы замещения (TRANCENT см. следующие страницы)

Имеющаяся схема выключения



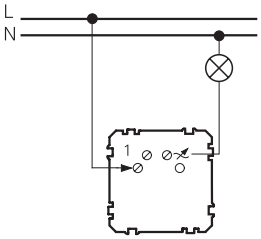
Выключатель/переключатель

Светорегуляция светильников



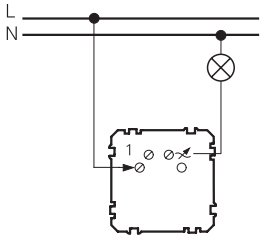
Поворотный светорегулятор

Светорегуляция светильников



Суперсветорегулятор с памятью

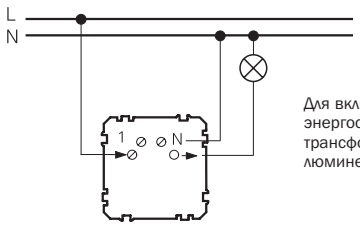
Включение посредством механизма электронного выключателя



Можно включать только омические нагрузки, такие как лампы накаливания и галогенные лампы 230 В.

Механизм электронного выключателя, артикул 575799 или механизм электронного таймера, артикул 575799

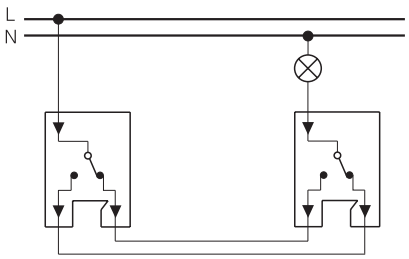
Включение посредством механизма релейного выключателя



Для включения, например, энергосберегающих ламп, трансформаторов, люминесцентных ламп или реле.

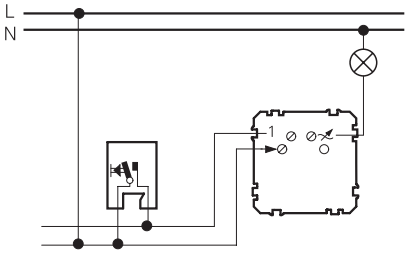
Механизм универсального реле, артикул 575897

Имеющаяся схема включения и выключения из двух мест



Переключатель Переключатель

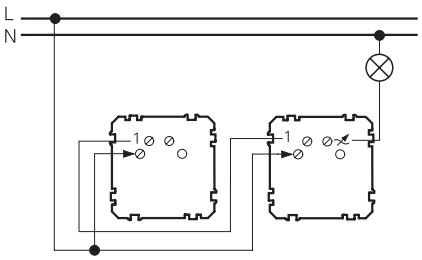
Светорегулируемая схема включения и выключения из двух мест с кнопочными выключателями



Кнопочный выключатель

Суперсветорегулятор с памятью в качестве основного устройства

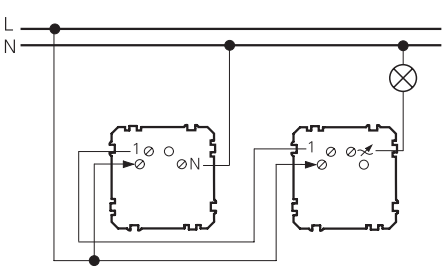
Светорегулируемая схема включения и выключения из двух мест с дополнительным устройством



Дополнительное электронное устройство, артикул 573999

Суперсветорегулятор с памятью в качестве основного устройства

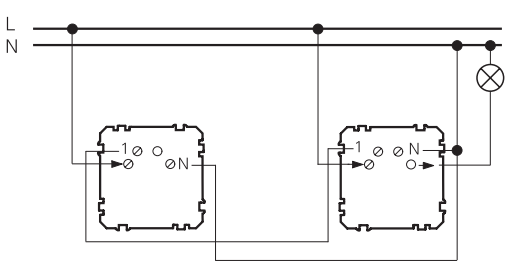
Светорегулируемое включение и выключение из двух мест с дополнительным Tele-устройством



Дополнительное Tele-устройство, артикул 573998

Суперсветорегулятор с памятью в качестве основного устройства

Включение посредством механизма релейного выключателя и дополнительного Tele-устройства

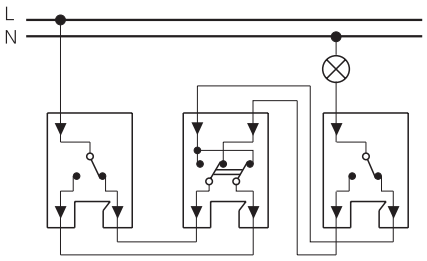


Дополнительное Tele-устройство, артикул 5739 98

Механизм универсального реле, артикул 575897

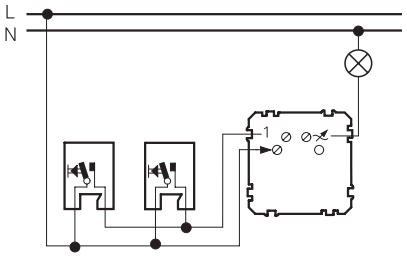
www.merten.ru

Имеющийся промежуточный контур переключения



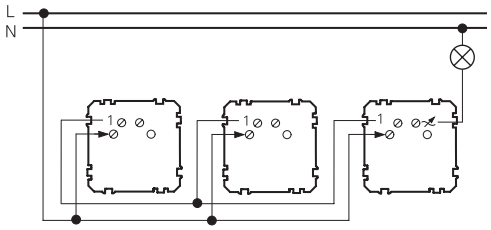
Переключатель | Промежуточный выключатель | Переключатель

Светорегулируемый контур промежуточного переключения с кнопочными выключателями



Кнопочный выключатель | Кнопочный выключатель | Суперсветорегулятор с памятью в качестве основного устройства

Светорегулируемый контур промежуточного переключения с дополнительным устройством



Дополнительное электронное устройство, артикул 573999 | Дополнительное электронное устройство, артикул 573999 | Суперсветорегулятор с памятью в качестве основного устройства

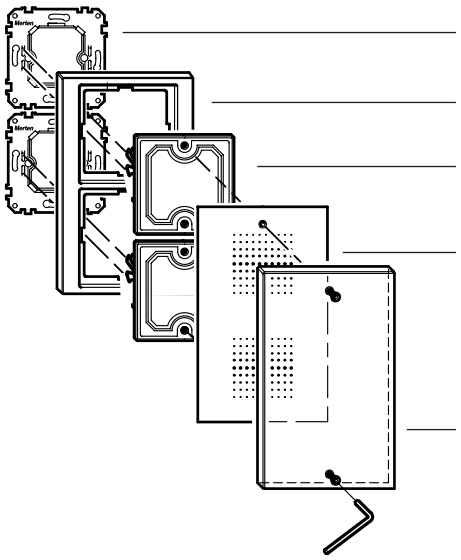
Примечание!
Дополнительное устройство 573999 нельзя комбинировать с TRANCENT!

Примечание!
Суперсветорегулятор для электронных трансформаторов, артикул 577899 здесь использовать нельзя!

TRANCENT

Конструкция

Система состоит из следующих компонентов:
(на рисунке представлена конструкция двойной комбинации)



Механизм TRANCENT (в зависимости от функции)

Рамка TRANCENT

Электронная плата TRANCENT
(в зависимости от функции и встроенного механизма)

Декоративная пленка

Примечание:
Декоративная пленка других видов в зависимости от функций предлагается по запросу.

Стеклянная сенсорная поверхность TRANCENT (прозрачная или матовая)

Электронная плата TRANCENT

Электронные платы TRANCENT являются компонентами модульной системы. Эти платы вместе с рамкой устанавливаются на подходящие электронные кнопочные выключатели, релейные выключатели и суперсветорегуляторы с памятью. Затем привинчивается стеклянная сенсорная поверхность с декоративной пленкой для индивидуальных надписей.

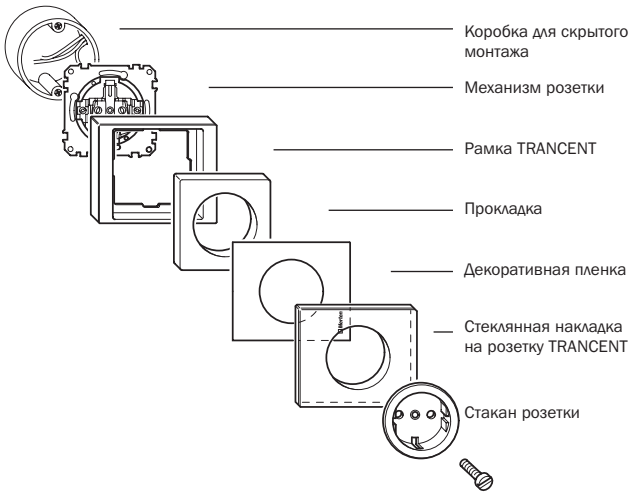
Допускаемые комбинации приводятся в таблице обзора функций и приборов для устройств TRANCENT.

Активные поверхности, к которым следует прикоснуться для включения, обозначены темными точками. Функция вызывается простым прикасанием к этой активной поверхности, нажимать на нее не нужно. Чтобы произвести включение, прикоснуться к стеклу нужно определенной поверхностью (одним или двумя кончиками пальцев). Минимальное время прикасания для анализа сигнала составляет 0,5 секунд.

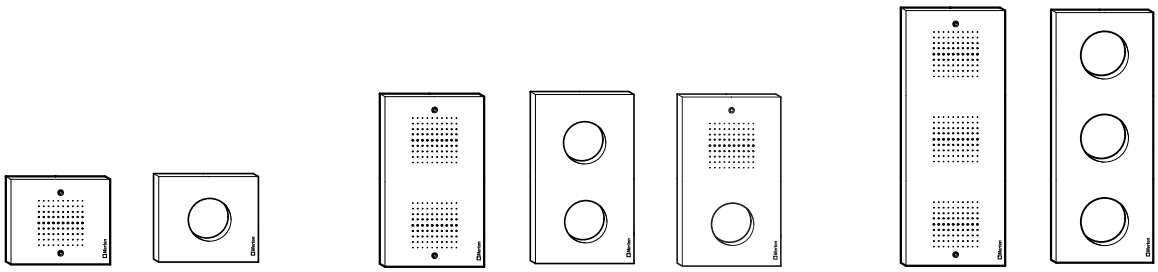
При горизонтальном монтаже механизм TRANCENT следует повернуть на 90°.

www.merten.ru

Розетки серии TRANCENT



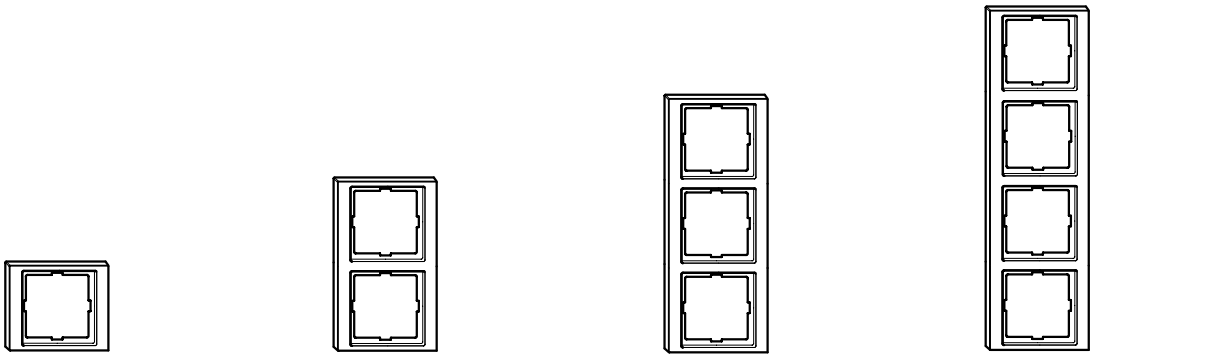
Стеклянная накладка Trancent



	Стеклянная сенсорная поверхность, 1 пост	Стеклянная накладка на розетку, 1 пост	Стеклянная сенсорная поверхность, 2 поста	Стеклянная накладка на розетку, 2 поста	Стеклянная сенсорная поверхность, 1 пост, со стеклянной накладкой на розетку, 1 пост	Стеклянная сенсорная поверхность, 3 поста	Стеклянная накладка на розетку, 3 поста
прозрачная	569100	569400	569200	568200	569500	569300	568300
матовая	569101	569401	569201	568201	569501	569301	568301

Поставка со стандартной декоративной пленкой и винтами

Рамки



Рамка TRANCENT,
1 пост, артикул 482160

Рамка TRANCENT,
2 поста, артикул 482260

Рамка TRANCENT,
3 поста, артикул 482360

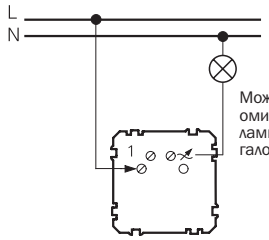
Рамка TRANCENT,
4 поста, артикул 482460

TRANCENT: обзор функций и приборов

Функция	Механизмы	Электронная плата, 1 пост 569090	Электронная плата для двухклавишного выключателя 569091	Электронная плата для управления рольставнями 569092	Электронная плата для 1-, 2-, 3- и 4-клавишных выключателей 623190
Электронный выключатель (2 провода)					
Включение омических нагрузок - например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В - нулевой провод не требуется - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов	**Механизм электронного выключателя** 575799 (25–400 Вт) AC 220-230 В, 50-60 Гц	■			
Включение омических нагрузок в зависимости от времени - например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В - электронный датчик времени - нулевой провод не требуется - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов - диапазон времени 5 с – 5 мин.	**Механизм электронного таймера** 575697 (25–400 Вт)	■			
Генератор коротких импульсов для импульсных выключателей или контакторов - функция включения определяется используемыми импульсными выключателями или контакторами - нулевой провод не требуется - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов	**Механизм электронного кнопочного выключателя** 574697 (4–100 ВА)	■			
Релейный выключатель (3 провода)					
Включение, функция таймера, индикация индуктивных и емкостных нагрузок - функция управления нажимной кнопкой, функция задержки, функция включения - например, ламп накаливания, энергосберегающих ламп, низковольтных галогенных ламп с обычным трансформатором, люминесцентных ламп - требуется нулевой провод - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов	**Механизм универсального реле** 575897 AC 220–230 В, 50–60 Гц макс. 1000 Вт/ВА 500 ВА для низковольтных галогенных ламп с обычным трансформатором; макс. емкостная нагрузка 140 мкФ	■			
Включение омических, индуктивных и емкостных нагрузок через два выхода - требуется нулевой провод	**Механизм управления для рольставней/двухклавишного выключателя** 576499		■		
Светорегулятор (2 провода)					
Димирование омических, индуктивных и емкостных нагрузок - например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В - например, светорегулирующих обмоточных трансформаторов - например, электронных трансформаторов - отсечка фазы по переднему или заднему фронту - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов	**Механизм универсального суперсветорегулятора** 577099 - при 50 Гц: 25–420 ВА при 60 Гц: 25–340 Вт	■			
Димирование омических нагрузок - например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В - отсечка фазы по переднему фронту - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов	**Механизм суперсветорегулятора с памятью для омической нагрузки** 573399 (25–400 Вт) 577299 60–600 Вт, галоген 500 Вт	■			
Димирование индуктивных нагрузок - например, светорегулирующих обмоточных трансформаторов и ламп накаливания - отсечка фазы по переднему фронту - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов	**Механизм суперсветорегулятора с памятью для галогенных ламп, для индуктивной нагрузки** 573599 (20–500 ВА)	■			
Димирование емкостных нагрузок - например, электронных трансформаторов и ламп накаливания - отсечка фазы по заднему фронту - работа дополнительного модуля посредством механических кнопочных выключателей или механизма универсального реле, артикул 575897, с настроенной функцией управления нажимной кнопкой.	**Механизм суперсветорегулятора с памятью для ЭТ, для емкостной нагрузки** 577899 (20–315 Вт)	■			
Дополнительное устройство					
Функция управления с дополнительного устройства как с основного - Управление дополнительным входом основного устройства - требуется нулевой провод	**Дополнительный TELE-механизм** 573998	■			
Рольставни/жалюзи					
Управление приводом для жалюзи/рольставней - требуется нулевой провод	**Механизм управления для рольставней и двухклавишного выключателя** 576499		не допускается	■	
INSTABUS EIB					
	Шинный соединитель для скрытого монтажа 2 690299				■

Электрические схемы TRANCENT

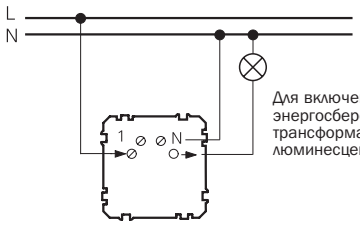
Включение посредством механизма электронного выключателя



Можно включать только омические нагрузки, такие как лампы накаливания и галогенные лампы 230 В.

Механизм электронного выключателя, артикул 5757 99 или механизм электронного таймера, артикул 575799
+
Электронная плата, 1 пост, артикул 569090

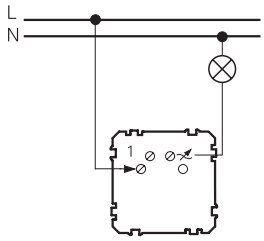
Включение посредством механизма универсального реле



Для включения, например энергосберегающих ламп, трансформаторов, люминесцентных ламп или реле.

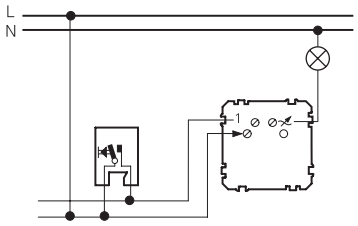
Механизм универсального реле, артикул 575897
+
Электронная плата, 1 пост, артикул 569090

Светорегуляция светильников



Суперсветорегулятор с памятью (зависит от нагрузки)
+
Электронная плата, 1 пост, артикул 569090

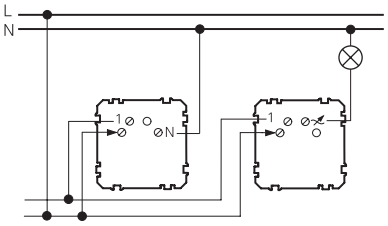
Включение и выключение из двух мест: замена механизмом TRANCENT и кнопочным выключателем



Кнопочный выключатель

Суперсветорегулятор или механизм электронного выключателя, артикул 575799 или артикул 575697
+
Электронная плата, 1 пост, артикул 569090

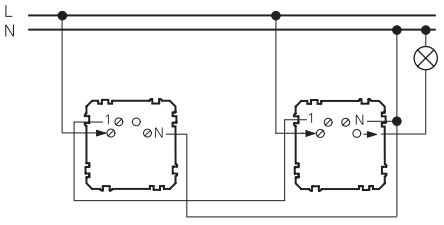
Включение и выключение из двух мест: замена механизмом TRANCENT и дополнительным TELE-устройством



Дополнительное TELE-устройство, артикул 573998
+
Электронная плата, 1 пост, артикул 569090

Суперсветорегулятор или механизм электронного выключателя, артикул 575799 или артикул 575697
+
Электронная плата, 1 пост, артикул 569090

Включение и выключение из двух мест: замена механизмом универсального реле и дополнительным TELE-устройством



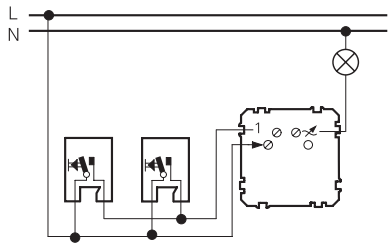
Дополнительное TELE-устройство, артикул 573998
+
Электронная плата, 1 пост, артикул 569090

Механизм универсального реле артикул 575897
+
Электронная плата, 1 пост, артикул 569090

www.merten.ru

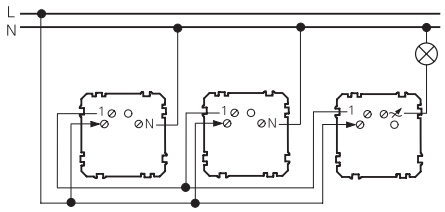
Электрические схемы TRANCENT

Промежуточный контур переключения: замена механизмом TRANCENT и кнопочным выключателем



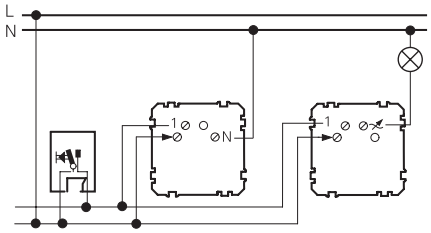
Кнопочный выключатель | Кнопочный выключатель | Суперсветорегулятор или механизм электронного выключателя, артикул 575799 или артикул 575697 + Электронная плата, 1 пост артикул 569090

Промежуточный контур переключения: замена механизмом TRANCENT и дополнительным TELE-устройством



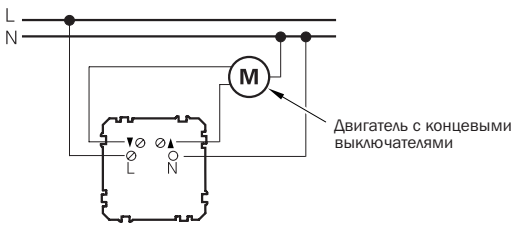
Дополнительное TELE-устройство, артикул 573998 + Электронная плата, 1 пост, артикул 569090 | Дополнительное TELE-устройство, артикул 573998 + Электронная плата, 1 пост, артикул 569090 | Суперсветорегулятор или механизм электронного выключателя, артикул 575799 или артикул 575697 + Электронная плата, 1 пост, артикул 569090

Промежуточный контур переключения: замена механизмом TRANCENT, кнопочным выключателем и дополнительным TELE-устройством



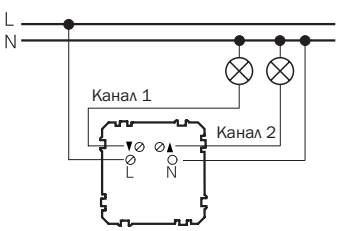
Кнопочный выключатель | Дополнительное TELE-устройство, артикул 573998 + Электронная плата, 1 пост, артикул 569090 | Суперсветорегулятор или механизм электронного выключателя, артикул 575799 или артикул 575697 + Электронная плата, 1 пост, артикул 569090

Для управления приводом для жалюзи/рольставней



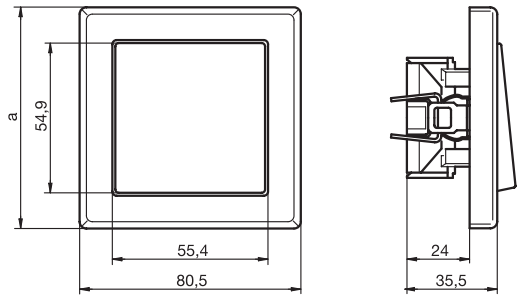
Механизм управления рольставней и двухклавишного выключателя, артикул 576499 + Электронная плата для управления рольставнями, артикул 569092

Включение двух выходов

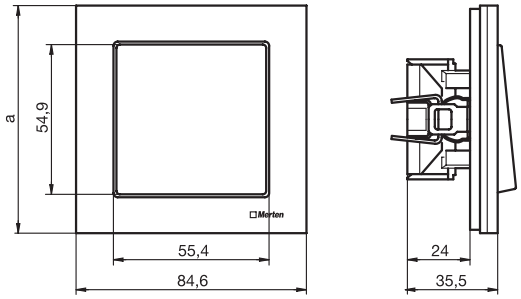


Механизм управления рольставней и двухклавишного выключателя, артикул 576499 + Электронная плата для двухклавишного выключателя, артикул 569091

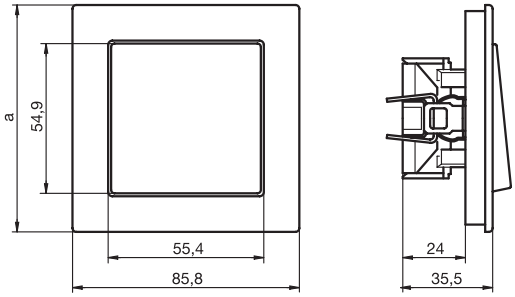
Размеры System M IP 44 – брызгозащищенное исполнение



Клавишный выключатель M-SMART



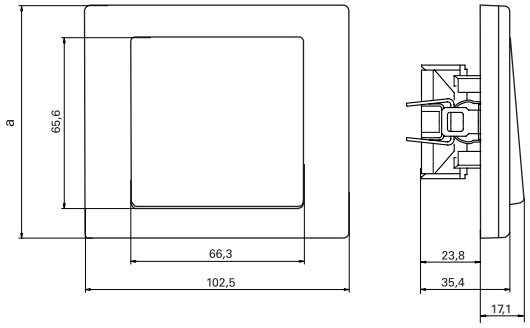
Клавишный выключатель M-ARC



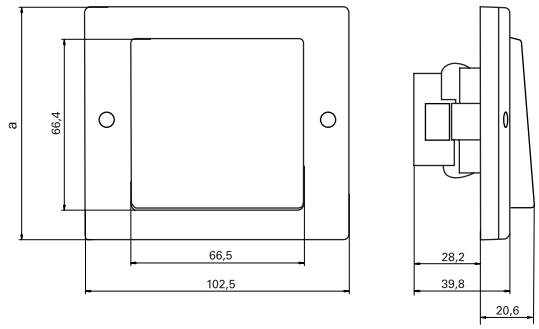
Клавишный выключатель M-PLAN

System M IP44	1 пост	2 поста	3 поста	4 поста	5 постов
M-SMART	a=80,5	a=151,7	a=222,9	a=294,1	a=365,3
M-ARC	a=83,4	a=154,6	a=225,8	a=297	a=368,2
M-PLAN	a=83,4	a=154,6	a=225,8	a=297	a=368,2

Размеры AQUADESIGN



Клавишный выключатель AQUADESIGN



Розетка AQUADESIGN

Комбинации

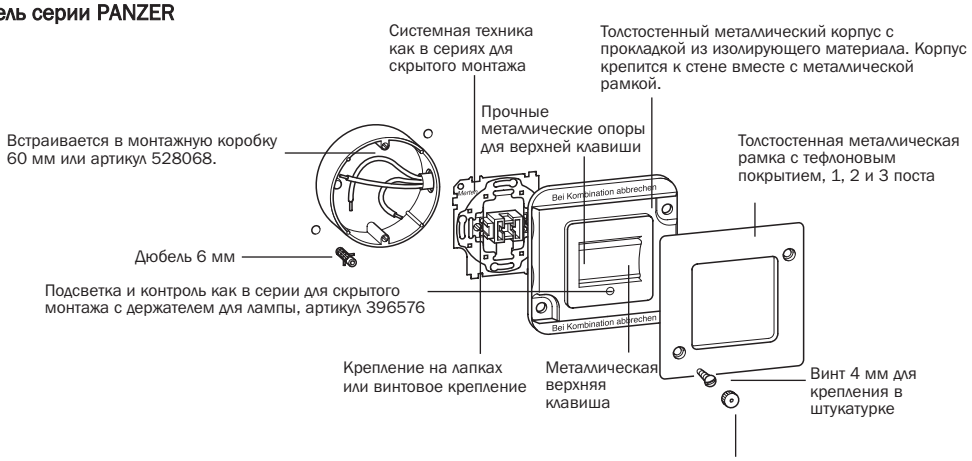
	1 пост	2 поста	3 поста
AQUADESIGN	a=90,4	a=161,6	a=232,8

Комбинации

	1 пост	2 поста	3 поста
AQUADESIGN	a=90,4	a=161,6	a=232,8

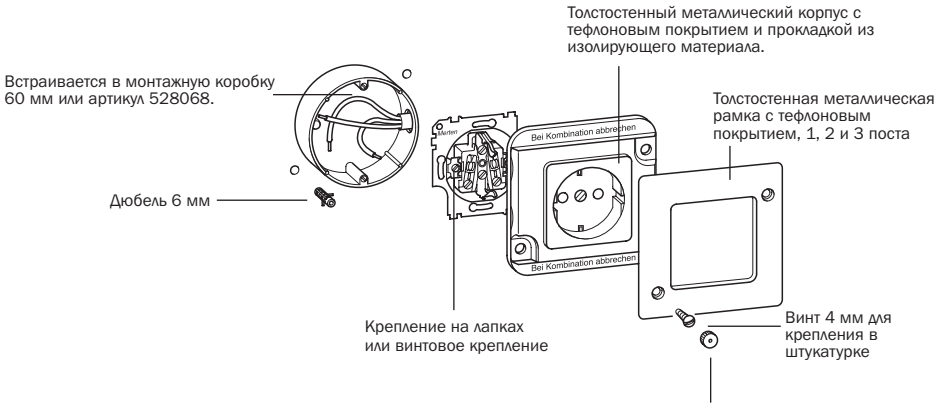
PANZER

Клавишный и кнопочный выключатель серии PANZER



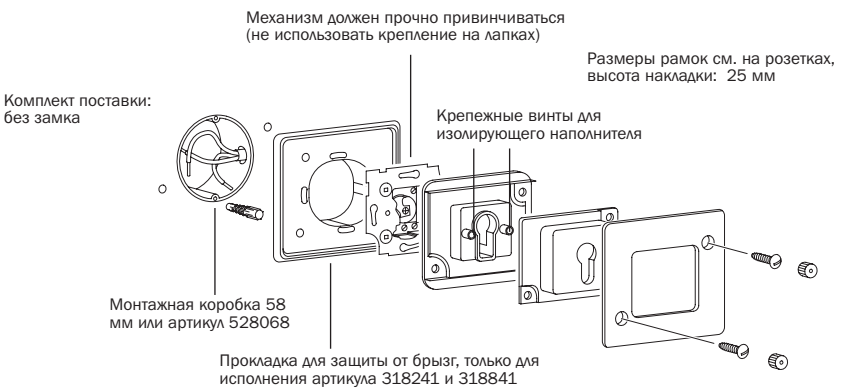
Тип защиты: IP 40

Розетка PANZER-SCHUKO®



Тип защиты: IP 20

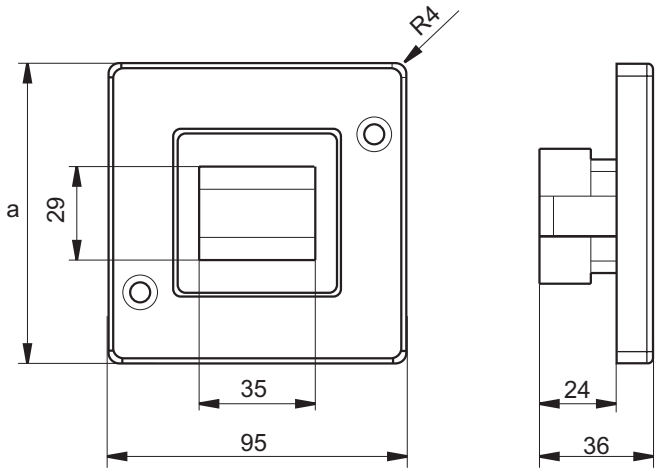
Кнопочный и клавишный выключатель для рольставней серии PANZER с профильным полуцилиндром



Так как этот выключатель заблокирован пломбами, рекомендуется использовать замок с положением бородки 315°

 © 2006

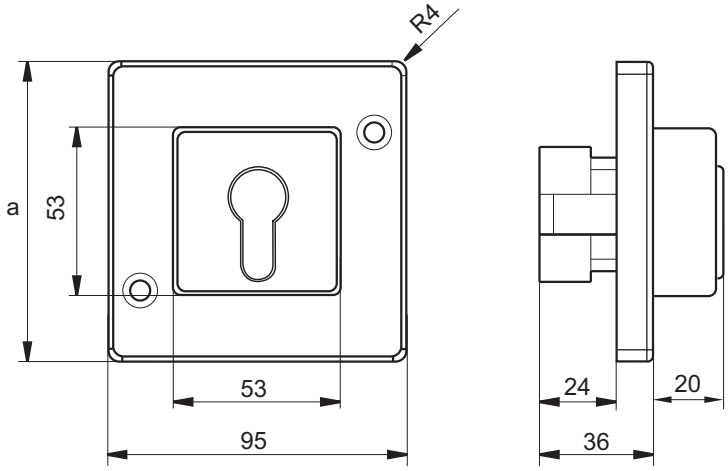
Размеры PANZER



Клавишный выключатель PANZER

Комбинации

	1 пост	2 поста	3 поста
Panzer	a=95	a=166	a=237

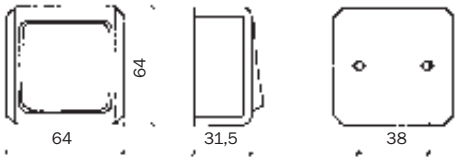


Выключатель серии PANZER, приводимый в действие ключом.

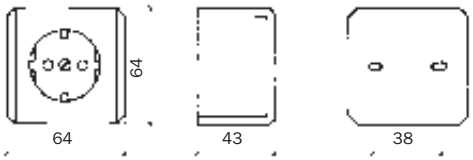
Комбинации

	1 пост	2 поста	3 поста
Panzer	a=95	a=166	a=237

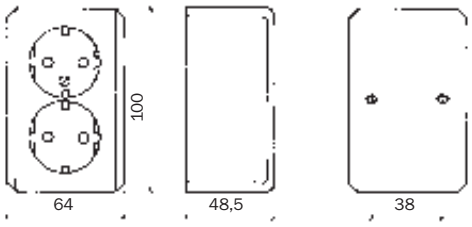
Серии для открытого монтажа



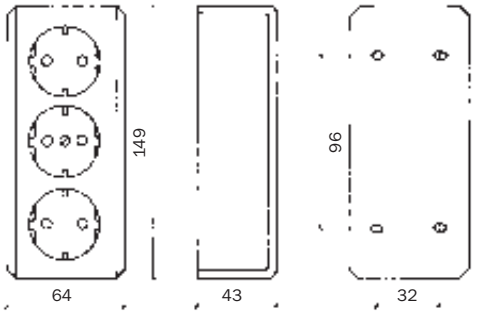
Клавишный и кнопочный выключатель с соответствующей монтажной платой из самозатухающего материала



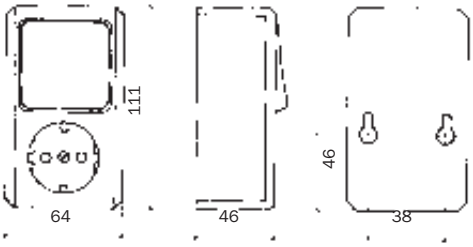
Розетка SCHUKO® с соответствующей монтажной платой из самозатухающего материала.



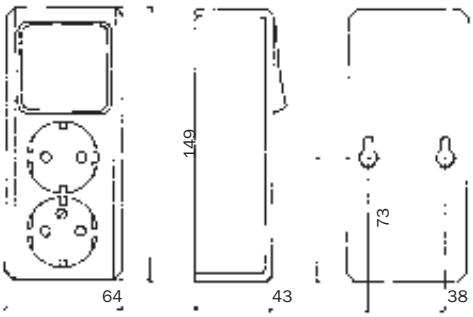
Двойная розетка SCHUKO® для открытого монтажа с соответствующей монтажной платой из самозатухающего материала.



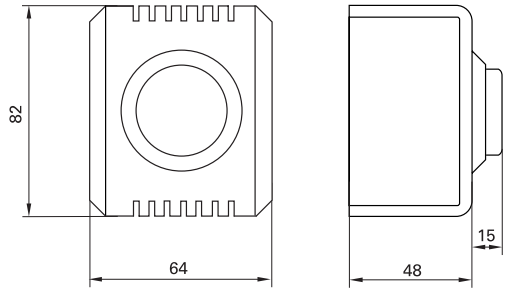
Тройная розетка SCHUKO® для открытого монтажа с соответствующей монтажной платой из самозатухающего материала.



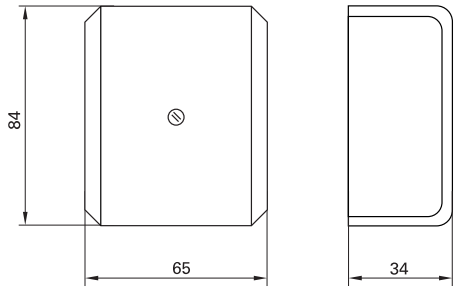
Комбинация розетка SCHUKO® / переключатель для открытого монтажа с соответствующей монтажной платой из самозатухающего материала.



Комбинация двойная розетка SCHUKO® / переключатель для открытого монтажа с соответствующей монтажной платой из самозатухающего материала.

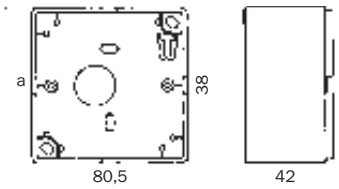


Светорегулятор для открытого монтажа
Артикул 5734.., 5716..



Разветвительная коробка для открытого монтажа
Артикул 5230..

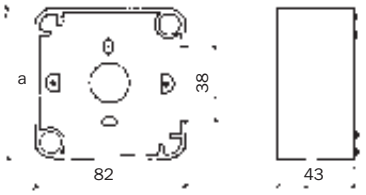
Корпус для открытого монтажа для серий M-SMART, ARTEC, M1, OCTOCOLOR



Комбинации

	1 пост	2 поста	3 поста
M-SMART, ARTEC, M1 OCTOCOLOR	a=80,5	a=151,5	a=222,9
Артикул	5121..	5122..	5123..

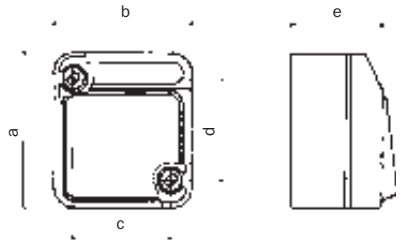
Корпус для открытого монтажа для серии ATELIER



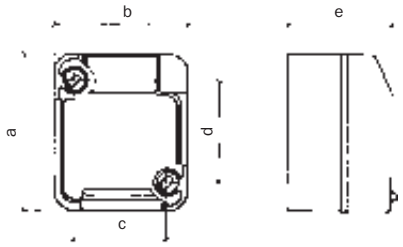
Комбинации

	1 пост	2 поста	3 поста
ATELIER	a=82	a=153,2	a=223,8
Артикул	5111..	5112..	5113..

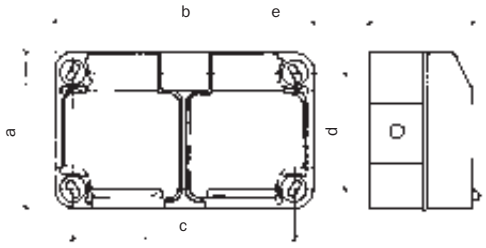
AQUASTAR, SCHLAGFEST и AGRAR



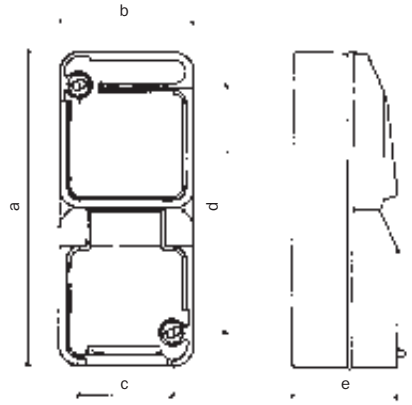
Клавишный и кнопочный выключатель



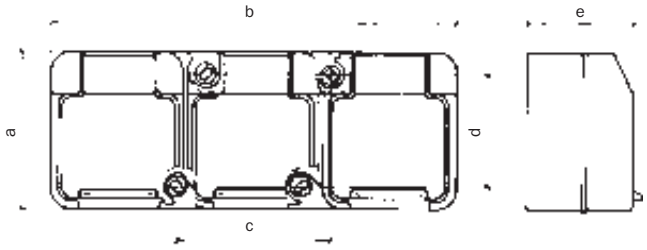
Розетка SCHUKO®, 1 пост



Двойная розетка SCHUKO®



Комбинация розетка SCHUKO® / переключатель



Тройная розетка SCHUKO®

Размеры в мм	Выключатель					Розетка, 1 пост					Розетка, 2 поста					Розетка, 3 поста					Комбинация, 2 поста				
	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e
AQUASTAR	83	73	50	53,5	49	83	73	50	55	57	83	141	115	60	55	83	220	65	58	57	167	73	50	128,5	57
SCHLAGFEST Синий	86	71	50	58	55	86	71	50	58	55	86	140	115	60	55	86	213	192	58	55	172	71	50	144	55
AGRAR Зеленый	86	71	50	58	55	86	71	50	58	55						86	213	192	58	55					

www.merten.ru

SCHLAGFEST

Стойкость поликарбоната, материала, из которого изготовлена серия Schlagfest.
Поликарбонат устойчив к действию минеральных кислот, в т. ч. и кислот высокой концентрации, органических кислот, окислителей и восстановителей, нейтральных и кислых солевых растворов, многих жиров, восков и масел, насыщенных алифатических и циклоалифатических углеводородов и алкоголя, за исключением метилового спирта. В следующем списке приводится информация об устойчивости к химикатам и различным другим продуктам. Приведенная информация действительна для комнатной температуры и погружения в соответствующие реагенты на 6 месяцев. Другие условия могут привести к другим результатам. Список не претендует на полноту информации. Устойчивость к другим реагентам – по запросу.

! Данные взяты из технических паспортов производителей материалов и из специальной литературы по пластмассам. Устойчивость зависит от
- концентрации химиката
- смеси нескольких химикатов
- продолжительности воздействия
- температуры воздействия
- механической нагрузки

Таким образом, окончательные заключения могут быть сделаны только после испытания на практике.

Значение символов
+ устойчив
0 условно устойчив
- не устойчив

Химикаты
- ацетальдегид
- ацетон
+ ацетилен
- акрилонитрил
+ квасцы
+ хлорид алюминия*
+ сульфат алюминия*
0 муравьиная кислота, 30%-ная
- аммиак
- аммиачная вода
+ хлорид аммония (нашатырь)*
- фторид аммония*
+ нитрат аммония*
+ сульфат аммония*
- сульфид аммония*
- амилацетат
+ хлорид сурьмы*
+ мышьяковая кислота, 20%-ная
- бензойная кислота
- бензол
- бензиловый спирт
+ бензин (промывочный бензин, не содержащий ароматических соединений)
0 тетраэтилсвинец, 10%-ный в бензине
+ бура*
+ борная кислота
- бром
+ бутан (жидкий и газообразный)
- масляная кислота
- бутилацетат
+ бутиловый спирт
+ хлорид кальция*
+ нитрат кальция*
+ кальциевое мыло с содержанием жира, чистое
+ гипохлорит кальция
0 газообразный хлор, сухой
- газообразный хлор, влажный
+ хлорная известь, 2%-ный водный раствор
+ хромовые квасцы
+ хромовая кислота, 20%-ный водный раствор
- диэтиловый эфир
+ диэтиленгликоль
+ дигликолевая кислота, насыщенная в воде
- диметилформамид
- диоксан
0 дифил 5,3
+ трихлорид железа*
+ сульфат железа (II)
+ уксусная кислота, до 10%-ной
+ этиловый спирт чистый, 96%-ный
- этиламин
- этилбромид
- этиленхлоргидрин
- этиленхлорид
+ этиленгликоль
+ плавиковая кислота, 5%-ная
+ гликоль
0 глицерин
+ мочевина*
+ гептан
+ гексан
- йод
- калийный щелок
+ алюмокалиевые квасцы*
+ бихромат калия*
+ бромид калия*
+ карбонат калия*
+ хлорид калия*
+ нитрат калия*
+ метабисульфит калия, 4%-ный водный раствор
+ перхлорат калия, 10%-ный водный раствор
+ перманганат калия, 10%-ный водный раствор
+ персульфат калия, 10%-ный водный раствор
+ сульфат калия*
- цианид калия
0 известковое молоко, 30%-ная взвесь в воде
+ кремнефтористоводородная кислота, 30%-ная
+ монооксид углерода
+ угольная кислота, влажная
- крезол
+ хлорид меди*
+ сульфат меди*
+ светильный газ
+ сульфат марганца*
- метилметакрилат
+ метан
- метанол
- метиламин
- метиленхлорид
+ молочная кислота, 10%-ный водный раствор
+ дикарбонат натрия*
+ сульфат натрия*
+ сульфит натрия*
+ карбонат натрия*
+ хлорат натрия*
+ хлорид натрия*
+ гипохлорид натрия, 0,5%-ный водный раствор
+ сульфат натрия*
0 сульфид натрия*
- раствор едкого натра
- нитробензол
- газ нитрозы, сухой
+ щавелевая кислота, 10%-ный водный раствор
+ озон
- перхлорэтилен
+ пергидроль, 30%-ная
0 петролейный эфир (смесь углеводородов)
0 керосин
- фенилэтиловый спирт
- хлорокись фосфора
+ фосфорная кислота, концентрированная
- Трихлорид фосфора
+ пропан (газ)
+ пропионовая кислота, 20%-ная
+ пропаргиловый спирт
+ хлорид ртути, насыщенный
+ раствор резорцина, 1%-ный
+ азотная кислота, 10%-ная
0 азотная кислота, 10-20%-ная
- азотная кислота, 20%-ная
+ соляная кислота, 20%-ная
- соляная кислота, концентрированная
+ сера
0 диоксид серы
- сероуглерод
+ серная кислота, 50%-ная
0 серная кислота, 70%-ная
- серная кислота, концентрированная
- сернистая кислота, 10%-ная
+ сероводород
+ спирт, чистый
- стирол
+ возгон*
- хлористый сульфурил
- тетрахлорэтан
- тетрагидрофуран
- тетралин
- толуол
- трихлорэтилен
0 трихлоруксусная кислота, 10%-ная
+ перекись водорода, 30%-ная
+ винная кислота, 10%-ная
- ксилол
+ хлорид цинка*
+ оксид цинка
+ сульфат цинка*
+ лимонная кислота, 10%-ная

Дезинфицирующие средства
+ буратон
+ хлорамин
- хлороформ
+ Кутасепт
+ Формалин, 10%-ный
+ аэрозоль Kodan
+ Incidin® Plus/Perfekt
+ лизоформ, 2%-ный
+ P3-Duolith
- фенол
0 Sagrotan®, 5%-ный
+ спирт, чистый
+ перекись водорода, 30%-ная

стиральные, моющие, чистящие средства
+ Ajax®
+ Calgonit S®, 1%-ный
- Calgonit D®, DM, DA, R
- Средство для мытья посуды Calgonit®
+ Средство для ополаскивания Calgonit®
+ Dor®
+ Fewa®
+ Into-Fensterklar®
+ ядровое мыло
+ Natril®
0 Omo®
+ Parifex®, 2%-ный
0 Persil®
+ Pril®
- P 3 Asepto®
+ Rei®
+ мазеобразное мыло
+ Sidolin®
0 Somat W® 731
+ Suwa®

Технические масла и жиры
+ Aral BG® 58
+ силиконовые масла Baysilon®
- смазочно-охлаждающая эмульсия
+ BP Energol HL 100®
+ BP Energol EM 100®
+ BP H LR 65®
- тормозная жидкость (ATE)
+ масло для воронения Brunofix®
+ кальциевое мыло с содержанием жира
0 дизельное топливо
0 горючее для реактивных двигателей JP 4(кр 97-209°C)
+ Esso Estic 42-45®
0 лак (олифа)
+ ворвань (жир рыб)
0 мазут
+ масло для гидросистем Cac HLP 16
- камфарное масло
+ Mobil Spezial Oil 10 W 30®
+ Molikote®
+ турбинное масло Nato 0-250
+ парафиновое масло
+ рапсовое масло
+ Shell Spirax 90 EP®
0 Shell Tellus 11-33®
+ Shell Tellus 33®
+ силиконовое масло
+ заменитель скипидара
0 скипидар
+ Texaco Regal Oil BRUO®
+ Texaco Regal Oil CRUO®
+ Turbo-масло 29
0 Valvoline WA 4-7

Вяжущие вещества и загустители
0 универсальный клей
+ Cellux-Klebefolien®
+ гипс
+ Perbunan C®
+ Terostat®
+ Tesafilm®
+ Tesamoll®

Различные вещества
+ отработанный газ, кислотосодержащий
+ аккумуляторная кислота (H_2SO_4 , прибл. 35%-ная)
+ Basilit® UAK, 20%-ный водный раствор (средство защиты древесины)
0 бензин, обычный
- бензин, высокосортный
+ воск для пола
+ масло / пахта
+ хромоксид зеленый (абразивная паста)
+ окончательный фотопроявитель, обычная концентрация
+ Frigen®113, R 113 (рабочая среда)
+ Freon® TF, (рабочая среда)
+ Freon® T-WD 602 (рабочая среда)
- дубильная кислота
+ Kaltron® 113 MDR (рабочая среда)
- керосин (авиационный бензин)
+ Marlon®, 1%-ный (смачиватель)
+ морская вода
- Metasystox®, 0,5%ig (пестицид)
+ Nekal BX®, 2%ig (смачиватель)
+ фотопроявитель Neutol, обычная концентрация
+ олеиновая кислота, концентрированная
+ Orthozid® 50, 0,5%-ный (пестицид)
+ растительные масла
+ полиамид
+ полиэтилен
+ поливинилхлорид
0 поливинилхлорид, с пластификатором
+ лигроин для химической чистки
+ говяжье сало
+ касторовое масло
0 свиной топленый жир
- Shell IP 4 (горючее)
0 мыльный щелок
+ пищевой уксус
+ крахмал
0 Tanigan® CV
0 Tanigan® CLS, 30%-ный
+ уайтспирит
+ цемент, сухой
- цемент, замешанный

***насыщенный водный раствор**

www.merten.ru

AGRAR

Стойкость полиамида, материала, из которого изготовлена серия AGRAR.
В следующем списке приводится информация об устойчивости к химикатам и различным другим продуктам. Приведенная информация действительна для комнатной температуры и погружения в соответствующие реагенты на 6 месяцев. Другие условия могут привести к другим результатам. Список не претендует на полноту информации. Устойчивость к другим реагентам – по запросу.

! Данные взяты из технических паспортов производителей материалов и из специальной литературы по пластмассам. Устойчивость зависит от
- концентрации химиката
- смеси нескольких химикатов
- продолжительности воздействия
- температуры воздействия
- механической нагрузки

Таким образом, окончательные заключения могут быть сделаны только после испытания на практике.

Значение символов
+ устойчив
0 условно устойчив
- не устойчив

Химикаты
0 ацетальдегид
+ ацетон
+ ацетилен
0 аллиловый спирт
+ гидроокись алюминия
- сульфат алюминия*
0 муравьиная кислота, <10 %
+ аммиак, 20 %, жидкий, до 60 °C
+ аммиак, технически чистый 20 %
+ аммиачная вода
+ нитрат аммония*
+ сульфат аммония*
+ амилацетат
0 анилин
- трихлорид сурьмы
+ яблочная кислота
+ яблочный сок
+ апельсиновый сок
+ ароматические углеводороды
+ асфальт
+ едкое кали
+ едкий натр
+ выхлопные газы
+ силиконовые масла Baysilon
0 бензальдегид
+ бензин
0 бензойная кислота
+ бензол
0 бензиловый спирт
+ бензин
+ высокосортный бензин
+ бетон
+ пиво
+ битум
- белильный водный раствор, 12,56 % хлора
+ почва, кислотная или щелочная
+ воск для пола
+ смазочно-охлаждающая эмульсия
0 борная кислота
+ тормозная жидкость
0 пировиноградная кислота, водный раствор
- пары брома
- бромная вода
- бромистоводородная кислота
+ бутан (жидкий или газообразный)
+ сливочное масло
0 масляная кислота
+ бутилацетат
+ бутиловый спирт
+ бутиленгликоль
+ хлорид кальция*
+ гидроокись кальция*
+ кальция нитрат*
+ камфора
+ карболинеум
+ казеин
+ целлюлозные лаки
+ хлорбензол
- хлоруксусная кислота
+ густой раствор хлорной извести
0 хлороформ
- хлористый водород
- хромовая кислота, 20%-ный водный раствор
+ лимонная кислота, водный раствор
+ соли кобальта, водный раствор
+ коньяк, 38 %
+ циклогексан
+ циклогексанол
+ циклогексанон
+ декалин
+ дезинфицирующие средства, активный хлор
+ дезинфицирующие средства, альдегиды
+ дезинфицирующие средства, спирты
+ дезинфицирующие средства, аммониевые соединения
0 дезинфицирующие средства, фенолы
+ способы дезинфекции, физ.: вываривание в соде 0,5 % , HDH, VDV, парогазовый цикл, лучи 2,5 Mrad, 6 часов
+ дизельное топливо согласно DIN 51 601
0 диэтиловый эфир
0 диэтиленгликоль
+ дибутилфталат (мягчитель)
+ диметилформамид
+ диоксан
+ дифил 5,3
+ удобрения
+ инертные газы
+ лаки горячей сушки
+ трихлорид железа*
+ сульфат железа (II)
+ раствор белка
0 анодирующие растворы
+ средства для удаления извести
+ раствор проявителя
+ нефть, природный газ
- уксусная кислота, 90%
0 уксусная кислота, 10%
+ уксусная кислота, 5%
0 эфир
+ эфирные масла
0 этиловый спирт, чистый, 96%
+ этиловый спирт, 40%
+ этиленхлорид
0 этилгликоль
+ жиры и воск, консистентные смазки, пищевые жиры, силиконовые жиры
+ жирные кислоты
- фтор
+ хлорфторуглеводороды (например, фреон)
+ формалин 10%
+ фотоэмульсия, проявитель, закрепитель
+ фруктовые соки
+ фруктовый сироп (малиновый)
0 гальванические ванны
+ стерилизация газом
+ желатин и клей
+ трансмиссионное масло
+ гипс
0 гликоль
0 глизантин 30 %
+ глицерин
0 краски для волос
+ мочевина*
+ дрожжи и меласса
+ мазут EL согласно DIN 51 603
+ гептан
+ гексан
0 гуминовая кислота
+ гидравлические масла H и HL согласно DIN 51 524
+ пропиточное масло
+ изопропиловый спирт
- йод в спирту (йодная настойка)
- йодоводород
+ рефрижераторное масло
+ калийный щелок
0 бихромат калия*
- бромид калия*
0 карбонат калия*
+ хлорид калия*
+ нитрат калия*
+ сульфат калия*
0 кетоны
- царская водка
+ монооксид углерода
+ угольная кислота, влажная
+ топливо
- крезолы
0 охлаждающие жидкости
0 сульфат меди*
+ лаки
- соли лития
+ растворители лаков
- паяльная кислота
0 воздух, сжиженный
+ хлорид магния*
+ сульфат магния*
0 малеиновая кислота
+ солод
- соли марганца, водные 10%
+ маргарин
+ морская вода
+ меласса
+ метан
+ метанол, технически чистый
+ метилэтилкетон
+ метиламин
+ метиленхлорид
+ молоко
- смесь азотной и серной кислот
+ молочная кислота**
+ строительный раствор, цемент
+ моторные масла
+ лигроин
+ нафталин
- нафтолы
+ пищевая сода, насыщенный водный раствор
+ бикарбонат натрия**
- бисульфат натрия*
- бисульфат натрия**
+ карбонат натрия*
+ карбонат натрия**
0 хлорат натрия
0 хлорат натрия**
0 хлорид натрия*
- гипохлорит натрия, 0,5%-ный водный раствор
- гипохлорит натрия, 10%
+ соли натрия
+ сульфат натрия*
+ сульфид натрия**
+ раствор едкого натра
0 электролит для никелирования
0 соли никеля
0 нитробензол
0 нитролаки
0 нитрометан
0 газ нитрозы, сухой
+ фруктовые соки
+ ароматические масла, растительные
+ олеиновая кислота
- олеум (дымящаяся серная кислота)
0 щавелевая кислота**
0 озон
+ пальмитиновая кислота
+ сок грейпфрута
+ парафины, масла
+ парафиновое масло
+ духи на спиртовой основе
0 перхлорэтилен
+/- пергидроль (см. перекись водорода)
0 Persil
+ петролейный эфир (смесь углеводородов)
+ керосин
+ растительные масла
- фенол
0 фенилэтиловый спирт
+ фосфаты, водный раствор 10%
- фосфорная кислота
+ фосфористый водород
+ полиамид
+ полиэфирные смолы
+ полиэтилен
+ пропан (газ)
- пропионовая кислота
+ пропанол
+ пиридин
+ ртуть
+ хлористая ртуть, водный раствор
+ лигроин для химической чистки
+ чистящие средства (для ручной чистки или распыляемые)
- резорцин или его смеси
0 раствор резорцина, 1%-ный
+ говяжье сало
+ касторовое масло
+ неочищенная нефть
+ масло для салатов
+ салициловая кислота
- азотная кислота, 10%
- азотная кислота, 10% - 20%
- соляная кислота
+ кислород
- кислород, сжиженный
+ грибковая плесень
+ консистентная смазка R 2 Darina
+ консистентные смазки
+ жидкая смазка под высоким давлением
0 жидкая смазка без высокого давления
+ сера
+ диоксид серы
0 сернистая кислота, 10%
+ сероуглерод
- серная кислота
+ сероводород
+ свиной топленый жир
+ мыло, жидкий раствор
+ силиконовое масло
+ эмульсия с силиконовым маслом
+ сода**
+ пищевые растительные масла
0 спирт, чистый
+ городской газ
+ стеариновая кислота, стеараты
0 окиси азота
- противоледная соль и ее растворы
+ стирол
+ высокосортный бензин
+ сало
+ талловое масло
+ смола
+ скипидар
+ тетрахлорметан
+ тетрагидрофуран
+ тетралин
+ чернила, тушь
+ толуол
+ трансформаторное масло
0 трихлоруксусная кислота
+ трихлорэтан
0 трихлорэтилен
- уранилфторид
+ моча
+ вазелин
+ можжевельник
0 промывной щелок
+ вода
0 водяной пар
+ жидкое стекло
+ газообразный водород
- перекись водорода, 30%
+ перекись водорода, водный раствор 0,5 %
+ вино, коньяк
+ вина
+ винная кислота, 10%
+ водка
+ ксилол
0 хлорид цинка, водный раствор 10%
- роданид цинка, бромид цинка, йодид цинка, нитрат цинка 30%
+ сульфат цинка*
0 соли олова (II) минеральных кислот
0 лимонная кислота, 10%
+ Incidin® Plus/Perfekt

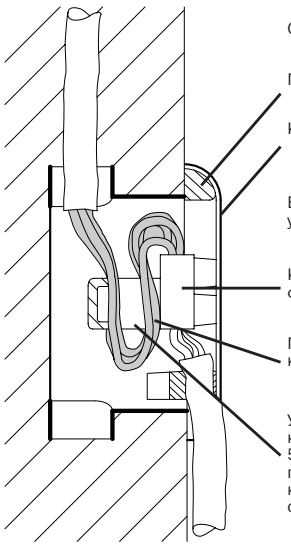
***насыщенный водный раствор**

****10%-ный водный раствор**

www.merten.ru

Коробки для подключения электроплит

Коробка для подключения электроплит, скрытый монтаж, номинальное поперечное сечение: 2,5 мм²: полярно-белый, артикул 520427



Особо плоское исполнение

Прочное исполнение

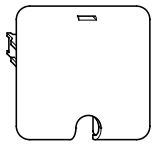
Крышка с защелкой

Возможно использование удлинительных лапок

Клеммная колодка фиксируется в основании

Простой монтаж при длине кабелей от 90 до 130 мм

Удобная укладка концов кабелей и для размера 5x2,5mm благодаря большому пространству между клеммной колодкой и поперечиной опорной рамы

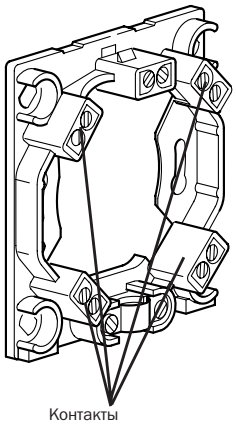


Размеры

Площадь основания	86 x 86 мм
Высота	12 мм

Тип	520427
Тип защиты	изолированное исполнение, сравнимо с IP 20
Материал - основание - крышка	 термопласт термопласт
Номинальное поперечное сечение	2,5 мм²
Монтаж	скрытый монтаж
Высота над поверхностью стены	12 мм
Крепление	розетка 58 мм = лапки и винты розетка 70 мм = лапки с удлинительной лапкой

Коробка для подключения электроплит, скрытый и открытый монтаж: полярно-белый, артикул 520619

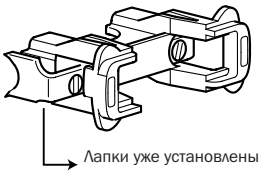


Контакты хорошо доступны.

Много места для подключения. Нижняя коробка облегчает монтаж

Большое отверстие с тыльной стороны для ввода кабелей.

Ввод кабелей возможен также сверху через выламываемое отверстие.

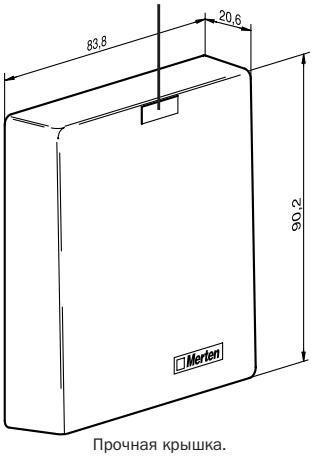


Лапки уже установлены

4 отверстия для крепления к стене с основанием для открытого монтажа.

Скрытый монтаж при помощи крепления на лапках или на винтах.

Открывание: вставить отвертку и нажать вниз



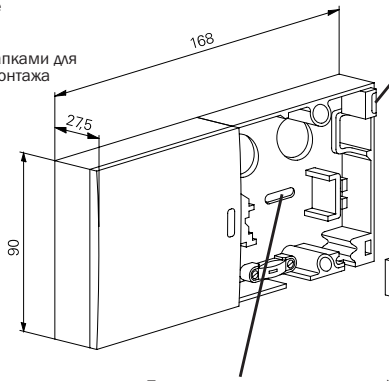
Прочная крышка.

Внимание:
Коробку для подключения электроплит нельзя монтировать на горючих материалах (норма DIN 4102).

Коробка для подключения электроплит с тройным распределением, скрытый и открытый монтаж: полярно-белый, артикул 521044

Вводы для электропровода на каждой камере:
- 2 в днище
- 1 на торцовой стороне
- 2 с верхней стороны

Комплект поставки: с лапками для открытого и скрытого монтажа

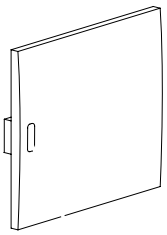


Сюда подвешивается крышка, откидывается к центру и фиксируется.

5-полюсные и 2-полюсные клеммные колодки

4 отверстия для крепления к стене

Прорези для крепления на одной и на двух розетках 58 мм и на одной розетке 70 мм.



Много места для подключения. Нижняя коробка облегчает монтаж, так как границы пространства для подключения хорошо видны.

Прочная крышка

Открывание: вставить отвертку и произвести движение наружу.

© 2006

Электроника

Напряжение сети для всех электронных приборов с выходом реле

Электронные приборы с выходом реле – это, как правило, устройства управления рольставнями, таймеры, датчики движения ARGUS и сумеречные выключатели, их всегда можно узнать по наличию клеммы нулевого провода. Энергоснабжение этих приборов обеспечивается блоком питания, который рассчитан на синусоидальное переменное напряжение. Эта форма кривой выдерживается практически всеми владельцами сетей электроснабжения.
Конденсаторные блоки питания устойчивы к кратковременным отклонениями от стандартного синусоидального переменного напряжения, таких как:

- пропадание напряжения сети, переключения питающих сетей
- повышение напряжения до 460 В на 10 миллисекунд
- пиковые нагрузки на выходе из сети согласно IEC 802
- сигналы централизованного управления

Если для локальных систем энергоснабжения или агрегатов резервного питания используются инверторы, которые формируют переменное напряжение прямоугольной, треугольной или трапецеидальной формы, то использовать приборы компании Merten нельзя, так как эти анормальные кривые напряжения могут вызвать поломку приборов.

Электронные сенсорные выключатели/светорегуляторы

Электронные выключатели, релейные выключатели и суперсветорегуляторы с памятью являются компонентами модульной системы. Механизмы с различными параметрами мощности можно комбинировать с сенсорными поверхностями, TELE-сенсорными поверхностями или сенсорными поверхностями с радиоприемниками. Допускаемые комбинации приводятся в таблице обзора функций и приборов для электронных и релейных выключателей.

Сенсорная поверхность:

Сенсорная поверхность имеет поверхность прикосновения для ручного включения подключенной нагрузки.

Включение и выключение производится коротким прикосновением.

Более длительное прикосновение к светорегуляторам вызывает медленное увеличение или уменьшение уровня освещенности.

Сенсорная поверхность фиксируется посредством рамки на механизме.

TELE-сенсорные поверхности:

TELE-сенсорными поверхностями можно управлять как вручную через сенсорную поверхность, так и при помощи инфракрасного пульта дистанционного управления Distance (артикул 570222 или артикул 570722).

Короткое нажатие кнопки передатчика = переключение

Более долгое нажатие и удержание = светорегуляция.

В пределах одного помещения можно управлять дистанционно независимо друг от друга максимум десятью TELE-сенсорными поверхностями. TELE-сенсорные поверхности при помощи отвертки кодируются на один из номеров канала передачи.

Сенсорные поверхности с радиоприемником:

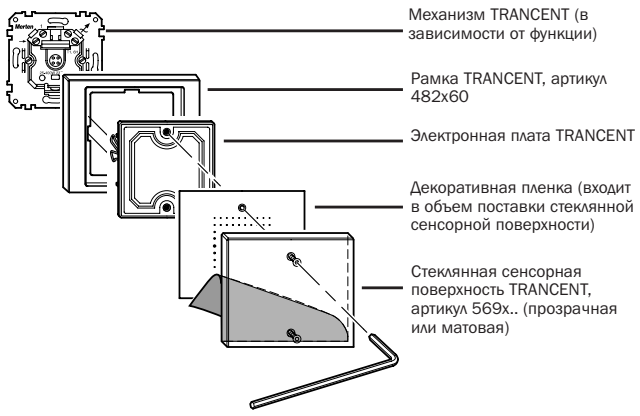
Сенсорные поверхности с радиоприемником можно обслуживать как вручную, так и посредством радиопередатчика. К передатчикам относится радиопульт дистанционного управления Distance 5010 (артикул 590722) и радиовыключатель (с питанием от батареи).

Короткое нажатие кнопки передатчика = переключение

Более долгое нажатие и удержание = светорегуляция.

Электронная плата TRANCENT

Электронные платы TRANCENT также являются компонентами модульной системы. Эти платы вместе с рамкой устанавливаются на подходящие электронные кнопочные выключатели, релейные выключатели и суперсветорегуляторы с памятью. Затем привинчивается стеклянная сенсорная поверхность с декоративной пленкой для индивидуальных надписей.



Допускаемые комбинации приводятся в таблице обзора функций и приборов для устройств TRANCENT.

Механизмы можно затем обслуживать через стеклянную поверхность.

Активные поверхности, к которым следует прикоснуться для включения, обозначены темными точками. Функция вызывается простым прикасанием к этой активной поверхности, нажимать на нее не нужно.

Чтобы произвести включение, прикоснуться к стеклу нужно определенной поверхностью (одним или двумя кончиками пальцев). Минимальное время прикасания для анализа сигнала составляет 0,5 секунд.

При горизонтальном монтаже механизм TRANCENT следует повернуть на 90°.

Обзор функций и приборов

Функция	Механизмы: / Декоративная накладка	Локальное управление: сенсорная поверхность	Локальное управление / ИК-дистанционное управление: TELE-сенсорная поверхность	Локальное управление / радиодистанционное управление: сенсорная поверхность с радиоприемником	Локальное управление / радиодистанционное управление: Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизмов выключателей	Локальное управление: электронная плата, 1 пост 569090
	System M	5776.., 5701.. 5704..	5779.., 5703.. 5711..	5931..	5932..	
	System Design	5737..	5709..	5930..	5933..	
	System Basis	5741..	5748..			
	OCTOCOLOR	5742..	5749..			

Электронный выключатель (2 провода)

Функция	Механизм	Локальное управление	Локальное управление / ИК-дистанционное управление	Локальное управление / радиодистанционное управление	Локальное управление / радиодистанционное управление	Локальное управление
Включение омических нагрузок - например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В - нулевой провод не требуется - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов	**Механизм электронного выключателя** 575799 (25–400 Вт) AC 220–230 В, 50–60 Гц	■	■	■ Возможно только переключение		■
Включение омических нагрузок - например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В - нулевой провод не требуется	**Механизм электронного выключателя** 576799 (25–300 Вт)				■	
Включение омических нагрузок в зависимости от времени - например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В - электронный датчик времени - нулевой провод не требуется - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов - диапазон времени 5 с – 5 мин.	**Механизм электронного таймера** 575697 (25–400 Вт)	■	■			■
Генератор коротких импульсов для импульсных выключателей или контакторов - функция включения определяется используемыми импульсными выключателями/контакторами. - нулевой провод не требуется - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов	**Механизм электронного кнопочного выключателя** 574697 (4–100 ВА)	■	■			■

Релейный выключатель (3 провода)

Функция	Механизм	Локальное управление	Локальное управление / ИК-дистанционное управление	Локальное управление / радиодистанционное управление	Локальное управление / радиодистанционное управление	Локальное управление
Включение, функция задержки, управление омическими, индуктивными и емкостными нагрузками нажимной кнопкой - функция управления нажимной кнопкой, функция задержки, функция включения - например, ламп накаливания, энергосберегающих ламп, низковольтных галогенных ламп с обычным трансформатором, люминесцентных ламп - требуется нулевой провод - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов	**Механизм универсального реле** 575897 AC 220-230 В, 50-60 Гц, макс. 1000 Вт/ВА; 500 ВА для низковольтных галогенных ламп с обычным трансформатором, макс. 140 мкФ	■	■			■
Включение омических, индуктивных или емкостных нагрузок - например, ламп накаливания, люминесцентных ламп, энергосберегающих ламп, низковольтного галогенного освещения и т. д. - требуется нулевой провод	**Механизм релейного выключателя** 576897 0-1000 Вт/ВА, макс. 140 мкФ				■	

Светорегулятор (2 провода)

Функция	Механизм	Локальное управление	Локальное управление / ИК-дистанционное управление	Локальное управление / радиодистанционное управление	Локальное управление / радиодистанционное управление	Локальное управление
Димирование омических, индуктивных и емкостных нагрузок - например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В, светорегулирующих обмоточных трансформаторов, электронных трансформаторов - отсечка фазы по переднему или заднему фронту - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов - нулевой провод не требуется	**Механизм универсального суперсветорегулятора** 577099 - при 50 Гц: 25–420 ВА при 60 Гц: 25–340 Вт	■	■	■		■
Димирование омических нагрузок - например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В - отсечка фазы по переднему фронту - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов	**Механизм суперсветорегулятора с памятью для омической нагрузки** 573399 (25–400 Вт) 577299 (60–600 Вт, галоген 500 Вт)	■	■			■
Димирование индуктивных нагрузок - например, светорегулирующих обмоточных трансформаторов и ламп накаливания - отсечка фазы по переднему фронту - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов	**Механизм суперсветорегулятора с памятью для галогенных ламп, для индуктивной нагрузки** 573599 (20–500 ВА)	■	■			■
Димирование емкостных нагрузок - например, электронных трансформаторов и ламп накаливания - отсечка фазы по заднему фронту - работа дополнительного модуля посредством механических кнопочных выключателей или механизма универсального реле, артикул 575897, с настроенной функцией управления нажимной кнопкой.	**Механизм суперсветорегулятора с памятью для ЭТ, для емкостной нагрузки** 577899 (20–315 Вт)	■	■			■

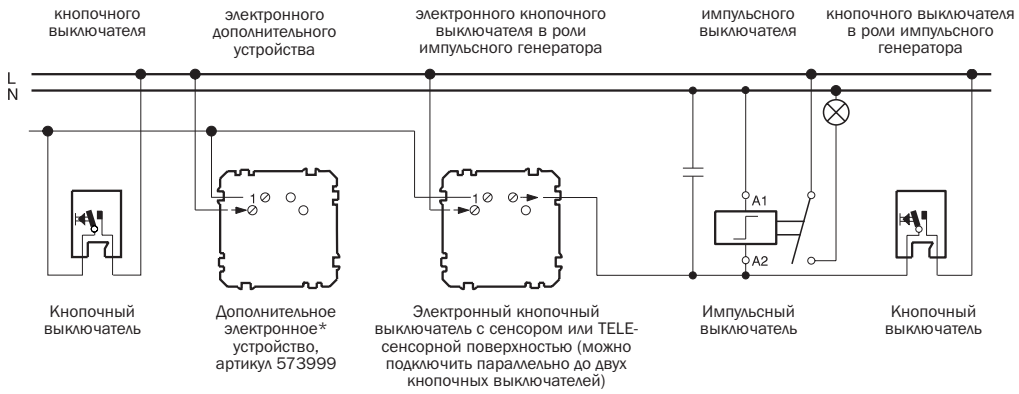
Дополнительное устройство

Функция	Механизм	Локальное управление	Локальное управление / ИК-дистанционное управление	Локальное управление / радиодистанционное управление	Локальное управление / радиодистанционное управление	Локальное управление
Функция управления с дополнительного устройства как с основного - управление дополнительным входом основного устройства	**Дополнительный механизм** 573999	■				
Функция управления с дополнительного устройства как с основного - управление дополнительным входом основного устройства; возможно дистанционное управление - требуется нулевой провод	**Дополнительный TELE-механизм** 573998		■			■

www.merten.ru

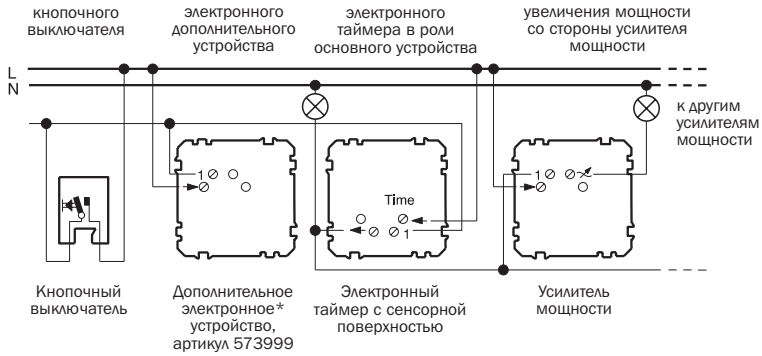
Электрические схемы для электронных кнопочных выключателей, артикул 574697

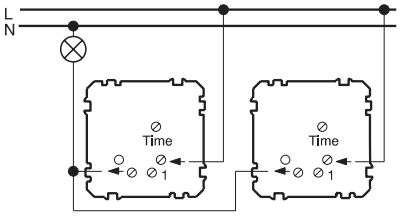
Работа дополнительного модуля посредством



Электрические схемы для электронных таймеров, артикул 575697

Работа дополнительного модуля посредством

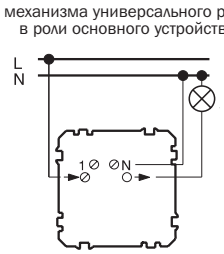




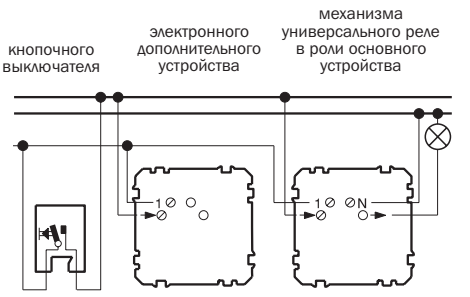
Максимум два электронных таймера можно подключить параллельно.

Электрические схемы для механизма универсального реле, артикул 575897

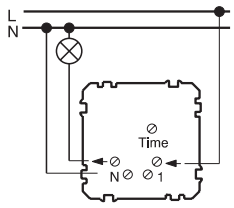
Работа дополнительного модуля посредством



Механизм универсального реле с сенсором или TELE-сенсорной поверхностью

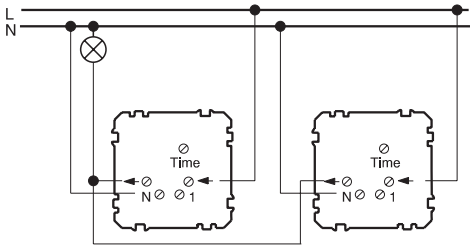


Кнопочный выключатель | Дополнительное электронное* устройство, артикул 573999 | Механизм универсального реле с сенсором или TELE-сенсорной поверхностью



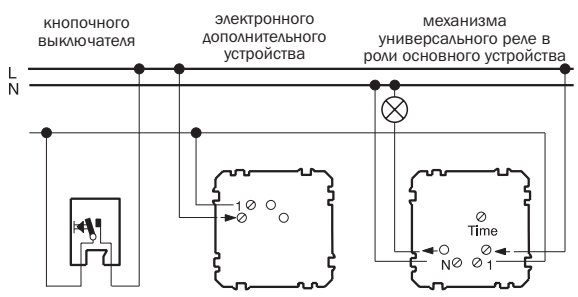
Механизм универсального реле с сенсорной поверхностью

Работа дополнительного модуля посредством



Механизм универсального реле с сенсорной поверхностью | Механизм универсального реле с сенсорной поверхностью

Можно подключать параллельно любое количество механизмов универсального реле.



Кнопочный выключатель | Дополнительное электронное* устройство, артикул 573999 | Механизм универсального реле с сенсорной поверхностью

*** возможно дистанционное управление посредством дополнительного TELE-механизма, артикул 573998, требуется нулевой провод**

www.merten.ru

Выбор светорегулятора

В наши дни практически в любом жилище используется один или несколько светильников, яркость которых можно регулировать. К ним относятся и решения с использованием низковольтных галогенных ламп (12 В) например, в системах на тросах или в светильниках направленного света.

Мощность ламп накаливания, высоковольтных или низковольтных галогенных ламп или двигателей, например, вытяжных вентиляторов можно регулировать, т. е. ограничивать. Для каждого изделия требуются светорегуляторы разного технического исполнения.

При монтаже должно обеспечиваться соответствие светорегулятора нагрузке, кроме того нагрузки различного типа не должны “смешиваться” одним светорегулятором. Так как это может привести к проблемам.

Поэтому светорегуляторы и трансформаторы компании Merten в каталоге, в технической информации и на приборах обозначены стандартными символами.

Маркировка

Маркировка:

Четыре буквы “R”, “L”, “C”, “M” по отдельности или их комбинации и символ подразделяют светорегуляторы на классы, маркируя их предпочтительную нагрузку:

R – омические нагрузки (например, лампы накаливания)

L – преимущественно индуктивные нагрузки (например, обычные трансформаторы 50 Гц / 60 Гц для низковольтных галогенных ламп)

C – преимущественно емкостные нагрузки (например, МЭТ, электронные трансформаторы для галогенных ламп накаливания или низковольтных галогенных ламп)

M – электродвигатели.

Символ светорегулятора указывает на возможность регулирования яркости или частоты вращения.

Если на светорегуляторе указано несколько букв, то только одна из них совместима с омической и может использоваться для подключенных нагрузок. Маркировка нагрузок должна соответствовать выбранному символу. Нынешний уровень техники не позволяет светорегулятору обслуживать типы нагрузки “L” и “C” в одной коммутируемой цепи. Благодаря этому в значительной степени исключается возможность неверных комбинаций, например, отсечка фазы по переднему фронту вместо отсечки по заднему фронту.

- Проверьте, находится ли на светорегуляторе и на трансформаторе по меньшей мере одна одинаковая буква. В этом случае выбрана правильная комбинация приборов.
- Убедитесь, что одним светорегулятором не смешиваются нагрузки L и C. Смешанные варианты монтажа L / C не может обслуживать даже светорегулятор, на котором находится несколько символов.

Пример: светорегулятор представляет собой универсальный тип R, L, C; уже монтированы типы нагрузки R и L. Новая нагрузка в этом случае должна быть типа R или L, ни в коем случае не C.

Уменьшение нагрузки

Указанная мощность присоединенных нагрузок для всех светорегуляторов относится к отдельному скрытому монтажу. Присоединенные нагрузки нельзя доводить до максимума, если светорегуляторы не могут эффективно отводить тепло – например, при монтаже в полых стенах или в корпусе для открытого монтажа.

Уменьшение присоединенной нагрузки для светорегуляторов

Основание / Уменьшение в %	При установке светорегулятора в полую или деревянную стену*	При установке сразу нескольких светорегуляторов*	При установке нескольких встраиваемых светорегуляторов рядом на одной DIN-рейке*	При установке светорегулятора в корпус для открытого монтажа или корпус на 1 или 2 поста	При установке светорегулятора в корпус для открытого монтажа или корпус на 3 поста
25 %	■	■	■		
30 %				■	
50 %					■

*Если действуют сразу несколько факторов, процентное снижение нагрузки суммируется.

Пример 1: два светорегулятора устанавливаются во многофункциональную комбинацию в деревянную стену. Снижение нагрузки **на каждом** светорегуляторе составляет в этом случае 25 % + 25 % = 50 %.
Пример 2: три светорегулятора устанавливаются в корпус для открытого монтажа на 3 поста. Снижение нагрузки **на каждом** светорегуляторе составляет 50%.

Уменьшение присоединенной нагрузки для механизма универсального суперсветорегулятора, артикул 577099

Основание / Уменьшение в %	При установке светорегулятора в полую или деревянную стену*	При установке сразу нескольких светорегуляторов в комбинации*	При установке светорегулятора в корпус для открытого монтажа*
10%			■
15%	■		
20%		■	

*Если действуют сразу несколько факторов, процентное снижение нагрузки суммируется.

Пример 1: два универсальных суперсветорегулятора устанавливаются во многофункциональную комбинацию в деревянную стену. Снижение нагрузки **на каждом** светорегуляторе составляет в этом случае 15 % +20 % = 35 %.
Пример 2: три универсальных суперсветорегулятора устанавливаются в корпус для открытого монтажа на 3 поста. Снижение нагрузки **на каждом** светорегуляторе составляет в этом случае 10 % +20 % = 30 %.

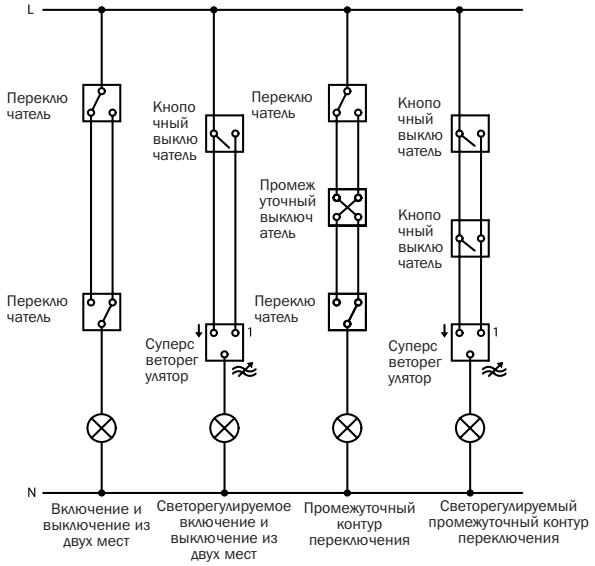
Типы светорегуляторов и нагрузок

Таблица предлагаемых на рынке светорегуляторов и типы нагрузки

Тип светорегулятора: / Тип нагрузки:	Стандартный светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту	Светорегулятор для трансформаторов с отсечкой фазы по переднему фронту	Светорегулятор с отсечкой фазы по заднему фронту	Универсальный светорегулятор	Регулятор частоты вращения
Стандартные лампы накаливания	R совпадает **OK**, Подходящее сочетание!	R совпадает **OK**, Подходящее сочетание!	R совпадает **OK**, Подходящее сочетание!	R совпадает **OK**, Подходящее сочетание!	Нет соответствия Неподходящее сочетание!
Высоковольтные галогенные лампы накаливания	R совпадает **OK**, Подходящее сочетание!	R совпадает **OK**, Подходящее сочетание!	R совпадает **OK**, Подходящее сочетание!	R совпадает **OK**, Подходящее сочетание!	Нет соответствия Неподходящее сочетание!
Низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором	Нет соответствия Неподходящее сочетание!	L совпадает **OK**, Подходящее сочетание!	Нет соответствия Неподходящее сочетание!	L совпадает **OK**, Подходящее сочетание!	Нет соответствия Неподходящее сочетание!
Низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором с емкостной характеристикой	Нет соответствия Неподходящее сочетание!	Нет соответствия Неподходящее сочетание!	C совпадает **OK**, Подходящее сочетание!	C совпадает **OK**, Подходящее сочетание!	Нет соответствия Неподходящее сочетание!
Низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором с индукт. характеристикой	Нет соответствия Неподходящее сочетание!	L совпадает **OK**, Подходящее сочетание!	Нет соответствия Неподходящее сочетание!	L совпадает **OK**, Подходящее сочетание!	Нет соответствия Неподходящее сочетание!
Двигатели	Нет соответствия Неподходящее сочетание!	Нет соответствия Неподходящее сочетание!	Нет соответствия Неподходящее сочетание!	Нет соответствия Неподходящее сочетание!	M совпадает **OK**, Подходящее сочетание!

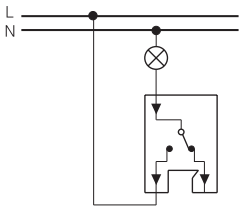
www.merten.ru

Установка суперсветорегуляторов в имеющуюся электропроводку



- На рисунке показано переоборудование обычного включения и выключения из двух мест или промежуточного переключения в удобное светорегулируемое включение и выключение из двух мест или промежуточное переключение в сочетании с суперсветорегуляторами компании Merten.
- И при монтаже новых устройств следует производить обычный электромонтаж для включения и выключения из двух мест или промежуточного переключения, благодаря этому обеспечивается наибольшая свобода переоборудования в будущем.
- Кнопочные выключатели по желанию заказчика могут быть заменены дополнительными электронными устройствами или дополнительными TELE-устройствами (при ИК-дистанционном управлении), артикул 573999 или 573998.
- Возможно также комбинированное управление посредством дополнительных электронных устройств и кнопочных выключателей.
- Включение/выключение, а также увеличение/уменьшение интенсивности освещения возможно с любого места.
- Для механизма суперсветорегулятора с памятью для ЭТ, артикул 577899: управление дополнительным модулем возможно только посредством механических кнопочных выключателей или механизма универсального реле, артикул 575897 (с настроенной функцией управления нажимной кнопкой).

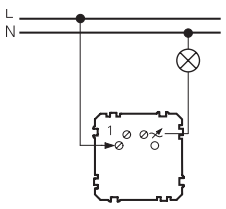
Имеющаяся схема выключения



Выключатель/переключатель

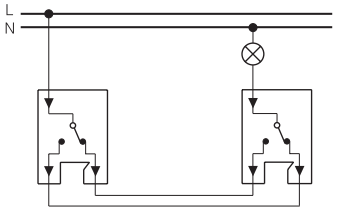
замена на

Светорегуляция светильников



Суперсветорегулятор с памятью

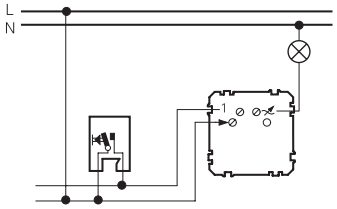
Имеющееся включение и выключение из двух мест



Переключатель Переключатель

замена на

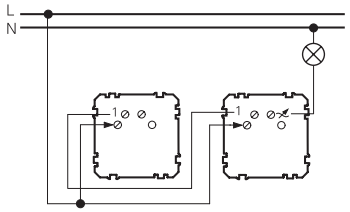
Светорегулируемое включение и выключение из двух мест с кнопочным выключателем



Кнопочный выключатель

Суперсветорегулятор с памятью в качестве основного устройства

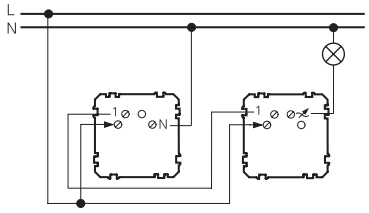
Светорегулируемое включение и выключение из двух мест с дополнительным устройством



Дополнительное электронное устройство, артикул 573999

Суперсветорегулятор с памятью в качестве основного устройства

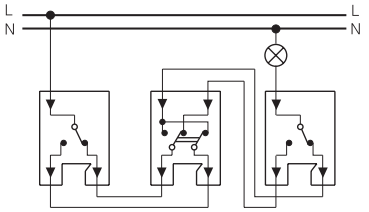
Светорегулируемое включение и выключение из двух мест с дополнительным TELE-устройством



Дополнительное TELE-устройство, артикул 573998

Суперсветорегулятор с памятью в качестве основного устройства

Имеющийся промежуточный контур переключения

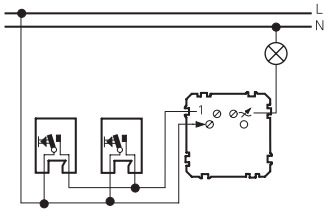


Переключатель Переключатель

Промежуточный выключатель

замена на

Светорегулируемый промежуточный контур переключения с кнопочными выключателями

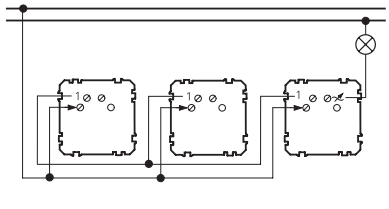


Кнопочный выключатель

Суперсветорегулятор с памятью в качестве основного устройства

Кнопочный выключатель

Светорегулируемый промежуточный контур переключения с дополнительным устройством



Дополнительное электронное устройство, артикул 573999

Дополнительное электронное устройство, артикул 573999

Суперсветорегулятор с памятью в качестве основного устройства

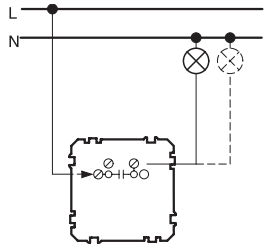
www.merten.ru

Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту для омических нагрузок

Тип светорегулятора:

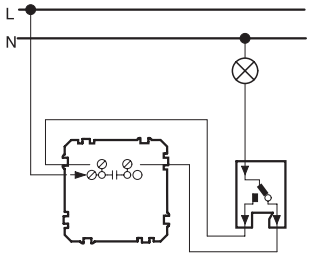
Подключения:
- клемма для нагрузки
- 1 клемма для линии управления
- клемма для фазы

Включение/выключение поворотных светорегуляторов ламп накаливания



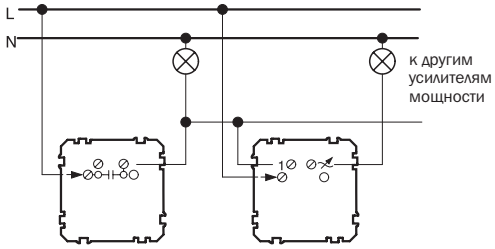
Поворотный светорегулятор

Включение и выключение из двух мест поворотных светорегуляторов ламп накаливания



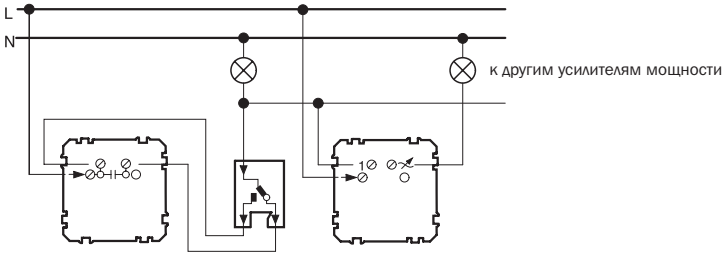
Поворотный светорегулятор | Переключатель

Включение/выключение поворотных светорегуляторов ламп накаливания с усилителем мощности



Поворотный светорегулятор | Усилитель мощности, артикул 574099

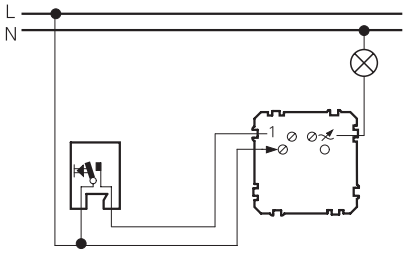
Включение и выключение из двух мест поворотных светорегуляторов ламп накаливания с усилителем мощности



Поворотный светорегулятор | Усилитель мощности, артикул 574099

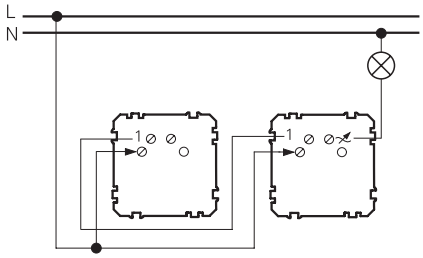
Суперсветорегуляторы с памятью и TELE-светорегуляторы, например, в имеющихся схемах включения и выключения с двух мест или промежуточного переключения

Светорегулируемое включение и выключение из двух мест с кнопочным выключателем



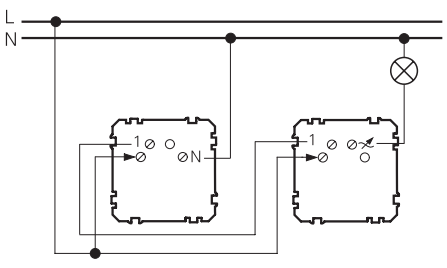
Кнопочный выключатель | Суперсветорегулятор с памятью в качестве основного устройства

Светорегулируемое включение и выключение из двух мест с дополнительным устройством



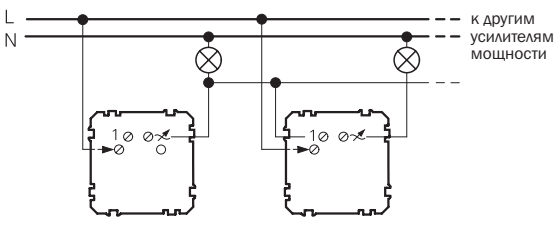
Дополнительное электронное устройство, артикул 573999 | Суперсветорегулятор с памятью в качестве основного устройства

Светорегулируемое включение и выключение из двух мест с дополнительным Tele-устройством



Дополнительное Tele-устройство, артикул 573998 | Суперсветорегулятор с памятью в качестве основного устройства

Суперсветорегулятор с памятью с усилителем мощности



Суперсветорегулятор с памятью в качестве основного устройства | Увеличение мощности со стороны усилителя мощности

www.merten.ru

Светорегулятор с отсечкой фазы по переднему фронту

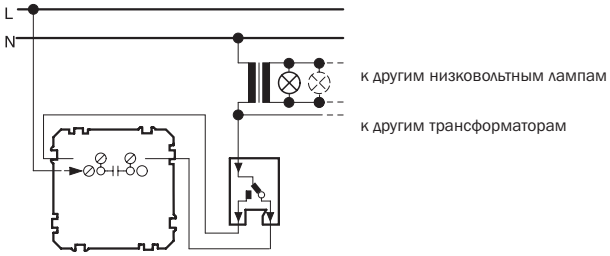
для низковольтных галогенных ламп с обычными, обмоточными трансформаторами

Тип светорегулятора:

Подключения:
- клемма для нагрузки
- 1 клемма для линии управления
- клемма для фазы

При помощи светорегуляторов 5725.., 5735.. и 5770.. компании Merten можно управлять обычными обмоточными трансформаторами для низковольтного галогенного освещения.
Можно подключать параллельно несколько трансформаторов, если присоединенная нагрузка не превышает 500 ВА. При этом всегда следует учитывать заданную мощность трансформатора, даже если он нагружается частично.
Смешанная эксплуатация трансформаторов и омических нагрузок не представляет собой проблемы, если соблюдаются мощностные параметры.
Усиление мощности при режиме индуктивных нагрузок невозможно по техническим причинам.
Использование обычных трансформаторов с кольцевым сердечником может представлять собой проблему, так как они не заявлены производителем для использования в режиме светорегуляции.

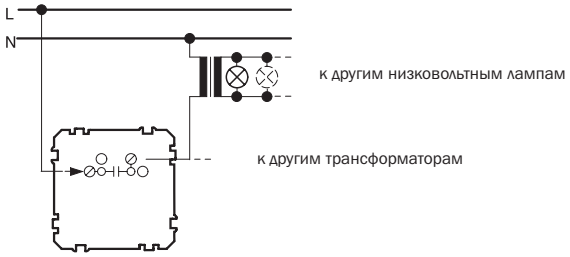
Галогенный поворотный светорегулятор, например, в имеющихся схемах включения и выключения из двух мест



Галогенный поворотный светорегулятор, артикул 5725..

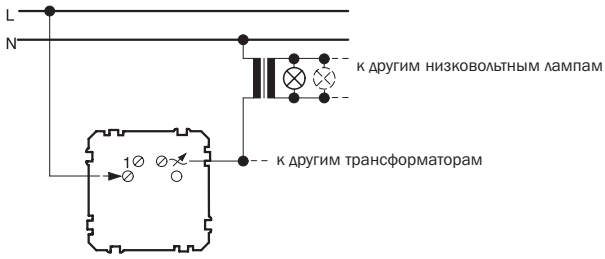
Переключатель

Галогенный поворотный светорегулятор в качестве отдельного устройства



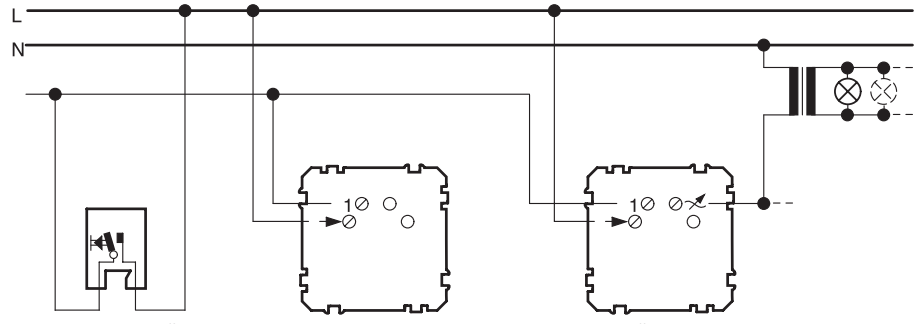
Галогенный поворотный светорегулятор, артикул 5725..

Галогенный поворотный суперсветорегулятор с памятью в качестве отдельного устройства



Галогенный суперсветорегулятор с памятью, артикул 5735..

Работа дополнительного модуля посредством кнопочных выключателей и/или дополнительных электронных устройств



Кнопочный выключатель в качестве дополнительного устройства

Электронное дополнительное устройство Артикул 5739.. (если возможно дистанционное управление, требуется нулевой провод)

Галогенный суперсветорегулятор с памятью/галогенный TELE-суперсветорегулятор, артикул 5735..

3

Светорегулятор с отсечкой фазы по заднему фронту

для низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами

Тип светорегулятора:

Подключения:
- клемма для нагрузки
- 1 клемма для линии управления
- → клемма для фазы

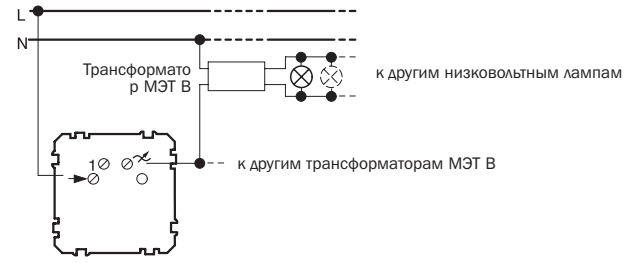
В отличие от обычных светорегуляторов с отсечкой фазы по переднему фронту светорегуляторы для электронных трансформаторов (ЭТ), артикул 5771.. , 5778.. и 5770.. работают по принципу отсечки фазы по заднему фронту. Только эти светорегуляторы могут управлять электронными трансформаторами для низковольтных галогенных ламп. Подключаемая мощность не должна 315 Вт как для электронных трансформаторов, так и для ламп накаливания. При этом определяющей всегда является макс. заданная мощность трансформатора. Обычные индуктивные, т. е. обмоточные трансформаторы подключать нельзя, так как они могут повредить светорегулятор для ЭТ. Светорегуляторы для ЭТ свободны от гудения переменного тока, устойчивы к коротким замыканиям (не требуется смена предохранителя), защищены от перегрузок, имеют плавный старт, защищающий лампы, и функцию памяти (артикул 5778..).

Трансформатор МЭТ В на 105 Вт, артикул 577791, МЭТ В на 200 Вт, артикул 577791, а также другие электронные трансформаторы прочих производителей могут управляться светорегуляторами для ЭТ. Электронные трансформаторы меньше по размеру, легче и надежнее, чем обычные обмоточные трансформаторы такой же мощности.

Вместо трансформаторов МЭТ В можно подключать также обычные лампы накаливания AC 230 В или галогенные лампы AC 230 В. Работа дополнительного модуля при использовании суперсветорегуляторов для ЭТ с памятью возможна только посредством **механических кнопочных выключателей**.

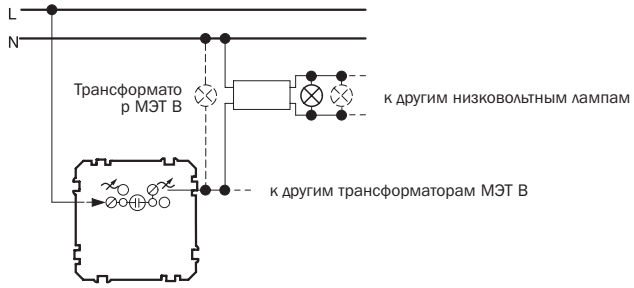
При помощи одного или нескольких усилителей мощности для ЭТ, артикул 577399, можно увеличить присоединенную нагрузку соответственно на 315 Вт.

Суперсветорегулятор для ЭТ с памятью в качестве отдельного устройства



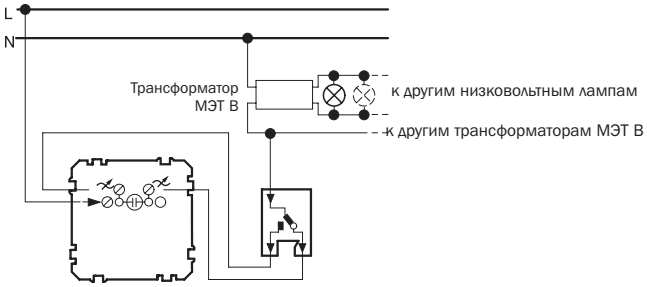
Суперсветорегулятор для ЭТ с памятью, артикул 5778.. с сенсорной или TELE-поверхностью

Галогенный поворотный светорегулятор ЭТ в качестве отдельного устройства



Поворотный светорегулятор для ЭТ, артикул 5771..

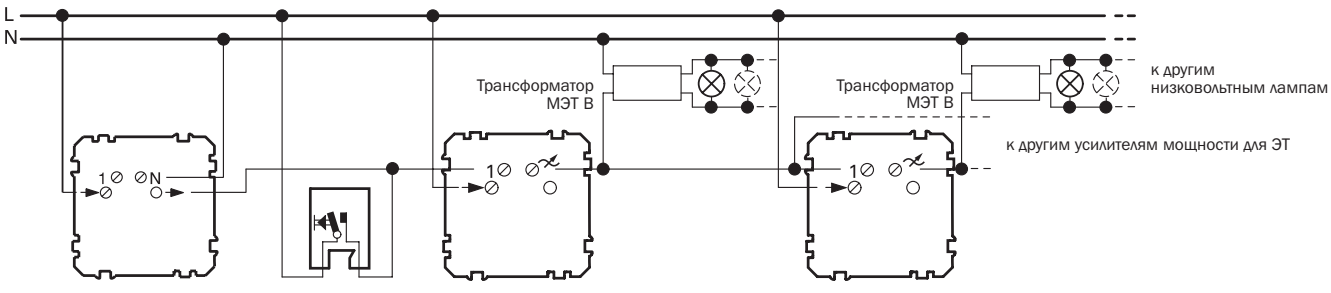
Поворотный светорегулятор для ЭТ в имеющихся схемах включения и выключения из двух мест



Поворотный светорегулятор для ЭТ, артикул 5771..

Переключатель

Суперсветорегулятор для ЭТ с памятью при работе дополнительного модуля с кнопочными выключателями и/или усилителями мощности для ЭТ



Механизм универсального реле, артикул 575897 с функцией управления нажимной кнопкой с сенсором или TELE-сенсорной поверхностью

Кнопочный выключатель

Суперсветорегулятор для ЭТ с памятью, артикул 5778.. с сенсорной или TELE-сенсорной поверхностью

Усилитель мощности для ЭТ, артикул 577399.. с заглушкой

www.merten.ru

Универсальный светорегулятор с отсечкой фазы по переднему или заднему фронту

для ламп накаливания, низковольтных галогенных ламп с обмоточными трансформаторами или с электронными трансформаторами

Тип светорегулятора:

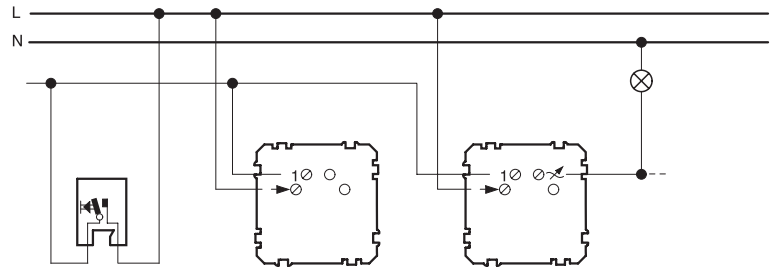
Подключения:
- клемма для нагрузки
- 1 клемма для линии управления
- клемма для фазы

При помощи универсальных светорегуляторов, артикул 577099, компании Merten можно плавно увеличивать или уменьшать нагрузки с индуктивной (напр., обычные обмоточные трансформаторы для низковольтного галогенного освещения) или емкостной частью (например, низковольтное галогенное освещение с электронным трансформатором МЭТ В).
Смешанная эксплуатация трансформаторов и омической нагрузки (лампы накаливания) не представляет собой проблемы, если соблюдаются мощностные параметры.

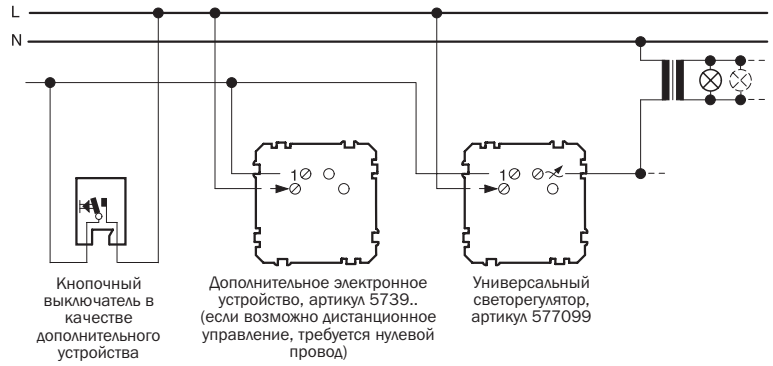
Внимание!
Комбинация нагрузки с индуктивной характеристикой и нагрузки с емкостной характеристикой может повредить светорегулятор, поэтому такая комбинация не разрешена.
Универсальный светорегулятор 577099 автоматически опознает подключенный вид нагрузки, ему требуется для этого минимальная нагрузка в 25 ВА. Можно подключать несколько нагрузок, если присоединенная нагрузка не превышает 420 ВА.
При определении нагрузки трансформаторов всегда следует учитывать заданную мощность трансформаторов, даже если они нагружаются частично.
Использование обычных трансформаторов с кольцевым сердечником может представлять собой проблему, так как они не заявлены производителем для использования в режиме светорегуляции.

Работа дополнительного модуля посредством кнопочных выключателей и/или дополнительных электронных устройств

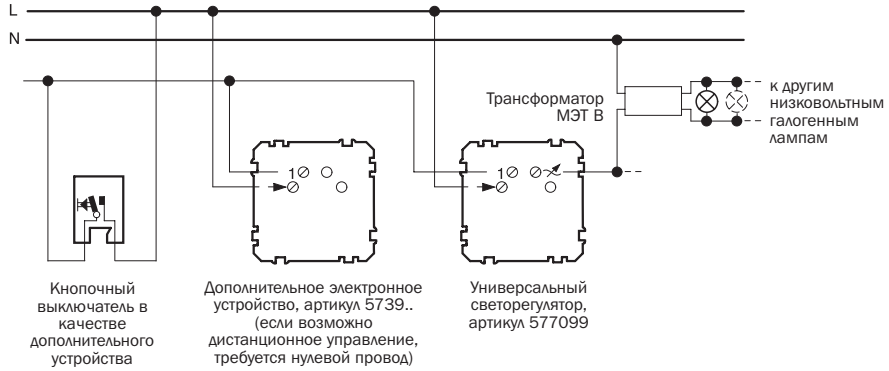
Омическая нагрузка



Индуктивная нагрузка

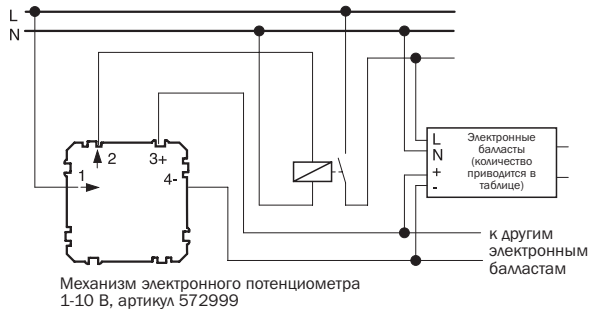


Емкостная нагрузка



Приборы для управления люминесцентными лампами и двигателями

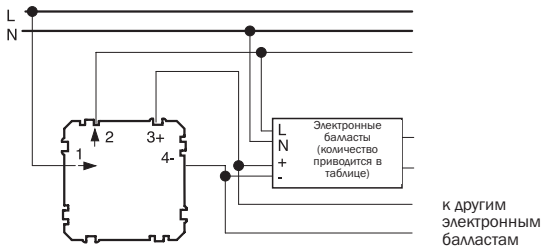
Механизм электронного потенциометра в комбинации с электронными балластами и контактором



Механизм электронного потенциометра 1-10 В, артикул 572999

На каждый электронный балласт 1 мА.
Если используются электронные балласты с большей нагрузкой, то можно подключать соответственно их меньшее количество.

Механизм электронного потенциометра в комбинации с электронными балластами



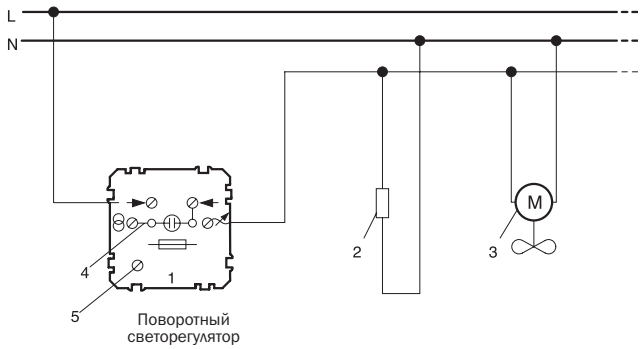
Механизм электронного потенциометра 1-10 В, артикул 572999

Макс. нагрузка коммутационного контакта (клемма 1 и 2)		
	Ø 26 мм	Ø 38 мм
12 люминесцентных ламп по	18 Вт	20 Вт
9 люминесцентных ламп по	36 Вт	40 Вт (1,2 м)
7 люминесцентных ламп по		40 Вт (1,0 м)
6 люминесцентных ламп по	58 Вт	65 Вт

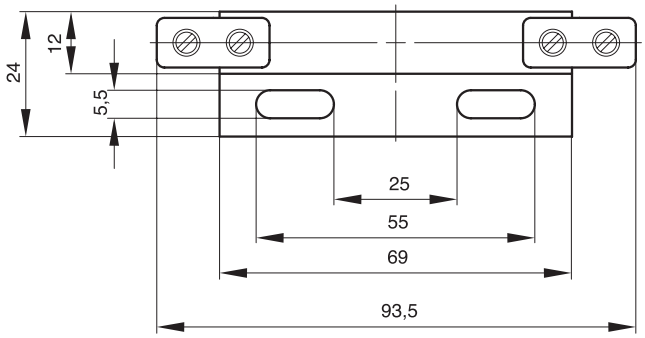
Управление двигателями и димирование других индуктивных нагрузок

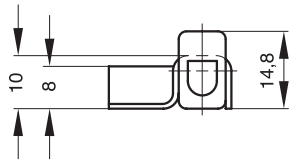
1 Поворотный светорегулятор 600 ВА, артикул 573299
2 Базовая нагрузка
3 Двигатель, вентилятор
4 Потенциометр

- Базовая нагрузка может состоять минимум из 3 сопротивлений по 6 Вт (основная нагрузка 542894 содержит 4 отдельных сопротивления по 6 Вт).
- Лампа накаливания (минимум 25 Вт) тоже представляет собой основную нагрузку. В этом случае ее никогда нельзя исключать из схемы.
- Надежный запуск двигателя настраивается потенциометром 5.



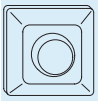
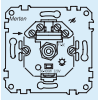
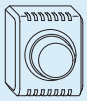
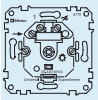
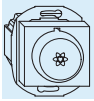
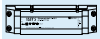
Базовая нагрузка, артикул 542894 для поворотного светорегулятора





www.merten.ru

Таблица совместимости ламп/светорегуляторов

Светорегуляторы/блоки управления / Лампы	Тип	Исполнение	Артикул	Лампы накаливания 230 В AC	Галогенные лампы 230 В AC	Светорегулирующие обмоточные трансформаторы	Электронные трансформаторы для отсечки фазы по заднему фронту	Электронные трансформаторы с интерфейсом 1–10 В	Люминесцентная лампа со специальными димируемыми электронными балластами для отсечки фазы по переднему фронту	Люминесцентные лампы с электронными балластами для интерфейса 1–10 В
Поворотные светорегуляторы в комплекте для скрытого монтажа										
	R	60–400 Вт	5721..	■	■					
	R	60–400 Вт	572424/74	■	■					
	R	60–600 Вт	572224/74	■	500 Вт					
Механизмы поворотных светорегуляторов для скрытого монтажа/механизм потенциометра 1-10 В										
	R	60–400 Вт	572499	■	■					
	R	60-600 Вт	572299	■	500 Вт					
	R	75–1000 Вт	572799	■	700 Вт					
	R,L	20–500 ВА	572599	■	■	■				
	R,C	20–315 Вт	577199	■	■		■			
	R,L	25–600 ВА	573299	■	500 Вт	500 Вт			■	
		1–10 В	572999					■		■
Поворотные светорегуляторы в комплекте для открытого монтажа										
	R	60–400 Вт	573444/19	■	■					
	R	60–400 Вт	573417	■	■					
	R	60–600 Вт	571644/19	■	500 Вт					
	R	60–600 Вт	571617	■	500 Вт					
Механизм универсального суперсветорегулятора										
	R,L,C	25–420 ВА	577099	■	■	■	■			
Механизмы суперсветорегуляторов с памятью для скрытого монтажа										
	R	60–400 Вт	573399	■	■					
	R	60–600 Вт	577299	■	500 Вт					
	R,L	20–500 ВА	573599	■	■	■				
	R,C	20–315 Вт	577899	■	■		■			
Усилители мощности для скрытого монтажа										
	R	25–600 Вт/ВА	574099	■	500 Вт				■	
	R,C	20–315 Вт	577399	■	■		■			
Встраиваемые поворотные светорегуляторы										
	R	60–500 Вт	571829	■	■					
	R,L	20–500 ВА	572529	■	■	■				
	R,C	20–280 Вт	577129	■	■		■			
Встраиваемые суперсветорегуляторы с памятью										
	R,L	20–500 ВА	573529	■	■	■				
	R,C	20–280 Вт	577829	■	■		■			
Встраиваемый усилитель мощности										
	R	25–500 Вт/ВА	574029	■	■				■	
Блок управления МЭТ S 1–10 В										
		1–10 В	577794					■		■

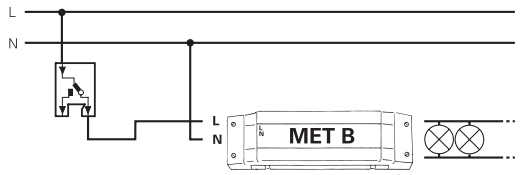
3

www.merten.ru

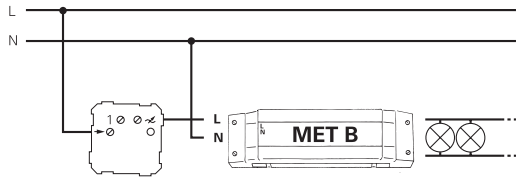
МЭТ B: для начала

Электронный трансформатор, артикул 577796 (105 Вт), артикул 577791 (200 Вт)

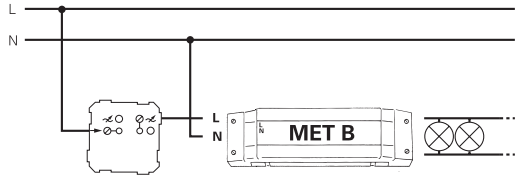
Электронные трансформаторы системы МЭТ B интегрируются в низковольтные осветительные установки, если эти установки должны переключаться обычными установочными выключателями или если их мощность не превышает 315 Вт и должны плавно регулироваться светорегуляторами с отсечкой фазы по заднему фронту.



Переключатель



Механизм суперсветорегулятора для ЭТ с памятью, для емкостной нагрузки



Механизм светорегулятора для ЭТ для емкостной нагрузки

МЭТ D: для тех, кто хочет больше

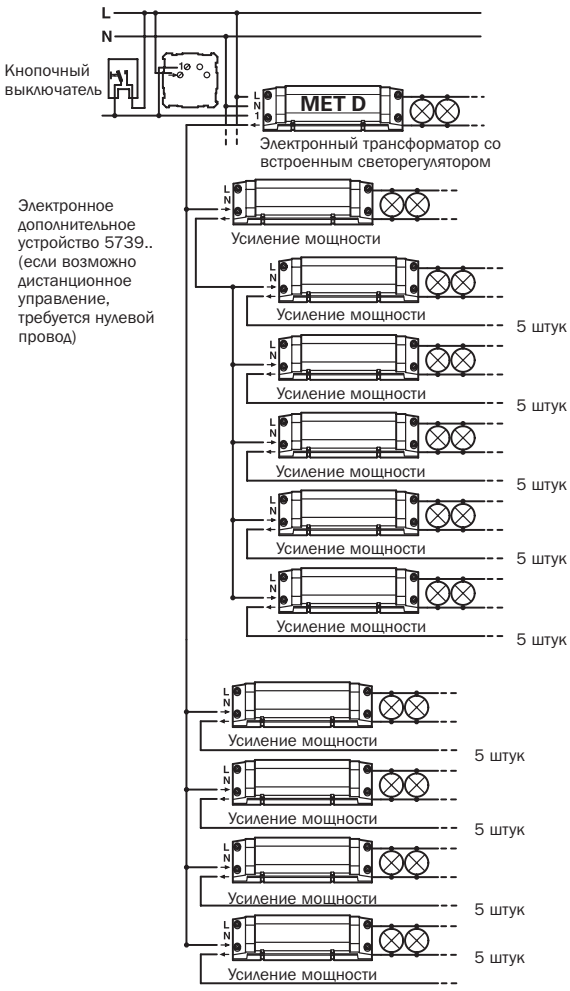
Электронный трансформатор со встроенным светорегулятором, артикул 577798

Электронные трансформаторы со встроенным светорегулятором системы МЭТ D могут переключаться и плавно регулироваться любым количеством механических кнопочных выключателей (замыкающих контактов) и/или максимум 10-ю дополнительными электронными устройствами, артикул: 573999 (с сенсорной поверхностью) либо же максимум 10-ю дополнительными электронными TELE-устройствами, артикул 573999 (с TELE-сенсорной поверхностью).
Кратким нажатием кнопочного выключателя или прикосновением к сенсорной поверхности трансформатор включается или выключается. При более длительном нажатии или задействовании места управления трансформатор производит медленную светорегуляцию в сторону увеличения или уменьшения освещенности. В отключаемой функции памяти сохраняется последнее выбранное значение яркости света, которое автоматически устанавливается при повторном включении.
Включение и отключение функции памяти производится десятью короткими нажатиями или прикосновением к сенсорной поверхности в течение 8 секунд.
Электронный плавный старт обеспечивает приятное “мягкое” включение и удваивает срок службы низковольтных галогенных ламп.

Электронный трансформатор для усиления мощности, артикул 577797

Если требуются низковольтные осветительные установки **МЭТ D** с мощностью от 105 Вт до макс. 1700 Вт (учитывайте параметры местных сетей электроснабжения), то этот трансформатор можно использовать для усиления мощности.
Передача сигнала производится посредством линии управления между электронным трансформатором со встроенным светорегулятором и электронным трансформатором для усиления мощности. При монтаже до 5 трансформаторов для усиления мощности линия управления должна быть подсоединена по схеме звезды. Каждый из 5 трансформаторов для усиления мощности имеет собственный выход для новой линии управления, к которой, в свою очередь, также можно подсоединить до 5 новых трансформаторов для усиления мощности (электрическая схема).

Мощность трансформаторов при таком последовательном расположении ограничивается макс. 1700 Вт на фазу в соответствии с условиями подключения, предъявляемыми местным энергоснабжающим предприятием. Все приборы должны подключаться к одной и той же фазе. Максимальная длина отдельных линий управления между отдельными приборами не должна превышать 20 м. Следует избегать пересечения линий управления и проводов вторичной цепи.



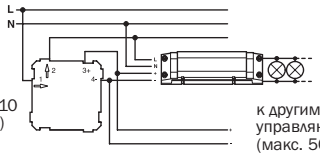
МЭТ S: для крупных решений

Электронный трансформатор с управляющим входом 1–10 В, артикул 577795

Электронные трансформаторы с управляющим входом 1–10 В интегрируются в низковольтные осветительные установки, если следует производить регулирование большими мощностями с одного места управления (механизм электронного потенциометра 1–10 В, артикул 572999) или с нескольких мест регулирования (блок управления МЭТ S 1–10 В, артикул 577794, блок управления EIB, 1–10 В).
Посредством механизма электронного потенциометра1-10 В могут управляться до 50 трансформаторов с управляющим входом 1–10 В. При этом возможна и смешанная эксплуатация других приборов (максимум 50 штук), например, люминесцентных ламп через электронные балласты с управляющим входом 1–10 В. При помощи блока управления МЭТ S можно подключить до 100 трансформаторов или приборов с управляющим входом 1–10 В.
Если при этом превышается максимальная нагрузка в 1700 Вт на фазу (учитывайте параметры местных сетей электроснабжения), то другие приборы (макс. 3 x 1700 Вт) можно распределить по остальным фазам.
Линия управления 1–10 В не подлежит особым ограничениям в отношении длины и параллельного размещения относительно других соединительных кабелей.
Если установленная общая мощность трансформаторов или электронных балластов превышает допустимую **подключаемую мощность** механизма электронного потенциометра (6 А) или блока управления МЭТ S, либо же если общая мощность распределена на несколько фаз, то ко внутреннему коммутационному контакту подключается реле мощности (электрические схемы).

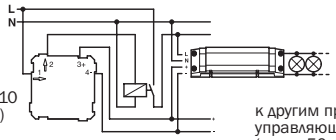
www.merten.ru

Механизм электронного потенциометра 1–10 В (артикул 572999)



к другим приборам с управляющим входом 1–10 В (макс. 50 шт.)

Механизм электронного потенциометра 1–10 В (артикул 572999)



к другим приборам с управляющим входом 1–10 В (макс. 50 шт.)

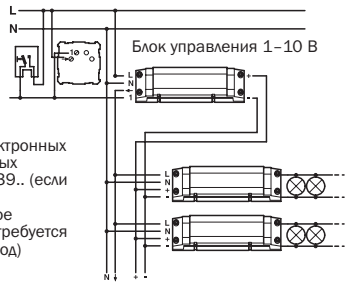
Блок управления 1–10 В, артикул 577794

Если требуется управление установкой МЭТ S с нескольких мест обслуживания и/или посредством ИК-передатчика, то это можно осуществить при помощи блока управления 1–10 В.
Для управления используется любое количество обычных кнопочных выключателей (артикул 315000), максимум 10 дополнительных механизмов (артикул 573999) или 10 дополнительных TELE-механизмов (артикул 573998); допускаются также смешанные варианты. Места управления и блок управления должны быть подключены синфазно.
Кратким нажатием кнопочного выключателя или прикосновением к сенсорной поверхности включаются или выключаются трансформаторы, подключенные к блоку управления 1–10 В. При более длительном нажатии или задействовании места управления трансформатор производит медленную светорегуляцию в сторону увеличения или уменьшения освещенности.
В отключаемой функции памяти сохраняется последнее выбранное значение яркости света, которое автоматически устанавливается при повторном включении. Включение и отключение функции памяти производится десятью короткими нажатиями или прикосновением к сенсорной поверхности в течение 8 секунд.

Кнопочный выключатель

Блок управления 1–10 В

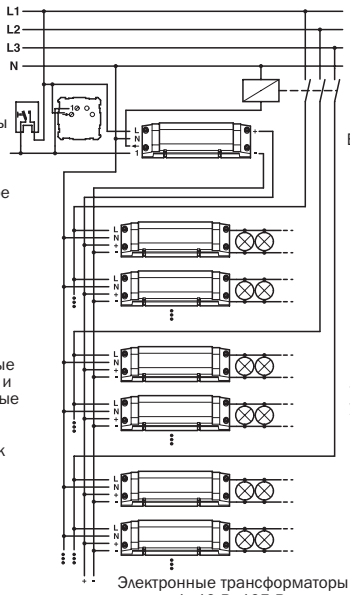
Макс. 10 электронных дополнительных устройств 5739.. (если необходимо дистанционное управление, требуется нулевой провод)



Электронные трансформаторы с управляющим входом 1–10 В, 105 Вт или электронные балласты с интерфейсом 1–10 В

к другим приборам с интерфейсом 1–10 В

Кнопочный выключатель и макс. 10 электронных дополнительных устройств 5739.. (если необходимо дистанционное управление, требуется нулевой провод)



Блок управления 1–10 В

Электронные трансформаторы с управляющим входом 1–10 В, 105 Вт

Электронные трансформаторы с управляющим входом 1–10 В, 105 Вт

Все кнопочные выключатели и дополнительные устройства должны быть подключены к одному внешнему проводу.

Электронные трансформаторы с управляющим входом 1–10 В, 105 Вт или электронные балласты с интерфейсом 1–10 В

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСФОРМАТОРОВ

Электронный плавный старт обеспечивает “мягкое” включение и удваивает срок службы низковольтных галогенных ламп.
Электронные трансформаторы имеют внутреннюю электронную **защиту от короткого замыкания и перегрева**, а также защищены от холостого хода.

Защита от коротких замыканий: после устранения короткого замыкания во вторичной цепи прибор снова включается автоматически. Трансформатор МЭТ В 200 Вт, артикул 577791 после короткого замыкания, длящегося дольше 5 секунд, должен включаться вручную.

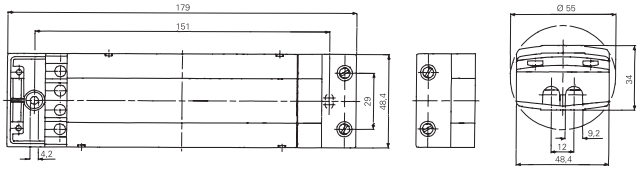
Перегрев / перегрузка: при превышении максимально допустимой температуры или максимальной подключаемой мощности трансформатор автоматически понижает мощность. Трансформатор МЭТ В 200 Вт артикул 577791 отключает светильники.

Короткая вспышка подключенных низковольтных галогенных ламп при подключении напряжения сети абсолютно нормальна и не говорит о наличии дефекта (сброс). При **параллельной эксплуатации индуктивных приборов** со стороны подключения к сети (люминесцентных ламп, обмоточных трансформаторов, реле и пр.) рекомендуется параллельно к первичной стороне электронного трансформатора подключить модуль защиты от перенапряжения, артикул 552119. При монтаже электронных трансформаторов в **подвесные потолки, корпуса, заливаемые бетонные арматуры** и пр. следует обеспечить достаточный теплоотвод, теплообмен или уменьшение нагрузки трансформаторов, чтобы не превышалась максимально допустимая окружающая температура в 50° С. Для соблюдения граничных значений защиты от радиопомех общая длина проводов вторичной цепи 12 В не должна превышать 2 м. Мы рекомендуем использовать для вторичной цепи провода с **минимальным поперечным сечением 2 x 1,5 мм²**.

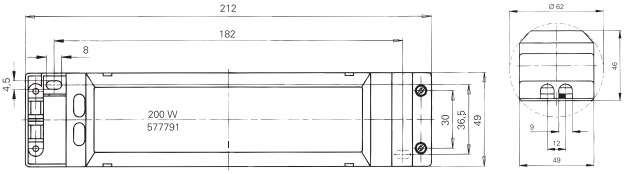
Система	МЭТ В	МЭТ В	МЭТ D	МЭТ D	МЭТ S
Тип	Электронный трансформатор	Электронный трансформатор	Электронный трансформатор со встроенным светорегулятором	Электронный трансформатор для усиления мощности	Электронный трансформатор с управляющим входом 1–10 В
Артикул	577791	577796	577798	577797	577795
Номинальная мощность	50–200 Вт	30–105 Вт	35–105 Вт	35–105 Вт	35–105 Вт
Интерфейс	отсутствует	отсутствует	с импульсной модуляцией	с импульсной модуляцией	1–10 В
Защита от пиковых нагрузок	макс. 1 кВ	макс. 1 кВ	макс. 1 кВ	макс. 1 кВ	макс. 1 кВ
Защита от короткого замыкания	электронное отключение, ручное включение	Электронное отключение, включение после устранения короткого замыкания			
Перегрузка / перегрев	Отключение до охлаждения	Автоматическое уменьшение мощности			
Номинальное напряжение	AC 230 В / 50 Гц				
Напряжение на выходе	AC макс. 11,8 $В_{эфф.}$ / 40 К Гц				
Окружающая температура T_A	макс. 50 °C				
Температура корпуса t_c	макс. 80 °C				
Директива ЕС	89 / 336 / EWG и 73 / 23 / EWG				
Провод вторичной цепи	макс. длина 2 м, мин. 2 x 1,5 $мм^2$				
Первичный провод	H05VV - 2 x 1,5 $мм^2$ для компенсатора натяжения кабеля				

Размеры

Трансформаторы МЭТ В, МЭТ D, МЭТ S/блок управления 1–10 В



Электронный трансформатор МЭТ В, 200 Вт



www.merten.ru

Клавишные и кнопочные выключатели для рольставней

Специальные указания для 1-полюсных систем

Клавишный выключатель для рольставней
Для одних рольставней с одним местом управления. Рольставни движутся до отключения концевым выключателем.

Кнопочный выключатель для рольставней
Для одних рольставней с одним местом управления. Рольставни движутся, пока нажат кнопочный выключатель, максимум до достижения концевого выключателя.

Клавишный и кнопочный выключатель для рольставней
Для одних рольставней и использовании многопозиционного ручного/автоматического выключателя в комбинации с таймерами, реле контроля солнца и ветра и пр.

Обычный кнопочный выключатель
При включении посредством реле поэтапного включения (в след. порядке: вверх, стоп, вниз, стоп) используется замыкающий контакт.

Клавишный и кнопочный выключатель
по указанию производителя. При использовании приборов централизованного управления, таймеров, реле контроля солнца и ветра и пр.

Задействование клавиши с реверсивной блокировкой:
Клавишные и кнопочные выключатели для рольставней с самовозвратом, начиная с 1981 года, имеют кроме электроблокировки реверсивную блокировку. Эти приборы можно узнать по символу на черной поверхности механизма.

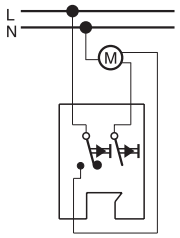
Принцип действия реверсивной блокировки:
Благодаря этой блокировке на клавишном выключателе для рольставней сначала должно быть отключено выбранное ранее направление, прежде чем можно будет включить другое направление движения. Благодаря этой блокировке на кнопочном выключателе для рольставней сначала нужно отпустить клавишу направления, нажатую ранее, прежде чем можно будет нажать другую клавишу направления. Так как пауза между движением вперед и назад достаточно продолжительна, на приводе не могут возникнуть повреждения.

Специальные указания для 2-полюсных систем

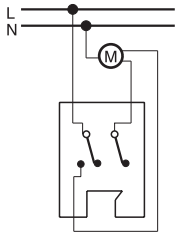
Кнопочный выключатель с фиксатором положения для рольставней
Для двух рольставней с одним местом управления. Рольставни движутся до отключения или до достижения концевых выключателей.

Кнопочный выключатель для рольставней
Для двух рольставней с одним местом управления. Рольставни движутся, пока нажат кнопочный выключатель, максимум до достижения концевых выключателей.

Клавишный или кнопочный выключатель
по указанию производителя. При использовании приборов централизованного управления, таймеров, реле контроля солнца и ветра и пр.



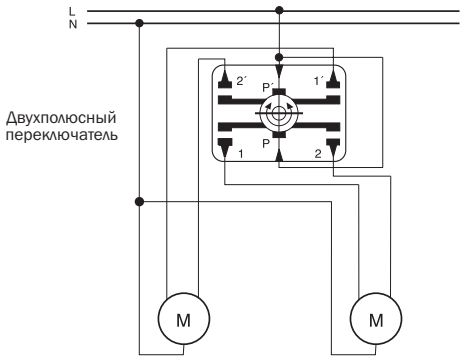
Кнопочный выключатель для рольставней



Клавишный выключатель для рольставней

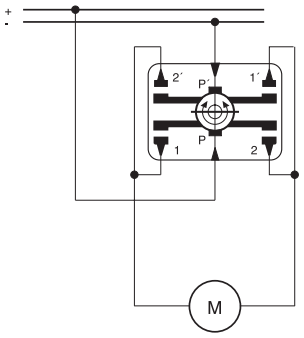
Кнопочный выключатель с фиксатором положения рольставней или 2-полюсный механизм кнопочного выключателя рольставней для управления

двумя приводами переменного напряжения



Привод 1 Привод 2

одним приводом постоянного напряжения

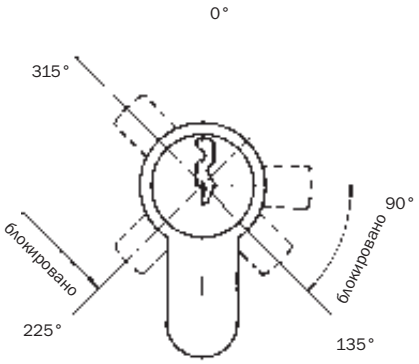


Блокировка замка и выключателя

Клавишный и кнопочный выключатель для профильного полуцилиндра
действительно для артикулов 3185.., 3186.., 3187.., 3188.., 3189.., 347639 и 347939. Клавишные и кнопочные выключатели используются для профильных полуцилиндров общей длиной прибл. до 40 мм.

Замки с положением бородки 90–135° и 225°:
При этом блокируются замок и выключатель, т. е без ключа их демонтировать нельзя. Ключ вынимается во всех коммутационных положениях. Бородка замка должна располагаться **рядом** с переключающей вилкой.

Замки с положением бородки 315°:
Замок и выключатель не блокируются, т. е. демонтаж возможен и без наличия ключа. Ключ можно вынуть только в нулевом положении. Бородка замка клавишных и кнопочных выключателей для рольставней должна находиться в переключающей вилке



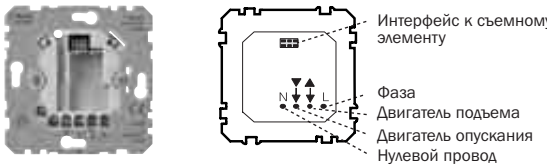
www.merten.ru

Система управления жалюзи

Система управления жалюзи легко монтируется и может использоваться для разных функций. Два центральных механизма для скрытого монтажа комбинируются с самыми разными съемными элементами по модульному принципу. Управление жалюзи и рольставнями может производиться посредством системы управления жалюзи вручную, дистанционно, группами или автоматически. Кроме того, возможны функции защиты от солнца, опускание при наступлении сумерек или аварийный сигнал при появлении ветра.
Механизм управления жалюзи является базовым компонентом системы.

Стандартный механизм управления жалюзи (артикул 580698)

Стандартный механизм управления жалюзи, артикул 580698, предусмотрен только для отдельного управления двигателями жалюзи или рольставней. Стандартный механизм не имеет дополнительного входа и не может использоваться для группового или центрального управления. Контроль ветра не может производиться при помощи стандартного механизма управления жалюзи.
- Для двигателя жалюзи/рольставней с конечным выключателем
- Отдельное управление

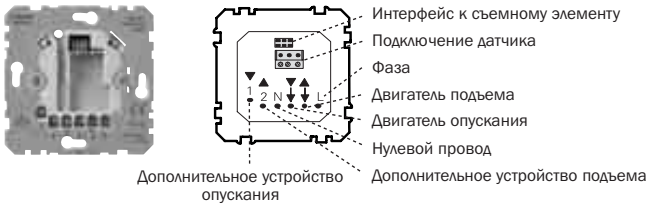


Стандартный механизм управления жалюзи (артикул 580698)

Механизм управления жалюзи имеет 4 клеммы. Две клеммы используются для источника питания (L, N) с напряжением сети AC 230 В, две другие – для управления двигателем жалюзи или рольставней с направлением движения вверх или вниз.

Механизм управления жалюзи с дополнительным входом (артикул 580699)

Для систем управления жалюзи с централизованным/групповым управлением или функцией контроля ветра требуется механизм управления жалюзи с дополнительным входом, артикул 5806 99. Через интегрированный дополнительный вход может производиться групповое или централизованное управление.
- Для двигателя жалюзи/рольставней с концевым выключателем
- Отдельное управление
- Дополнительный вход для группового/централизованного управления
- Возможна функция контроля ветра



Механизм управления жалюзи с дополнительным входом (артикул 580699)

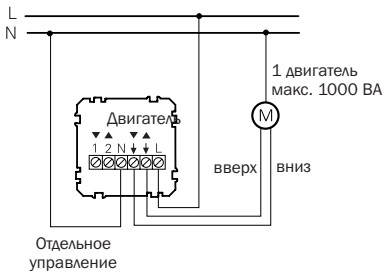
Механизм управления жалюзи с дополнительным входом имеет 6 клемм. Две клеммы используются для источника питания (L, N) с напряжением сети AC 230 В, две другие – для управления двигателем жалюзи или рольставней с направлением движения вверх или вниз. Кроме того, для дополнительного входа имеется две клеммы “1” и “2”. Если к одному из этих входов подключается напряжение сети 230 В, то этим вызывается соответствующее направление движения для двигателя. Двигатель работает, пока на дополнительный вход подается напряжение сети. Благодаря дополнительному входу имеется возможность управлять одновременно несколькими механизмами и, таким образом, обеспечивать одновременную работу со стороны двигателей

Монтаж

Механизм управления жалюзи монтируется в коробку для скрытого монтажа 60 мм. Если нужно монтировать дополнительные устройства и/или проложить провода датчиков (скрытый монтаж), то рекомендуется использовать более глубокую коробку, так как количество проводов увеличивается. Съемный элемент устанавливается на механизм вместе с декоративной рамкой.

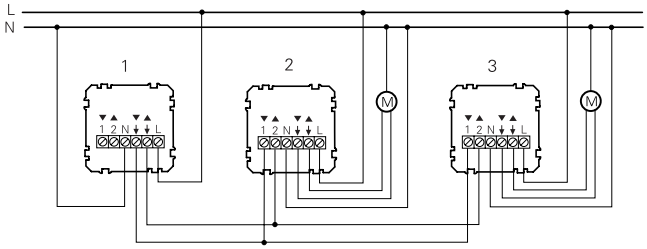
Отдельное управление

Для каждого двигателя жалюзи должен иметься механизм. Каждым двигателем можно тогда управлять на месте вручную или автоматически (в зависимости от используемого съемного элемента).



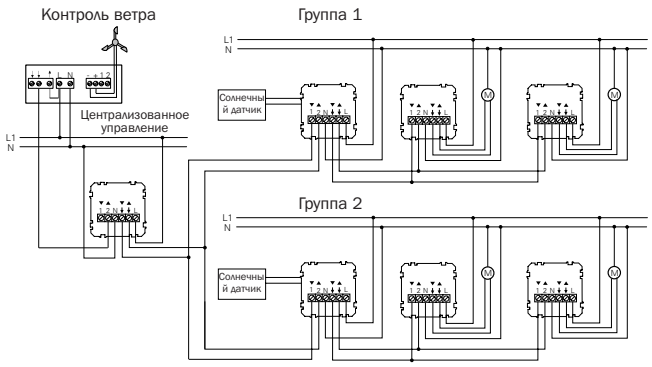
Централизованное/групповое управление посредством механизмов (580699)

Путем ‘объединения’ механизмов (580699) через дополнительные входы можно создать централизованное/групповое управление, произведя небольшой монтаж. Каждые жалюзи имеют собственный механизм управления с желаемым съемным элементом.



Групповое управление несколькими механизмами

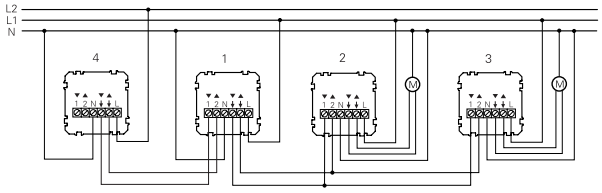
Механизмы “2” и “3” управляют двигателями рольставней и жалюзи. Механизм “1” (мастер) управляет дополнительными входами других механизмов и, таким образом, представляет собой централизованное/групповое управление, т.е. оба двигателя одновременно приводятся в действие через механизм “1”. К механизму управления жалюзи (мастеру), который управляет другими механизмами через дополнительные входы, **нельзя одновременно** подключать двигатель.



Централизованное управление с контролем ветра и групповым управлением

Подключение механизмов (580699) к двум фазам

В более крупных электромонтажных системах не всегда возможно подключение всех компонентов к одной фазе. Например, механизм “4” можно установить в офисном здании в качестве центрального, у вахтера (здесь фаза L2). В конце рабочего дня все жалюзи в здании поднимаются вверх в результате управления по времени или ручного задействования. Механизмы управления жалюзи “1”, “2” и “3” в различных офисных помещениях подключены к отдельной фазе (здесь фаза L1). Механизм “1” монтирован в качестве группового управления, т.е. посредством механизма “1” одновременно перемещаются жалюзи “2” и “3”.

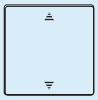


Подключение механизмов к различным фазам

3

www.merten.ru

Обзор функций и приборов

Функция	Декоративная накладка	Функции	- Для двигателя жалюзи/рольставней с конечным выключателем - Отдельное управление 580698 **Стандартный механизм управления жалюзи** (макс. 1 двигатель 1000 ВА) Требуется нулевой провод	- Для двигателя жалюзи/рольставней с конечным выключателем - Отдельное управление - Дополнительный вход для группового/централ. управления - Возможна функция контроля ветра 580699 **Механизм управления жалюзи с дополнительным входом** (макс. 1 двигатель 1000 ВА) Требуется нулевой провод	- Сенсор для крепления к окну на присоске - Измерение яркости света 580691 **Солнечный/сумеречный датчик** Длина провода 2 м
Кнопочный выключатель для жалюзи					
- Ручное управление - Регулировка ламелей		**Кнопочный выключатель для жалюзи** System M 5877.., 5862.. System Design 5842.. System Basis 5802.. OCTOCOLOR 5822..	■	■	
- Ручное управление - Регулировка ламелей - Функция защиты от солнца при помощи датчика 580691		**Кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика** System M 5878.., 5865.. System Design 5845.. System Basis 5805.. OCTOCOLOR 5825..	■	■	■
- Ручное управление - Регулировка ламелей - Функция памяти для автоматического задействования привода в запомненные моменты времени - Функция защиты от солнца при помощи датчика 580691		**Кнопочный выключатель для жалюзи с памятью и подключением датчика** System M 5879.., 5863.. System Design 5843.. System Basis 5803.. OCTOCOLOR 5823..	■	■	■
- Ручное управление - Регулировка ламелей - Возможно дистанционное управление через радиопередатчик радиосистемы - Функция защиты от солнца при помощи датчика 580691		**Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика** System M 5936.. System Design 5935..	■	■	■
- Ручное управление - Регулировка ламелей - Возможно дистанционное управление через ИК-пульт (Distance 2010/2050) - Функция защиты от солнца при помощи датчика 580691		**Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика** System M 5880.., 5846.. System Design 5844.. System Basis 5804.. OCTOCOLOR 5824..	■	■	■
Таймер для жалюзи					
- Ручное управление/ламели - Функция часов программируется на блок времени включения ПН-ПТ: (1 x время подъема, 1 x время опускания) и блок времени включения СБ-ВС (1 x время подъема, 1 x время опускания).		**Стандартный таймер для жалюзи** System M 5814.., 5819.. System Design 5859.. System Basis 5809.. OCTOCOLOR 5839..	■	■ Дополнительный вход не работает (не возможно централизованное/групповое управление)	
- Ручное управление/ламели - Функция часов для комплексных серий выключателей - Функция “астро” для автоматической адаптации времени включения к временам года - Функция случайности		**Таймер для жалюзи** System M 5815.., 5861.. System Design 5841.. System Basis 5801.. OCTOCOLOR 5821..	■	■	
- Ручное управление/ламели - Функция часов для комплексных серий выключателей - Функция “астро” для автоматической адаптации времени включения к временам года - Функция случайности - Функция защиты от солнца при помощи датчика 580691 - Функция сумерек при помощи датчика 580691		**Таймер для жалюзи с подключением датчика** System M 5816.., 5867.. System Design 5851.. System Basis 5811.. OCTOCOLOR 5831..	■	■	■
Контроль ветра					
- Благодаря контролю ветра возможно поднятие жалюзи в зависимости от силы ветра		**Устройство сопряжения для ветрового датчика** 580693 с ветровым датчиком 580690 или 580692		■ через дополнительное устройство	

www.merten.ru

Кнопочные выключатели для жалюзи

System M	System Design	System Basis	OCTOCOLOR
5877.., 5862..	5842..	5802..	5822..

- Ручное управление
- Регулировка ламелей

Для ручного управления двигателями рольставней или жалюзи кнопочный выключатель для жалюзи устанавливается на механизм управления жалюзи.
Электронный кнопочный выключатель для жалюзи заменяет механический. Кнопочный выключатель для жалюзи имеет две отдельные поверхности управления для направления вверх и вниз. При нажатии кнопки ▲ привод для жалюзи/ рольставней производит перемещение вверх, а кнопки ▼ – вниз. Короткие нажатия длительностью не более секунды создают импульс для продолжительности нажатия кнопки. Эти короткие импульсы анализируются двигателями жалюзи для регулирования ламелей (например, чтобы солнце не слепило). При более длительном нажатии (минимум 1 секунда) привод переходит в режим продолжительного движения. Жалюзи или рольставни перемещаются в крайнее верхнее или нижнее положение без постоянного нажатия кнопки пользователем. Программное обеспечение задает время движения жалюзи в 2 минуты (относительно долгое время), благодаря чему и жалюзи большого размера успеют переместиться в конечное положение.

Кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика

System M	System Design	System Basis	OCTOCOLOR
5878.., 5865..	5845..	5805..	5825..

- Ручное управление
- Регулировка ламелей
- Функция защиты от солнца при помощи датчика, артикул 580691

Кроме функции кнопочного выключателя для жалюзи можно использовать также функцию защиты от солнца путем подключения солнечного/ сумеречного датчика (артикул 580691).

Функция защиты от солнца
Сенсор (артикул 580691) прикрепляется к стеклу с помощью присоски. Выберите позицию датчика, до которой должны перемещаться жалюзи, если превышается значение яркости света. Функция защиты от солнца выполняется приблизительно через 2 минуты после превышения заданного значения яркости света, жалюзи опускаются. Жалюзи или рольставни не движутся вверх-вниз при каждом изменении яркости, например, при кратковременном потемнении при прохождении облаков. При достижении позиции датчика жалюзи останавливаются, снова несколько перемещаются вверх, а затем вниз в позицию, в которой датчик еще виден. Если значение яркости света сохраняется в течение 15 минут ниже заданного, жалюзи снова поднимаются. Значение яркости света жестко установлено приблизительно на 20000 люкс.

Кнопочный выключатель для жалюзи с памятью и подключением датчика

System M	System Design	System Basis	OCTOCOLOR
5879.., 5863..	5843..	5803..	5823..

- Ручное управление
- Регулировка ламелей
- Автоматическое управление выходом посредством времени подъема и/или опускания в суточном ритме
- Функция защиты от солнца при помощи датчика, артикул 580691

В дополнение к функциям кнопочного выключателя для жалюзи с подключением датчика можно индивидуально сохранить в памяти по одному моменту подъема и опускания.
Обе временные настройки сохраняются один раз в момент желаемого поднятия и в момент опускания. После этого эти обе команды движения жалюзи повторяются автоматически ежедневно. Обе временные настройки в любое время можно заменить новыми моментами. Съемный элемент памяти идеально подходит

- если жалюзи или рольставни ежедневно должны один раз подниматься и один раз опускаться в определенный момент времени;
- для имитации присутствия, например, во время командировки или отпуска;
- для автоматического движения жалюзи/ рольставней: подъем и опускание не забывается и в редко используемых помещениях;
- для пожилых людей или инвалидов, чтобы поднять жалюзи/рольставни во всем доме в желаемое время, не требуя перехода из комнаты в комнату и программирования часов.

Пример: в памяти были сохранены подъем жалюзи в 7.00 и опускание в 20.00. Ежедневно жалюзи поднимаются в 7 часов утра и опускаются в 8 часов вечера. Это происходит каждый день, пока не будет выбрано другое время. Каждый раз выполняется полное перемещение длительностью около 2 минут.

Сохранение в памяти времени подъема или опускания
Сохранение в памяти производится в режиме кнопочного выключателя или в режиме памяти длительным нажатием кнопки направления ▲ – для момента подъема или ▼ – для момента опускания. Приблизительно через 2 секунды раздается 5–6 сигналов встроенного зуммера, затем сигнал продолжительностью 1,5 секунды. Команда передвижения теперь сохранена. Если отпустить кнопку раньше, то команда передвижения выполняется (время движения около 2 минут), но не сохраняется в памяти. Сохранить в памяти можно один момент подъема и один момент опускания. Можно сохранить также только момент подъема или опускания (например, только вечером – момент опускания, по утрам жалюзи поднимаются по отдельности вручную). При сохранении более двух переключений в течение дня первые переключения переписываются новыми, в этом случае фиксируются только оба последних переключения.

Примечание:
при пропадании напряжения сети на 30 минут и дольше сохраненные моменты передвижения стираются.

Смена режима (режим кнопочного выключателя, режим памяти)
Нажатием на правую половину клавиши или нажатием одновременно на две кнопки направления (▲ и ▼) примерно через 3 секунды режим меняется:
4 коротких сигнала: съемный элемент в режиме памяти.
Звуковой сигнал длительностью в 1 секунду: съемный элемент в режиме кнопочного выключателя.

Reset (сброс сохраненных в памяти значений времени)
Нажатием на правую половину клавиши или нажатием одновременно на две кнопки направления (▲ и ▼) примерно через 7 секунды производится сброс. В течение прибл. 3 секунд раздается длительный сигнал, сохраненные в памяти значения времени стираются. Съемный элемент памяти переходит в режим кнопочного выключателя.

Функция защиты от солнца
При наличии кнопочного выключателя для жалюзи с функцией памяти и подключением датчика можно использовать функцию защиты от солнца путем подключения солнечного/сумеречного датчика (артикул 580691) (см. кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика). Значение яркости света жестко установлено приблизительно на 20000 люкс.

Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика

System M	System Design
5936..	5935..

- Ручное управление
- Регулировка ламелей
- Возможно дистанционное управление через радиопередатчик радиосистемы Merten Интеграция в централизованные/ групповые функции или сцены через радиосвязь
- Функция защиты от солнца при помощи датчика, артикул 580691

В дополнение к функциям кнопочного выключателя для жалюзи с подключением датчика имеется возможность управлять рольставнями/жалюзи при помощи радиосистемы Merten. При отсутствии кабельной разводки для группового и централизованного управления эту возможность можно реализовать позже, не прокладывая кабелей. Путем простой кодировки макс. 16 радиопередатчиков можно управлять каждым кнопочным выключателем для жалюзи по отдельности, группами или сценами через радиосвязь.

Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика

System M	System Design	System Basis	OCTOCOLOR
5880.., 5864..	5844..	5804..	5824..

- Ручное управление
- Регулировка ламелей
- Возможно дистанционное управление через ИК-пульт Distance 2010 (артикул 570222) или Distance 2050 (артикул 570722)
- Функция защиты от солнца при помощи датчика, артикул 580691

Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика заменяет механический кнопочный выключатель для жалюзи и предлагает, кроме функций кнопочного выключателя, возможность дистанционного управления через ИК-пульт Distance 2010 (артикул 570222) или Distance 2050 (артикул 570722). В больших офисных помещениях или конференц-залах преимущества ИК-приемника в кнопочном выключателе для жалюзи налицо. В офисах очень удобно управлять жалюзи прямо с рабочего места, устанавливая их в такую позицию, чтобы солнце не слепило при работе. Во время презентаций с использованием проектора можно затемнить конференц-зал посредством ИК-дистанционного пульта. Но и в частных домах можно поднимать и опускать рольставни или жалюзи из одного центрального места посредством ИК-дистанционного управления, что особенно удобно, например, для пожилых людей или инвалидов.

Функция защиты от солнца

При наличии кнопочного выключателя для жалюзи с ИК-приемником и подключением датчика можно использовать функцию защиты от солнца путем подключения солнечного/сумеречного датчика (артикул 5806 91) (см. кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика). Значение яркости света жестко установлено приблизительно на 20000 люкс.

Стандартный таймер для жалюзи

System M	System Design	System Basis	OCTOCOLOR
5814.., 5819..	5859..	5809..	5839..

Стандартный таймер для жалюзи в комбинации с механизмом управления жалюзи позволяет производить запрограммированное переключение двигателя жалюзи с управлением по времени.

- Ручное управление
- Регулировка ламелей
- Простые функции часов:
  - простое управление через панель с 4 кнопками
  - возможно программирование без механизма для скрытого монтажа
  - блок времени включения ПН-ПТ: 1 x время подъема, 1 x время опускания
  - блок времени включения СБ-ВС:1 x время подъема, 1 x время опускания
  - функция быстрого программирования
  - запрограммированные производителем моменты включения
  - запас хода > 6 ч через накопительный конденсатор

Программирование

При заряженном накопительном конденсаторе (около 30 мин. после установки на механизм) можно для упрощения программирования снять часы с механизма для скрытого монтажа и произвести программирование независимо от механизма для скрытого монтажа в течение примерно 6 часов.

Внимание!

При использовании механизма управления жалюзи с дополнительным входом, артикул 580699, со стандартным таймером дополнительный вход не работает.

Таймер для жалюзи

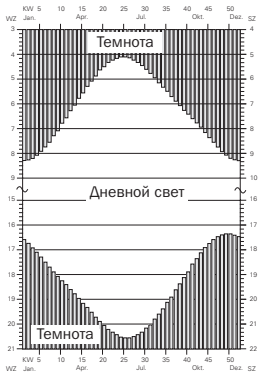
System M	System Design	System Basis	OCTOCOLOR
5815.., 5861..	5841..	5801..	5821..

- Ручное управление
- Регулировка ламелей
- Функция случайности (сдвиг по времени в пределах +/– 15 мин.)
- Функция “астро” (сдвиг по времени +/– 2 ч в зависимости от времени года)
- Комплексные функции часов:
  - 3 независимых программных ЗУ (запоминающих устройств)
  - заданные моменты переключения
  - программируется до 18 моментов переключения
  - управление / программирование через меню
  - запас хода до 24 часов (без батареи)
  - сброс для возврата к заводской настройке
  - простое переключение на летнее/зимнее время
  - можно программировать индивидуальное время движения

Наряду с ручным управлением можно распределить до 18 моментов включения по 3 независимым программным ЗУ (запоминающим устройствам). Таким образом можно производить и вызывать разные варианты программирования (например, на каждый день, на время отпуска, на выходные и пр.) Такие функции как “астро” и функция случайности не применяются глобально ко всем моментам включения, а могут быть заданы для каждого момента подъема и опускания индивидуально. Эти функции варьируют время подъема и опускания и создают, тем самым, у посторонних впечатление, что в квартире или в доме находятся люди. Функция “астро” и функция случайности служат, таким образом, для имитации присутствия. Время движения жалюзи можно настроить через специальные пункты меню.

Функция “астро”

Если жалюзи должны подниматься с восходом солнца и опускаться с заходом солнца, то однажды запрограммированные моменты включения в автоматическом режиме должны постоянно адаптироваться к изменяющемуся астрономическому календарю. Для этого таймер жалюзи рассчитывает время восхода и захода солнца для каждого дня года. Съемный элемент управления по времени производит адаптацию к астрономическому времени один раз в неделю.



Функция случайности

Если активирована функция случайности для определенного времени включения, то это время включения варьируется макс. на +/– 15 минут. Это случайное время генерируется или изменяется ежедневно шагами в 1 минуту и используется для всех моментов включения, для которых была задана функция случайности. Если для этого времени включения активирована также функция “астро”, то это время включения адаптируется соответственно к восходу или заходу солнца и варьируется на +/– 15 минут.

Таймер для жалюзи с подключением датчика

System M	System Design	System Basis	OCTOCOLOR
5816.., 5867 ..	5851..	5811..	5831..

- Ручное управление
- Регулировка ламелей
- Функция случайности (сдвиг по времени в пределах +/– 15 мин.)
- Функция “астро” (сдвиг по времени +/– 2 ч в зависимости от времени года)

www.merten.ru

Комплексные функции часов: -
- 3 независимых программных ЗУ
- заданные моменты переключения
- программируется до 18 моментов переключения
- управление/ программирование через меню
- запас хода до 24 часов (без батареи)
- сброс для возврата к заводской настройке
- простое переключение на летнее/ зимнее время
- можно программировать индивидуальное время движения

• Функция защиты от солнца при помощи датчика, артикул 580691

Кроме функции таймера для жалюзи можно использовать также функцию защиты от солнца или сумерек путем подключения солнечного/сумеречного датчика (артикул 5806 91).

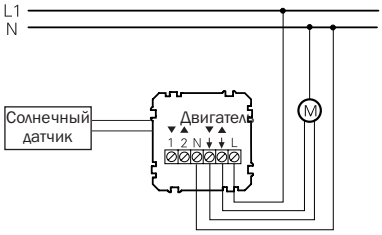
Функция защиты от солнца и функция сумерек
Функция защиты от солнца и функция сумерек обеспечивает переключение в зависимости от яркости света, т. е. при выходе за пределы значения яркости света в положительную или отрицательную сторону жалюзи опускаются.

Функция защиты от солнца
Порог яркости для функции защиты от солнца (см. кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика) можно определить путем программирования таймера.

Функция сумерек
Сенсор на оконном стекле обеспечивает реализацию функции сумерек. Функция сумерек активируется примерно за 120 минут до захода солнца (в соответствии с астрономической характеристикой). Спустя примерно 4 минуты после выхода за границу значения яркости жалюзи опускаются.

Подключение датчика

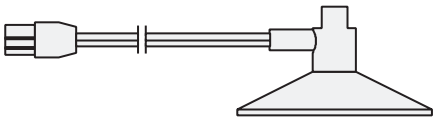
На элементах управления жалюзи **с подключением датчика** имеется отдельный клеммный блок, к которому можно подключать провода солнечного/сумеречного датчика (артикул 580691). Этот клеммный блок встроен в механизм управления жалюзи. Подключенный датчик соединяется со съемным элементом через штепсельные контакты.



Механизм управления жалюзи с солнечным датчиком

Солнечный/сумеречный датчик (артикул 580691)

Для функции сумерек и функции защиты от солнца используется один и тот же датчик. Таким образом, обе функции реализуются посредством одного датчика.



Солнечный/сумеречный датчик

Сначала оконное стекло и датчик нужно очистить подходящим средством. После этого слегка увлажнить датчик и закрепить его на оконном стекле.
Функция защиты от солнца обеспечивает автоматическое опускание жалюзи после превышения запрограммированного значения яркости света. В электронике датчика не содержится информации о текущем положении жалюзи. Поэтому сначала жалюзи поднимаются в течение минимум 2 минут в верхнее конечное положение. Тем самым они занимают определенное исходное положение и функция защиты от солнца активируется.
Конечная позиция жалюзи выбирается индивидуально путем позиционирования датчика на оконном стекле.
Области применения: защита от солнца на рабочем месте с монитором, для подоконников с цветами, для теплиц и пр.

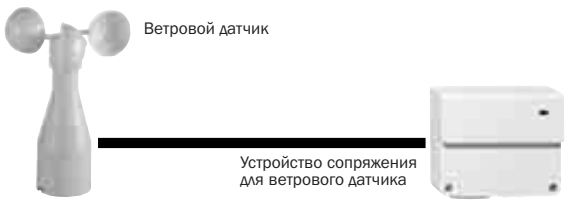
Функция сумерек срабатывает только при использовании таймера для жалюзи с подключением датчика и обеспечивает автоматическое опускание жалюзи после выхода за нижнюю границу запрограммированного значения яркости света. Функция сумерек активируется за 2 часа до астрономического времени. Благодаря этому жалюзи или рольставни не опускаются при любом потемнении, например, при ухудшении погоды или при прохождении облаков. После активирования функции сумерек и выхода за нижнюю границу заданного значения яркости света жалюзи перемещаются в нижнее конечное положение. Позиция сумеречного датчика на стекле выбирается индивидуально.
Области применения: опускание жалюзи при наступлении темноты.

Подключение датчика производится при наличии таймера для жалюзи с подключением датчика через штекер на часах или через 3-полюсную винтовую клемму в механизме (например, при скрытой прокладке провода датчика). При использовании других декоративных накладок с подключением датчика датчик подключается только к механизму управления жалюзи.

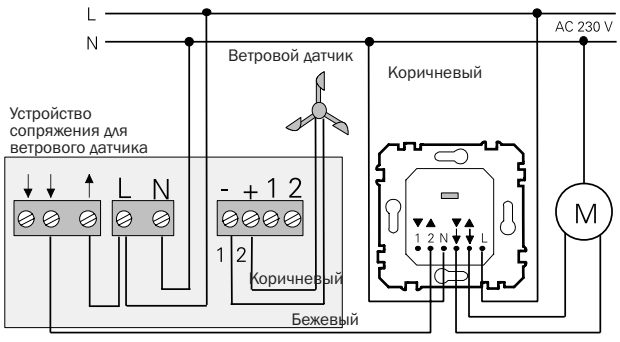
Контроль ветра

Благодаря контролю ветра возможно поднятие жалюзи в зависимости от силы ветра. В поднятой позиции чувствительные ламели жалюзи защищены и не могут быть повреждены сильным ветром.

Контроль ветра включает 2 компонента:
• ветровой датчик (артикул 580692 или 580690)
• и устройство сопряжения для ветрового датчика (артикул 580693).



Ветровой датчик (артикул 580692) монтируется на крыше или на стене дома. Он должен устанавливаться в позиции, удобной для измерения силы ветра. Прибор нельзя монтировать с подветренной стороны. Следите за правильным положением при монтаже. Датчик с подогревом (артикул 580690) предназначен для бесперебойной эксплуатации зимой. Для подогрева требуется отдельный блок питания от сети.
Устройство сопряжения для ветрового датчика (артикул 580693) позволяет подсоединить ветровой датчик к механизму управления жалюзи или к INSTABUS EIB через бинарные входы.
При поступлении аварийного сигнала при ветре в верхнем конечном положении блокируются все жалюзи, дополнительный вход ‘2’ (подъем) которых на механизме управления жалюзи соединен с выходом устройства сопряжения для ветрового датчика. Эти жалюзи в таком случае нельзя больше обслуживать вручную или автоматически. Только после стихания ветра до значения, ниже установленного на устройстве сопряжения для ветрового датчика, аварийный сигнал при ветре снимается.



www.merten.ru

Краткое руководство к таймеру для жалюзи / таймеру для жалюзи с подключением датчика

System M	System Design	System Basis	OCTOCOLOR
5815.., 5861.., 5816.., 5867..	5841.., 5851..	5801.., 5811..	5821.., 5831..

Настройка зимнего/летнего времени, даты, дня недели и часов

Перед вводом данных произведите сброс (RESET)

При выполнении сброса все Ваши собственные настройки удаляются, возвращаясь к стандартным заводским настройкам.

Выполнение сброса

① Клавиши [Mode] (режим) и [Set] (настройка) удерживайте нажатыми около 7 секунд, пока не загорятся все символы на дисплее.

На дисплее мигает индикация „1 2 0 0“.

Прибор возвращен к стандартным заводским настройкам.

Подготовка к настройке основных данных (зимнего/летнего времени, даты, дня недели и часов)

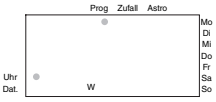
① Удерживать клавишу [Set] (настройка) нажатой, пока на дисплее не появится индикация „prog“.

Прибор находится в режиме настройки.

② Нажать клавишу [Set].

На дисплее мигает индикация „W“ (зимнее время).

Настройка зимнего/летнего времени



Индикация „W“ (зимнее время) мигает.

① Нажатием клавиш [▲] или [▼] производится переключение „W“ (зимнего времени) и „S“ (летнего времени).

② Для подтверждения нажать клавишу [Set] (настройка).

Настройка месяца

Индикация „0 1“ (01 -12) мигает.

① Нажатием клавиш [▲] или [▼] настраивается текущий месяц.

② Для подтверждения нажать клавишу [Set] (настройка).

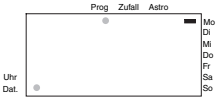
Настройка календарного дня

Индикация „0 1“ (01 -31) мигает.

① Нажатием клавиш [▲] или [▼] настраивается текущий календарный день.

② Для подтверждения нажать клавишу [Set] (настройка).

Настройка дня недели



В правой верхней части дисплея мигает черный штрих рядом с днем недели „Montag“ (понедельник).

① Нажатием клавиш [▲] или [▼] настраивается текущий день недели.

② Для подтверждения нажать клавишу [Set] (настройка).

Время: настройка часов

Индикация „1 2“ (00 - 23) мигает.

① Нажатием клавиш [▲] или [▼] настраивается текущий час.

② Для подтверждения нажать клавишу [Set] (настройка).

Время: настройка минут

Индикация „00“ (00 -59) мигает.

① Нажатием клавиш [▲] или [▼] настраиваются текущие минуты.

② Для подтверждения нажать клавишу [Set] (настройка).

Прибор показывает текущее время, текущий день недели, а также летнее или зимнее время.

Настройка исходных данных завершена.

Программирование времени подъема и опускания

Таймер для жалюзи имеет три запоминающих устройства Ⓐ, Ⓑ и Ⓒ. В запоминающих устройствах Ⓐ и Ⓑ производителем запрограммировано время подъема и опускания. Эти значения времени Вы можете изменить или удалить. Запоминающее устройство Ⓒ свободно, здесь Вы можете сразу программировать свои индивидуальные значения времени для подъема и опускания.

Выбрать запоминающее устройство Ⓒ

① Удерживать клавишу [Set] (настройка) нажатой, пока на дисплее не появится индикация „prog“.

② Нажимать клавишу [▲] столько раз, пока на дисплее не появится мигающая индикация Ⓒ.

③ Для подтверждения нажать клавишу [Set] (настройка).

Запоминающее устройство Ⓒ выбрано, на дисплее появляется индикация --:--

Индикация --:-- означает, что место в памяти выбранного запоминающего устройства свободно (Ⓐ, Ⓑ или Ⓒ).

Программирование времени подъема и опускания в запоминающем устройстве Ⓒ

На дисплее появляется индикация: --:--

① Нажать клавишу [Set].

На дисплее мигает символ „ ▲ “ (направление движения вверх).

② Нажатием клавиш [▲] или [▼] определяется направление движения вверх или вниз, которое должно выполняться для значений времени включения.

③ Для подтверждения нажать клавишу [Set] (настройка).

Время включения: настройка часов

На дисплее мигают первые две цифры „00“.

① Нажатием клавиш [▲] или [▼] настраивается час, когда жалюзи должны перемещаться.

② Для подтверждения нажать клавишу [Set] (настройка).

www.merten.ru

Время включения: настройка часов

На дисплее мигают последние две цифры „00“.

① Нажатием клавиш [▲] или [▼] настраиваются минуты.
② Для подтверждения нажать клавишу [Set] (настройка).

Время включения: настройка дней недели

На дисплее появляются штрихи рядом со всеми днями недели (с Пн по Вс).
Кроме того, вокруг первого штриха (понедельник) мигает рамка. Мигающая рамка указывает на то, что Вы можете выбрать или отменить этот день недели. Время включения реализуется только для выбранных дней недели.

① Нажатием клавиш [▲] или [▼] перемещается мигающая рамка.
② Нажать клавишу [Mode] (режим), чтобы выбрать или отменить выбор дня недели, выделенного рамкой.

День недели является выбранным, если слева рядом с днем находится штрих!

Если Вы выбрали или отменили дни недели:

③ Для подтверждения нажать клавишу [Set] (настройка).

Настройка функции случайности

На дисплее мигает точка под словом „Zufall“ (случайность).
Мигающая точка означает, что функция случайности выключена.
Немигающая точка означает, что функция случайности включена.

① Нажатием клавиш [▲] или [▼] включается или выключается функция случайности.
② Для подтверждения нажать клавишу [Set] (настройка).

Настройка функции „астро“

На дисплее мигает точка под словом „Astro“ (“астро”).
Мигающая точка означает, что функция „астро“ выключена.
Немигающая точка означает, что функция „астро“ включена.

① Нажатием клавиш [▲] или [▼] включается или выключается функция „астро“.
② Для подтверждения нажать клавишу [Set] (настройка).

На дисплее появляется индикация: - - : - -

Для программирования других значений времени включения следует еще раз выполнить шаги, приведенные в разделе „Программирование времени подъема и опускания в запоминающем устройстве Ⓒ “.

Завершить программирование

После сохранения всех значений времени включения в запоминающем устройстве:

① Нажать клавишу [Set] (настройка) в течение мин. 3 секунд.

Прибор показывает текущее время, текущий день недели, а также летнее или зимнее время.

② Снова отпустить клавишу [Set].

Если долго удерживать клавишу [Set] (настройка) нажатой, то таймер для жалюзи снова переходит в режим „prog“.
Еще раз нажать клавишу [Set] в течение мин. 3 секунд, пока на дисплее не появится текущее время, день недели и буква „W“ (зимнее время) или „S“ (летнее время).
Снова отпустить клавишу [Set].

Выбрать запоминающее устройство Ⓒ, чтобы жалюзи перемещались автоматически в нужное время.

① Нажимайте клавишу [Mode] (режим) столько раз, пока на дисплее не появится запоминающее устройство Ⓒ.

Программирование значений времени включения завершено.

Выбрать запоминающее устройство Ⓐ, Ⓑ или Ⓒ

Прибор показывает текущее время, текущий день недели, а также летнее или зимнее время.

① Нажать клавишу [Mode] (режим) для переключения отдельных запоминающих устройств Ⓐ, Ⓑ или Ⓒ.

Если на дисплее не появляется ни одно из запоминающих устройств, запрограммированные значения времени подъема и опускания не выполняются.

Удаление значений времени включения

Прибор показывает текущее время, текущий день недели, а также летнее или зимнее время.

① Удерживать клавишу [Set] (настройка) нажатой, пока на дисплее не появится индикация „prog“.
② Нажимайте клавиши [▲] или [▼] столько раз, пока на дисплее не начнет мигать нужное запоминающее устройство Ⓐ, Ⓑ или Ⓒ.
③ Для подтверждения нажать клавишу [Set] (настройка).
④ Нажатием клавиш [▲] или [▼] выбирается значение времени включения, которое следует удалить.
⑤ Нажать клавишу [Mode] (режим) в течение мин. 3 секунд, чтобы удалить время включения.

Пустое место в памяти изображается символом - - : - -.

Для удаления других значений времени включения:

⑥ Клавишами [▲] или [▼] выбрать нужное значение времени.
⑦ Нажать клавишу [Mode] (режим) в течение мин. 3 секунд, чтобы удалить время включения.

Завершить операцию „Удаление значений времени включения“:

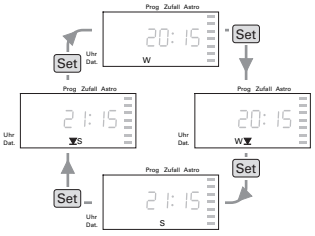
⑧ Нажать клавишу [Set] (настройка) в течение мин. 3 секунд.

Прибор показывает текущее время, текущий день недели, а также летнее или зимнее время.

Переключение зимнего и летнего времени

Прибор показывает текущее время, текущий день недели, а также летнее или зимнее время.

① Нажмите клавишу [Set] (настройка) для переключения:



- ➥ Зимнее время **W**
- ➥ Зимнее время и индивидуальное время движения жалюзи **W ⧗**
- ➥ Летнее время **S**
- ➥ Летнее время и индивидуальное время движения жалюзи **⧗ S**

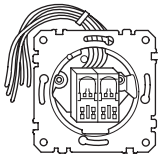
Если индивидуальное время движения жалюзи не активировано, жалюзи движутся в течение настроенного производителем времени в 2 минуты.

Более подробную информацию о таймерах для жалюзи Вы найдете в руководстве по эксплуатации.

3

www.merten.ru

Механизм многоконтактного реле для управления рольставней, артикул 576399



Функция:
Если центральный прибор управления выполняет коммутацию, то многоконтактное реле управления прерывает подачу питания к ручному кнопочному выключателю и подключает привод напрямую. После завершения работы центральным управлением (в зависимости от типа 2–3 минуты) ручной кнопочный выключатель снова деблокируется.

Монтаж:
Многоконтактное реле управления является прибором для скрытого монтажа с опорным кольцом без лапок для винтового крепления в (монтажной) коробке для выключателя. Это реле комплектуется заглушками из всех серий для скрытого монтажа.

Удалив опорное кольцо, можно также произвести незаметный монтаж в монтажную коробку. (Не рекомендуется, так как приборы становятся недоступными).

Открытая плата с 2 реле на основании, девять соединительных проводов
(гибкие, 0,75 мм² с клеммными наконечниками, длина около 10 см) припаиваются непосредственно к прибору. На приборе нет никаких клемм.

Из-за большого числа клемм следует монтировать комбинацию двух монтажных коробок (глубиной 60 мм), чтобы одна коробка могла использоваться в качестве клеммной коробки.

Подключение:
К многоконтактному реле управления можно подключать до двух приводов (см. схему соединений). При этом действует следующее правило:

1.) Посредством двух многоконтактных реле управления можно управлять максимум четырьмя приводами.

2.) Если имеется более четырех приводов, то к каждому многоконтактному реле управления можно подключать только один привод, так как выходы для двигателя (M2) снабжаются электроэнергией от центрального устройства и при подключении параллельно других устройств возникает слишком большая нагрузка на центральный таймер.

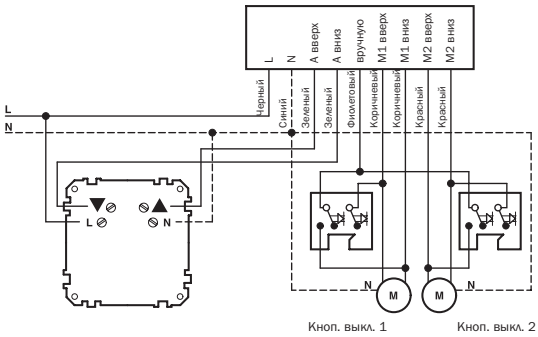
Совместимые с системой приборы:
Централизованное управление:
- управление рольставнями (3-проводной прибор, артикул 5760.., 5780..)
- механизм управления рольставнями (4-проводной прибор, артикул 576999)
- кнопочный выключатель для рольставней (артикул 315500)
- выключатель для рольставней (артикул 311501, ведет к длительной блокировке управления с одного места, пока остается включенным).

Локальное управление:
- только кнопочный выключатель для рольставней (артикул 315500)

Пример конфигурации 1

Два привода должны управляться вместе через электронное управление рольставнями. Кроме того, должна иметься возможность обслуживать оба двигателя по отдельности ручным кнопочным выключателем.

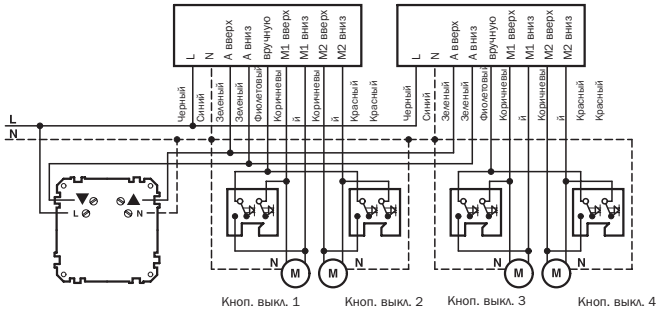
Механизм многоконтактного реле управления для рольставней



Пример конфигурации 2

Четыре привода должны управляться вместе через электронное управление рольставнями. Кроме того, должна иметься возможность обслуживать двигатели по отдельности ручным кнопочным выключателем.

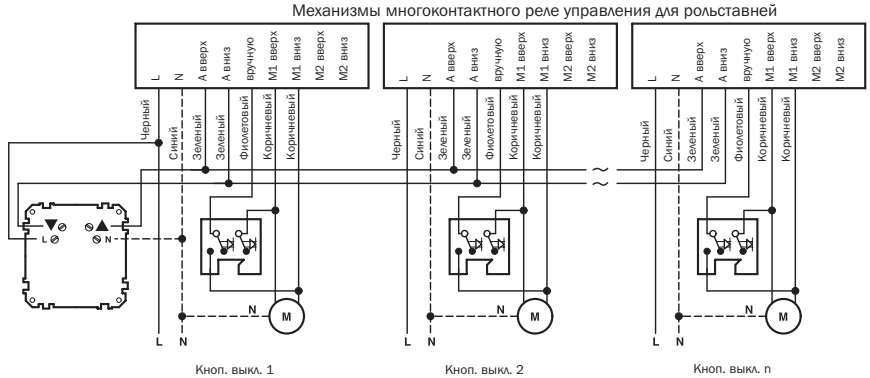
Механизмы многоконтактного реле управления для рольставней



Пример конфигурации 3

Любое число приводов должно управляться вместе через электронное управление рольставнями. Кроме того, должна иметься возможность обслуживать все двигатели по отдельности ручным кнопочным выключателем.

Механизмы многоконтактного реле управления для рольставней

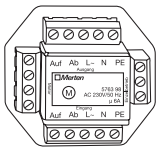


Примечания:
- Синфазность не обязательна, но в случае неполадки и при проведении работ должно производиться отключение всех полюсов.
- При сквозном электромонтаже, включая подводящий провод, следует учитывать общую нагрузку на предохранитель/выключатель LS, общее правило: около 10 приводов на электрическую цепь.

Технические характеристики:
Многоконтактное реле управления для монтажа в коробку для скрытого монтажа 58 мм

Номинальное напряжение:	250 В/50 Гц
Номинальный ток:	5 А, cos φ = 1 2 А, cos φ = 0,4

Многоконтактное реле для управления рольставней, скрытый монтаж, артикул 576398



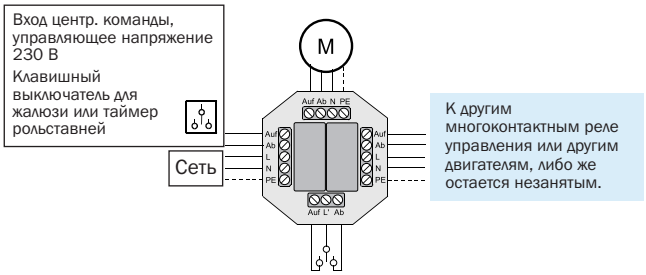
Функция:
Обычные двигатели для рольставней нельзя подключать параллельно и задействовать обычным кнопочным выключателем для рольставней, так как это может привести к поломке двигателя вследствие электрических эффектов обратной связи.

Многоконтактное реле управления для рольставней (скрытый монтаж) при самом простом использовании предлагает функцию разделительного реле для двигателей.

При помощи многоконтактного реле управления (скрытый монтаж) можно реализовать и сложные функции. Отдельные двигатели для рольставней можно объединять в группы и подгруппы, и задействовать их через систему централизованного управления. В этом случае все управление производится одним-единственным кнопочным выключателем.

Централизованная команда действует в приоритетной схеме. Для управления двигателями по отдельности можно использовать только кнопочные выключатели для жалюзи. Если Вы используете клавишные выключатели жалюзи для управления двигателями по отдельности, то не исключены поломки двигателей.

Монтаж:
Многоконтактное реле управления для рольставней (скрытый монтаж) монтируется в коробку выключателя или разветвительную коробку. При монтаже в коробку для рольставней используйте коробку для влажных помещений. Благодаря особо плоскому исполнению – всего 22 мм – многоконтактное реле управления помещается в обычную коробку для скрытого монтажа. Рекомендуется установка в глубокую коробку для скрытого монтажа. Коробку для скрытого монтажа можно закрывать также заглушками из всех серий для скрытого монтажа.

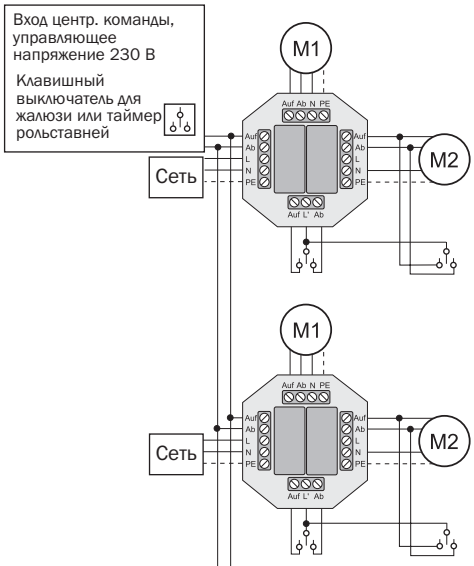


! Для **управления по отдельности** можно использовать только **кнопочные выключатели** для жалюзи.
Клавишные выключатели для жалюзи использовать нельзя. При определенных обстоятельствах это может привести к поломке двигателей.

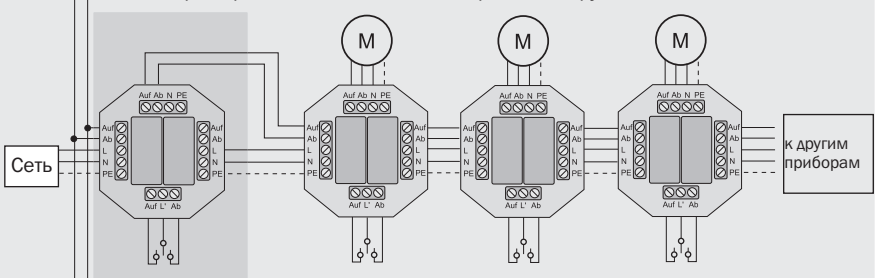
Пример конфигурации 1

Эксплуатация с двумя двигателями и групповым управлением
К многоконтактному реле управления для рольставней подключены два привода. Двигатели можно обслуживать по отдельности ручным кнопочным выключателем.

Структура группового управления с одной подгруппой.



Пример использования для интеграции подгруппы



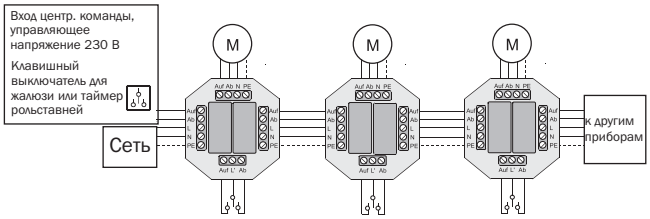
Многоконтактное реле управления в качестве прибора управления группой

Для каждой подгруппы требуется дополнительное многоконтактное реле управления. В этом примере в подгруппе каждым многоконтактным реле управления управляется один двигатель (эксплуатация с 1 двигателем). Одно многоконтактное реле управления может приводить в действие также два двигателя (эксплуатация с 2 двигателями), как показано выше.

к другим приборам

Пример конфигурации 2

Эксплуатация с 1 двигателем
Три привода должны управляться вместе кнопочным выключателем или таймером жалюзи. Кроме того, имеется возможность управлять двигателями по отдельности ручным кнопочным выключателем.



! Для **управления по отдельности** можно использовать только **кнопочные выключатели** для жалюзи.
Клавишные выключатели для жалюзи использовать нельзя. При определенных обстоятельствах это может привести к поломке двигателей.

! При проектировании и планировании всей установки учитывайте общую фазовую нагрузку.

Подключение:
N: нулевой провод
L: фаза
L': подключенная фаза
Auf: двигатель вызывает движение вверх
Ab: двигатель вызывает движение вниз
PE: защитный провод

3

www.merten.ru

Многоконтактное реле для управления рольставней REG, артикул 576397

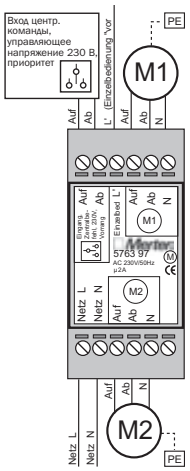
Функция:
Многоконтактное реле управления для рольставней REG при самом простом использовании предлагает функцию разделительного реле для двигателей.

При помощи многоконтактного реле управления для рольставней REG можно объединять двигатели для рольставней в группы. Это могут быть отдельные группы или управляемые централизовано подгруппы.

Централизованная команда действует в приоритетной схеме. Для управления двигателями по отдельности можно использовать только кнопочные выключатели для рольставней с самовозвратом. Если Вы используете клавишные выключатели для жалюзи для управления двигателями по отдельности, то возможны поломки двигателей.

Внимание:
Обычные двигатели для рольставней нельзя подключать параллельно и задействовать обычным кнопочным выключателем для рольставней, так как это может привести к поломке двигателя вследствие электрических эффектов обратной связи.

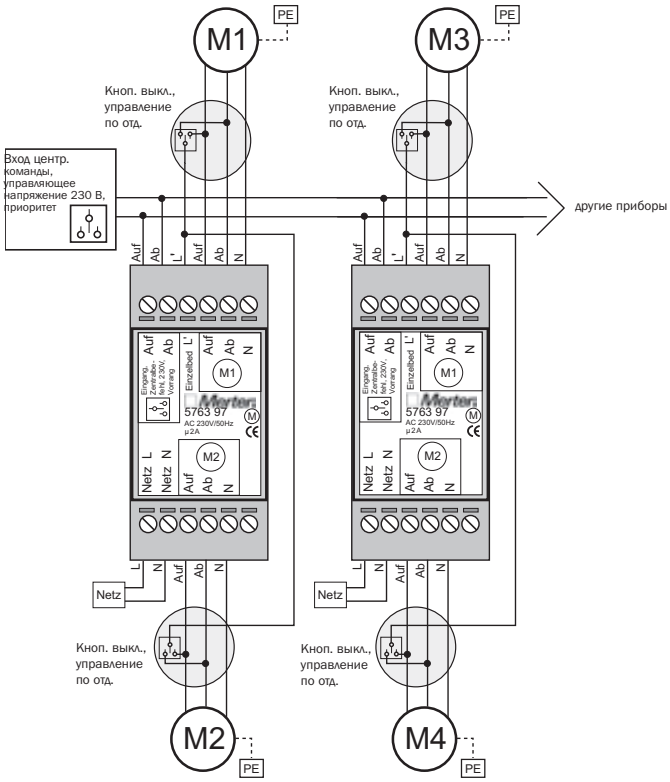
Монтаж:
Многоконтактное реле управления для рольставней REG является встраиваемым устройством для установки на DIN-рейку. При помощи многоконтактного реле управления можно приводить в действие максимум 2 двигателя.



! Для **управления по отдельности** можно использовать только **кнопочные выключатели** для жалюзи.
Клавишные выключатели для жалюзи использовать нельзя. При определенных обстоятельствах это может привести к поломке двигателей.

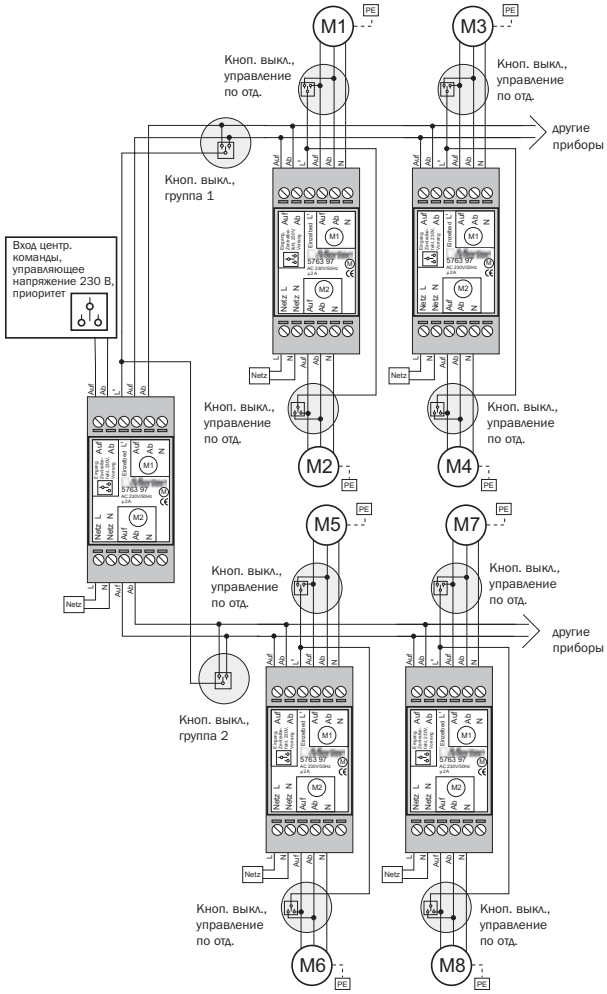
Пример конфигурации 1

- Централизованное управление любым числом двигателей посредством централизованной команды, например, с таймера для жалюзи или с кнопочного выключателя для жалюзи системы управления жалюзи Merten или кнопочным выключателем для рольставней с самовозвратом.
- Управление двигателями по отдельности производится кнопочным выключателем для рольставней.



Пример конфигурации 2

- Централизованное управление любым количеством двигателей, объединенных в группы децентрализовано.
- Кроме того, для управления двигателями по отдельности можно использовать кнопочный выключатель для рольставней с самовозвратом.
- Централизованная команда имеет более высокую приоритетность.



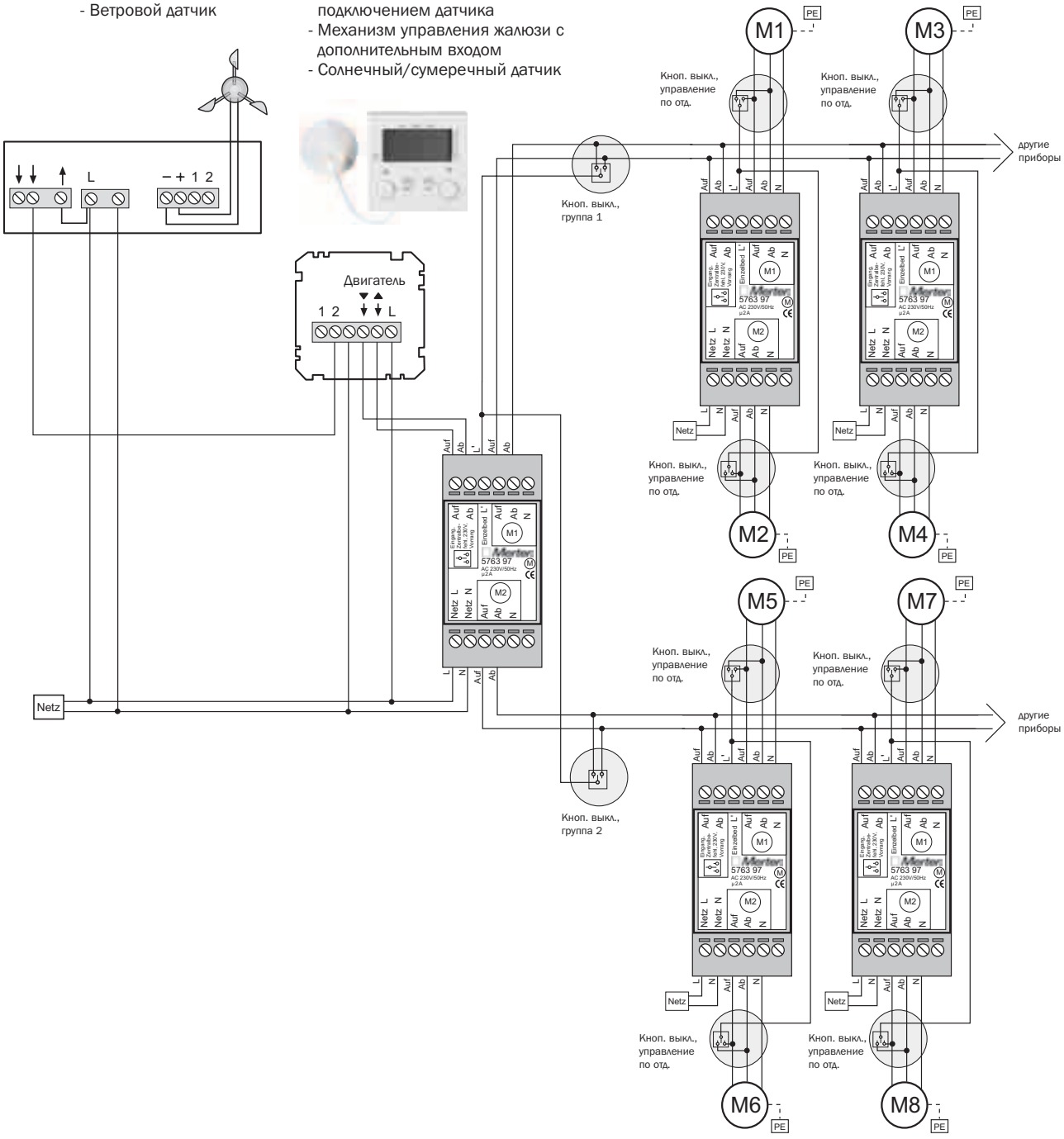
 © 2006

Пример конфигурации 3

- Управление по времени всей установкой посредством таймера для жалюзи с подключением датчика.
- Функция сумерек для всей установки посредством солнечного/сумеречного датчика.
- Контроль ветра для всей установки через устройство сопряжения для ветрового датчика и ветровой датчик.
- Контроль ветра действует в приоритетной схеме.
- Групповое управление двигателями, объединенными в 2 подгруппы, посредством кнопочного выключателя для рольставней с самовозвратом.
- Управление двигателями всей установки по отдельности посредством кнопочного выключателя для рольставней с самовозвратом “на месте”.

Контроль ветра
- Устройство сопряжения для ветрового датчика
- Ветровой датчик

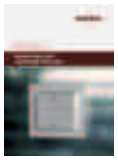
Централизованное управление по времени и функция сумерек
- Таймер для жалюзи с подключением датчика
- Механизм управления жалюзи с дополнительным входом
- Солнечный/сумеречный датчик



Радиосистема Merten

- “Надежная” работа на диапазоне частот 868 МГц
- Не требуется прокладки проводов благодаря использованию передатчика с питанием от батареи
- Очень гибкий монтаж
- Расширение имеющегося электромонтажа
- Реализация функции групп, управления световыми сценами и централизованных функций
- Простая кодировка функций
- Функции можно свободно программировать – нет жесткого присвоения
- Простое изменение функций
- Интеграция в линию выключателей System M компании Merten (M-SMART, M-ARC, M-STAR, M-PLAN) с приемником и в линию System Design (ARTEC, TRANCENT, ANTIK) с передатчиком и примемником
- Суперплоский кнопочный выключатель с питанием от батареи, например, для приклеивания к стеклянным поверхностям
- Новые места управления можно создать посредством радиопередатчиков с питанием от батареи даже в тех местах, где нет кабельной разводки
- Широкий ассортимент легко монтируемых изделий для таких областей применения как управление светом, жалюзи, световыми сценами и опознавание движения
- Возможна комбинация с датчиками движения ARGUS
- Изменений функций световых сцен: удобно настраивается при помощи передатчика
- Радиус действия в здании: около 30 м; снаружи около 100 м (в зависимости от места монтажа и характеристик здания, таких как материалы или толщина стен)

Радиопередача:
Радиопередача производится по радиоканалу, не предназначенному только для этого, поэтому помехи не исключаются. Радиопередачу не следует использовать для функций обеспечения безопасности, например, для аварийного отключения или аварийного вызова. Радиусы действия зависят от места монтажа (высоты монтажа) и характеристик здания. Использованные материалы и толщина стен влияют на интенсивность проницаемости радиоволн. Поэтому в сомнительных случаях до начала монтажа следует проверить возможность радиопередачи.



СОВЕТ:
В радиосправочнике компании Merten Вы найдете более детальную информацию по радиотехнике и много полезных советов из практики, например, на тему выбора места монтажа, планирования, установки, соблюдения требований.
Радиосправочник можно скачать на сайте “www.merten.ru” (скачивание/брошюры). Язык: немецкий, английский.

Радиопередатчик

Функция	Каналы	Радиопередатчик	
- Радиопульт дистанционного управления сенсорными поверхностями с радиоприемником, кнопочным выключателем для жалюзи, разветвительной штепсельной вилкой с радиоприемником, ARGUS 220 Connect или Timer (со встроенным радиомодулем). - Радиус действия: до 30 м в здании, до 100 м снаружи	15		**Радиопульт дистанционного управления Distance 5010** 590722 Элемент питания: 2 элемента (IEC LR 03, AAA)
- Радиопередатчик с питанием от батареи для управления сенсорными поверхностями с радиоприемником, кнопочным выключателем для жалюзи, разветвительной штепсельной вилкой с радиоприемником, ARGUS 220 Connect или Timer (со встроенным радиомодулем). - Радиус действия: до 30 м в здании, до 100 м снаружи	2		**Однокнопочный радиовыключатель, с питанием от батареи,** System Design 5921 System M 5941 .. Элемент питания: 1 литиевая батарейка (CR 2450)
- Радиопередатчик с питанием от батареи для управления сенсорными поверхностями с радиоприемником, кнопочным выключателем для жалюзи, разветвительной штепсельной вилкой с радиоприемником, ARGUS 220 Connect или Timer (со встроенным радиомодулем). - Радиус действия: до 30 м в здании, до 100 м снаружи	4		**Двухкнопочный радиовыключатель, с питанием от батареи,** System Design 5922 System M 5942 .. Элемент питания: 1 литиевая батарейка (CR 2450)
- Радиопередатчик с питанием от батареи и 4 программируемыми каналами. Для управления ARGUS 220 Connect или Timer (со встроенным радиомодулем). - Управляет функциями Постоянно ВКЛ., Постоянно ВЫКЛ., АВТО и SET. (только для ARGUS 220 Timer) - Радиус действия: до 30 м в здании, до 100 м снаружи	4		**Двухкнопочный радиовыключатель для ARGUS, с питанием от батареи,** System Design 592290 Элемент питания: 1 литиевая батарейка (CR 2450) Тип защиты: IP 20
- Радиопередатчик с питанием от батареи для подключения 4 замыкающих контактов без потенциала, например, кнопочного выключателя или модуля реле дымового датчика ARGUS. Для управления сенсорными поверхностями с радиоприемником, кнопочным выключателем для жалюзи, разветвительной штепсельной вилкой с радиоприемником, ARGUS 220 Connect или Timer (со встроенным радиомодулем). - Радиус действия: до 30 м в здании, до 100 м снаружи	4		**Универсальный радиопередатчик, 4-позиционный, с питанием от батареи** 592599 Элемент питания: 1 литиевая батарейка (CR 2032)

Монтаж радиовыключателей с питанием от батареи (System Design/System M)
- Монтаж путем приклеивания на штукатурку или стекло
- Монтаж путем привинчивания на штукатурку или дерево
- Монтаж путем привинчивания к коробкам для скрытого монтажа
- Фиксация в рамке многофункциональной комбинации

Монтаж универсального 4-позиционного радиопередатчика
- Под механизмами кнопочных выключателей или в пустые коробки для скрытого монтажа

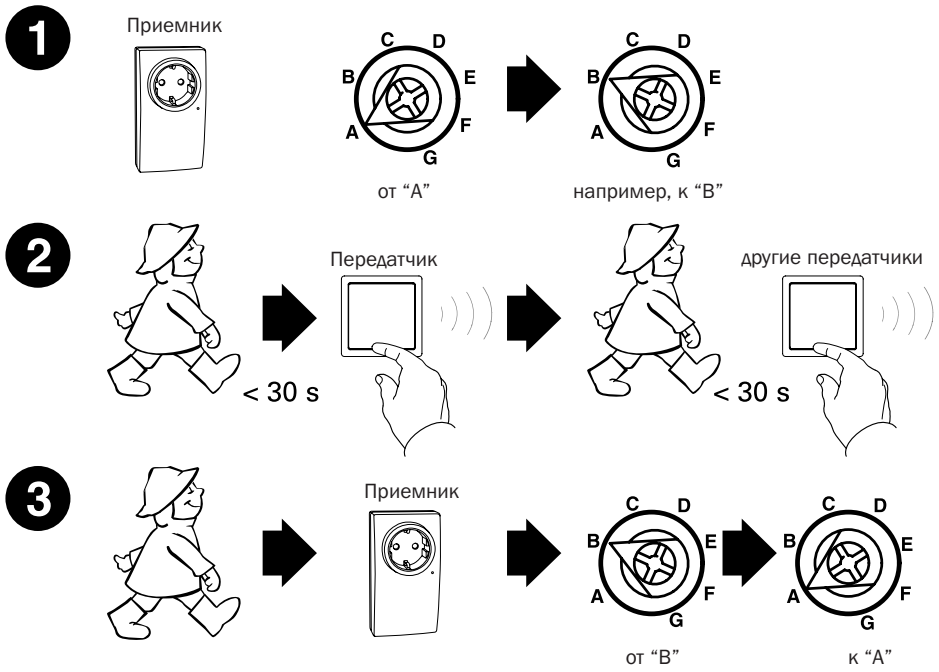
 © 2006

Радиоприемник

Радиоприемник управляет подключенными нагрузками. Обзор предлагаемых приемников и нагрузок, управляемых ими, Вы найдете на следующей странице.
Передатчик (клавиша управления) после монтажа не относится ни к какому приемнику. Желаемые функции и группы следует “закодировать” в приемнике. С обратной стороны или под съемным элементом кнопочного выключателя приемника находится поворотный переключатель с кодированием, а у кнопочного выключателя для жалюзи с радиоприемником – 4-битовый выключатель с кодированием. Этим выключателем активируется “режим кодирования” для желаемой функции.

Пример кодирования функций

Путем установки поворотного переключателя с кодированием в положения B-G требуемый “режим кодирования” активируется примерно на 30 секунд. Если в течение этого времени с передатчика не принимается никакой радиосигнал, приемник автоматически возвращается в нормальный режим (A).
В активированном режиме кодирования (в течение 30 секунд) путем задействования канала передачи (кнопка/клавиша передатчика) настроенная функция (B-G) присваивается приемнику. Время в 30 секунд для кодирования других передатчиков начинает отсчитываться заново.
Если все передатчики распределены по желаемым функциям переключатель следует вернуть в позицию A (нормальный режим).



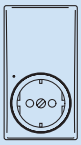
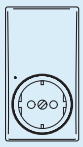
Функции поворотного переключателя с кодированием

- Нормальный режим
- Режим кодирования = переключение (светорегуляция)
  - При каждом задействовании передатчика радиоприемник переключается в другое состояние. (ВКЛ. или ВЫКЛ.)
  - При более долгом задействовании универсальный светорегулятор медленно усиливает или уменьшает свет.
- Режим кодирования = включение (усиление света)
  - При задействовании передатчика радиоприемник включается.
  - Универсальный светорегулятор включается или усиливает свет.
- Режим кодирования = выключение (уменьшение света)
  - При задействовании передатчика радиоприемник выключается.
  - Универсальный светорегулятор выключается или уменьшает свет.
- Режим кодирования = световая сцена
  - При задействовании передатчика значение яркости света сохраняется в радиоприемнике и вызывается каждый раз при задействовании. Возможно только при использовании универсального светорегулятора. (возможно изменение световой сцены позже)
- Режим удаления = удаление передатчика полностью
  - При задействовании передатчика он полностью удаляется из приемника.
- Режим удаления = удаление всех передатчиков полностью
  - При задействовании закодированного передатчика удаляются все закодированные передатчики.
  - По завершении кодирования радиоприемника снова установите поворотный переключатель с кодированием на нормальный режим.

Функции 4-битового кодирующего переключателя

- Нормальный режим
- Режим кодирования = жалюзи вниз
  - При нажатии кнопочного выключателя привод перемещает жалюзи/рольставни вниз.
  - Краткие нажатия не долее 1 секунды расцениваются двигателями жалюзи как сигналы для регулировки ламелей.
- Режим кодирования = жалюзи вверх
  - При нажатии кнопочного выключателя привод перемещает жалюзи/рольставни вверх.
  - Краткие нажатия не долее 1 секунды расцениваются двигателями жалюзи как сигналы для регулировки ламелей.
- Режим кодирования = жалюзи вверх/вниз
  - При длительном нажатии кнопочного выключателя привод перемещает жалюзи/рольставни вверх или вниз. При каждом нажатии кнопочного выключателя направление меняется.
  - При кратком нажатии кнопочного выключателя привод жалюзи/рольставни останавливается.
- Режим удаления = удаление одного передатчика
  - При задействовании передатчика он полностью удаляется из приемника.
- Режим удаления = удаление всех передатчиков
  - При задействовании закодированного передатчика удаляются все закодированные передатчики.
- Режим кодирования = однокнопочный режим
  - Нажатием одной клавиши привод жалюзи/рольставней производит перемещение вверх и вниз.
  - По завершении кодирования радиоприемника снова установите 4 битовый выключатель с кодированием на нормальный режим.

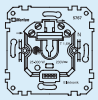
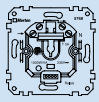
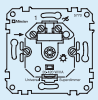
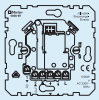
Радиоприемники, приборы в комплекте

Функция	Прибор в комплекте	
- для включения внешних нагрузок с вилкой SCHUKO - возможно дистанционное управление через радиопередатчик - возможно ручное управление на приборе через сенсорную поверхность		**Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, выключатель** 591019 AC 230 В, 50 Гц 16 А, cos φ = 1, макс. 35 мкФ
- для включения и светорегуляции внешних нагрузок с вилкой SCHUKO - для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, светорегулирующих обмоточных трансформаторов или электронных трансформаторов - отсечка фазы по переднему или заднему фронту - функция памяти с возможностью отключения - возможно дистанционное управление через радиопередатчик - возможно ручное управление на приборе через сенсорную поверхность - автоматическое опознавание нагрузки.		**Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, универсальный светорегулятор** 591519 AC 230 В, 50 Гц 40-350 ВА
- для включения нагрузки через замыкающий контакт - возможно дистанционное управление через радиопередатчик - функции радио: переключение, включение, выключение, управление нажимной кнопкой.		**Радиоприемник для скрытого монтажа, 1-позиционный** 592591 AC 230 В, 50 Гц 10 А, cos φ = 1, макс. 35 мкФ

Внимание:
Подходит только для светорегулируемых светильников. Не подсоединять никакие другие нагрузки, такие как телевизоры, пылесосы и пр. Не превышать максимальную нагрузку!

Внимание:
Не подсоединять смешанные нагрузки!

Радиоприемники для скрытого монтажа

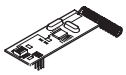
Функция	Механизмы \ Декоративная накладка	Сенсорная поверхность с радиоприемником System M System Design 5931.. 5930..	Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизмов выключателей 5932.. 5933..	Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика 5936.. 5935..
Включение				
Включение омических нагрузок - например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В - нулевой провод не требуется - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов - функции радио: возможно только переключение	Механизм электронного выключателя **575799 (25–400 Вт)** AC 220–230 В, 50–60 Гц	■		
Включение омических нагрузок - например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В - нулевой провод не требуется - функции радио: переключение, включение, выключение	 **Механизм электронного выключателя** 576799 (25–300 Вт)		■	
Включение омических, индуктивных или емкостных нагрузок - например, ламп накаливания, люминесцентных ламп, энергосберегающих ламп, низковольтного галогенного освещения и т. д. - требуется нулевой провод - функции радио: переключение, включение, выключение	 **Механизм релейного выключателя** 576897 0-1000 ВА, макс. 140 мкФ		■	
Димирование				
Димирование омических, индуктивных и емкостных нагрузок - например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В, светорегулирующих обмоточных трансформаторов, электронных трансформаторов - отсечка фазы по переднему или заднему фронту - функция памяти с возможностью отключения - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов - нулевой провод не требуется - функции радио: переключение, включение, выключение, светорегуляция, сцены	 **Механизм универсального суперсветорегулятора** 577099 при 50 Гц: 25 - 420 ВА при 60 Гц 25–340 Вт	■		
Жалюзи				
Управление приводом для жалюзи/рольставней - для управления с одного места двигателем для жалюзи/рольставней с конечным выключателем - защита двигателя посредством контактов реле, блокированных относительно друг друга - требуется нулевой провод	**Стандартный механизм управления жалюзи** 580698 (макс. 1 двигатель 1000 ВА)			■
Управление приводом для жалюзи/рольставней - для управления с одного места двигателем для жалюзи/рольставней с конечным выключателем - дополнительный вход для клавишного/кнопочного выключателя для рольставней или дополнительный механизм управления жалюзи для управления группами или централизованно - возможна функция аварийного сигнала при ветре - защита двигателя посредством контактов реле, блокированных относительно друг друга - требуется нулевой провод	 **Механизм управления жалюзи с дополнительным входом** 580699 (макс. 1 двигатель 1000 ВА)			■

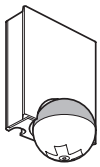
www.merten.ru

Радио - ARGUS

A)

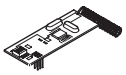
Радиомодуль

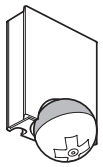




ARGUS Connect/ARGUS Timer

Радиомодуль



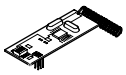


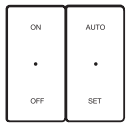
ARGUS Connect/ARGUS Timer

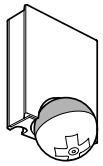
Беспроводное объединение в сеть нескольких приборов ARGUS 220 Connect или ARGUS Timer со встроенным радиомодулем. Зарегистрированное движение передается через радиомодуль ко всем подключенным датчикам движения.

B)

Радиомодуль







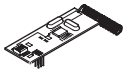
Радиопередатчик

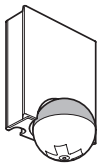
ARGUS Connect/ARGUS Timer

Радиопередатчик с питанием от батареи с 4 запрограммированными каналами для управления ARGUS 220 Connect или ARGUS Timer со встроенным радиомодулем.

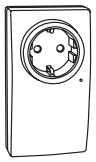
C)

Радиомодуль





ARGUS Connect/ARGUS Timer

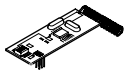


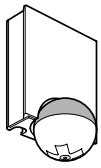
Радиоприемник

ARGUS 220 Connect или ARGUS Timer со встроенным радиомодулем передает сигналы на радиоприемник. Радиоприемник переключает подсоединенные приборы, например лампы накаливания, галогенное освещение.

D)

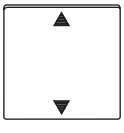
Радиомодуль





ARGUS Connect/ARGUS Timer
радиоприемником

Механизм управления жалюзи

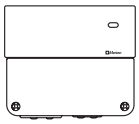


Кнопочный выключатель для жалюзи

ARGUS 220 Connect или ARGUS Timer со встроенным радиомодулем передает сигналы на кнопочный выключатель для

Расширения систем

Радиоусилитель — Артикул 595959



Радиоусилитель компании Merten принимает радиосигналы и снова передает их, многократно усилив. Таким образом, радиоусилитель может качественно улучшить поле действия радиосигнала между несколькими радиокомпонентами компании Merten (например, между радиовыключателем и управлением жалюзи). Это имеет смысл, например, в том случае, если особенности здания затрудняют прохождение сигнала между передатчиком и приемником или если расстояние между ними слишком велико.

При помощи двух режимов работы Вы можете настроить, должен ли радиоусилитель усиливать все принимаемые им радиосигналы или только те, которые поступают с предварительно подсоединенных передатчиков.

Кроме радиосигналов радиопередатчиков Merten радиоусилитель может принимать также сигналы дымовых датчиков Merten (со встроенным радиомодулем, артикул 663491). При этом Вы можете настроить радиоусилитель таким образом, что при приеме сигнала дымового датчика радиоусилитель будет передавать сигнал на предварительно подключенный передатчик (функция дымового датчика). Благодаря этому при образовании дыма будет, например, включаться свет или будут подниматься жалюзи.

! Радиоусилитель не усиливает сигналы дымовых датчиков и поэтому не активирует других дымовых датчиков.

Радиоусилитель подключается к электросети. Его можно монтировать только в помещениях. Оптимальное место монтажа Вы можете предварительно определить при помощи контрольного радионабора Merten.

Благодаря специальной технологии Merten исключается возможность приема и повторного усиления однажды усиленных воспроизведенных радиосигналов вторым радиоусилителем. По этой причине нельзя подсоединять последовательно несколько радиоусилителей для создания одного поля действия радиосигнала. Вы должны всегда использовать только один радиоусилитель в одной радиосети.

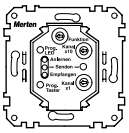
Кроме того, благодаря радиотехнологии компании Merten исключены ошибки со стороны приемника, если исходный радиосигнал и усиленный сигнал поступят на приемник практически одновременно.

Радиоусилитель может работать в двух режимах:
- “прозрачный режим”
- “выборочный режим”

Прозрачный режим (состояние при поставке):
В этом режиме работы передатчик посылает все сигналы с радиопередатчиков Merten заново. Тем самым он выполняет функцию усилителя или радиорелейной станции для всех радиопередатчиков Merten.

Выборочный режим:
В этом режиме работы радиоусилитель передает из всех поступивших сигналов только сигналы подключенных к нему передатчиков. Этот режим рекомендуется в том случае, если в одной радиосети находится много радиокомпонентов и из-за этого число радиосигналов очень велико.
Вы можете подсоединить до 32 радиопередатчиков. При необходимости, отдельные или все подключенные передатчики можно удалить из памяти радиоусилителя.
Все функции подключения и удаления подтверждаются включением соответствующего светодиода на индикаторе.

Радиошлюз INSTABUS для CM — Артикул 680999



При помощи радиошлюза Вы можете передавать сигналы между системой EIB и радиосистемой Merten. Передача работает в оба направления,
т. е.:
- от датчиков EIB к радиоприемникам и
- от радиопередатчиков к исполнительным устройствам EIB.

Через радиошлюз можно соединить любое количество компонентов радиосистемы Merten с EIB. К ним относятся также датчики движения ARGUS 220 Connect и ARGUS 220 Timer со встроенным радиомодулем, артикул 663491.

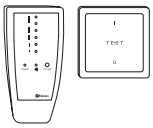
Распределение радиопередатчиков/датчиков EIB относительно радиоприемников/исполнительных устройств производится в программе ETS. Прикладную программу и соответствующее описание Вы найдете в Интернете на сайте www.merten.ru.

Радиошлюз не требует дополнительного напряжения питания. Для соединения с шинной проводкой к радиошлюзу прилагается соединительная клемма шины.

Вы можете монтировать радиошлюз в любую монтажную коробку 60 мм (коробку для скрытого, коробку для монтажа в полых стенах, соединительную коробку...).

! Металлические поверхности в непосредственном окружении радиомодуля могут отрицательно влиять на прием и передачу. Поэтому по возможности не следует монтировать радиошлюз в коробку для скрытого монтажа из металла.

Контрольный радионабор — Артикул 595990



Контрольный радионабор компании Merten состоит из контрольного радиопередатчика и контрольного радиоприемника. С их помощью Вы можете проверить, функционирует ли передача коммутационных телеграмм надлежащим образом, прежде чем произвести электромонтаж передатчиков и приемников из радиосистемы Merten. Закрепите контрольный передатчик на месте, на котором должен позже монтироваться настоящий радиопередатчик (например, датчик движения ARGUS или радиовыключатель с питанием от батареи). После включения контрольный передатчик передает в течение 10 минут радиосигнал каждую секунду. Контрольный приемник держите на месте, на котором должен позже монтироваться настоящий радиоприемник (например, сенсорная поверхность с радиоприемником). Контрольный приемник оценивает радиосигнал, на индикаторе Вы можете считать, пригодно ли поле действия радиосигнала для практического использования.

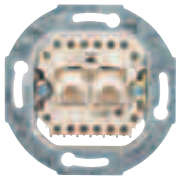
Вы можете использовать контрольный радионабор также для диагностики ошибок. При помощи контрольного приемника, можно также, например:
- проверить любой монтированный передатчик;
- определить, имеются ли помехи в поле действия радиосигнала со стороны постороннего сигнала (не от одного из радиокомпонентов Merten).

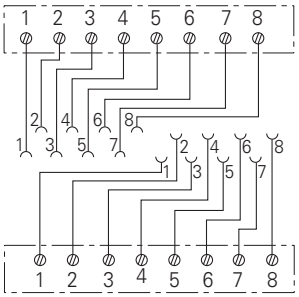
Контрольный радионабор сконструирован таким образом, что его может использовать и один человек.

 © 2006

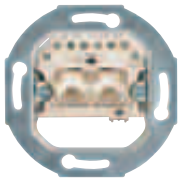
Телекоммуникационные механизмы

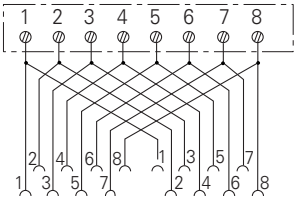
Механизм розетки UAE 8/8, артикул 465701



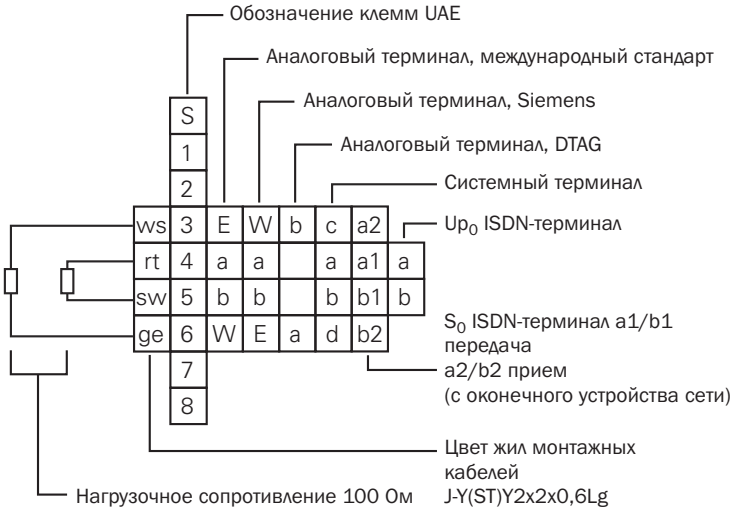


Механизм розетки UAE 2x8, артикул 465702





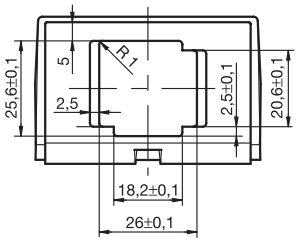
Цветовой код		
Клемма	**EIA/TIA-568-A**	**EIA/TIA-568-B**
1	белый/зеленый	белый/оранжевый
2	зеленый	оранжевый
3	белый/оранжевый	белый/зеленый
4	синий	синий
5	белый/синий	белый/синий
6	оранжевый	зеленый
7	белый/коричневый	белый/коричневый
8	коричневый	коричневый



www.merten.ru

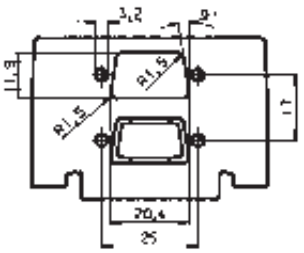
Вставки для наклонных накладок / монтажные размеры

Отверстия для коннекторов имеют одинаковый размер во всех сериях.



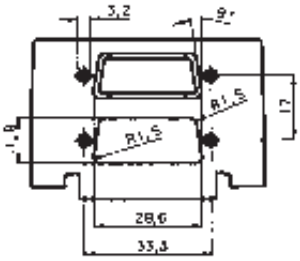
IBM-LAN
4-полюсный коннектор для IBM-LAN, напр. AMP тип 554000-1

System M 464379
System Design 464379
System Basis 461396



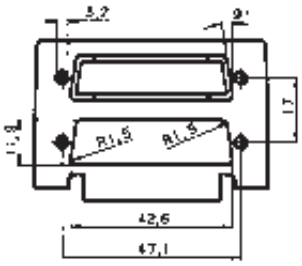
9-полюсный коннектор типа D
RS 232
2x9-пол. сверхминиатюрное гнездо типа D или
2x9-пол. сверхминиатюрный коннектор типа D
1 отверстие выламывается

System M 464391
System Design 464391
System Basis 461391
OCTOCOLOR 463391



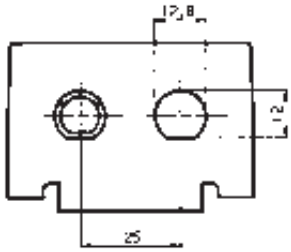
15-полюсный коннектор типа D
2x15-пол. сверхминиатюрное гнездо типа D или
2x15-пол. сверхминиатюрный коннектор типа D, 1 отверстие выламывается

System M 464392
System Design 464392
System Basis 461392
OCTOCOLOR 463392



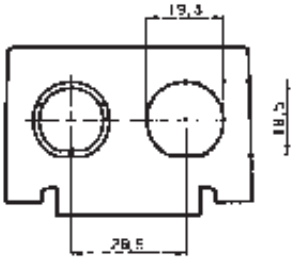
25-полюсный коннектор типа D
2x25-пол. сверхминиатюрное гнездо типа D или
2x25-пол. сверхминиатюрный коннектор типа D, 1 отверстие выламывается

System M 464393
System Design 464393
System Basis 461393
OCTOCOLOR 463393



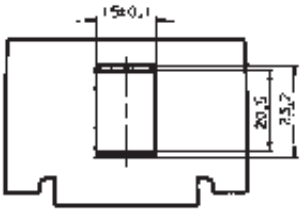
BNC/TNC
2 x кабельное встраиваемое гнездо BNC/TNC
или
2 x встраиваемое гнездо TNC, 1 отверстие выламывается

System M 464395
System Design 464395
System Basis 461395
OCTOCOLOR 463395



Twinax
2 x встраиваемое гнездо, 1 отверстие выламывается

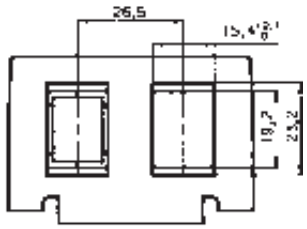
System M 464397
System Design 464397
System Basis 461397
OCTOCOLOR 463397



Модульный коннектор, кат. 5
Система модульных коннекторов AMP (8-полюсная, экранированная, категория 5) (см. обзор)

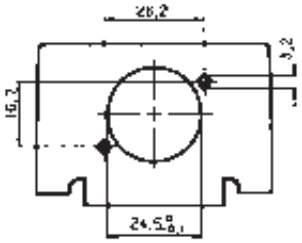
System M 464399
System Design 464399
System Basis 461399
OCTOCOLOR 463399

2 отверстия, 1 отверстие выламывается

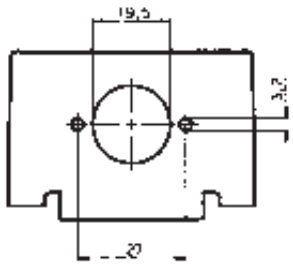


Модульный коннектор
2 x система модульных коннекторов AMP, 1 отверстие выламывается (см. обзор)

System M 464398
System Design 464398
System Basis 461398
OCTOCOLOR 463398



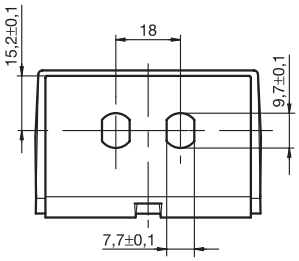
Аудиоразъем XLR
System M 464390
System Design 464390
System Basis 461390
OCTOCOLOR 463390



Аудио-штекер XLR
System M 464389
System Design 464389
System Basis 461389
OCTOCOLOR 463389

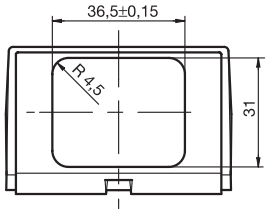
www.merten.ru

Вставки для наклонных накладок / монтажные размеры



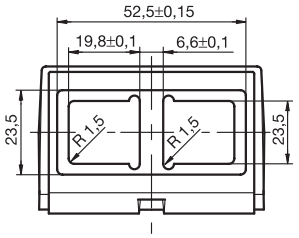
Световоды, ST коннекторы
Для двух световодов, ST коннекторы

System M 464386
System Design 464386
System Basis 461386
OCTCOLOR 463386



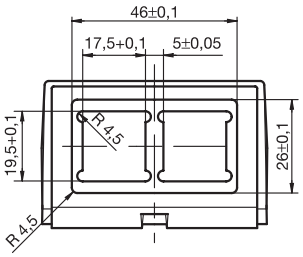
Розетки стандарта ACO
Для AMP, артикулы 00966800-1, 20966036-1

System M 464396
System Design 464396



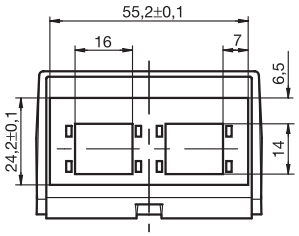
Телекоммуникационный соединитель фирмы Thomas & Betts
Для коннекторов передачи данных фирмы Thomas & Betts, а также механизмов системы кабельной связи IBM ACS типа 6.

System M 464394
System Design 464394
System Basis 461394

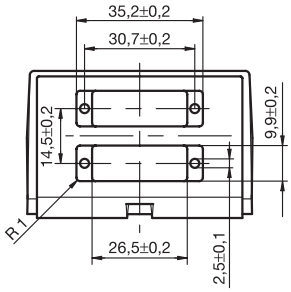


Система кабельной связи IBM ACS типа Mini C
Для двух модулей IBM Advanced Connectinity System (ACS) типа Mini C.

System M 464383
System Design 464383
System Basis 461385



Reichle & De-Massari
System M 464384
System Design 464384

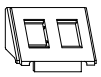


Duplex SC
Для двух разъемов Duplex SC

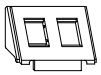
System M 464381
System Design 464381
System Basis 461381

Вставки для телекоммуникационной техники

Производитель	Артикул
Merten	**465516**
Merten	**465518**
Ackermann	06363 B5
Ackermann	06363 B6
AMP	216000
AMP	216005
AMP	553983
AMP	554171
AMP	554546
AMP	554578
AMP	555322
AMP	556151
AMP	556152
AMP	556166
AMP	556167
AMP	556671
AMP	556672
AMP	556744
Dracod	8polig
Dr.-Ing. Sieger	VC4
Dr.-Ing. Sieger	VC6
Dr.-Ing. Sieger	VC8
Dr.-Ing. Sieger	VC8S
Dr.-Ing. Sieger	VC8VS
Dr.-Ing. Sieger	RJ02-8PM
Dr.-Ing. Sieger	RJ02S-8PM
Keystone	кат. 5-E157358
RADIALL	R280 мод. 804
RADIALL	R280 мод. 805
RADIALL	R280 мод. 807
RADIALL	R280 мод. 809
RADIALL	RJ12 тип 6P 6C
Quante	47027-590 30
Quante	43027-590 30
SIEMON	MX-K-C5-80-ND
SIEMON	MX-K-C5-02-ND
Telena	42290
Telena	42291
Thomas + Betts	009-6-723 F-40
Thomas + Betts	009-6-723 F-60
Thomas + Betts	009-6-723 F-80



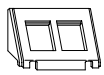
464398



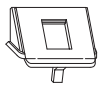
461398

463398

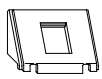
Производитель	Артикул
AMP	188650
AMP	338038
AMP	406372
AMP	555224
AMP	555225
AMP	555234
AMP	555235
AMP	557374
AMP	557375
AMP	557377
AMP	557378
AMP	557461
AMP	557462
AMP	557819
AMP	557902
AMP	569012
AMP	569013
AMP	569014
AMP	569015
AMP	MT-RJ 1278414
AMP	MT-RJ 1278415



464399



461399



463399

Телекоммуникационные соединители
Thomas + Betts
IBM ACS тип G

464394
461394

Световоды, ST коннекторы
Telegartner
AMP

464386
461386
463386

Система кабельной связи IBM ACS типа Mini C

464383
461385

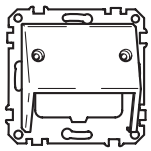
Duplex SC
Telegartner
AMP

464381
461381

Reichle & De-Massari

464384

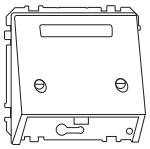
SYSTEM M
M-SMART, M-ARC, M-PLAN



Наклонная накладка

Бежевый	464644
Полярно-белый	464619
Антрацит	464614
Цвет алюминия	464660

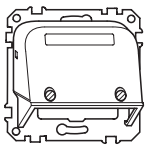
System Design
ARTEC, TRANCENT, ANTIK



Наклонная накладка

Бежевый	464344
Полярно-белый	464319
Ванильный	464382
Ярко-желтый	464371
Фисташковый	464385
Светло-голубой	464388
Абрикосовый	464373
Светло-серый	464329
Рубиновый	464306
Темно-зеленый	464376
Темно-синий	464378
Темно-коричневый	464315
Черно-серый	464369
Цвет алюминия	464360
Стальной	464346

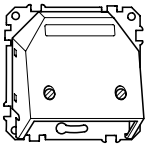
System Basis
M1, Atelier



Наклонная накладка

Бежевый	461324
Полярно-белый	461318

OCTOCOLOR



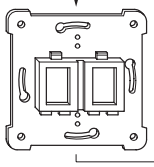
Наклонная накладка

Бежевый	463344
Полярно-белый	463319
Бронзовый металлик	463342
Титановый	463305

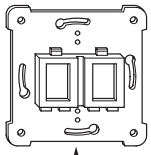
www.merten.ru

Информационная техника через центральную плату, артикул 4615..

Производитель	Артикул
AMP	188650
AMP	338038
AMP	406372
AMP	555224
AMP	555225
AMP	555234
AMP	555235
AMP	557374
AMP	557375
AMP	557377
AMP	557378
AMP	557461
AMP	557462
AMP	557819
AMP	557902
AMP	569012
AMP	569013
AMP	569014
AMP	569015
AMP	MT-RJ 1278414
AMP	MT-RJ 1278415



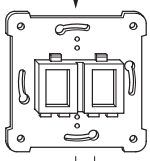
Опорная плата
желтая
461593



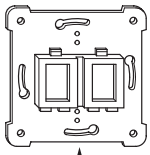
Опорная плата
черная
461592

Производитель	Артикул
Ackermann	06363 B3
Ackermann	06363 B4
AMP	186605
AMP	188650
AMP	338038
AMP	406372
AMP	506372
AMP	554908
AMP	554909
AMP	555224
AMP	555225
AMP	555234
AMP	555235
AMP	557373
AMP	557374
AMP	557375
AMP	557376
AMP	557377
AMP	557378
AMP	557460
AMP	557461
AMP	557462
AMP	557476
AMP	557594
AMP	557680
AMP	557681
AMP	557818
AMP	557819
AMP	557901
AMP	557902
AMP	557952
AMP	557955
AMP	569013
AMP	569014
AMP	569015
AMP	111 6515
AMP	MT-RJ LWL Duplex
Kannegieter	BICC Brand Rex Snap-In-Jacks RJ 45
LEVITON	41108
Telena	42292 B3
Telena	42293 B4

Производитель	Артикул
AT&T	M 11...
AT&T	T 568 B
AT&T	M 100...
Lucent Techn.	M11...
Lucent Techn.	M1 BH...
Lucent Techn.	MPS 100 E
Lucent Techn.	MGS 200



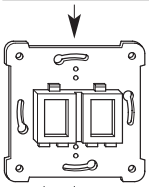
Опорная плата
зеленая
461594



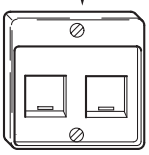
Опорная плата
красная
461590

Производитель	Артикул
Merten	**465516**
Merten	**465518**
Ackermann	06363 B5
Ackermann	06363 B6
AMP	216000
AMP	216005
AMP	553983
AMP	554171
AMP	554546
AMP	554578
AMP	555322
AMP	556151
AMP	556152
AMP	556166
AMP	556167
AMP	556671
AMP	556672
AMP	556744
Dracod	8-полюсный
Dr.-Ing. Sieger	VC4
Dr.-Ing. Sieger	VC6
Dr.-Ing. Sieger	VC8
Dr.-Ing. Sieger	VC8S
Dr.-Ing. Sieger	VC8VS
Dr.-Ing. Sieger	RJ02-8PM
Dr.-Ing. Sieger	RJ02S-8PM
Keystone	кат. 5-E157358
RADIALL	R280 мод. 804
RADIALL	R280 мод. 805
RADIALL	R280 мод. 807
RADIALL	R280 мод. 809
RADIALL	RJ12 тип 6P 6C
Quante	47027-590 30
Quante	43027-590 30
SIEMON	MX-K-C5-80-ND
SIEMON	MX-K-C5-02-ND
Telena	42290
Telena	42291
Thomas + Betts	009-6-723 F-40
Thomas + Betts	009-6-723 F-60
Thomas + Betts	009-6-723 F-80

Производитель	Артикул
AMP	216811



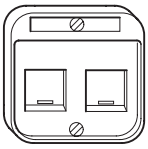
Опорная плата
прозрачная
461591



System M
M-SMART, M-ARC, M-PLAN

Центральная плата, модульный коннектор с запорной задвижкой

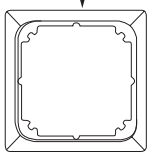
Бежевый	461744
Полярно-белый	461719
Антрацит	461714
Цвет алюминия	461760



System Basis
M1, ATELIER

Центральная плата Modular Jack с запорной задвижкой

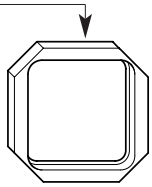
Бежевый	461524
Полярно-белый	461518
Ванильный	461582
Ярко-желтый	461571
Фисташковый	461585
Светло-голубой	461588
Абрикосовый	461573
Светло-серый	461529
Рубиновый	461513
Темно-зеленый	461576
Темно-синий	461578
Темно-коричневый	461515
Черно-серый	461569
Цвет алюминия	461560
Стальной	461546



System Design
ARTEC, TRANCENT, ANTIK

Адаптер System Design

Бежевый	518044
Полярно-белый	518019
Ванильный	518082
Ярко-желтый	518071
Фисташковый	518085
Светло-голубой	518088
Абрикосовый	518073
Светло-серый	518029
Рубиновый	518006
Темно-зеленый	518076
Темно-синий	518078
Темно-коричневый	518015
Черно-серый	518069
Цвет алюминия	518060
Стальной	518046



OCTOCOLOR

Адаптер OCTOCOLOR

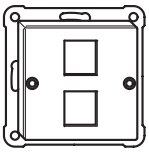
Бежевый	517094
Полярно-белый	517099
Бронзовый металлик	517042
Титановый	517005

3

www.merten.ru

Информационная техника через центральную плату, артикул 2929..

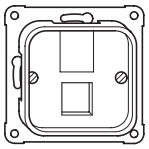
Производитель	Артикул
Merten	**465516**
Merten	**465518**
Ackermann	06363 B5
Ackermann	06363 B6
AMP	216000
AMP	216005
AMP	553983
AMP	554171
AMP	554546
AMP	554578
AMP	555322
AMP	556151
AMP	556152
AMP	556166
AMP	556167
AMP	556671
AMP	556672
AMP	556744
Dracod	8-полюсный
Dr.-Ing. Sieger	VC4
Dr.-Ing. Sieger	VC6
Dr.-Ing. Sieger	VC8
Dr.-Ing. Sieger	VC8S
Dr.-Ing. Sieger	VC8VS
Dr.-Ing. Sieger	RJ02-8PM
Dr.-Ing. Sieger	RJ02S-8PM
Keystone	кат. 5-E157358
RADIALL	R280 мод. 804
RADIALL	R280 мод. 805
RADIALL	R280 мод. 807
RADIALL	R280 мод. 809
RADIALL	RJ12 тип 6P 6C
Quante	47027-590 30
Quante	43027-590 30
SIEMON	MX-K-C5-80-ND
SIEMON	MX-K-C5-02-ND
Telena	42290
Telena	42291
Thomas + Betts	009-6-723 F-40
Thomas + Betts	009-6-723 F-60
Thomas + Betts	009-6-723 F-80



System M
M-SMART, M-ARC, M-PLAN

Накладка коннектора для модульного разъема

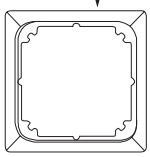
Бежевый	295744
Полярно-белый	295719
Антрацит	295714
Цвет алюминия	295760



System Basis
M1, ATELIER

Накладка коннектора для модульного разъема

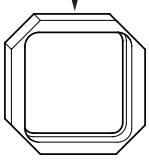
Бежевый	292974
Полярно-белый	292919
Светло-серый	292929
Рубиновый	292906



System Design
ARTEC, TRANCENT, ANTIK

Адаптер System Design

Бежевый	518044
Полярно-белый	518019
Ванильный	518082
Ярко-желтый	518071
Фисташковый	518085
Светло-голубой	518088
Абрикосовый	518073
Светло-серый	518029
Рубиновый	518006
Темно-зеленый	518076
Темно-синий	518078
Темно-коричневый	518015
Черно-серый	518069
Цвет алюминия	518060
Стальной	518046



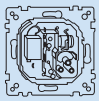
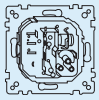
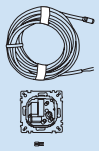
OCTOCOLOR

Адаптер OCTOCOLOR

Бежевый	517094
Полярно-белый	517099
Бронзовый металлик	517042
Титановый	517005

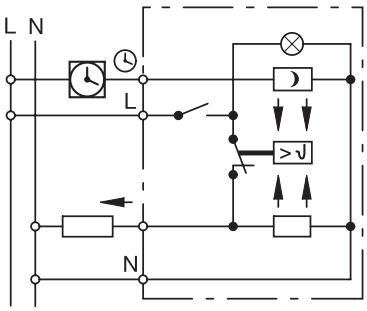
 © 2006

Обзор функций и приборов

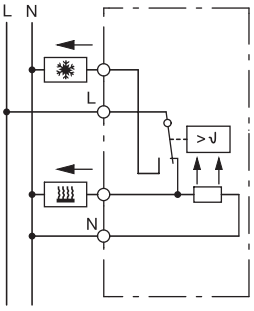
Функция	Механизмы / Декоративная накладка		Накладка для механизма терморегулятора с выключателем	Накладка для механизма терморегулятора с переключающим контактом	Накладка для механизма терморегулятора пола с выключателем
		System M	5348.., 5361..	5347.., 5362..	5349.., 5358..
		System Design	5397..	5374..	5375..
		System Basis	5385..	5365..	5371..
		OCTOCOLOR	5391..	5364..	5372..
Терморегулятор					
- для электромеханических сервоприводов, закрытых при отсутствии напряжения - 1 x замыкающий контакт - разность между температурами включения/выключения 0,5 K - перепад температур около 5–30 °C - подключение для ночного энергосбережения примерно на 4 K с управлением по времени - с включателем/выключателем и контрольной лампой - с термоотводом		**Механизм терморегулятора с выключателем** 536302 (AC 230 В) 536304 (AC 24 В)	■		
- для электромеханических сервоприводов, закрытых или открытых при отсутствии напряжения - 1 x переключающий контакт - разность между температурами включения/выключения около 0,5 K - перепад температур около 5–30 °C - с термоотводом		**Механизм терморегулятора с переключающим контактом** 536400 (AC 230 В) 536401 (AC 24 В)		■	
- для электрической системы отопления пола с датчиком NTC - разность между температурами включения/выключения около 1 K - перепад температур около 10–50 °C - отдельное подключение для ночное энергосбережения примерно на 5 K с управлением по времени		**Механизм терморегулятора пола с выключателем** 537100 (AC 230 В)			■

3

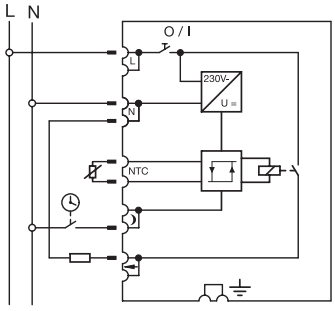
Механизм терморегулятора с выключателем
Артикул 5363..



Механизм терморегулятора с переключающим контактом
Артикул 5364..



Механизм терморегулятора пола с выключателем
Артикул 537100



www.merten.ru

Принцип действия:

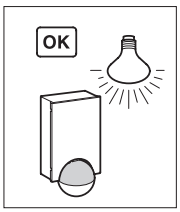
Датчики движения серии ARGUS, как и почти все датчики движения, работают по принципу пассивной ИК-техники. Они измеряют и сравнивают инфракрасное излучение в своей зоне охвата, т. е. являются пассивными и сами не передают излучения. Все тела (люди, животные, автомобили, деревья и т. д.) излучают тепло в виде инфракрасных лучей. Регистрация движения в зоне охвата зависит от многих факторов:

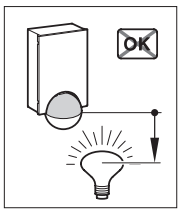
- Направление движения объекта в зоне контроля. Наибольший радиус действия достигается в том случае, если активные и пассивные зоны пересекаются под прямым углом.
- Разница температур тела и его окружения (чем больше разница, тем выше чувствительность срабатывания датчика движения, а тем самым, и радиус действия).
- Величина фиксируемого объекта.
- Скорость, с которой объект перемещается в зоне охвата.
- Атмосферные воздействия, например дождь, снег или туман поглощают инфракрасные лучи и уменьшают радиус действия.

Время переключения после регистрации настраивается на приборах, отсчет времени начинается заново при каждом зарегистрированном движении. Поэтому при более длительном пребывании в зоне контроля обеспечивается непрерывное освещение.

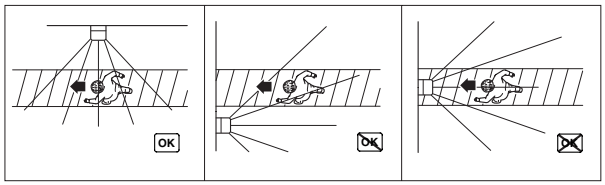
Монтаж: выбор правильного места для датчика ARGUS

1. Монтажная высота
   Монтажная высота напрямую влияет на радиус действия датчика движения. Оптимальная высота монтажа составляет 2,50 м. При монтаже на другой высоте радиус действия изменяется.
2. Стабильный монтаж
   Датчик ARGUS следует монтировать на прочном основании, так как каждое движение самого датчика также может вызывать переключение.
3. Расстояние до включаемой лампы
   Чтобы избежать нежелательного включения нагрузки место монтажа следует выбрать таким образом, чтобы включаемая лампа не была монтирована непосредственно в зоне охвата ARGUS.
   Избегайте также монтажа датчика движения над лампой. Тепловое излучение лампы может влиять на функциональность датчика движения и, при определенных обстоятельствах, вызывать включение света на длительное время.

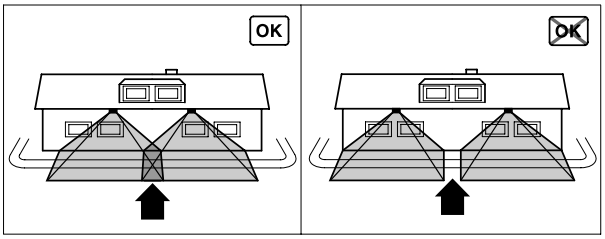




   Если включаемые лампы монтируются в зоне охвата ARGUS, то между лампами и датчиком должно выдерживаться достаточное расстояние. При высокой присоединенной нагрузке это расстояние может достигать 5 м. Если нет возможности выдержать это расстояние, то датчик ARGUS следует закрыть в направлении лампы прилагаемыми закрывающими сегментами.
4. Расстояние до источников помех
   Источники помех, например, улицы и участки соседей должны находиться за пределами зоны охвата ARGUS, чтобы они не вызывали нежелательные включения. Нужно учитывать, что большие и быстро движущиеся объекты, например, автобусы, легковые и грузовые автомобили могут опознаваться и на большем удалении, чем зона охвата. Ветви деревьев или кустарники тоже могут иногда иметь температуру, отличную от температуры окружающего воздуха. Если ветви колышутся ветром, они могут вызвать срабатывание датчика ARGUS. С увеличением расстояние это влияние становится меньше (5-6 м).
5. Монтаж поперек направлению движения
   Для оптимальной регистрации движения датчик ARGUS должен монтироваться сбоку от зоны охвата, чтобы зоны пересекались по возможности вертикально. Если опознаваемый объект движется навстречу датчику движения, то это существенно уменьшает радиус действия; такое место монтажа выбирать не следует.



6. Защищенное место монтажа
   Капли дождя, стекающие по линзам датчика движения и прямой солнечный свет могут влиять на текущее инфракрасное изображение на датчике ARGUS. Датчик ARGUS, как и любой другой пассивный инфракрасный датчик, следует монтировать по возможности так, чтобы он был защищен от дождя и прямых солнечных лучей – этим Вы избежите нежелаемых включений.
7. Установка нескольких датчиков ARGUS
   Если нужно монтировать несколько датчиков ARGUS для контроля длинного фасада здания, то нужно следить за тем, чтобы траектории лучей отдельных датчиков пересекались. Только таким образом можно обеспечить общий контроль. Монтаж больших групп приборов, включающих более 4 датчиков движения неблагоприятен в техническом и функциональном плане и **не** рекомендуется.



8. Включение индуктивных нагрузок
   Если посредством датчика ARGUS включаются индуктивные нагрузки, например, трансформаторы, реле, контакторы и люминесцентные лампы, то возникают пиковые нагрузки, которые могут привести к повторному включению нагрузки (“эффект постоянного света”). Путем параллельного подключения конденсатора (артикул 542895) к индуктивной нагрузке эти пиковые нагрузки можно уменьшить.

Датчики движения и присутствия в сочетании с системой сигнализации

Согласно рекомендациям Союза страховщиков имущества ФРГ (VdS) датчики движения/присутствия не следует подключать к системе сигнализации, так как они работают с питанием от сети. При пропадании и восстановлении питающего напряжения датчики срабатывают, независимо от наличия движения. В результате этого включается аварийная сигнализация.

Датчики движения/присутствия могут вызывать ложную тревогу, если место монтажа было выбрано неудачно.

Датчики движения/присутствия срабатывают сразу же после регистрации движущегося источника тепла. Это могут быть люди, но также и деревья, машины или разность температур в окнах. Чтобы избежать неверного срабатывания, место монтажа нужно выбрать таким образом, чтобы нежелательные источники тепла не могли регистрироваться. Нежелательными источниками тепла могут быть:

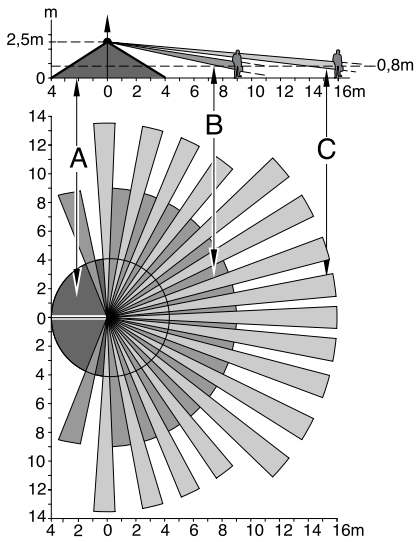
- качающиеся деревья, кусты и пр., имеющие температуру, отличную от температуры их окружения;
- окна, в которых из-за быстрой смены солнца и облаков быстро меняется температура;
- крупные источники тепла (например, автомобили), которые опознаются через окна;
- насекомые, ползающие по линзе;
- мелкие животные;
- очень светлые помещения, в которых возможна быстрая смена температур из-за отражающих предметов (например, гладких полов).

www.merten.ru

ARGUS 220 Connect / Timer

ARGUS 220 Connect:	полярно-белый (артикул 565419) / темно-коричневый (артикул 565415) / цвет алюминия (артикул 565469)
ARGUS 220 Timer:	полярно-белый (артикул 565619) / темно-коричневый (артикул 565615) / цвет алюминия (артикул 565669)
ARGUS 220 для 12 В Connect:	полярно-белый (артикул 565426)
INSTABUS ARGUS 220 Connect	полярно-белый (артикул 631519) / темно-коричневый (артикул 631515) / цвет алюминия (артикул 631569)

Зона контроля

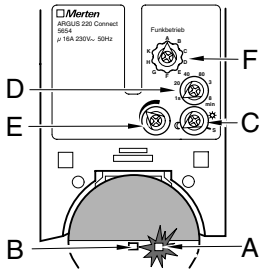


A = внутренняя зона безопасности с зоной контроля в 360° в радиусе около 4 м.
B = центральная зона безопасности с углом охвата 220° в зоне охвата примерно 9 м x 18 м.
C = наружная зона безопасности с углом охвата 220° в зоне охвата примерно 16 м x 28 м.

Названные радиусы действия относятся к усредненным условиям при высоте монтажа 2,50 м и поэтому служат только ориентировочными значениями. Радиус действия может сильно колебаться в результате изменения температурных условий.

Элементы управления ARGUS 220 Connect / 12 В Connect

Элементы управления ARGUS находятся под крышкой, что защищает их от внешних воздействий. Чтобы открыть устройство, следует выдвинуть крышку до ощутимого упора и снять ее. Настроенные значения считываются по положениям стрелок.

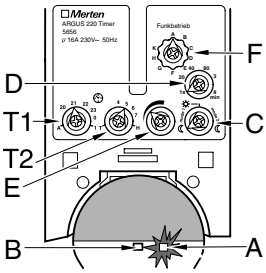


A = светодиод: светится в контрольном режиме при каждом опознанном движении
B = датчик яркости света: не должен закрываться
C = яркость света: дневной/ночной режим, плавная регулировка примерно от 3 до 1000 люкс
D = настройка времени: 6 ступеней настройки от примерно 1 секунды до 8 минут
E = чувствительность: плавная настройка
F = радиорежим: для подключения радиопередатчиков

Теперь можно оптимально настроить функции ARGUS в зависимости от местных условий. Настроить сенсор на контролируемую зону (достигнув концевых упоров, изменить направление вращения) и, двигаясь от края зоны к ее центру, проверить, вызывает ли ARGUS включение нагрузки и светодиода.

Элементы управления ARGUS 220 Timer

Элементы управления ARGUS находятся под крышкой, что защищает их от внешних воздействий. Чтобы открыть устройство, следует выдвинуть крышку вверх до ощутимого упора и снять ее. Настроенные значения считываются по положениям стрелок.



A = светодиод: светится в контрольном режиме при каждом опознанном движении
B = датчик яркости света: не должен закрываться
C = яркость света: дневной/ночной режим, плавная регулировка примерно от 3 до 1000 люкс
D = настройка времени: 6 ступеней настройки от примерно 1 секунды до 8 минут
E = чувствительность: плавная настройка
F = радионастройка: для подключения радиопередатчиков включения/выключения и настройки сумеречного порога
T1 = функция таймера для настройки времени включения вечером, время включения 1, к примеру, 23 ч
T2 = функция таймера для настройки времени включения утром, время включения 2, к примеру, 5 ч

Теперь можно оптимально настроить функции ARGUS в зависимости от местных условий. Направить сенсор на контролируемую зону (достигнув концевых упоров, изменить направление вращения) и, двигаясь от края зоны к ее центру, проверить, вызывает ли ARGUS включение нагрузки и светодиода.

Выверка ARGUS

Чтобы зона охвата оптимально подходила к местным условиям, сенсор **при настенном монтаже** можно поворачивать в горизонтальном направлении на 12° влево или вправо и в вертикальном направлении на 9° вверх или на 24° вниз. В осевом направлении сенсор можно повернуть на 12°.
При монтаже на потолке сенсор можно поворачивать в горизонтальном направлении на 25° влево или вправо и в вертикальном направлении на 4° вверх или на 29° вниз. В осевом направлении сенсор можно повернуть на 8,5°.

Исключение отдельных зон из зоны охвата

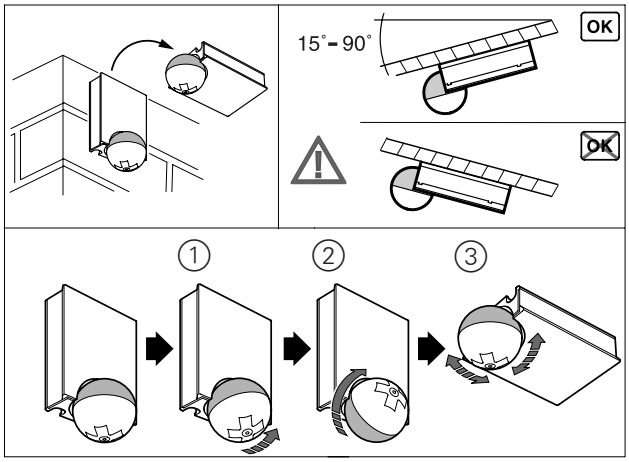
При помощи прилагаемых закрывающих сегментов можно исключить нежелательные зоны и источники помех их зоны охвата. Фронтальная часть датчика яркости света не должна закрываться этими сегментами, так как это ведет к снижению светочувствительности.

www.merten.ru

Монтаж

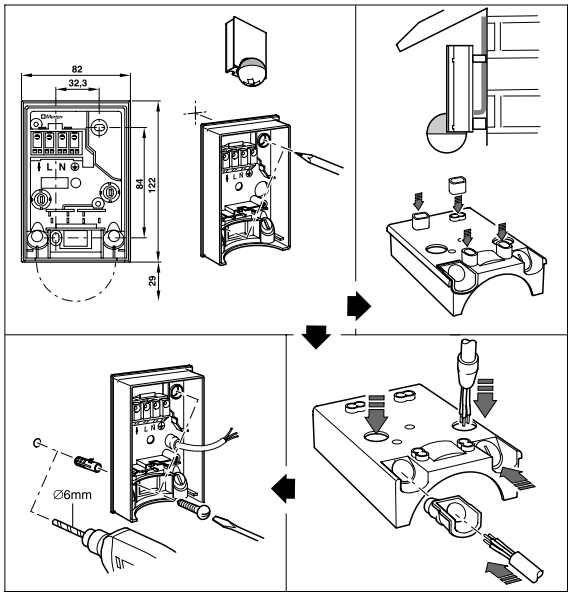
Система ARGUS отличается многообразием возможных способов монтажа. Наряду с настенным монтажом возможен также монтаж на потолках. Для монтажа на потолке линзу следует повернуть, как показано ниже, а достигнув концевых упоров, изменить направление вращения (см. рисунок).

- При монтаже на наклонных потолках устанавливайте ARGUS только сферой вниз, чтобы мог стекать конденсат.
- Монтируйте ARGUS с углом наклона от 15° до 90°. Если угол выходит за пределы этих крайних значений, тип защиты IP 55 не обеспечивается.



Крепление настенной соединительной коробки

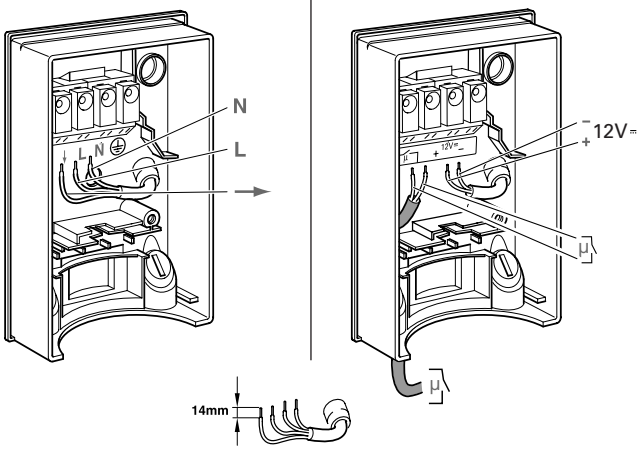
Чтобы ввести подведенный сверху соединительный провод в прибор сзади, можно установить на настенную соединительную коробку четыре втулки.



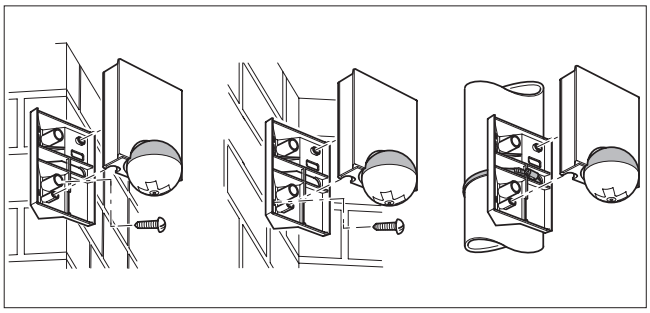
Электромонтаж

ARGUS 220 Connect / Timer

ARGUS 220 для 12 В Connect



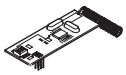
Крепление на внутренних/наружных углах или на стационарных опорах

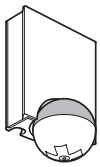


Радио - ARGUS

A)

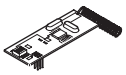
Радиомодуль

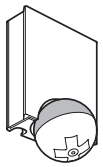




ARGUS Connect/ARGUS Timer

Радиомодуль



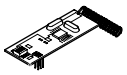


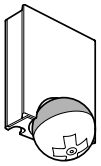
ARGUS Connect/ARGUS Timer

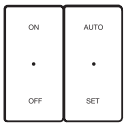
Беспроводное объединение в сеть нескольких ARGUS 220 Connect или ARGUS Timer со встроенным радиомодулем. Зарегистрированное движение передается через радиомодуль ко всем подключенным датчикам движения.

B)

Радиомодуль







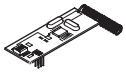
Радиопередатчик

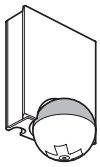
ARGUS Connect/ARGUS Timer

Радиопередатчик с питанием от батареи с 4 запрограммированными каналами для управления ARGUS 220 Connect или ARGUS Timer со встроенным радиомодулем.

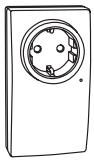
C)

Радиомодуль





ARGUS Connect/ARGUS Timer

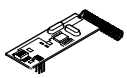


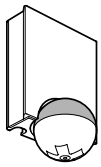
Радиоприемник

ARGUS 220 Connect или ARGUS Timer со встроенным радиомодулем передает сигналы на радиоприемник. Радиоприемник переключает подсоединенные приборы, например лампы накаливания, галогенное освещение.

D)

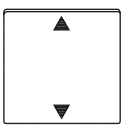
Радиомодуль





ARGUS Connect/ARGUS Timer радиоприемником

Механизм управления жалюзи



Кнопочный выключатель для жалюзи с

ARGUS 220 Connect или ARGUS Timer со встроенным радиомодулем передает сигналы на кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником. Радиоприемник управляет подключенными жалюзи.

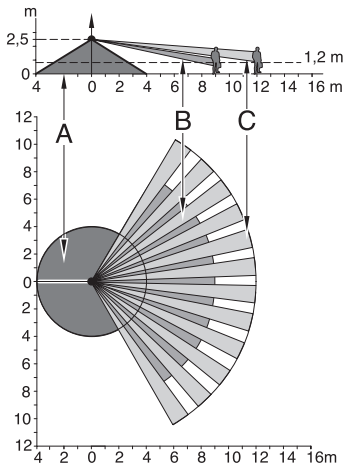
4

ARGUS 110/220 Basic

ARGUS 110 Basic: полярно-белый (артикул 565119)
ARGUS 220 Basic: полярно-белый (артикул 565219)

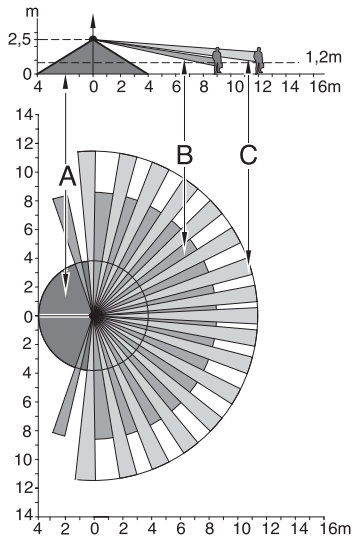
Зона контроля

ARGUS 110 Basic



A = внутренняя зона безопасности с зоной контроля в 360° в радиусе около 4 м.
B = центральная зона безопасности с углом охвата 110° в зоне охвата примерно 9 м x 18 м.
C = наружная зона безопасности с углом охвата 110° в зоне охвата примерно 12 м x 24 м.

ARGUS 220 Basic

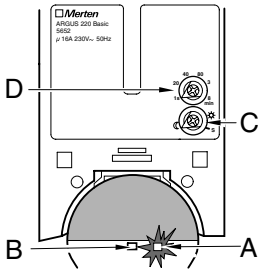


A = внутренняя зона безопасности с зоной контроля в 360° в радиусе около 4 м.
B = центральная зона безопасности с углом охвата 220° в зоне охвата примерно 9 м x 18 м.
C = наружная зона безопасности с углом охвата 220° в зоне охвата примерно 12 м x 24 м.

Названные радиусы действия относятся к усредненным условиям при высоте монтажа 2,50 м и поэтому служат только ориентировочными значениями. Радиус действия может сильно колебаться в результате изменения температурных условий.

Элементы управления

Элементы управления ARGUS находятся под крышкой, что защищает их от внешних воздействий. Чтобы открыть устройство, следует выдвинуть крышку до ощутимого упора и снять ее. Настроенные значения считываются по положениям стрелок.



A = светодиод: светится в контрольном режиме при каждом опознанном движении
B = датчик яркости света: не должен закрываться
C = яркость света: дневной/ночной режим, плавная регулировка примерно от 3 до 1000 люкс
D = настройка времени: 6 ступеней настройки от примерно 1 секунды до 8 минут

Теперь можно оптимально настроить функции ARGUS в зависимости от местных условий. Направить сенсор на контролируемую зону (достигнув концевых упоров, изменить направление вращения) и, двигаясь от края зоны к ее центру, проверить, вызывает ли ARGUS включение нагрузки и светодиода.

Выверка ARGUS

Чтобы зона охвата оптимально подходила к местным условиям, сенсор **при настенном монтаже** можно поворачивать в горизонтальном направлении на 12° влево или вправо и в вертикальном направлении на 9° вверх или на 24° вниз. В осевом направлении сенсор можно повернуть на 12°.
При монтаже на потолке сенсор можно поворачивать в горизонтальном направлении на 25° влево или вправо и в вертикальном направлении на 4° вверх или на 29° вниз. В осевом направлении сенсор можно повернуть на 8,5°.

Исключение отдельных зон из зоны охвата

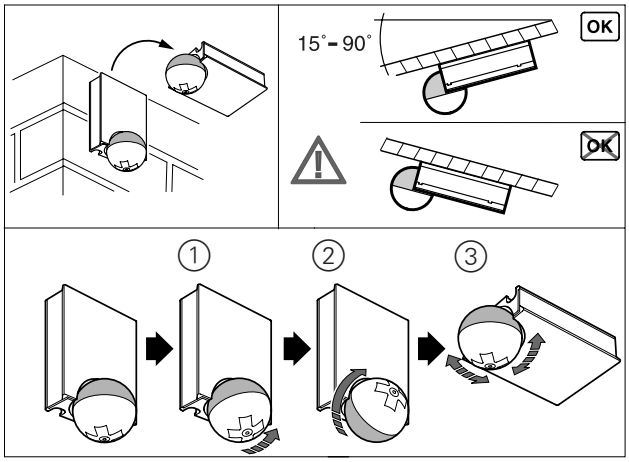
При помощи прилагаемых закрывающих сегментов можно исключить нежелательные зоны и источники помех их зоны охвата. Фронтальная часть датчика яркости света не должна закрываться этими сегментами, так как это ведет к снижению светочувствительности.

www.merten.ru

Монтаж

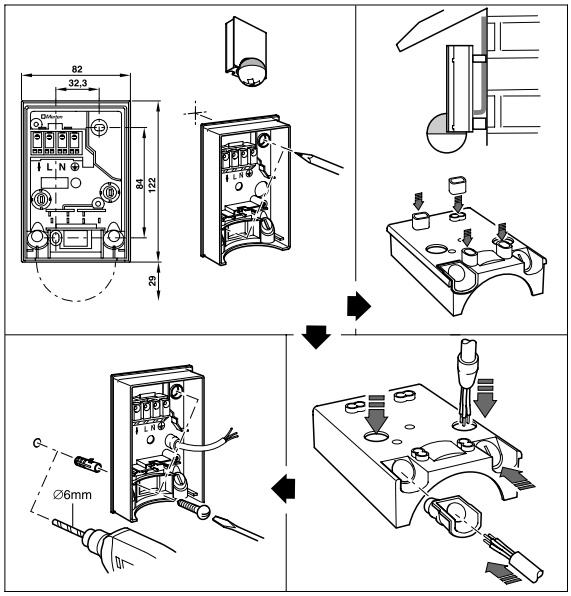
Система ARGUS отличается многообразием возможных способов монтажа. Наряду с настенным монтажом возможен также монтаж на потолках. Для монтажа на потолке линзу следует повернуть, как показано ниже а достигнув концевых упоров, изменить направление вращения (см. рисунок).

- При монтаже на наклонных потолках устанавливайте ARGUS только сферой вниз, чтобы мог стекать конденсат.
- Монтируйте ARGUS с углом наклона от 15° до 90°. Если угол выходит за пределы этих крайних значений, тип защиты IP 55 не обеспечивается.

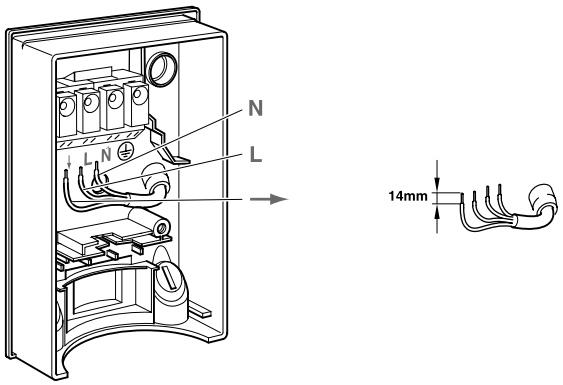


Крепление настенной соединительной коробки

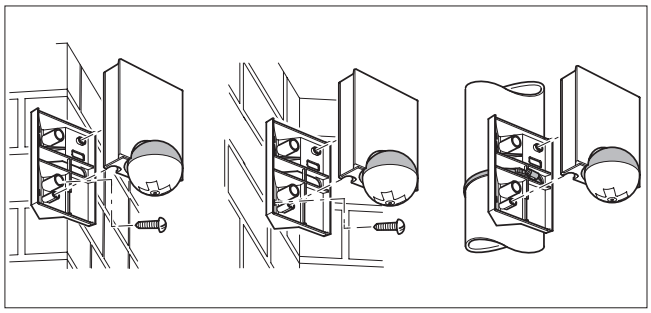
Чтобы ввести подведенный сверху соединительный провод в прибор сзади, можно установить на настенную соединительную коробку четыре втулки.



Электромонтаж



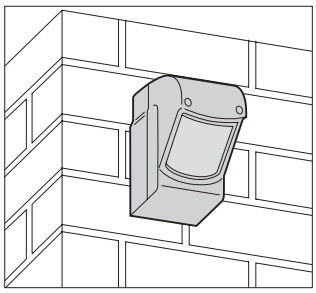
Крепление на внутренних/наружных углах или на стационарных опорах



4

ARGUS 70, надежный сторож входной двери

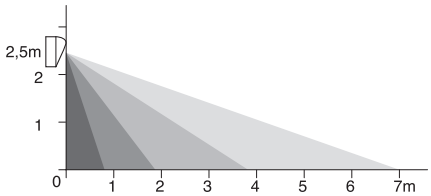
полярно-белый (артикул 545719)
темно-коричневый (артикул 545715)



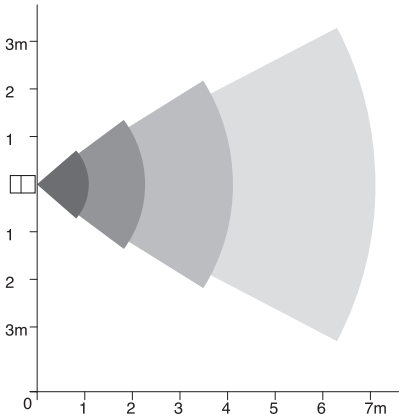
- 70° контроль до 7 м
- для небольших зон контроля
- яркость света: дневной/ночной режим, плавная регулировка примерно от 3 до 1000 люкс
- настройка времени: 6 ступеней настройки от примерно 1 секунды до 8 минут
- особенно хорошо подходит для зон, в которых контролируемый объект движется навстречу ARGUS.

Зона контроля

Фактические значения зависят от целого ряда факторов, таких как: источник тепла (величина и температура), направление движения, скорость, разность температур; поэтому фактические значения могут быть выше или ниже указанных здесь.

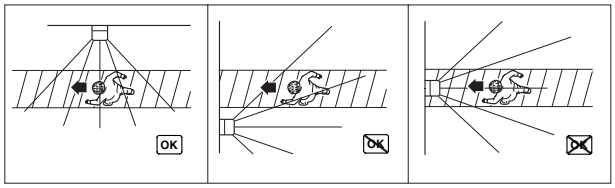


сбоку

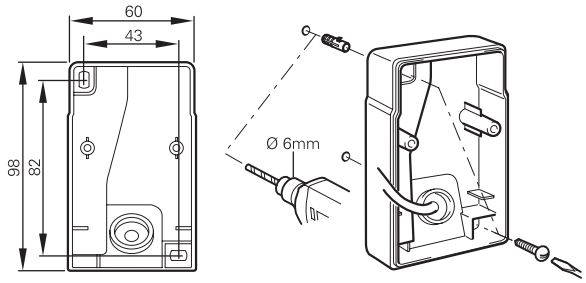


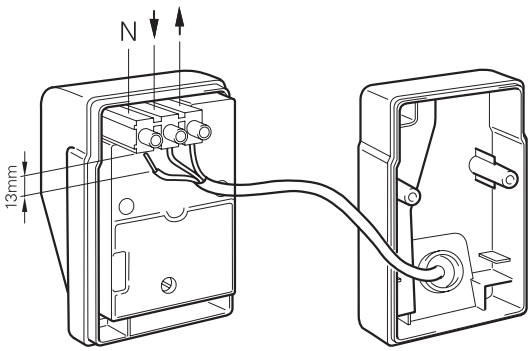
сверху

Монтаж

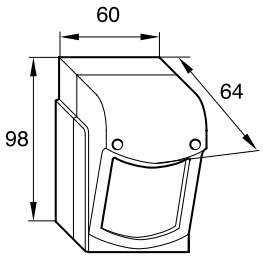


Для достижения оптимального опознания движения монтаж производится поперек направлению движения.





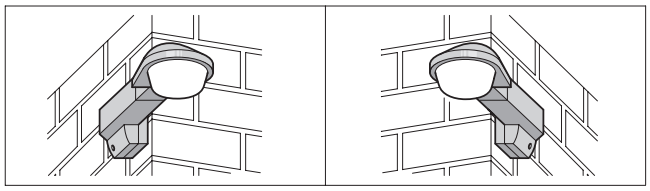
Размеры



www.merten.ru

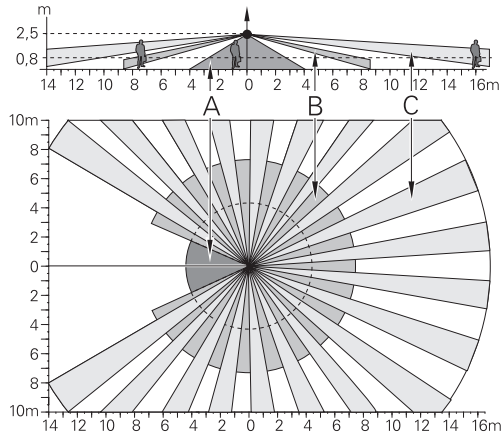
ARGUS 300

полярно-белый (артикул 564319)
темно-коричневый (артикул 564315)



Зона контроля

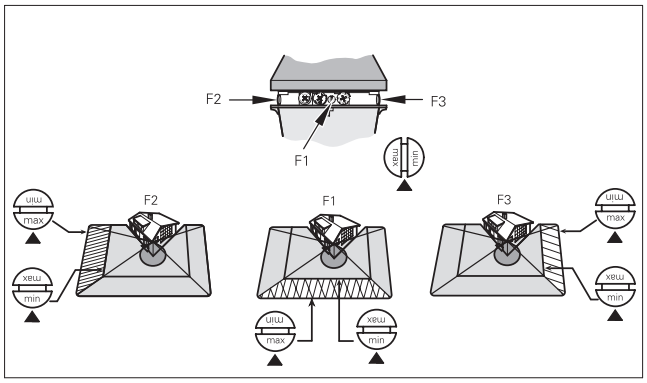
ARGUS 300



Названные радиусы действия относятся к усредненным условиям при высоте монтажа 2,50 м и поэтому служат только ориентировочными значениями. Радиус действия может сильно колебаться в результате изменения температурных условий.

A = внутренняя зона безопасности с зоной контроля в 360° в радиусе около 4 м.
B = центральная зона безопасности с углом охвата 300° в радиусе около 7 м.
C = наружная зона безопасности с углом охвата 300° в зоне охвата примерно 16 м x 20 м.

Зона охвата в 300° разделена на три сектора по 100°; зона охвата каждого сектора может настраиваться индивидуально. Благодаря этому можно компенсировать по секторам подъемы и уклоны в наружной зоне безопасности или уменьшить радиус действия.

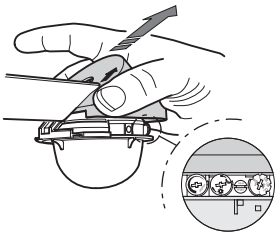


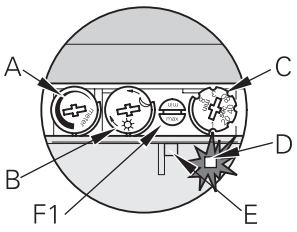
Настройка радиуса действия трех секторов по 100°

Установочными винтами F1, F2 и F3 настраивается максимальный и минимальный радиус действия каждого из секторов по 100°. Если надпись “min” читается горизонтально, то радиус действия этого сектора уменьшен на 60%. Настройка чувствительности действует для всех трех секторов вместе взятых.

Элементы управления

Элементы управления для настройки 6 различных моментов включения, порога яркости, общей чувствительности датчиков и радиуса действия каждого из трех секторов (100°) датчика движения находятся под выдвигаемой вверх крышкой системы ARGUS. Таким образом, эти элементы оптимально защищены от влаги и от вмешательства посторонних. Крышка выдвигается вверх под углом в 45° приблизительно на 1 см.





A = чувствительность
B = яркость света
C = настройка времени
D = светодиод
E = датчик яркости света: не должен закрываться
F1 = радиус действия 100°-ного сектора спереди

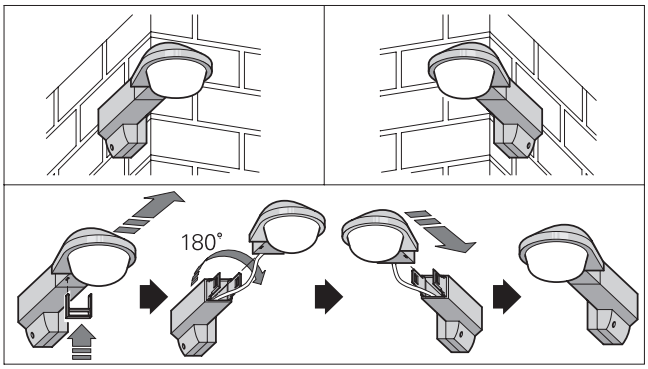
Теперь можно удобно настроить функции ARGUS, оптимально адаптировав их к местным условиям. Под переключателем настройки времени за линзой находится красный светодиод, служащий индикатором функционирования. При помощи индикатора функционирования датчик ARGUS можно легко и быстро выверить на месте монтажа.

Выверка ARGUS

Чтобы зона охвата оптимально подходила к местным условиям, нижнюю часть сенсора можно поворачивать в горизонтальном направлении на 30° влево или вправо. Кроме того, можно изменить направление всего сенсора.

Монтаж

Благодаря универсальному корпусу можно производить монтаж на углах зданий; дополнительные принадлежности не требуются.



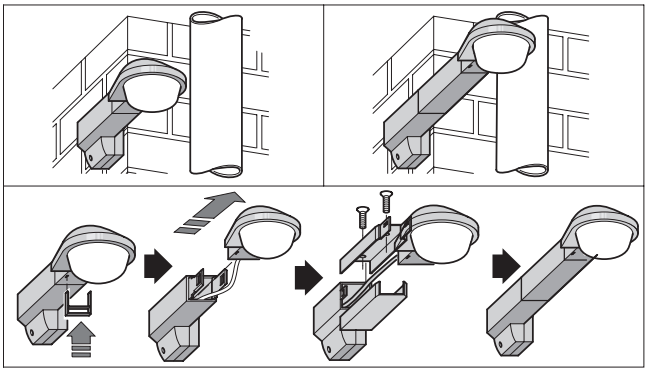
Чтобы сменить сторону следует вдавить U-образные деблокирующие зажимы на нижней стороне датчика ARGUS до упора в отверстия. Снять головку сенсора. Повернуть настенный держатель на 180° и снова установить головку сенсора.

4

www.merten.ru

Монтаж дополнительного модуля

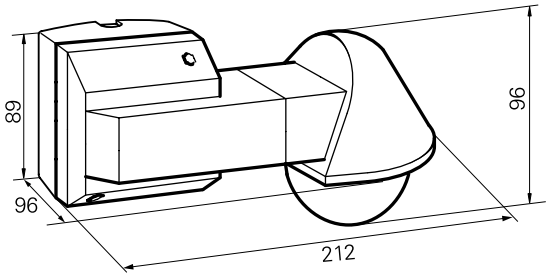
Чтобы препятствия, например, водосточные трубы и пр. не ограничивали зону охвата в 300° при угловом монтаже, датчик ARGUS 300 можно монтировать с дополнительным модулем (длина 117 мм: полярно-белый, артикул 564399 и темно-коричневый, артикул 564395).

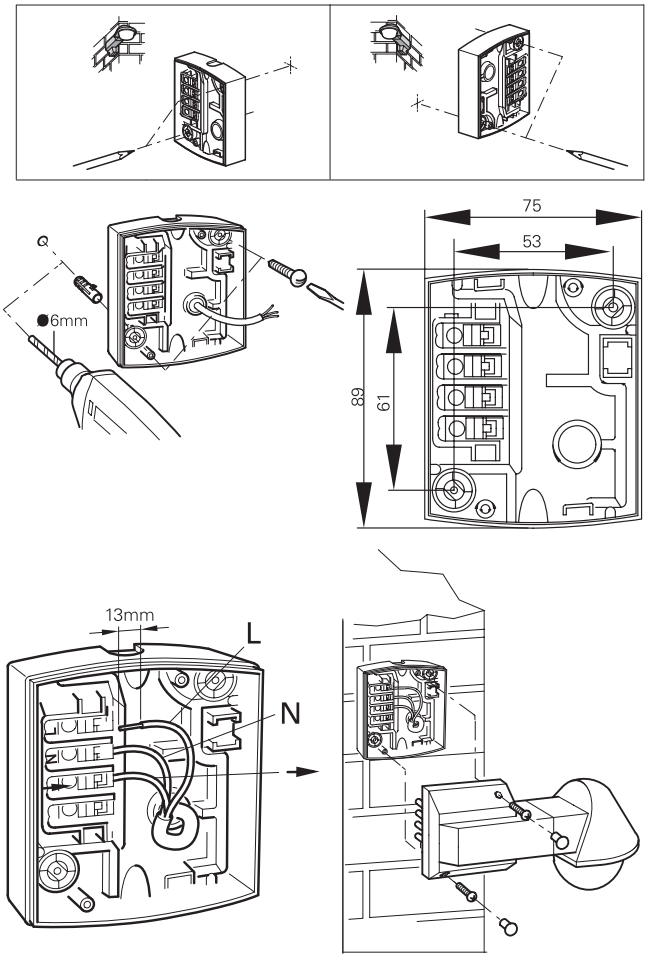


Монтаж поперек направлению движения

Для оптимальной регистрации движения датчик ARGUS должен монтироваться сбоку от зоны охвата, чтобы зоны пересекались под прямым углом. Если опознаваемый объект движется навстречу датчику движения, то это существенно уменьшает радиус действия; такое место монтажа выбирать не следует.

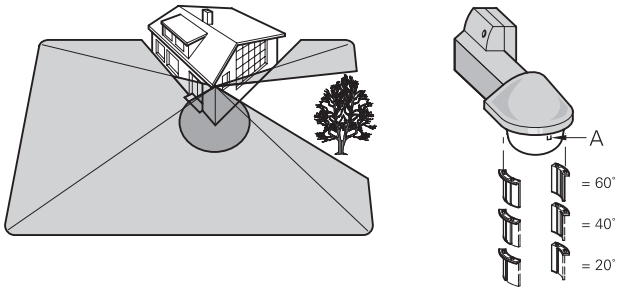
Размеры





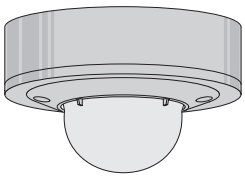
Исключение отдельных зон из зоны охвата

При помощи прилагаемых секторов покрытия можно исключить нежелательные зоны и источники помех из зоны охвата. Каждый сектор покрытия исключает зону в 60° и разделен на 3 поля по 20° каждое.
Эти поля можно использовать по отдельности.
A = Датчик яркости света
Фронтальная часть датчика яркости света не должна закрываться этими секторами, так как это ведет к снижению светочувствительности (отверстие в секторе покрытия).



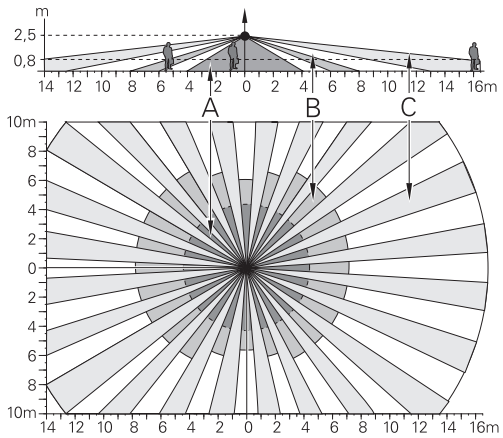
ARGUS 360

полярно-белый (артикул 564419)
темно-коричневый (артикул 564415)



Зона контроля

ARGUS 360

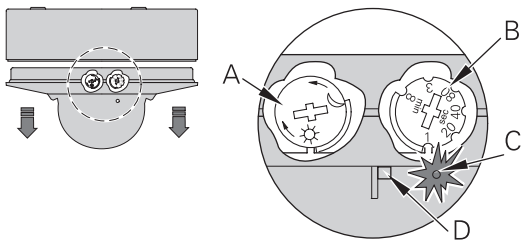


Указанные радиусы действия относятся к усредненным условиям при высоте монтажа 2,50 м и поэтому служат только ориентировочными значениями. Радиус действия может сильно колебаться в результате изменения температурных условий.

A = внутренняя зона безопасности с зоной контроля в 360° в радиусе около 4 м.
B = центральная зона безопасности с зоной контроля 360° в радиусе около 7 м.
C = наружная зона безопасности с зоной контроля в 360° в зоне охвата длиной около 30 м (16 м вперед и 14 м назад) и шириной около 20 м.

Элементы управления

Плавная настройка встроенного датчика яркости света и 6 различных моментов времени позволяют произвести адаптацию к местным условиям. Посредством встроенного светодиода можно быстро и легко настроить ARGUS на месте монтажа.

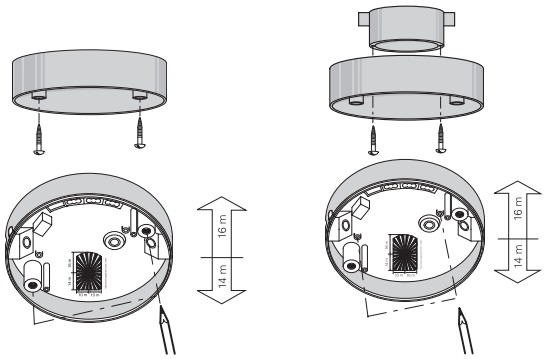


A = яркость света
B = настройка времени
C = светодиод
D = датчик яркости света: не должен закрываться

Монтаж

Благодаря универсальному корпусу можно произвести потолочный монтаж снаружи.

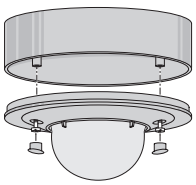
Датчик движения можно закрепить также на настенной или потолочной монтажной коробке (согласно DIN 49073, форма B) диаметром 60 мм.



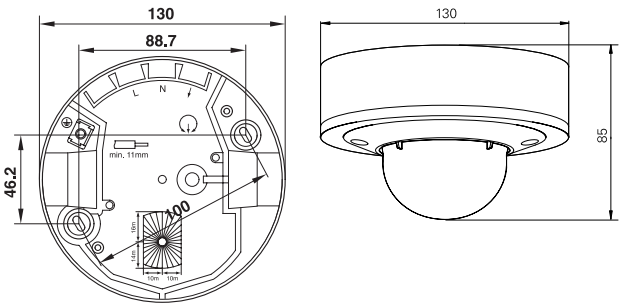
Потолочный монтаж

Монтаж поперек направлению движения

Для оптимальной регистрации движения датчик ARGUS должен монтироваться сбоку от зоны охвата, чтобы зоны пересекались под прямым углом. Если опознаваемый объект движется навстречу датчику движения, то это существенно уменьшает радиус действия; такое место монтажа выбирать не следует (не подходит для коридоров или длинных переходов).



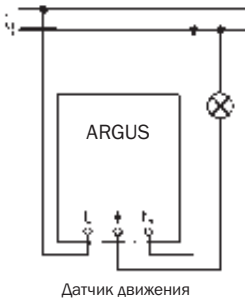
Размеры



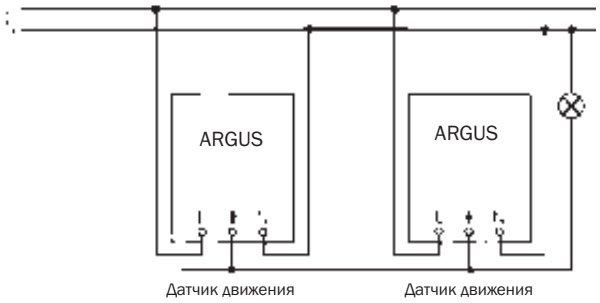
www.merten.ru

Электрические схемы

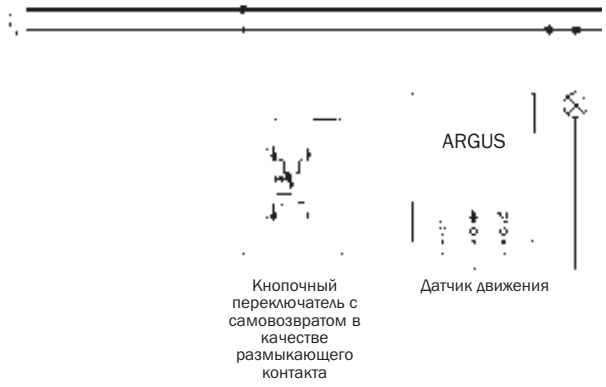
ARGUS постоянно подключен к сети



ARGUS постоянно подключен к сети. Параллельное подключение.

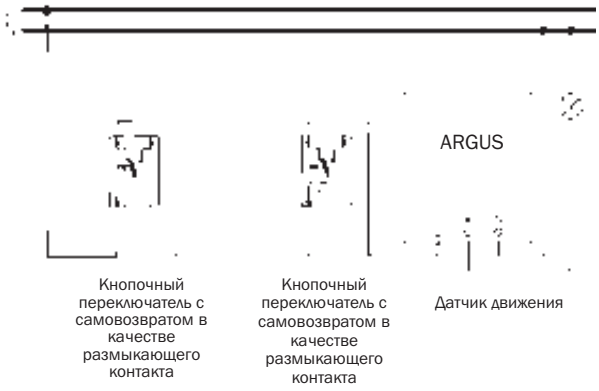


ARGUS с кнопочным переключателем с самовозвратом в качестве размыкающего контакта



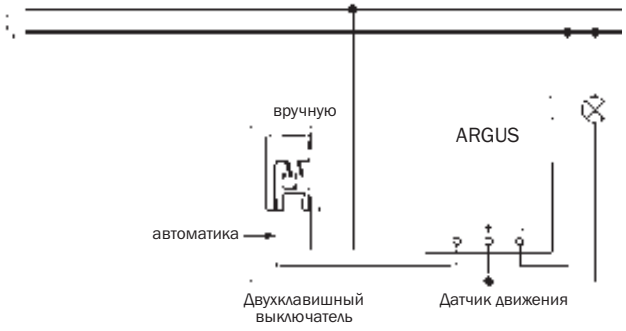
Если кнопочный выключатель задействуется в течение около 2 с, ARGUS включает свет. По истечении заданного времени ARGUS автоматически производит отключение.

ARGUS в схеме включения и выключения из двух мест



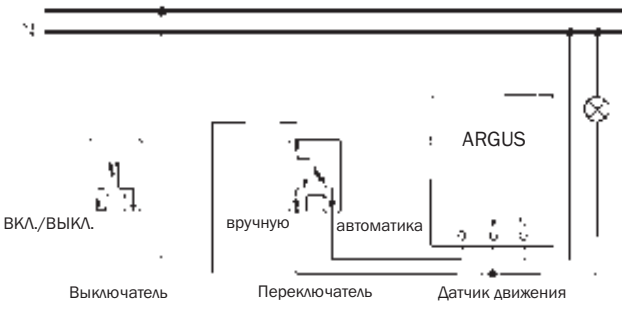
Если кнопочный выключатель задействуется в течение около 2 с, ARGUS включает свет. По истечении заданного времени ARGUS автоматически производит отключение.

ARGUS в схеме с двухклавишным выключателем



ARGUS можно включать и выключать при помощи двухклавишного выключателя. В зависимости от положения двух выключателей датчик работает в ручном или автоматическом режиме.

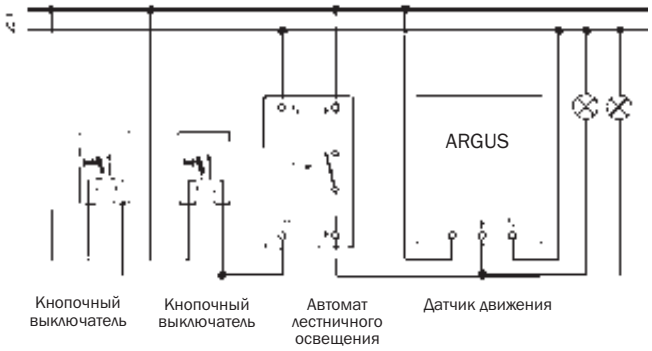
ARGUS в схеме с выключателем/переключателем



ARGUS можно включать и выключать при помощи выключателя. В зависимости от положения переключателя датчик работает в ручном или автоматическом режиме.

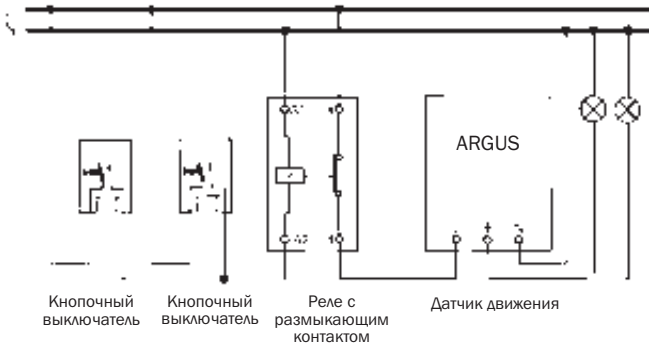
www.merten.ru

ARGUS подключенный параллельно с автоматом лестничного освещения



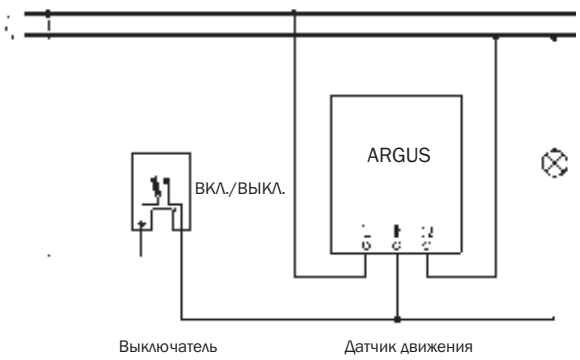
На определенное время включает свет либо ARGUS, либо автомат лестничного освещения.

ARGUS и реле вместо импульсного реле



Заменить импульсное реле обыкновенным реле. Нажать кнопочный выключатель на 2–3 секунды, чтобы вызвать желаемое включение. Дополнительно ARGUS производит включение автоматически.

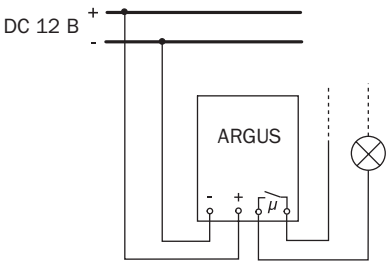
ARGUS и выключатель



ARGUS 12 В

ARGUS постоянно подключенный к рабочему напряжению

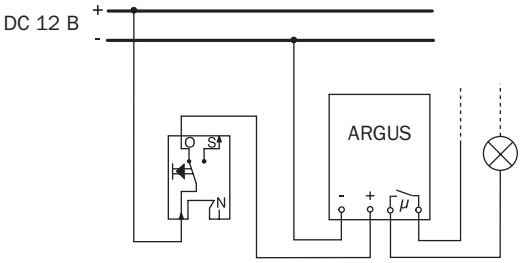
A



ARGUS постоянно контролирует свою зону.

ARGUS в комбинации с размыкающим контактом

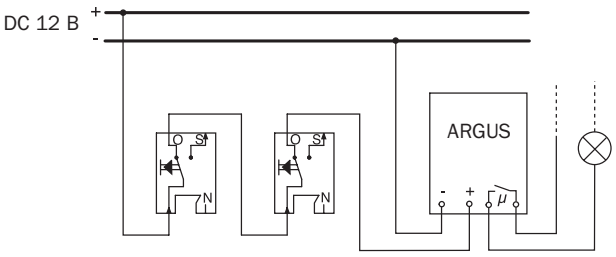
B



ARGUS всегда готов к эксплуатации. Коротким нажатием кнопочного выключателя (кратковременное прерывание подачи напряжения 2...3 секунды) ARGUS включается на заданное время. Каждое последующее движение продлевает время включения.

ARGUS в комбинации с двумя размыкающими контактами (функция как в примере B)

C



www.merten.ru

Датчик присутствия ARGUS

Датчик присутствия ARGUS (артикул 550590)
Датчик присутствия ARGUS с ИК-приемником и работой дополнительного модуля (артикул 550591)
Датчик присутствия INSTABUS-ARGUS (артикул 630590)
Датчик присутствия INSTABUS-ARGUS с ИК-приемником (артикул 6305 91)
Датчик присутствия INSTABUS-ARGUS с регулировкой уровня освещенности (артикул 630592)

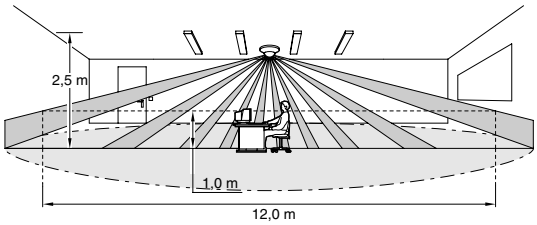
Датчик присутствия ARGUS, установленный на потолке, распознает присутствие людей в радиусе охвата около 7 м и одновременно измеряет при этом интенсивность естественного освещения. Если освещение выходит за нижний предел порога яркости (10–1000 люкс), то достаточно малейших движений в помещении, чтобы включилось освещение через канал 1 (канал присутствия). Если дневного света достаточно или если больше не распознается присутствия, датчик присутствия ARGUS снова выключает свет, экономя тем самым расходы.
Пример: интенсивность дневного света в помещении составляет 200 люкс. Датчик присутствия ARGUS настроен на порог яркости в 500 люкс. Если при регистрации движения включается еще и искусственный свет в 400 люкс, то освещенность помещения составляет 600 люкс. В этом случае свет должен был бы снова выключиться, но так как датчик присутствия ARGUS “тоже думает”, то искусственный свет остается включенным. Если дневной свет становится ярче еще на 300 люкс (интенсивность света в помещении 900 люкс), то прибор отключает 400 люкс искусственного освещения.
Данный датчик разработан для использования, например, в офисах, школах, общественных зданиях или частных домах. Зона охвата подразделяется на 6 уровней со 136 зонами и 544 сегментами переключения.
Датчик присутствия ARGUS (артикул 550599 и артикул 550591) имеет второй канал реле. Через этот канал – эффективно и независимо от освещения – управляются все подключенные системы, например, отопление и вентиляция. Пример: если человек заходит в офис, автоматически включается свет, а также отопление/вентиляция. Если наружного освещения достаточно, канал присутствия выключает свет, в то время как отопление/вентиляция продолжают работать.

Приборы INSTABUS EIB имеют до двух каналов дополнительно в зависимости от прикладной программы.

Датчики движения и присутствия в сочетании с системой сигнализации: см. главу «Датчики движения: принцип действия»

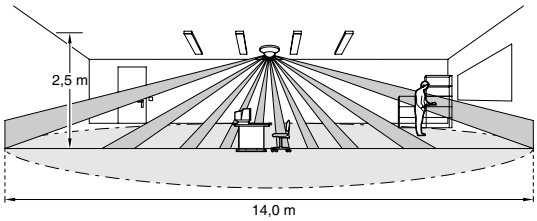
Зона контроля / высота монтажа

Внутренняя зона контроля:



Чем меньше расстояние от датчика присутствия ARGUS до опознаваемого лица, тем лучше распознаются незначительные движения.

Наружная зона контроля:



Для идущего человека имеется большая зона охвата. Базовой плоскостью для регистрации присутствия является пол.

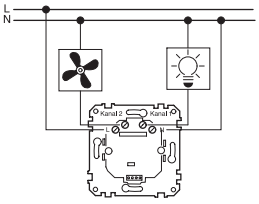
Высота монтажа:

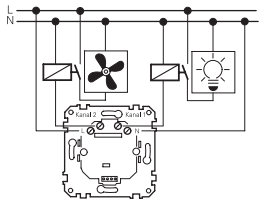
С увеличением высоты монтажа снижается чувствительность датчика и качество регистрации. В зависимости от области применения высокая чувствительность требуется не всегда (например, складские помещения, спортзалы...).

Высота монтажа	сидящий человек	стоящий человек
2,0 м	10 м	11 м
2,5 м	12 м	14 м
3,0 м	14,5 м	17 м

Пример подключения датчика присутствия ARGUS

Для увеличения мощности прибора, следует подключать реле или контакторы.



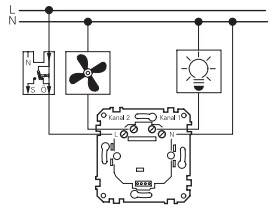


Режим запуска датчика присутствия ARGUS, артикул 550590:

При подаче напряжения сети прибор в течение минуты проверяет свою функциональность и включает оба канала на время инициализации (при достаточной яркости дневного света канал 1 примерно через 20 с выключается). После этого датчик ARGUS готов к эксплуатации.

Режим запуска: Датчик присутствия ARGUS с ИК-приемником, артикул 550591:

При подаче напряжения сети или при кратковременном (> 1 с) прерывании напряжения сети (например, кнопочным выключателем в качестве размыкающего контакта) сразу же включаются выходы. В течение первой минуты прибор проверяет свои настроенные функции. Затем начинается отсчет настроенного времени задержки для канала 1 и порог яркости снижается, чтобы датчик ARGUS не произвел выключения сразу же. По истечении времени задержки канал 1 выключает свой выход. Теперь прибор измеряет яркость света и снова реагирует на движение.



Датчик присутствия ARGUS с ИК-приемником и работой дополнительного модуля (артикул 550591)

ИК-приемник

Датчик присутствия ARGUS автоматически реагирует на нажатие кнопки 10 ИК-пульта дистанционного управления Distance (артикул 570222, 570722). Вы можете активировать ИК-функцию датчика присутствия ARGUS только кнопкой 10. Производить кодирование не нужно. При нажатии кнопки 10 канал 1 производит переключение трех функций.

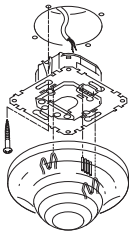
Постоянно ВКЛ.	(горит красный светодиод)
Постоянно ВЫКЛ.	(красный светодиод медленно мигает)
Автоматизация	(красный светодиод выключен)

www.merten.ru

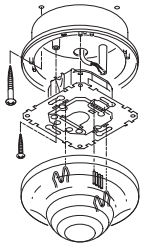
Монтаж датчика присутствия ARGUS

Механизм переключения крепится на лапках или двумя винтами к монтажной коробке 60 мм. При открытом монтаже механизм монтируется в корпус для открытого монтажа (артикул 550619), который предлагается в качестве принадлежностей.

Скрытый монтаж:



Открытый монтаж:

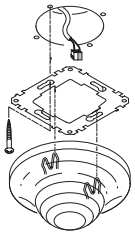


Элементы управления:
На обратной стороне сенсора находятся элементы управления для двух временных значений задержки и порога яркости.
На канале 1 время задержки в контрольном положении составляет 1 с, а зависимость от яркости света отключена. На канале 2 время задержки в контрольном положении составляет 3 с.

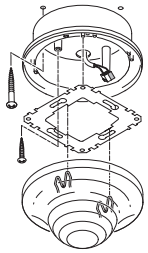
Монтаж датчика присутствия INSTABUS-ARGUS

Входящее в объем поставки опорное кольцо при скрытом монтаже крепится двумя винтами к монтажной коробке 60 мм. При открытом монтаже опорное кольцо монтируется в корпус для открытого монтажа (артикул 5506 19), который предлагается в качестве принадлежностей.

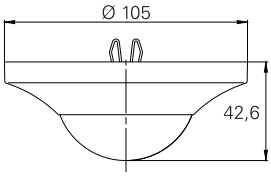
Скрытый монтаж:



Открытый монтаж:



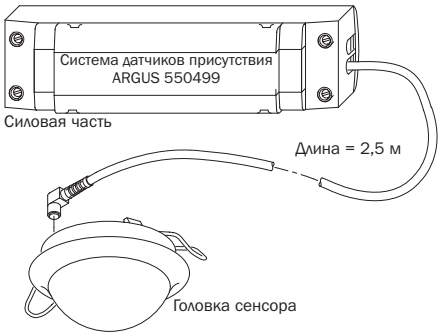
Размеры



Система датчиков присутствия ARGUS

Система датчиков присутствия ARGUS (артикул 550499)
Сенсор системы датчиков присутствия ARGUS (артикул 550419)

Система датчиков присутствия ARGUS (артикул 550499)

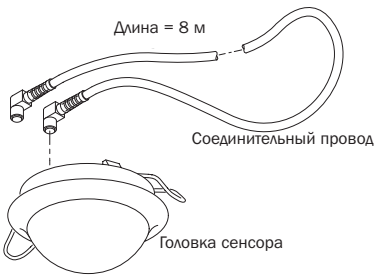


Система состоит из головки сенсора и силовой части с прочно подключенным соединительным проводом (длина 2,5 м), вставляемым в головку сенсора. Головка сенсора имеет 2 гнезда, благодаря чему возможно последовательное соединение. К силовой части можно подключить максимум 8 головок сенсора (артикул 550419) (по принципу ведущий-ведомый). При монтаже нескольких головок сенсора можно обеспечить полный контроль, например, в длинных коридорах или больших помещениях. Для обеспечения полного контроля направления лучей датчиков должны пересекаться.

Время задержки определяется головкой сенсора, зарегистрировавшей последнее движение. Возможно также управление через дополнительный вход. Монтаж головок сенсора в отверстия на потолке размером 68 мм (дрель для отверстий под коробки) производится при помощи удерживающих пружин.

Каждая головка сенсора, установленная на потолке помещения, распознает присутствие людей в своей зоне контроля и одновременно измеряет при этом интенсивность естественного освещения. Если освещение выходит за нижний предел порога яркости (10–1000 люкс), установленного на головке сенсора, то достаточно малейших движений в помещении, чтобы автоматически включилось освещение через канал 1 (канал присутствия) силовой части. Функция включения канала присутствия на силовой части передается на все подключенные головки сенсора через соединительный провод. Благодаря этому каждая головка сенсора может определить долю включенного искусственного освещения на месте своего монтажа. При достаточной интенсивности дневного света, несмотря на движение, свет выключается через силовую часть, что экономит расходы.
Силовая часть имеет второй канал реле с контактом без потенциала. Канал 2 с повышенной защитой от ложного срабатывания реагирует только на движения независимо от дневного света. Этот выход системы датчиков присутствия ARGUS можно использовать для управления отоплением, кондиционером, вентиляцией или же для контроля помещения.

Сенсор системы датчиков присутствия ARGUS (артикул 550419)

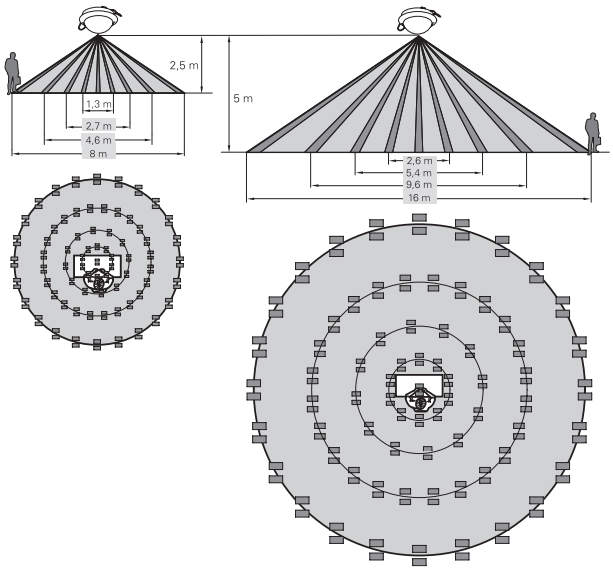


Головка сенсора с готовым соединительным проводом используется для расширения системы датчиков присутствия ARGUS (артикул 550499). Головка сенсора имеет 2 гнезда, благодаря чему возможно проводное соединение с другими сенсорными головками. Соединительный провод длиной 8 м имеет на обоих концах угловые вилки. Монтаж головки сенсора в отверстие на потолке размером 68 мм производится при помощи удерживающих пружин.

www.merten.ru

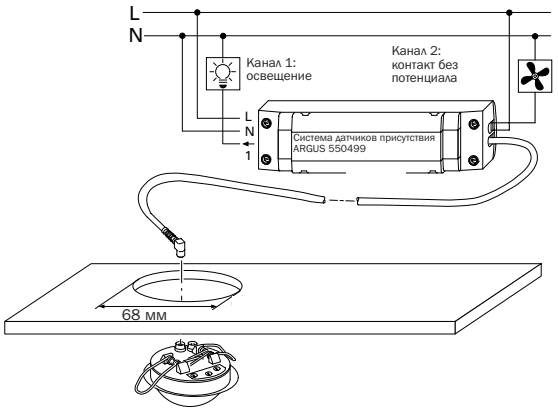
Зона контроля

Высота монтажа оказывает прямое влияние на радиус действия и на чувствительность датчика движения. Оптимальная высота монтажа составляет 2,50 м. Минимальная высота монтажа составляет 1,7 м.

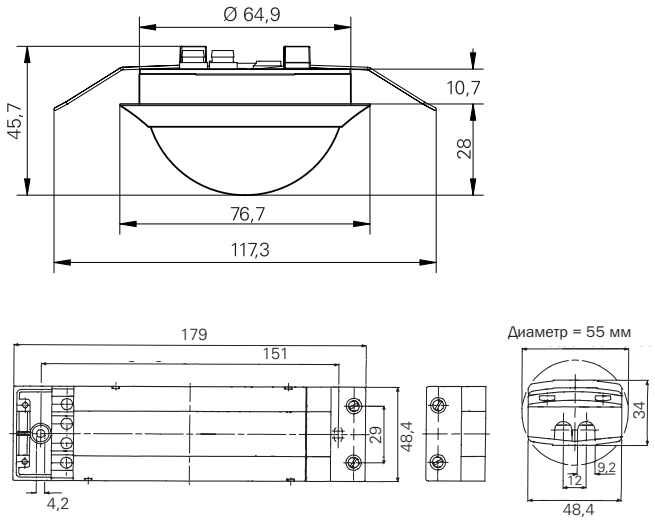


Монтаж системы датчиков присутствия ARGUS

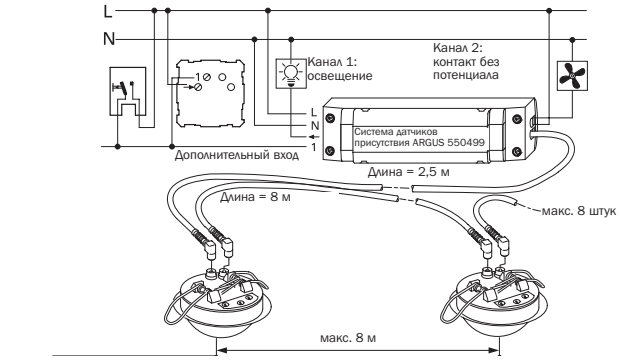
Монтаж головки сенсора в отверстие на потолке размером 68 мм (дрель для отверстий под коробки) производится при помощи удерживающих пружин.



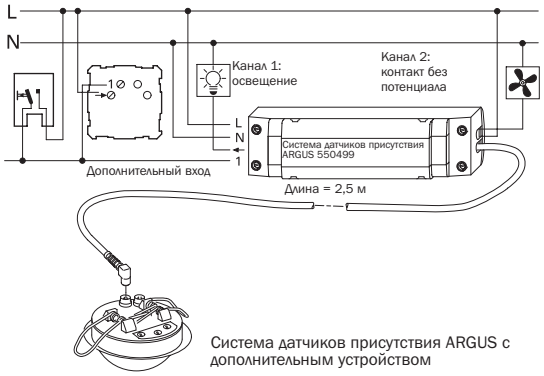
Размеры



Примеры подключения



Датчик присутствия ARGUS и сенсор системы датчиков присутствия ARGUS



Система датчиков присутствия ARGUS с дополнительным устройством

Если система датчиков присутствия ARGUS должна управляться с нескольких мест и/или с ИК-пульта дистанционного управления Distance, то используется дополнительный вход силовой части. Для управления используется любое количество обычных кнопочных выключателей (замыкающий контакт, артикул 315000), максимум 10 дополнительных механизмов (артикул 573999) или 10 дополнительных TELE-механизмов (артикул 573998); допускаются также смешанные варианты. Места управления и силовая часть должны быть подключены синфазно. Максимальная длина линии управления к дополнительному входу не должна превышать 20 м.

Включение через дополнительный вход:

При задействовании дополнительного устройства производится управление каналом 1. При включении через дополнительный вход включается освещение на максимальное время, настроенное на головках сенсора и перезапускается при регистрации движений, если яркость света, измеряемая на головке сенсора, ниже настроенного яркостного порога.

Выключение через дополнительный вход:

При включенном канале присутствия (контакт канала 1 закрыт) при задействовании дополнительного устройства реле отключается. Время отключения определяется максимальным временем, настроенным на головках сенсора, и перезапускается при регистрации движений, если яркость света, измеряемая на головке сенсора, ниже настроенного яркостного порога. Если по истечении времени отключения не регистрируется движений в течение 8 минут, производится возврат в автоматический режим.

Состояние, принимаемое при задействовании кнопки дополнительного устройства, всегда зависит от настройки реле:

1. Свет выкл. => задействовано дополнительное устройство => свет вкл.

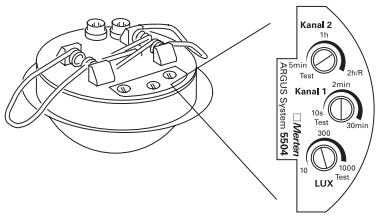
- Движение => продлевает режим включения (только в темноте)
- По истечении макс. времени сенсора => свет выкл.
- Темно => движение => свет вкл.
- Светло => движение => свет остается выкл.

2. Свет вкл. => задействовано дополнительное устройство => свет выкл.

- Режим выключения => свет остается выключенным на макс. время сенсора
- Движение => продлевает режим выключения (только в темноте)
- Нет движения => через 8 мин. => автоматический режим
- Автоматический режим:
  темно => движение => свет вкл.
  светло => движение => свет остается выкл.

www.merten.ru

Элементы управления



На обратной стороне каждой головки сенсора находятся элементы управления для двух временных значений задержки и порога яркости. На канале 1 время задержки в контрольном положении составляет 1 с, а зависимость от яркости света отключена. На канале 2 время задержки в контрольном положении составляет 3 с.

ARGUS 180 CM

Сенсорный модуль ARGUS 180 CM
System M (артикул 5784..); System Design (артикул 5786..); System Basis (артикул 5782..); OCTOCOLOR (артикул 5753..)

Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем
System M (артикул 5785..); System Design (артикул 5795..); System Basis (артикул 5783..); OCTOCOLOR (артикул 5756..)

Сенсорный модуль ARGUS CM 180/2,20 м
System M (артикул 5687.., 5688..)

AQUADESIGN ARGUS 180 CM, сенсорный модуль (артикул 5781..)

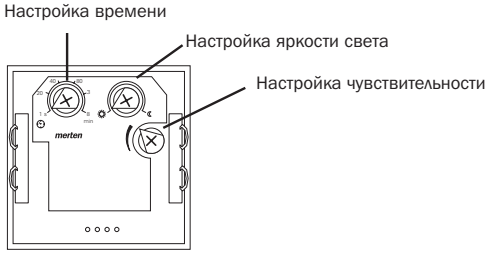
Датчики движения и присутствия в сочетании с системой сигнализации: см. главу «Датчики движения: принцип действия»

Функция

Сенсорный модуль ARGUS CM представляет собой датчик движения для скрытого монтажа в помещениях. Он регистрирует подвижные источники тепла, например, людей, в зоне охватом 180°. ARGUS устанавливают на механизме электронного выключателя (артикул 576799, для омических нагрузок) или на механизме релейного выключателя (артикул 576897, для омических, индуктивных или емкостных нагрузок), модуль без проблем заменяет собой выключатель.

Если ARGUS регистрирует движение, он включает подключенную к нему нагрузку, например, лампу накаливания. По истечении заданного времени ARGUS снова производит отключение нагрузки. Это время от 1 секунды до 8 минут настраивается пошагово. Если при истечении времени регистрируется еще одно движение, настроенное время еще раз проходит полностью.

Датчик ARGUS имеет встроенный фотоэлемент. С его помощью автоматическое включение настраивается в зависимости от яркости дневного света (плавная настройка от 5 до 1000 люкс). При исполнении с выключателем возможно также переключение на постоянный свет или ручной режим.



Механизм электронного выключателя и механизм релейного выключателя
Возможно параллельное включение максимум двух датчиков ARGUS с механизмом электронного выключателя и максимум четырех датчиков ARGUS с механизмом релейного выключателя.

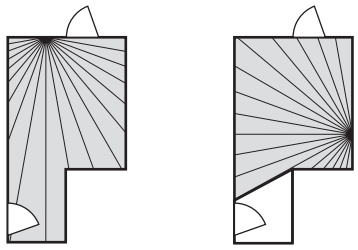
Для увеличения мощности датчика ARGUS с механизмом электронного выключателя можно использовать усилители мощности, артикул 574099.

ARGUS с механизмом электронного выключателя является двухпроводной системой и поэтому может монтироваться в имеющиеся монтажные коробки без нулевого провода. Посредством этого датчика можно включать только омические нагрузки.

Для датчика ARGUS с механизмом релейного выключателя требуется нулевой провод. Посредством этого датчика можно включать омические, индуктивные и емкостные нагрузки.

Место монтажа

Сенсорный модуль ARGUS CM следует устанавливать в местах, откуда возможен оптимальный контроль за желаемой зоной.



- Открытый огонь, например,в камине, может регистрироваться датчиком ARGUS.
- В зоне охвата датчика движения ARGUS не следует устанавливать включаемую лампу, так как излучаемое лампой тепло может повлиять на работу датчика.
- Следует избегать попадания на датчик прямых солнечных лучей. В наихудшем случае это может привести к выходу датчика из строя.
- ARGUS следует монтировать на прочном основании, так как каждое движение может привести к срабатыванию датчика.

Для сенсорного модуль ARGUS 180/2,20 м CM:

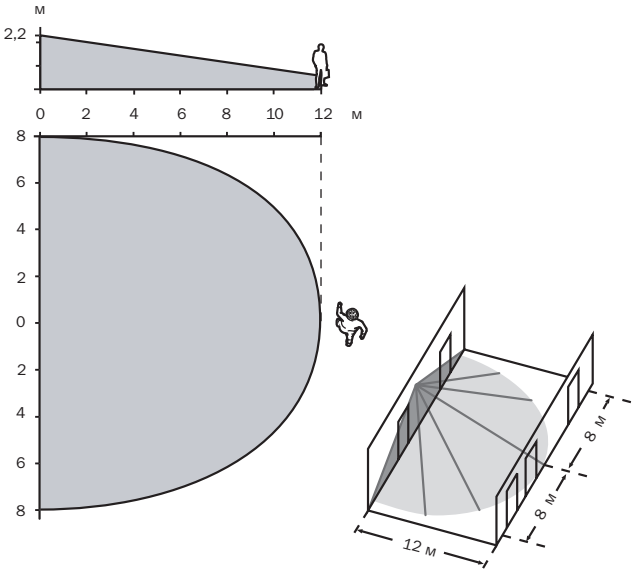
- Монтаж следует произвести на стене на высоте около 2,2 м от пола.

Для сенсорных модулей ARGUS 180 CM:

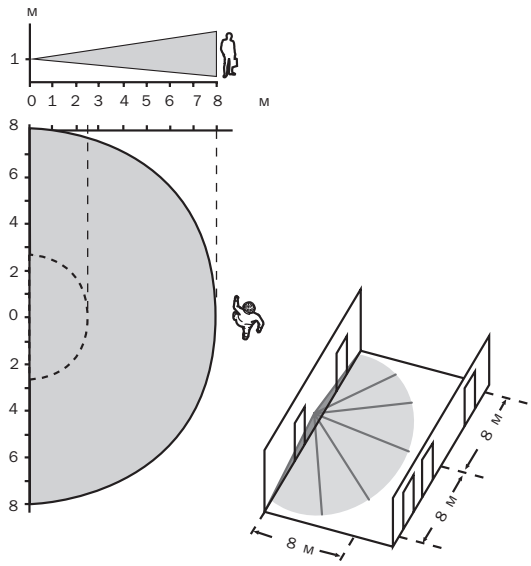
- Монтаж следует произвести на стене на высоте около 1–1,5 м от пола.
- При настенном монтаже на высоте 1–1,5 м домашние животные, например, собаки, кошки и т. д., в большинстве случаев не регистрируются датчиками (независимо от особенностей помещений).

Зона контроля

Сенсорный модуль ARGUS 180/2,20 м CM
Радиус действия настраивается плавно:
вправо и влево: 2,5 - 8 м
вперед: 2,5 - 12 м
Указанные радиусы действия относятся к усредненным условиям и поэтому служат только ориентировочными значениями.



Сенсорный модуль ARGUS 180 CM
Радиус действия настраивается плавно, примерно от 2,5 до 8 м.
Указанные радиусы действия относятся к усредненным условиям и поэтому служат только ориентировочными значениями.



Исключение отдельных зон из зоны охвата

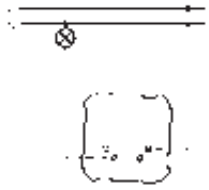
Сенсорный модуль ARGUS 180/2,20 м CM
Если в зоне охвата датчика ARGUS имеются источники помех, например, источники света, которые могут вызвать нежелательное включение подключенных ламп, эти участки можно экранировать путем установки имеющихся в комплекте сегментов.

ARGUS 180 CM: обзор

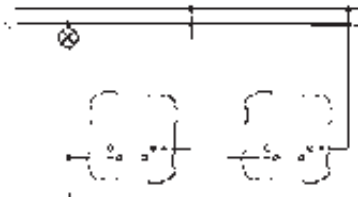
Назначение	Механизмы / Декоративная накладка		Опознавание движений в помещениях: Сенсорный модуль ARGUS 180 CM	Опознавание движений в помещениях: Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем (со встроенным выключателем для выключения/автоматики/включения)	Опознавание движений в помещениях: Сенсорный модуль ARGUS 180 CM/2,20 м
		System M	5755.., 5784..	5728.., 5785..	5687.., 5688..
		System Design	5786..	5795..	
		System Basis	5782..	5783..	
		OCTOCOLOR	5753..	5756...	
		AQUADESIGN	5781..		
Электронный выключатель (2 провода)					
Включение омических нагрузок - например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В - нулевой провод не требуется		**Механизм электронного выключателя** 576799 (25–300 Вт)	■	■	■
Релейный выключатель (3 провода)					
Включение омических, индуктивных или емкостных нагрузок - функция включения - например, ламп накаливания, энергосберегающих ламп, низковольтных галогенных ламп с обычным трансформатором, люминесцентных ламп - требуется нулевой провод		**Механизм релейного выключателя** 576897 макс. емкостная нагрузка 140 мкФ макс. 1000 Вт/ВА	■	■	■

Электрические схемы для механизма электронного выключателя

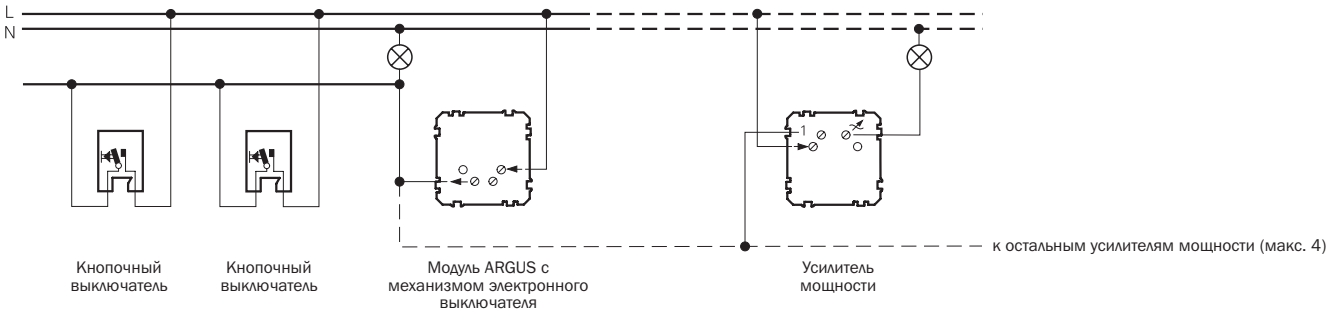
Модуль ARGUS с механизмом электронного выключателя, отдельное включение



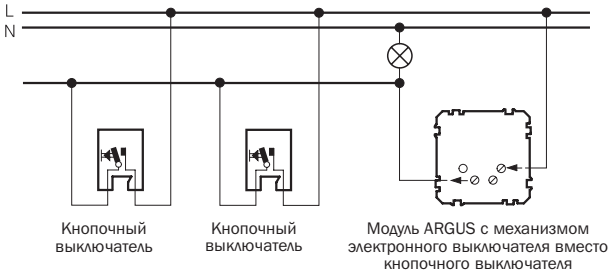
Модуль ARGUS с механизмом электронного выключателя, параллельное включение



Модуль ARGUS с механизмом электронного выключателя вместо схемы включения и выключения из двух мест/промежуточного переключения, в сочетании с кнопочными выключателями и усилителем мощности (опция)



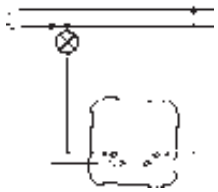
Модуль ARGUS с механизмом электронного выключателя вместо импульсного реле или автомата лестничного освещения, в сочетании с кнопочными выключателями



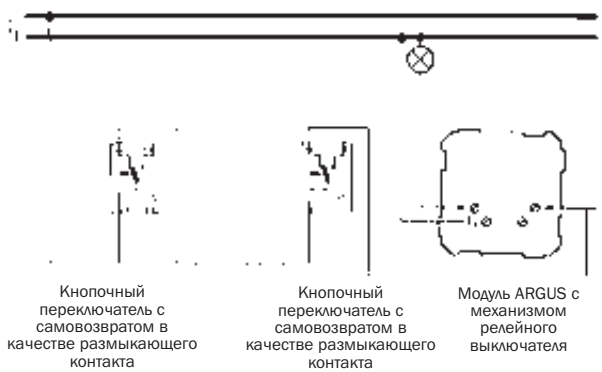
Модуль ARGUS с механизмом электронного выключателя способен заменить имеющееся импульсное реле или автомат лестничного освещения, выполняя их функции.
Максимальная мощность 300 Вт. Только для омической нагрузки. Остальные группы ламп (мощность каждой группы до 600 Вт) можно включать с усилителями мощности, артикул 574099. Возможно параллельное включение в одну схему не более двух модулей ARGUS с механизмом электронного выключателя.

Электрические схемы для механизма релейного выключателя

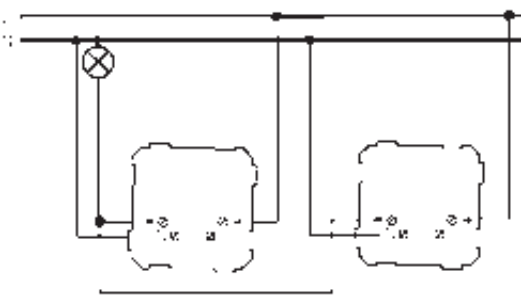
Модуль ARGUS с механизмом релейного выключателя



Модуль ARGUS с механизмом релейного выключателя вместо схемы включения и выключения из двух мест/промежуточного переключения, в сочетании с кнопочными выключателями

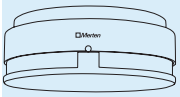


Модуль ARGUS с механизмом релейного выключателя, параллельное включение



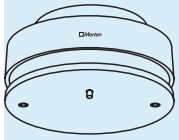
Возможно параллельное включение не более четырех модулей ARGUS с механизмом релейного выключателя.

Дымовой датчик ARGUS Connect



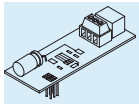
Цвет	Артикул
полярно-белый	663419
цвет алюминия	663460
темно-коричневый	663415

Стеклянный дымовой датчик ARGUS Connect



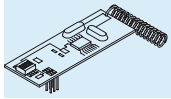
Цвет	Артикул
полярно-белый	663719
цвет алюминия	663760

Модуль реле для дымового датчика ARGUS



Артикул 663490

Радиомодуль для дымового датчика ARGUS



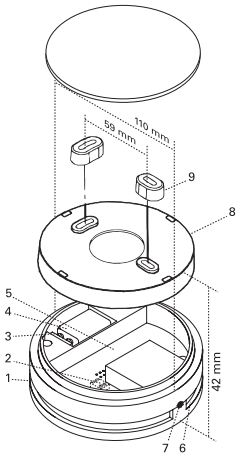
Артикул 663491

Модульная система дымовых датчиков

Оптический дымовой датчик сразу же опознает как возгорание, так и открытый огонь с образованием дыма. Он работает по принципу рассеивания света. Источник света и приемник расположены в измерительной камере таким образом, что пучок световых лучей от источника света не может попасть на приемник напрямую. Только отраженный от частиц дыма свет (эффект Тиндаля) попадает на приемник и преобразуется в электрический сигнал. Благодаря такой конструкции для датчика не требуется радиоактивный материал. Дымовой датчик опознает даже начало возгорания и подает сигнал. Если в измерительную камеру поступает дым, срабатывает встроенный звуковой сигнал.

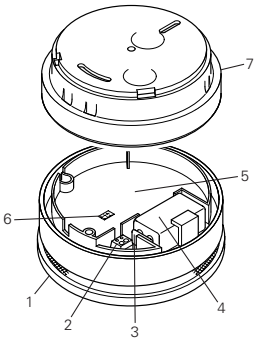
- Основной прибор с питанием от батареи и встроенной соединительной клеммой для расширения функций.
- Автоматическое самотестирование регистрации дыма, благодаря этому предельная надежность и защищенность от помех.
- Индикатор смены батареи (светодиод и короткий звуковой сигнал) оповещает обычно в течение 30 дней о необходимости скорой замены батареи.
- Индикатор загрязнения/наличия помех со светодиодом и коротким звуковым сигналом раз в минуту.
- Встроенная тестовая кнопка. При нажатии тестовой кнопки раздается сигнал тревоги, если дымовой датчик работает надлежащим образом. Срабатывают все приборы, подключенные проводами или к радиосистеме.
- Мощный сигнал тревоги (около 85 дБ(А)) при опознавании дыма.
- Вставные модули расширения позволяют произвести дооснастку до создания полной системы дымовых датчиков.
- При помощи встроенной в прибор клеммы можно объединить между собой до 40 дымовых датчиков в систему посредством двухпроводной линии. Если один дымовой датчик регистрирует пожар, сигнал тревоги подается всеми дымовыми датчиками.
- Вставной модуль реле, артикул 663490 имеет переключающий контакт без потенциала, при помощи которого систему дымовых датчиков можно подключить ко внешним датчикам сигналов, сигнализациям, сигнальным шлейфам или к системной технике для автоматизации зданий INSTABUS EIB. (контроль тока покоя)
- При помощи вставного радиомодуля, артикул 663491, можно соединить в сеть несколько дымовых датчиков без проводов. Модуль работает на радичастоте в 868 МГц
- Возможно объединение дымовых датчиков, соединенных проводами, и подключенных к радиосистеме.
- Если один дымовой датчик, входящий в систему, опознает пожар, то сигнализация срабатывает на всех дымовых датчиках, подключенных через модули расширения.
- Установленную ранее систему дымовых датчиков компании Merten со встроенными радиомодулями или модулями реле (артикулы 663394 с 663390 или 663391) можно интегрировать в эту систему.

Монтаж



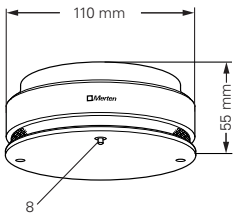
Строение дымового датчика ARGUS Connect

1 Дымовой датчик
2 Соединительная клемма
3 Подключение к батарее
4 Аккумуляторная батарея
5 Гнездо для радиомодуля или модуля реле
6 Светодиод в корпусе
7 Тестовая кнопка
8 Цоколь для потолочного монтажа
9 Прокладка



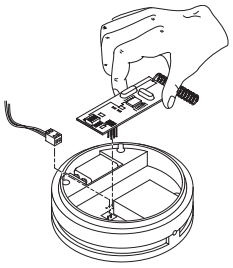
Строение дымового датчика ARGUS Connect

1 Дымовой датчик
2 Соединительная клемма
3 Подключение к батарее
4 Аккумуляторная батарея
5 Место для радиомодуля или модуля реле
6 Гнездо для радиомодуля или модуля реле
7 Цоколь
8 Тестовая кнопка и встроенный светодиод

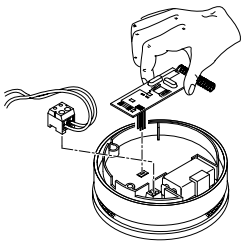


Установка модулей и подключение к электропроводке

При установке модулей следует соблюдать указания и предписания из руководства по эксплуатации дымового датчика и модуля.

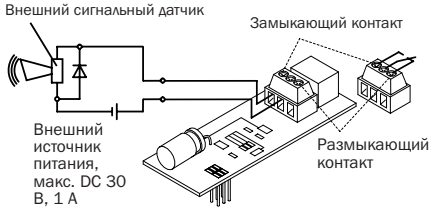


Дымовой датчик ARGUS Connect



Стеклянный дымовой датчик ARGUS Connect

Контакты на модуле реле



Подключение к шине INSTABUS EIB производится при помощи модуля реле, артикул 663490, и бинарного входа CM/4x10, артикул 639898.

 © 2006

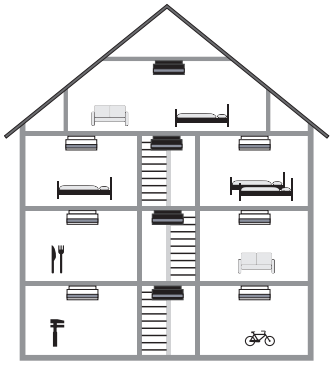
Места монтажа

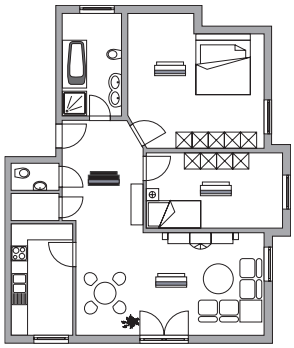
Минимальная защита

- В коридоре между залом и спальнями установлен один дымовой датчик.
- В длинных коридорах может понадобиться несколько датчиков. Расстояние между датчиками не должно превышать 8 м.
- При наличии нескольких раздельных групп спален датчик должен устанавливаться перед каждой группой.
- В многоэтажных квартирах датчик следует устанавливать в коридоре каждого этажа.

Повышенная защита

- В дополнение к минимальной защите в каждом помещении устанавливается по дымовому датчику. Один датчик может производить наблюдение за помещением площадью до 60 м2 и высотой до 6 м. Датчик должен устанавливаться по центру помещения на потолке. Если это невозможно, расстояние до стены должно составлять минимум 50 см.





Рекомендации по монтажу

Производите монтаж:

- обязательно один дымовой датчик в коридоре (контроль возможного выхода) между залом и спальнями.
- для оптимальной защиты – по одному дымовому датчику в каждом зале и каждой спальне
- в многоэтажных домах минимум по одному дымовому датчику на этаже в зоне коридора
- на обустроенных чердачных этажах – один дымовой датчик над лестницей

Монтаж на катерах и яхтах, а также в жилых автофургонах также возможен под потолком. Если Вы путешествуете, возьмите свой дымовой датчик в гостиничный номер.

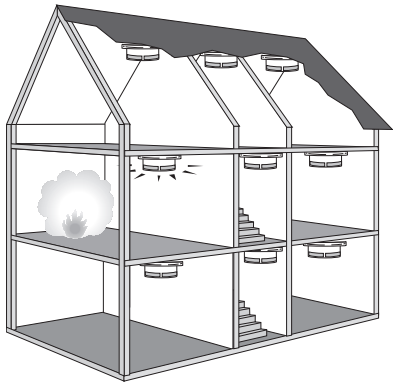
Неподходящие места монтажа

- Места, где возможны температурные колебания, превышающие диапазон рабочих температур (рабочая температура – от 0 °C до 50 °C).
- Места, в которых сквозняк может препятствовать движению дыма к датчику, например, рядом с окнами, дверьми или вентиляционными шахтами.
- Места, в которых возможна ложная тревога, вызванная парами, повышенной влажностью воздуха или выхлопными газами.
- При установке датчика на кухне место монтажа должно находиться как можно дальше от места приготовления пищи, чтобы не допустить ложной тревоги, вызванной парами.
- Места, в которых сильная запыленность или загрязненность может нарушить функциональность датчика.
- Рядом со светильниками и включенными электроприборами. Выдерживайте до них расстояние минимум 1 м.
- Непосредственно под коньком крыши. Нужно выдерживать расстояние минимум 30 см до конька крыши.
- Вблизи открытого огня и открытых каминов.

Основной прибор не подключен к сети

Дымовой датчик ARGUS Connect **Артикул 6634..**
Стеклянный дымовой датчик ARGUS Connect **Артикул 6637..**

- Только локальный аварийный сигнал
- В качестве опции возможна внешняя сигнализация через модуль реле.



Система дымовых датчиков, подключенная к электропроводке клеммой

Дымовой датчик ARGUS Connect **Артикул 6634..**
Стеклянный дымовой датчик ARGUS Connect **Артикул 6637..**

- Локальный и централизованный аварийный сигнал (с подключением к электропроводке)
- Объединение в сеть до 40 дымовых датчиков.
- В качестве опции возможна внешняя сигнализация через модуль реле.

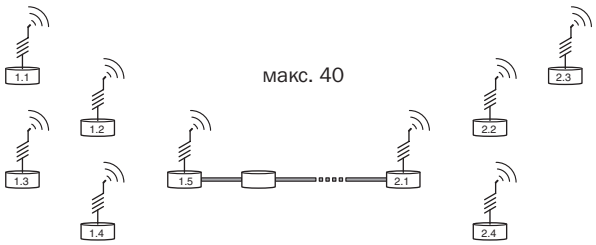
Опция: Дымовой датчик Connect с модулем реле, артикул 663490

Радиомодуль для дымового датчика ARGUS Connect/стеклянного дымового датчика ARGUS Connect

Дымовые датчики ARGUS могут соединяться друг с другом как проводами при помощи встроенных клемм, так и по радиосвязи через радиомодуль, артикул 663491, предлагаемый в качестве дополнительного прибора для дооснастки. Радиомодуль предлагает возможность присвоения передатчикам различных идентификационных номеров (ID). Эти номера настраиваются четырьмя DIP-переключателями на плате радиомодуля. Таким образом, в распоряжении имеется 16 различных ID-номеров. Присвоением различных ID-номеров Вы можете, например, не допустить нежелательного срабатывания Ваших дымовых датчиков или дымовых датчиков у соседей. При срабатывании дымового датчика радиомодуль передает свой сигнал. Все остальные дымовые датчики с радиомодулями, имеющие такой же ID-номер и находящиеся в пределах радиуса передачи, принимают сигнал и вызывают сигнал тревоги. Эти радиомодули не могут передавать сигнал дальше, так как они могут быть в одно время только приемниками **или** передатчиками.

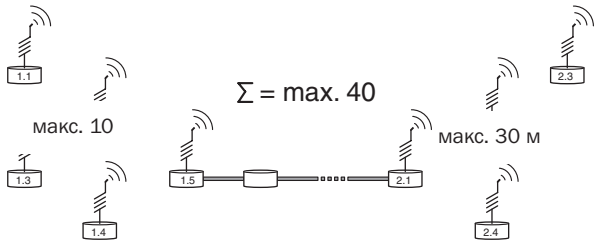
www.merten.ru

Число дымовых датчиков в системе
Несколько дымовых датчиков, как правило, объединяются в систему датчиков. Ни в коем случае нельзя объединять в систему более 40 дымовых датчиков. При этом не играет роли, связаны ли датчики между собой по радио или проводами. Если в систему объединяется больше радиодатчиков, чем рекомендуется, время на реагирование последнего датчика будет слишком велико и не будет обеспечиваться надежное оповещение в случае пожара.

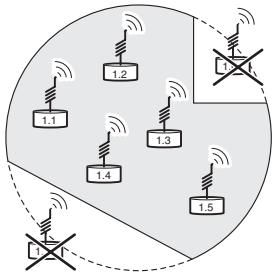


Объединение в систему макс. 40 дымовых датчиков

Число дымовых радиодатчиков в одном радиополе
Так как максимальный радиус действия радиомодулей составляет 30 м, вокруг прибора образуется радиополе диаметром 30 м. В пределах такого радиополя можно связывать друг с другом максимум до 10 дымовых радиодатчиков.



Размер радиополя
Размер радиополя на практике сокращается в зависимости от воздействия целого ряда факторов. Сокращающее воздействие оказывают, например, характеристики здания, например, стены, мебель и пр.; эти влияния следует учитывать. По этой причине контроль функционирования перед монтажом является обязательным!



Уменьшенный размер радиополя

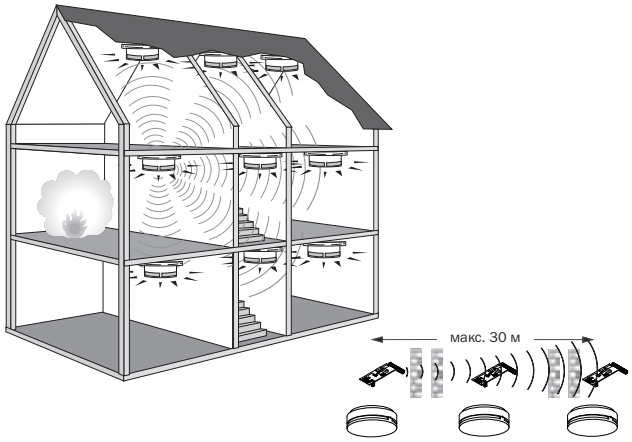
Система дымовых датчиков с дистанционной радиосвязью на диапазоне частот 868 МГц

Дымовой датчик ARGUS Connect	**Артикул 6634..**
Стеклянный дымовой датчик ARGUS Connect	**Артикул 6637..**
Радиомодуль для дымового датчика ARGUS	**Артикул 663491**

- Локальный и централизованный аварийный сигнал (без наличия проводов)
- Передача на на радиочастоте в 868 МГц
- Двунаправленная связь с интегрированными приемником и передатчиком

! На всех дымовых датчиках должен быть настроен одинаковый ID-номер из 16-ти возможных.

- Каждый дымовой датчик должен быть оснащен радиомодулем.



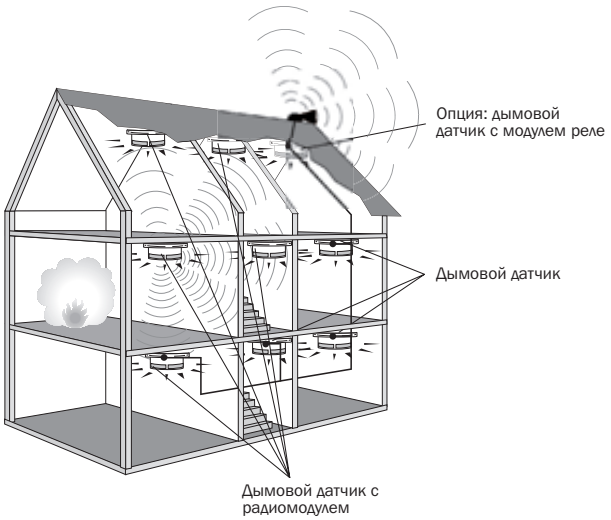
Радиомодули 868 МГц в зданиях

Комбинированная система дымовых датчиков, соединенных проводами и по радиосвязи

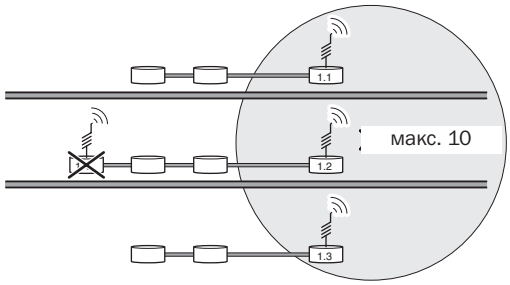
Дымовой датчик ARGUS Connect	**Артикул 6634..**
Стеклянный дымовой датчик ARGUS Connect	**Артикул 6637..**
Радиомодуль для дымового датчика ARGUS	**Артикул 663491**

- Локальный и централизованный аварийный сигнал (без проводов и с подключением к электропроводке)
- В качестве опции возможна внешняя сигнализация через модуль реле
- Возможно объединение дымовых датчиков, соединенных проводами, и подключенных к радиосистеме

! На всех дымовых датчиках с радиомодулями в пределах одной системы дымовых датчиков должен быть настроен одинаковый адрес из 16-ти возможных.



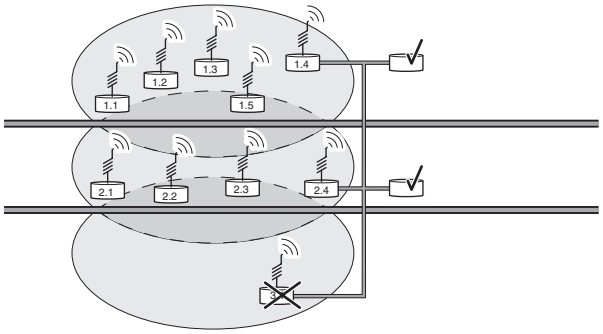
Если в проводных линиях имеется только по одному радиомодулю, то по радиосвязи можно объединить между собой до 10 проводных линий. Все радиомодули этих проводных линий должны находиться в общем радиополе.



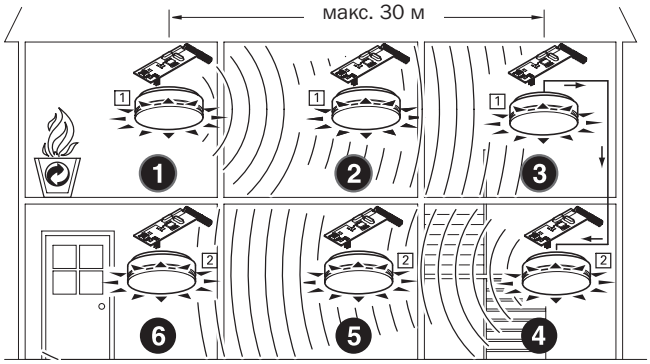
Возможно объединение в сеть по радиосвязи до 10 проводных линий

Два радиомодуля в одной проводной системе

Если радиомодули соединены между собой проводом, они образуют проводную линию. На такой линии допускается наличие максимум 2 радиомодулей. Этим двум радиомодулям всегда должны присваиваться различные ID-номера. Такую структуру можно представить себе в многоквартирном доме, два этажа которого связаны между собой.



Максимум 2 радиомодуля на одной проводной линии

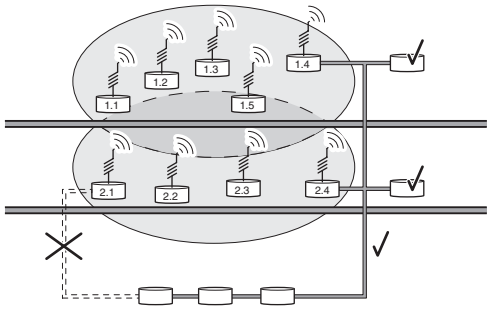


Дымовой датчик ❶ распознает дым и отправляет аварийный сигнал со своим заданным номером ID «1». Дымовые датчики ❷, ❸ принимают сигнал и включают сигнализацию. Дымовой датчик ❸ передает аварийный сигнал по проводной связи дымовому датчику ❹, который в свою очередь передает аварийный сигнал (с заданным номером ID «2») дымовым датчикам ❺, ❻.

! Аварийный сигнал передается только сигнальным датчиком (❶) и датчиком, подключенным к проводной сети (❹). Все остальные датчики (❷, ❸, ❺, ❻) принимают аварийный сигнал.

! При использовании двух радиомодулей, подключенных к одной проводной линии, требуются различные ID-номера.

Если в проводной линии имеется уже 2 радиомодуля, то по радиосвязи к этой системе больше нельзя подключать проводные линии. В таких системах для прохождения сигнала также потребовалось бы слишком много времени. Время на реагирование последнего датчика было бы слишком долгим и не могло бы обеспечиваться надежное оповещение в случае пожара.



Максимум 2 радиополя на проводную линию

Указания по передаче радиосигналов

- Радиомодуль работает на радиочастоте 868 МГц, что обеспечивает высокую защищенность от помех.
- Радиус действия в здании составляет примерно до 30 м, благодаря чему возможно действие на 2 этажах.
- Построение в линию дымовых датчиков оптимизирует радиус действия.
- Внутри зданий радиус действия в значительной степени зависит от характеристик здания (материала потолков/стен).
- На параметры приема могут отрицательно влиять:
  - помехи со стороны высших гармоник, исходящие от приборов с частотой 433 МГц
  - перемодуляция приемников мобильными телефонами, находящимися рядом
  - случайные помехи со стороны передатчиков на соседних каналах (+/- 200 кГц)
- В аварийной ситуации активируется звуковой сигнал датчика, зарегистрировавшего дым.
- Если сигнал тревоги длится дольше 5 секунд, то датчик, зарегистрировавший дым, передает сигнал тревоги минимум в течение 60 секунд.
- Приемники в пределах одной линии радиосвязи (одинаковый адрес) активируются сигналом самоконтроля примерно каждые 50 секунд и проверяют, имеется ли сигнал со стороны сигнального датчика.
  В аварийной ситуации между сработавшим сигналом тревоги и активированием всех дымовых датчиков на одной линии радиосвязи проходит время макс. в 50 секунд.
- Принятый сигнал тревоги прекращается только после того, как сигнальный дымовой датчик не передает больше сигнала тревоги.

Радиоусилитель и дымовые датчики ARGUS

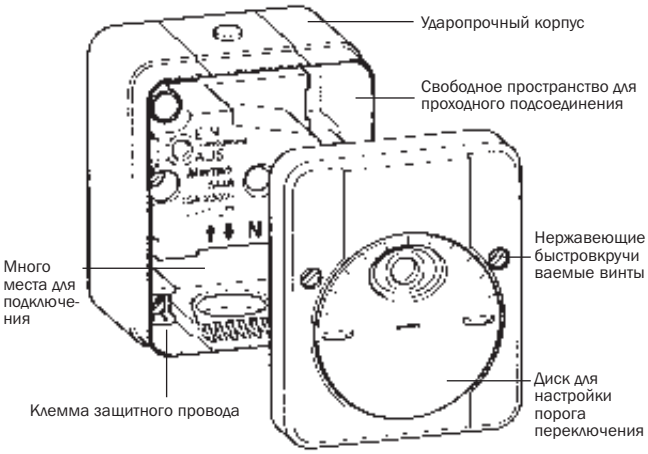
! Радиоусилитель не усиливает сигналы дымовых датчиков и поэтому не активирует других дымовых датчиков.

- В комбинации с радиоусилителем Merten, артикул 595959, возможна реализация функции “включения аварийного сигнала при образовании дыма”. При этом радиоусилитель преобразует сигналы дымового датчика в коммутационные телеграммы для управления. При образовании дыма, будет, например, включаться свет или будут подниматься жалюзи.

Сумеречный выключатель ARGUS

Светло-серый/без временной задержки **Артикул 544829**
Светло-серый/с временной задержкой **Артикул 544894**

Присоединенная нагрузка:	до 2300 ВА
Макс. ток включения:	AC 230 В, 10 А cosφ = 0,6
Галогенные лампы:	AC 230 В, макс. 2000 Вт
Лампы накаливания:	AC 230 В, макс. 2300 Вт
Емкостная нагрузка:	макс. 140 мкФ
Порог переключения:	от 3 до прибл. 2000 люкс, возможность настройки
Временная задержка:	при включении: около 40 сек при выключении: около 100 сек
Размеры:	прибл. 97 x 80 x 47 мм



Монтаж

Для монтажа особенно хорошо подходят северные и восточные стены.

! Включенный свет не должен попадать в отверстие, через которое датчик регистрирует освещенность (оптическая обратная связь).

Хорошо подходят места монтажа под свесами крыш и подобными перекрытиями.

По возможности, соединительный провод должен вводиться в прибор снизу. При вводе для канала сверху нужно обеспечить особенно хорошую изоляцию.

Сумеречный выключатель ARGUS, компактное исполнение

Светло-серый **Артикул 544529**

Брызгозащищенный прибор для открытого монтажа с заданным порогом переключения.

Присоединенная нагрузка:	до 1100 ВА
Макс. ток включения:	5 А (омическая нагрузка), 2,5 А (индуктивная нагрузка) при cosφ = 0,5
Галогенные лампы:	AC 230 В, макс. 200 Вт
Емкостная нагрузка:	макс. 21 мкФ
Порог переключения:	включение: 4 - 7люкс выключение: 6 - 18 люкс
Временная задержка:	при включении: около 25–45 сек при выключении: около 30–65 сек
Размеры:	прибл. 81 x 70 x 45 мм

Сумеречный выключатель ARGUS

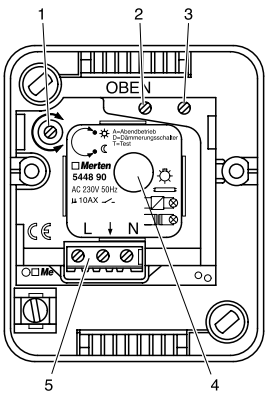
полярно-белый, артикул 544819

Присоединенная нагрузка:	до 2300 ВА
Макс. ток включения:	AC 230 В, 10 А cosφ = 0,6
Галогенные лампы:	AC 230 В, макс. 2000 Вт
Лампы накаливания:	AC 230 В, макс. 2300 Вт
Емкостная нагрузка:	макс. 140 мкФ
Порог переключения:	от 3 до прибл. 700 люкс, возможность настройки
Временная задержка:	при включении: около 40 сек при выключении: около 100 сек
Размеры:	прибл. 97 x 80 x 47 мм

Сумеречное реле времени ARGUS

Светло-серый **Артикул 544890**

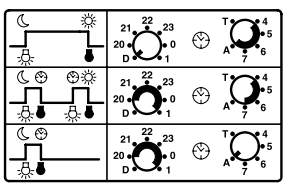
(1) Потенциометр P1
(2) Потенциометр P2
(3) Потенциометр P3
(4) Датчик
(5) Клеммы



Режимы работы

Сумеречное реле времени ARGUS, в зависимости от настройки потенциометров P2 и P3 можно использовать в трех режимах:

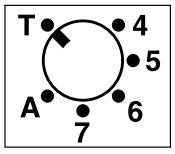
1. **Функция сумеречного выключателя**
2. **Автоматическая функция**
   Переключение вечером и утром в зависимости от времени.
3. **Полуавтоматическая функция**
   Переключение в зависимости от времени только вечером.



 © 2006

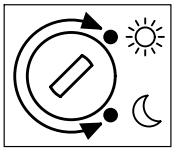
Настройка сумеречного порога

1. Потенциометр P3 повернуть отверткой влево, в позицию “T” (тест).
2. При наступлении сумерек (в желаемое время) настроить отверткой на потенциометре P1 время переключения (свет вкл./выкл.).



! Настройка производится при открытом корпусе.

При настройке датчик не должен перекрываться (избегать отражений от руки / тела).



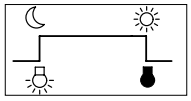
Включенный свет не должен попадать в отверстие, через которое датчик регистрирует наружную освещенность (оптическая обратная связь).

По завершении настройки выйти из “тестовой позиции”.

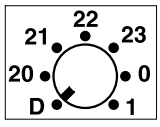
Примеры применения

Функция сумеречного выключателя

– Вечером освещение включается по достижении настроенного сумеречного порога.

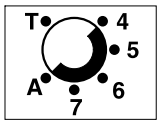


– Утром освещение отключается при достижении верхней границы сумеречного порога.



– Потенциометр P2 должен находиться в позиции “D”.

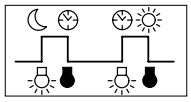
– Потенциометр P3 не должен находиться в позиции “T”.



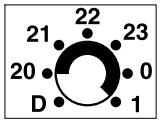
Примеры применения

Автоматическая функция

– Вечером освещение включается по достижении настроенного сумеречного порога.

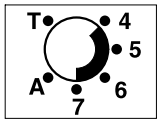


– Ко времени, настроенном на P2, освещение выключается.



– Ко времени, настроенном на P3, освещение включается.

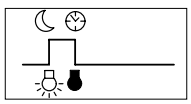
– Утром освещение отключается при достижении верхней границы сумеречного порога.



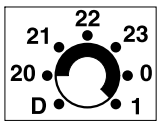
Примеры применения

Полуавтоматическая функция

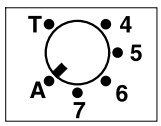
– Вечером освещение включается по достижении настроенного сумеречного порога.



– Ко времени, настроенном на P2, освещение выключается.



– Потенциометр P2 должен находиться в позиции “A”.



! Утром в этом режиме работы сумеречное реле времени не имеет функции.

Ввод в эксплуатацию

! При вводе в эксплуатацию соблюдайте следующие указания:

- Встроенные часы имеют резерв хода в 1–2 часа. После продолжительного пропадания напряжения сети часы автоматически настраиваются сначала грубо, а через несколько дней – точно. В первую ночь после пропадания напряжения сети освещение включено постоянно.
- Показания шкалы для P2 и P3 относятся к местному времени. Переход с летнего времени на зимнее и наоборот прибором не производится.
  Настройка на летнее время: значение шкалы + 1 ч (если переключение должно производиться, например, в 22 часа, настроить потенциометр на 23 часа).
- Встроенный часовой блок синхронизирует время. Однако вначале возможны отклонения (в зависимости от погоды). По этой причине примерно через 2 недели настройку нужно откорректировать.
- Вследствие движения оси вращения Земли встроенные часы имеют допуск в ± 20 минут.
- Область применения сумеречного реле времени – от 58° южной широты до 58° северной широты.
- Отклонения местного времени от официального (восток-запад) можно определить на основании эталонных городов.

Города	Градус долготы (прибл.)	Значение по шкале
Варшава	21° вост.	+24 мин.
Будапешт	19° вост.	+16 мин.
Вена	16°, 30’ вост.	+6 мин.
Герлиц	15° вост.	0 мин.
Берлин	13°, 30’ вост.	–6 мин.
Мюнхен/Шверин	11°, 30’ вост.	–14 мин.
Гамбург	10° вост.	–20 мин.
Франкфурт-на-Майне	7°, 45’ вост.	–29 мин.
Ахен	6° вост.	–36 мин.
Амстердам	5° вост.	–40 мин.
Брюссель	4°, 20’ вост.	–43 мин.
Париж	2°, 20’ вост.	–50 мин.
Мадрид	3°, 35’ запад.	–74 мин.

Пример:
Чтобы сумеречное реле времени выключилось в 21 ч 00 мин., P2 в Ахене должен быть настроен на 20 ч 24 мин., а в Варшаве на 21 ч 24 мин.

www.merten.ru

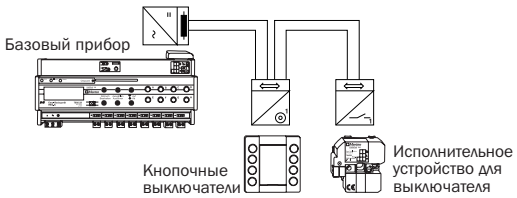
Система EIB EASY

При обычном электромонтаже выключатели и лампы имеют фиксированное положение в помещении вследствие подключения к линии электропередачи. Электрическая цепь проходит через выключатель к лампе. Выключатель включает полную мощность для лампы. Если клиент хочет внести изменения, то ему нужно менять электропроводку.

В системе EIB EASY выключатели не относятся только к определенным лампам и не соединены с ними проводами. Все приборы системы EIB EASY соединены друг с другом посредством двухжильной шинной проводки. Через шинную проводку осуществляется энергоснабжение приборов системы EIB Easy и обмен информацией между приборами.

Система EIB EASY базируется на системе INSTANBUS EIB, хорошо зарекомендовавшей себя на рынке. Приборы EIB EASY совместимы с системой INSTABUS EIB. Они легко вводятся в эксплуатацию, так как внешнего программного обеспечения не требуется.

Ядром системы EIB EASY является базовый прибор. Он имеет встроенный источник питания для создания напряжения в шине для макс. 64 компонентов EIB EASY. Кроме того, в зависимости от исполнения, он имеет либо 8-позиционное исполнительное устройство для включения 8 нагрузок (артикул 790029), либо 4-позиционное исполнительное устройство для жалюзи для управления 4 приводами жалюзи/рольставней (артикул 790229), со встроенным 4-канальным таймером и функцией сцен для 4 исполнительных устройств.



К двухжильной шинной проводке подключаются все приборы EIB EASY, к ним относятся базовый прибор, датчики и исполнительные устройства.

Датчики, например кнопочные выключатели, датчики движения и бинарные входы, принимают информацию и передают ее через шину.

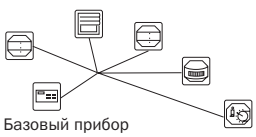
Исполнительные устройства принимают информацию и преобразуют ее в операции, например, в сигналы для переключения, светорегуляции или сигналы для жалюзи.

Для датчиков требуется, как правило, только шинная проводка. Для исполнительных устройств требуется также питание от сети 230/400 В для управления нагрузками.

Прокладка проводов для EIB EASY

Прокладка проводов внутри системы EIB EASY может иметь линейную, звездообразную или древообразную структуру. Также возможны и другие комбинации.

Линейная структура



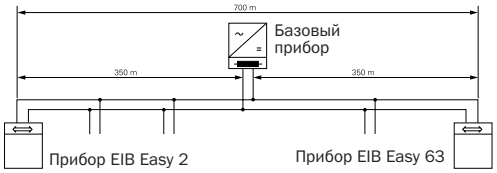
Звездообразная структура

Древообразная структура

ВНИМАНИЕ:
Избегайте образования шлейфов!

При прокладке шинной проводки необходимо учитывать следующие предельные значения:

- Макс. длина проводов между базовым прибором и шинными компонентами: 350 м
- Макс. длина провода между двумя шинными компонентами: 700 м
- Общая длина проводов: 1000 м



Приборы EIB EASY соединяются параллельно через красную/черную пару жил шинной проводки при помощи соединительных клемм шины. К каждой соединительной клемме шины можно подключить до четырех пар жил (красные и черные). Соединительная клемма шины (артикул 689701) может использоваться также в качестве разветвительной клеммы в монтажных коробках. Следите за правильной полярностью при монтаже. Дополнительно к базовому прибору можно подключить до 63 других приборов EIB EASY.

Провода

В качестве шинной проводки можно использовать следующие типы проводов:

Тип	Монтаж
YCYM 2 x 2 x 0,8	Стационарный монтаж: в сухих, влажных и мокрых помещениях. Открытый и скрытый монтаж, в трубах. На открытом воздухе, если обеспечивается защита от прямого солнечного света.
J-Y (St) Y 2 x 2 x 0,8	Стационарный монтаж: в сухих и влажных производственных помещениях, открытый и скрытый монтаж, в трубах, на открытом воздухе, в штукатурке и под ней.

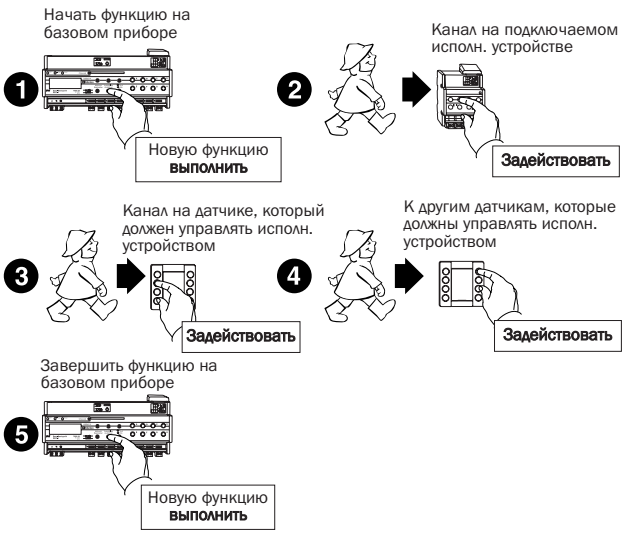
Ввод в эксплуатацию

После завершения монтажа и подключения всех приборов EIB EASY к шине существенная часть работы выполнена. После подключения электроснабжения шины к базовому прибору EIB Easy все подключенные приборы EIB EASY готовы к эксплуатации и могут обмениваться информацией между собой. Однако они еще не знают, в чем состоит их задача и вместе с каким прибором EIB EASY они должны выполнять свою функцию.

Базовый прибор EIB Easy опознает исполнительные устройства и датчики автоматически и сохраняет их в списке для выбора. Вы можете выбрать приборы и специальные функции приборов, которые вместе должны реализовывать новую функцию. После этого функции присваивается имя. Информация о таких соединениях передается затем на исполнительные устройства и датчики. Все функции, создаваемые таким образом, образуют вместе проект.

Эти данные проекта можно сохранить на смарт карте, входящей в объем поставки.

Кроме того, для ввода в эксплуатацию через списки приборов на базовом приборе можно производить обычное присвоение функций нажатием клавиш на оконечных приборах.



Обычный ввод в эксплуатацию

www.merten.ru

Интеграция приборов в функции или удаление приборов из функций производится так же просто, как и создание новых функций. Так можно создавать отдельные, групповые или централизованные функции и назначать их на желаемые каналы датчиков.

При помощи большого дисплея и клавиш управления на базовом приборе можно удобно контролировать эти функции и настраивать параметры к функциям, например, временные значения.

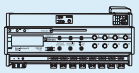
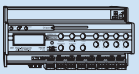
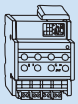
Кроме того, базовый прибор EIB EASY работает как 8-позиционное исполнительное устройство для выключателя. Восемь коммутационных каналов можно сразу же использовать, задействуя их вручную.

Распределение функций производится предельно просто и наглядно кнопочными выключателями непосредственно на базовом приборе.

В распоряжении также имеется встроенный четырехканальный таймер. Дополнительные приборы не требуются. Управление временем производится на ЖК-дисплее.

Также имеется функция сцен для 4 групп исполнительных устройств. Благодаря этой функции конечная нагрузка сможет сама создавать индивидуальные световые сцены.

Имеющиеся функции и приборы EIB EASY перечислены ниже:

Функция	Приборы EIB EASY	
Базовый прибор		
Функции исполнительных устройств для выключателей, 8 каналов: включение, функция таймера (автомат лестничного освещения), приоритетное включение **Таймер:** включение, жалюзи, активация, значение светорегуляции **Световая сцена:** включение, жалюзи, активация, светорегуляция		**Базовый прибор EIB Easy REG-K** 790029 Коммутационные выходы: AC 230 В, 10 А макс. 21 мкФ
Функции исполнительных устройств для выключателей, 4 канала: жалюзи, аварийная функция, позиционирование, функция ламелей **Таймер:** включение, жалюзи, активация, значение светорегуляции **Световая сцена:** включение, жалюзи, активация, светорегуляция		**Базовый прибор для жалюзи EIB Easy REG-K** 790229 Выходы жалюзи: AC 230 В, 6 А cosφ =0,6, макс. 1.000 Вт
Исполнительное устройство для выключателя		
Функции исполнительного устройства для выключателя: включение, функция таймера (автомат лестничного освещения), функция предупреждения, приоритетное включение		**Исполнительное устройство для выключателя EIB Easy CM/230/16** 764099 Коммутационный выход: AC 230 В, 16 А макс. 140 мкФ
Функции исполнительного устройства для выключателя: включение		**Исполнительное устройство для выключателя EIB Easy REG-K/8x230/10** 777108 Коммутационный выход: AC 230 В, 10 А макс. 21 мкФ
Исполнительное устройство для рольставней		
Функции исполнительного устройства для рольставней: рольставни вверх/вниз, безопасность (контроль ветра)		**Исполнительное устройство для рольставней EIB Easy REG-K/4x(1x230)/6** 777204 Выходы: AC 230 В, 6 А
Исполнительные устройства для светорегуляторов		
Функции исполнительного устройства для светорегулятора: светорегуляция, включение, функция таймера (автомат лестничного освещения), приоритетное включение		**Исполнительное устройство для светорегулятора EIB Easy REG-K/300 Вт** 777701 Выход: AC 230 В, макс. 300 Вт
Функции исполнительного устройства для светорегулятора: светорегуляция, включение, функция таймера (автомат лестничного освещения), приоритетное включение		**Исполнительное устройство для светорегулятора EIB Easy REG-K/400 Вт** 777702 Выход: AC 230 В, макс. 400 Вт
Бинарные входы		
Функции бинарных входов: кнопочные выключатели, импульсы, светорегуляторы, жалюзи, сцена, функция таймера (автомат лестничного освещения)		**Бинарный вход EIB Easy CM/4x10** 763098 макс. 10 В, тактовый, макс. 2 мА, импульсный
Функции бинарных входов: Два канала специально для аварийных сигналов при ветре/дожде Способы выбора обоих каналов: импульсы, передача значения яркости света, жалюзи (одинарные и двойные клавиши), функция таймера (автомат лестничного освещения), приоритетное включение, сцена		**Бинарный вход EIB Easy REG-K/4x10** 773029 макс. 10 В, тактовый, макс. 2 мА, импульсный
Функции бинарных входов: кнопочные выключатели, импульсы, светорегуляторы, жалюзи, сцена, функция таймера (автомат лестничного освещения)		**Бинарный вход EIB Easy REG-K/4x230** 770104 AC 12 мА, 0-й сигнал ≤ 40 V, 1-й сигнал ≥ 160 В
Функции устройства сопряжения для кнопочного выключателя: кнопочные выключатели, импульсы, светорегуляция, жалюзи, сцена, функция таймера (автомат лестничного освещения) С 4 выходами для слаботочных светодиодов		**Устройство сопряжения для четырехкнопочного выключателя EIB Easy plus** 763004 < 3 В (SELV), < 0,5 мА выходной ток: макс. 2 мА

© 2006

Кнопочные выключатели EIB Easy линий System M, System Design

Функция	Механизмы / Декоративная накладка		Однокнопочный выключатель	Двухкнопочный выключатель	Четырехкнопочный выключатель	Многофункциональный 4-кнопочный с ИК-приемником
		System M	6233..	6234..	6238..	6228..
		System Design	6223..	6224..	6226..	
Сенсоры						
Функции кнопочных выключателей: включение, функция задержки, светорегуляция, жалюзи, сцена, приоритетное включение		**Модуль EIB Easy CM для однокнопочного выключателя** 767001	■			
Функции кнопочных выключателей: включение, функция задержки, светорегуляция, жалюзи, сцена, приоритетное включение		**Модуль EIB Easy CM для двухкнопочного выключателя** 767002		■		
Функции кнопочных выключателей: включение, функция задержки, светорегуляция, жалюзи, сцена, приоритетное включение		**Модуль EIB Easy CM для четырехкнопочного выключателя** 767003			■	
Функции кнопочных выключателей: включение, функция задержки, светорегуляция, жалюзи, сцена, приоритетное включение, ИК-каналы		**Модуль EIB Easy CM для многофункционального выключателя с ИК-приемником** 767005				■
Сенсор/исполнительное устройство для выключателя						
Функции кнопочных выключателей: включение, функция задержки, светорегуляция, жалюзи, сцена, приоритетное включение **Функции исполнительных устройств для выключателей:** включение		**Исполнительное устройство EIB Easy для однокнопочного выключателя CM/230/10** 764191 Коммутационный выход: AC 230 В, 10 А макс. 140 мкФ	■			
Функции кнопочных выключателей: включение, функция задержки, светорегуляция, жалюзи, сцена, приоритетное включение **Функции исполнительных устройств для выключателей:** включение		**Исполнительное устройство EIB Easy для двухкнопочного выключателя CM/230/10** 764192 Коммутационный выход: AC 230 В, 10 А макс. 140 мкФ		■		
Функции кнопочных выключателей: включение, функция задержки, светорегуляция, жалюзи, сцена, приоритетное включение **Функции исполнительных устройств для выключателей:** включение		**Исполнительное устройство EIB Easy для четырехкнопочного выключателя CM/230/10** 764193 Коммутационный выход: AC 230 В, 10 А макс. 140 мкФ			■	
Сенсор/исполнительное устройство для жалюзи						
Функции кнопочных выключателей: включение, светорегуляция, жалюзи **Функции жалюзи:** жалюзи вверх/вниз, регулировка ламелей, безопасность (контроль ветра)		**Исполнительное устройство EIB Easy для жалюзи для однокнопочного выключателя CM/230/6** 764291 Выход жалюзи: AC 230 В, 6 А	■			
Функции кнопочных выключателей: включение, светорегуляция, жалюзи **Функции жалюзи:** жалюзи вверх/вниз, регулировка ламелей, безопасность (контроль ветра)		**Исполнительное устройство EIB Easy для жалюзи для двухкнопочного выключателя CM/230/6** 764292 Выход жалюзи: AC 230 В, 6 А		■		
Функции кнопочных выключателей: включение, светорегуляция, жалюзи **Функции жалюзи:** рольставни вверх/вниз, безопасность (контроль ветра)		**Исполнительное устройство EIB Easy для рольставней для четырехкнопочного выключателя CM/230/6** 764293 Выход рольставней: AC 230 В, 6 А			■	

 © 2006

Модули кнопочных выключателей EIB Easy линии System M

Функция / Механизмы	Декоративная накладка	Клавиша для модуля однокнопочного выключателя			Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя			
	System M	6191.., 6251..	6193.., 625419	6194.., 625519	6192.., 6252..	6195.., 625619	6196.., 625719	6197.., 625819
Модули кнопочных выключателей EIB Easy								
Функции модуля кнопочного выключателяп: Двойные клавиши: включение, отключение, светорегуляция, сцены, жалюзи, функция таймера (функция лестничного освещения), приоритетное включение	**Модуль однокнопочного выключателя EIB Easy** 762191	■	■	■				
Функции модуля кнопочного выключателяп: Двойные клавиши: включение, отключение, светорегуляция, сцены, жалюзи, функция таймера (функция лестничного освещения), приоритетное включение	**Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy** 762192				■	■	■	■

Модули кнопочных выключателей EIB Easy линии System Design

Функция / Механизмы	Декоративная накладка	Клавиша для модуля однокнопочного выключателя			Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя			
	System Design	6261..	626419	626519	6262..	626619	626719	626819
Модули кнопочных выключателей EIB Easy								
Функции модуля кнопочного выключателяп: Двойные клавиши: включение, отключение, светорегуляция, сцены, жалюзи, функция таймера (функция лестничного освещения), приоритетное включение	**Модуль однокнопочного выключателя EIB Easy** 761191	■	■	■				
Функции модуля кнопочного выключателяп: Двойные клавиши: включение, отключение, светорегуляция, сцены, жалюзи, функция таймера (функция лестничного освещения), приоритетное включение	**Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy** 761192				■	■	■	■

5

Датчики движения EIB EASY

Функция	Механизмы	Декоративная накладка	ARGUS 180 CM	ARGUS 180/2,20 м CM	Заглушка
		System M System Design	6290.., 6243... 6214...	6302.., 6303..	6623.., 6621... 6622...
Датчик движения					
Распознавание движения и управление исполнительным устройством с функцией таймера, отключаемое распознавание движения, распознавание движения в зависимости от уровня освещенности, функция блокировки, время цикла, анализ яркости света		**Модуль EIB Easy CM для ARGUS 180** 767004	■	■	
Датчик движения/исполнительное устройство для выключателя					
Функции датчика движения: распознавание движения и управление исполнительным устройством с функцией таймера, отключаемое распознавание движения, распознавание движения в зависимости от уровня освещенности, функция блокировки, время цикла, анализ яркости света **Функции исполнительного устройства для выключателя:** включение, функция задержки (автомат лестничного освещения), приоритетное включение		**EIB Easy Исполнительное устройство для выключателя ARGUS 180 CM/230/10** 764194 Коммутационный выход: AC 230 В, 10 А макс. 140 мкФ 	■	■	■

 © 2006

Характеристики системы INSTABUS EIB

INSTABUS EIB состоит из двухжильной шинной проводки и подключенных к ней EIB приборов, к ним относятся датчики, исполнительные устройства и системные компоненты.

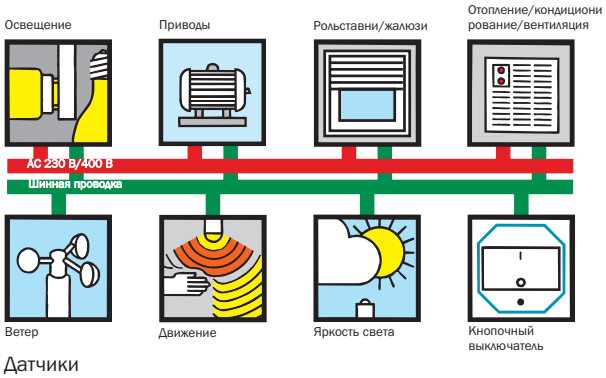
Датчики принимают информацию и передают ее в виде информационной телеграммы на шину. Датчиками являются, например, кнопочные выключатели INSTABUS и бинарные входы для подключения контактов без потенциала.

Исполнительные устройства принимают информационные телеграммы и преобразуют их в сигналы переключения или светорегуляции.

Системные приборы и компоненты требуются для реализации основных функций системы. При этом имеются в виду, в первую очередь, источники питания для создания напряжения в шине, соединители для объединения линий шины и интерфейсы для подключения программирующих устройств.

По двухжильной шинной проводке передается как электроснабжение для электроники шинных приборов, так и информация. Шинная проводка подводится к каждому шинному прибору. Для датчиков требуется, как правило, только шинная проводка. Для исполнительных устройств требуется также питание от сети 230/400 В для управления нагрузками. Шинная проводка и питание от сети четко разделены.

Исполнительные устройства



Датчики

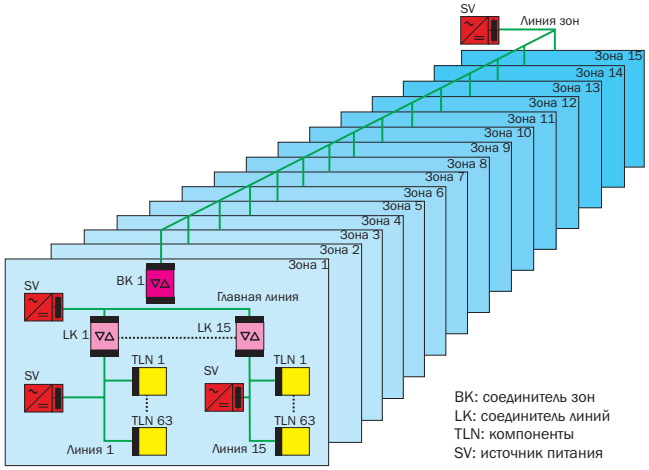
Датчики и исполнительные устройства выбираются в зависимости от назначения; они состоят из шинного соединителя и прикладного модуля с соответствующей прикладной программой. Прикладные программы являются компонентом базы данных компании Merten и загружаются в EIB приборы с помощью программного обеспечения по проектированию и вводу в эксплуатацию ETS через последовательный интерфейс ПК и шину.

INSTABUS EIB является децентрализованной системой. Каждый прибор INSTABUS имеет собственный микроконтроллер. Приборы могут обмениваться информацией непосредственно, т. е. без центрального блока последовательно через шину. Все приборы являются равноправными компонентами шины (многоабонентский режим). Во избежание столкновения телеграмм и уничтожения данных используется метод CSMA/CA.

INSTABUS EIB приводится в действие безопасно малым напряжением SELV. Напряжение в шине составляет DC 24 В (+6/–4 В). При напряжении ниже 20 В компоненты отключаются от шины. Скорость передачи данных составляет 9,6 кбит/с, поэтому нагрузочного сопротивления не требуется.

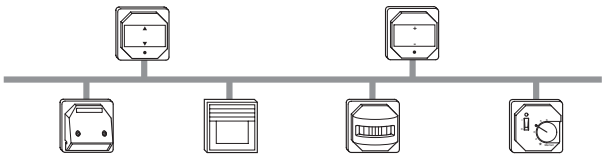
Топология системы INSTABUS EIB

Система INSTABUS EIB поделена на линии и имеет иерархическую структуру. Минимальным элементом является линия. Линия включает до 64 шинных компонентов (TLN), а также источник питания с дросселем (SV). Через соединители линий (LK), объединенных главной линией, можно соединить до 15 линий. В результате этого образуется зона. В более крупных системах через соединители зон (BK) снова-таки можно объединить до 15 зон линией зон. Для главной линии и линии зон также требуется источник питания с дросселем. При использовании всех линий и зон к INSTABUS можно подключить более 12000 шинных компонентов.

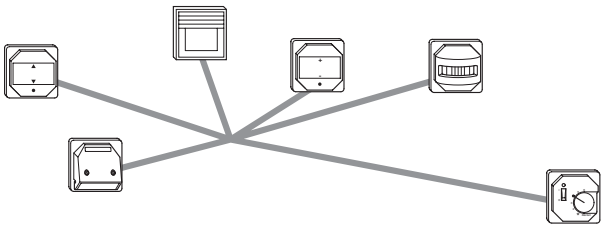


Прокладка проводов для INSTABUS

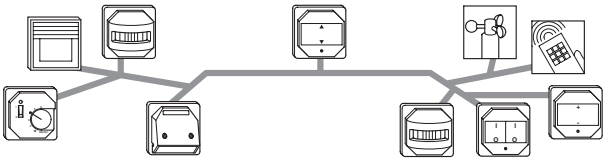
Прокладка проводов внутри линии может иметь линейную, звездообразную или древообразную структуру. Также возможны и другие комбинации.



Линейная структура



Звездообразная структура

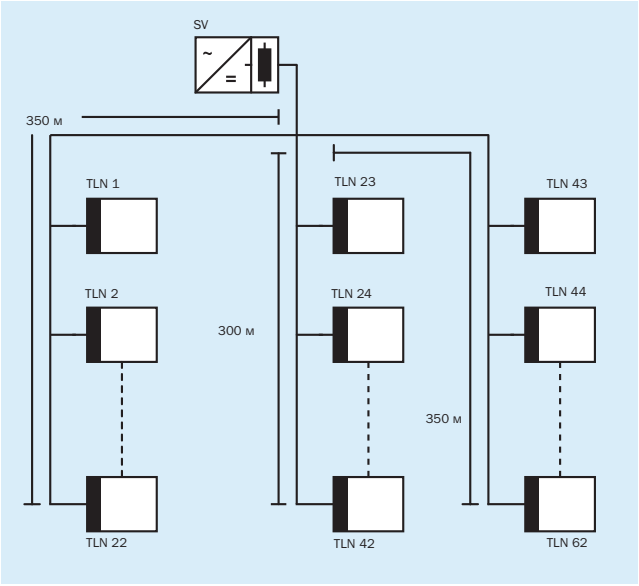


Древообразная структура

При прокладке шинной проводки необходимо учитывать следующие предельные значения:

- Макс. длина проводов между источником питания и шинными компонентами: 350 м
- Макс. длина провода между двумя шинными компонентами: 700 м
- Общая длина проводов в пределах одной линии: 1000 м

5



Приборы INSTABUS EIB соединяются параллельно через красную/черную пару жил шинной проводки при помощи соединительных клемм шины. К каждой соединительной клемме шины можно подключить до четырех пар жил (красные и черные). Соединительная клемма шины (артикул 689701) может использоваться также в качестве разветвительной клеммы в монтажных коробках. Следите за правильной полярностью при монтаже.

Провода INSTABUS

В качестве шинной проводки можно использовать следующие типы проводов:

Тип	Конструкция	Монтаж
YCYM **2 x 2 x 0,8**	Директива EIBA (основа: DIN VDE 0207 и 0815) Жилы красная (+EIB) черная (-EIB) желтая (свободна) белая (свободна)	Стационарный монтаж: в сухих, влажных и мокрых помещениях, открытый и скрытый монтаж, в трубах. На открытом воздухе, если обеспечивается защита от прямого солнечного света.
J-Y (St) Y **2 x 2 x 0,8** в исполнении EIB*	DIN VDE 0815 (основа: DIN VDE 0815) Жилы красная (+EIB) черная (-EIB) желтая (свободна) белая (свободна)	Стационарный монтаж: в сухих и влажных производственных помещениях, открытый и скрытый монтаж, в трубах, на открытом воздухе, в штукатурке и под ней.

* Норма DIN VDE 0829 определяет значение испытательного напряжения в 4 кВ для дополнительного контроля между жилами и наружной поверхностью корпуса согласно DIN VDE 0472, части 508. Предполагается, что это значение будет изменено и составит 2,5 кВ.

Если используется вторая пара жил шинной проводки, следует соблюдать следующие указания:

- Допускается только безопасно малое напряжение SELV
- Макс. ток длительной нагрузки 2,5 А (требуется защита от короткого замыкания и от перегрузок)
- Передача речи допустима, однако не по линии местной сети связи.
- Перепутывание с жилами, отведенными под INSTABUS должно быть исключено.

Адресация INSTABUS

При адресации INSTABUS следует различать физический адрес и групповой адрес. Физический адрес – это по сути имя шинного компонента; оно указывается в следующей форме: “зона . линия . компонент” (например, 5.4.23). Групповой адрес определяет отношения между отдельными шинными компонентами. Компоненты всегда запрашиваются через их групповые адреса, кроме случаев сервисного обслуживания и программирования. Групповой адрес делится максимум на 15 главных групп, каждая из которых содержит до 2048 подгрупп. Этот адрес указывается в следующей форме: “главная группа / подгруппа” (например, 1/127).

Приборы INSTABUS для скрытого монтажа с прикладным устройством сопряжения

Механизм со встроенным шинным соединителем и прикладным устройством сопряжения находится непосредственно на опорном кольце и крепится этим кольцом на монтажной коробке для скрытого монтажа. Затем устанавливается рамка желаемого дизайна и, наконец, прикладной модуль, подходящий к дизайну.

Предлагаемые механизмы INSTABUS CM с прикладным устройством сопряжения.

- Шинный соединитель для CM (артикул 690099)
- Шинный соединитель для CM 2 (артикул 690299)
- Исполнительное устройство для выключателя CM/230/10 (артикул 627099)
- Исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя CM/230/6 (артикул 697199)
- Исполнительное устройство для жалюзи CM/230/6 (артикул 697299)

К 10-полюсному штекерному соединению подсоединяются, наряду с кнопочными выключателями и другие прикладные модули INSTABUS. Например, можно подсоединить датчик движения или терморегулятор.

Предлагаемые прикладные модули:

- Порт Seriell CM или CM 2
- Многофункциональный кнопочный выключатель PLANTEC с ИК-приемником
- Однокнопочный–четырехкнопочный выключатель
- Многофункциональный 4-кнопочный выключатель с ИК-приемником/без ИК-приемника
- Многофункциональный 2/4-кнопочный выключатель с терморегулятором
- Электронная плата TRANCENT для 1-, 2-, 3- и 4-кл. выключателей
- Бинарный вход CM/2x10
- ИК-приемник для CM
- ARGUS 180 CM
- Информационный дисплей CM
- Терморегулятор CM/PI

Функция полностью монтированного прибора в конечном счете определяется программным обеспечением, загружаемым в механизм со встроенным шинным соединителем. Допускаются не все комбинации механизма и прикладного модуля.

Предлагаемые варианты дизайна выключателей:

- System M (M-SMART, M-ARC, M-PLAN, M-STAR)
- System Design (ARTEC, TRANCENT, ANTIK)

Компоненты шины для скрытого монтажа с прикладным модулем состоит из следующих компонентов:

1. Механизм INSTABUS для CM
2. Рамка
3. Прикладной модуль
4. Прикладная программа

ARTEC

www.merten.ru

Кнопочный выключатель INSTABUS с модулем кнопочного выключателя (System M / System Design)

При таком принципе встраивания модуль кнопочного выключателя оснащен шинным соединителем в комплекте. Опорное кольцо для винтового крепления крепится на монтажной коробке.

Программирование физического адреса производится после установки соединительной клеммы шины, с кнопочным выключателем и светодиодом на обратной стороне модуля кнопочного выключателя.

На модуль кнопочного выключателя устанавливаются клавиши выбранного цвета. В заключение модуль кнопочного выключателя и рамка устанавливаются на опорном кольце.

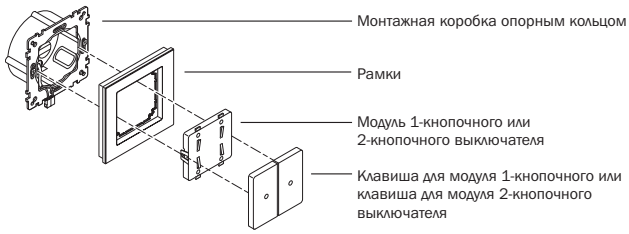
Модуль кнопочного выключателя имеет две (1-кнопочный выключатель) или четыре (2-кнопочный выключатель) сенсорных поверхности. Кнопкам могут быть присвоены следующие функции: включение, светорегуляция, управление жалюзи, вызов сцен.

Предлагаемые модули кнопочных выключателей:

- 1-кнопочные и 2-кнопочные для линии System M
- 1-кнопочные и 2-кнопочные для линии System Design

Предлагаемые клавиши для модулей кнопочных выключателей

- 1-кнопочные и 2-кнопочные для линии System M соответственно:
  без символов, с символами I/0, с символами стрелок
- 1-кнопочные и 2-кнопочные для линии System Design соответственно:
  без символов, с символами I/0, с символами стрелок



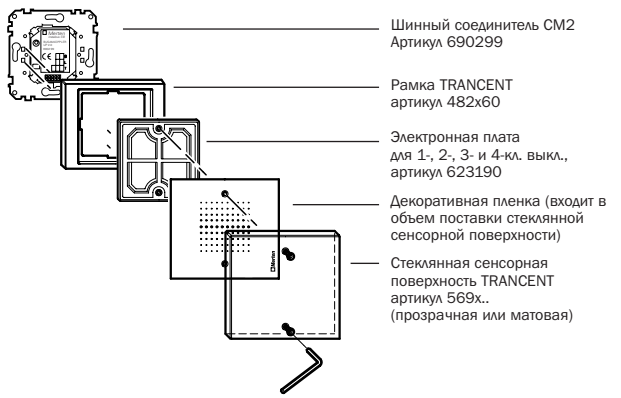
Приборы INSTABUS дизайна TRANCENT

Шинный соединитель СМ 2 (артикул 690299) привинчивается опорным кольцом к коробке для скрытого монтажа. В заключение устанавливается рамка TRANCENT, электронная плата для 1-, 2-, 3- и 4-кл. выключателей (артикул 623190), вкладывается подходящая декоративная пленка и, наконец, привинчивается стеклянная сенсорная поверхность.

Функция полностью смонтированного кнопочного выключателя в конечном счете определяется программным обеспечением, загружаемым в шинный соединитель СМ2.

Кнопочный выключатель для скрытого монтажа в дизайне TRANCENT состоит из следующих компонентов:

1. Шинный соединитель СМ2 (артикул 690299)
2. 2-полюсная соединительная клемма шины
3. Рамка TRANCENT
4. Электронная плата для 1-, 2-, 3- и 4-кл. выключателей
5. Декоративная пленка
6. Стеклянная сенсорная поверхность TRANCENT
7. Прикладная программа



Механизм шинного соединителя, 1/2 поста

Обычные клавиши из серии выключателей компании Merten можно использовать посредством механизмов шинных соединителей на 1 и 2 поста.

Механизм шинного соединителя на 1 пост/2 поста можно закрепить на монтажной коробке 60 мм двумя винтами или распорными лапками. Прибор подключается через соединительную клемму шины и фиксируется на механизме шинного соединителя с желаемой накладкой для выключателя/двухклавишного выключателя и рамкой.

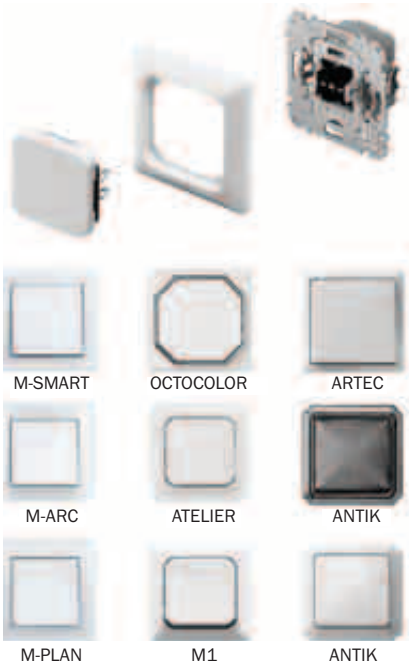
Функция полностью смонтированного прибора в конечном счете определяется программным обеспечением.

Шинный компонент для скрытого монтажа состоит из следующих компонентов:

1. 2-полюсная соединительная клемма шины
2. Механизм шинного соединителя, 1 или 2 поста
3. Клавиша из желаемой серии выключателей
4. Рамка из желаемой серии выключателей
5. Прикладная программа для механизма шинного соединителя

Предлагаемые варианты дизайна выключателей:

- System M (M-SMART, M-ARC, M-PLAN, M-STAR)
- System Design (ARTEC, TRANCENT, ANTIK)
- System Basis (M1, Atelier)
- OCTOCOLOR
- PANZER по запросу



Открытый монтаж приборов PLANTEC

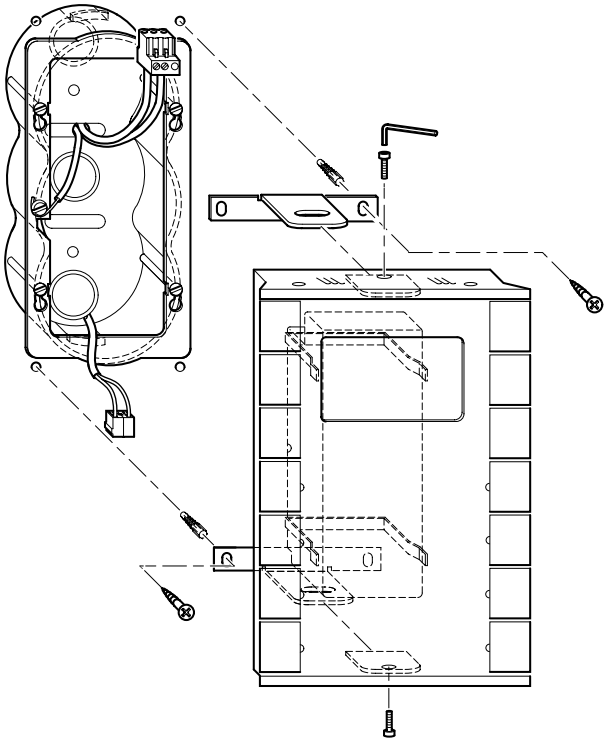
PLANTEC с 8 функциональными клавишами и дисплеем, артикул 623014

PLANTEC с 18 функциональными клавишами и дисплеем, артикул 623024

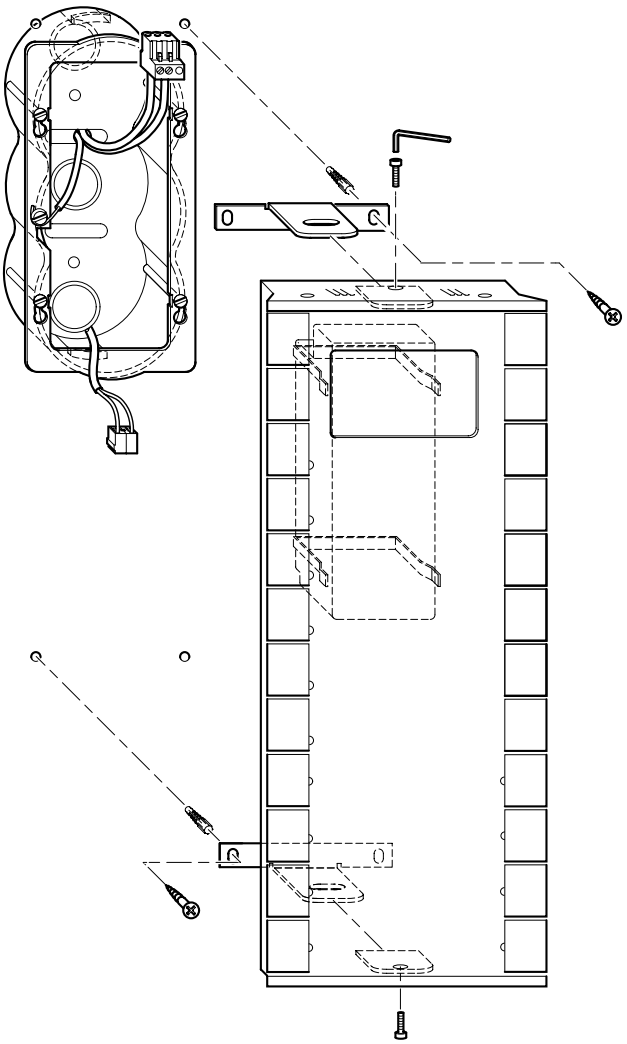
На двух приборах с дисплеем с обратной стороны находится шинный соединитель и блок питания для дисплея. Для эксплуатации требуется вспомогательное напряжение 230 В (подвод сверху) и INSTABUS (подвод снизу) в двойной монтажной коробке для скрытого монтажа.

Входящая в объем поставки опорная плата привинчивается к двойной монтажной коробке для скрытого монтажа и заземляется. В заключение устанавливается и фиксируется прибор PLANTEC. Монтаж двойной монтажной коробки для скрытого монтажа должен производиться под прямым углом. В качестве принадлежностей предлагается защита от демонтажа при открытом монтаже приборов PLANTEC (артикул 623090).

На следующих чертежах показан открытый монтаж с защитой от демонтажа.



Открытый монтаж артикула 623014 с защитой от демонтажа, артикул 623090

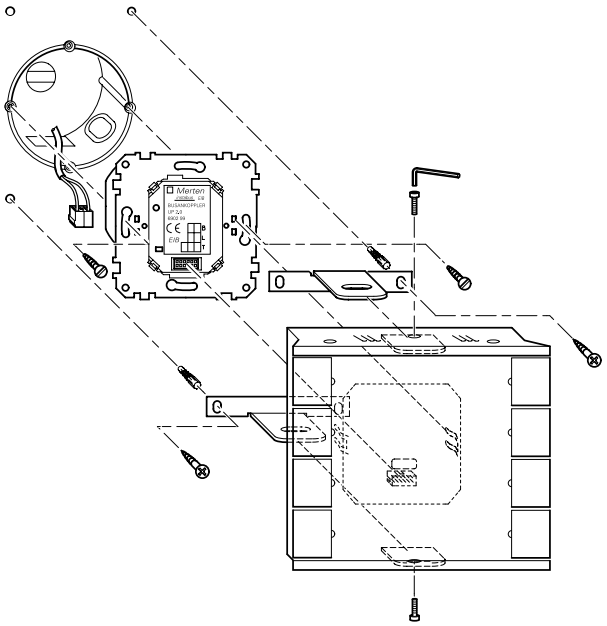


Открытый монтаж артикула 623024 с защитой от демонтажа, артикул 623090

 © 2006

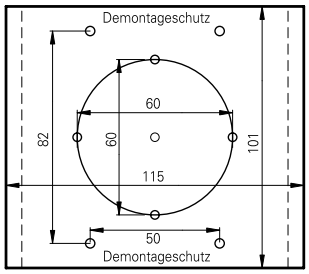
Многофункциональный кнопочный выключатель PLANTEC с ИК-приемником (артикул 623008)

Шинный соединитель СМ 2 (артикул 690299) привинчивается к монтажной коробке для скрытого монтажа. В заключение устанавливается многофункциональный кнопочный выключатель PLANTEC с ИК-приемником.

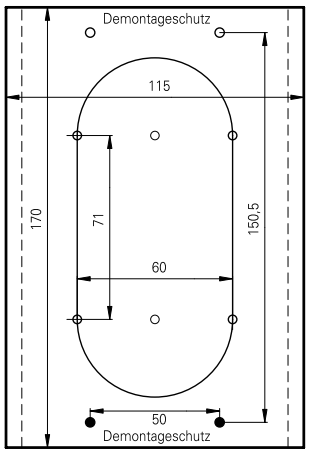


Открытый монтаж артикула 623008 с защитой от демонтажа, артикул 623090

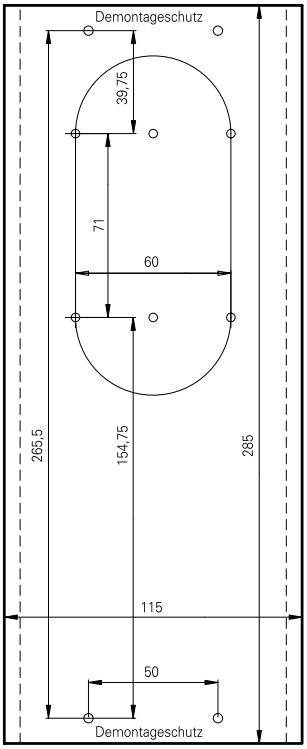
Размеры и размеры под отверстия для защиты от демонтажа



Многофункциональный кнопочный выключатель PLANTEC с ИК-приемником (артикул 623008)



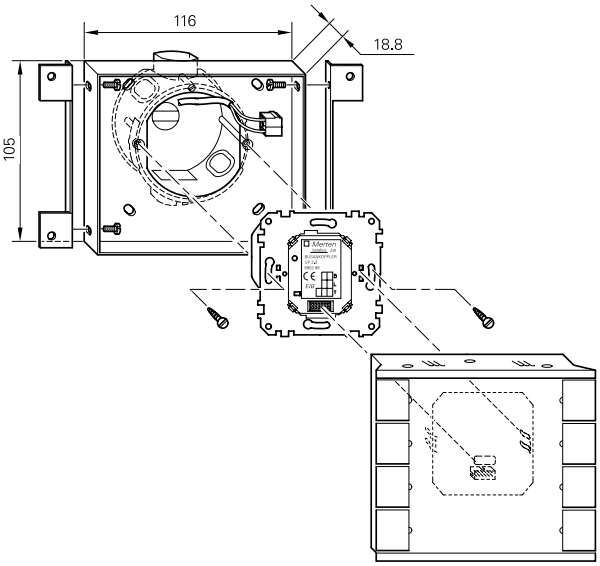
PLANTEC с 8 функциональными клавишами и дисплеем (артикул 623014)



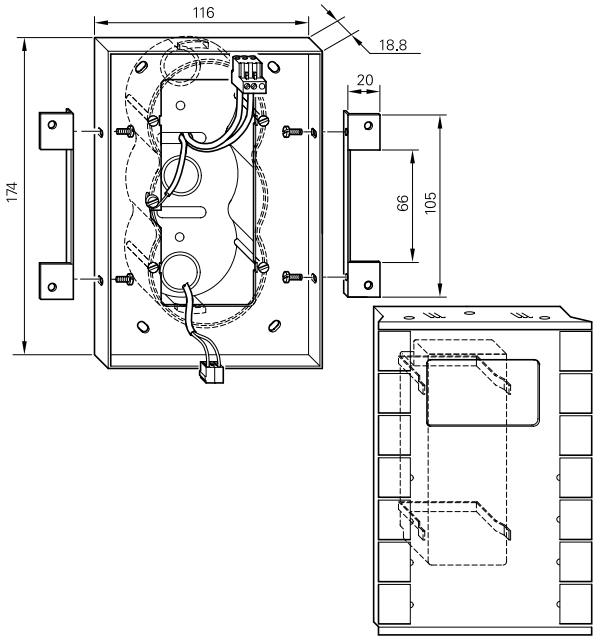
PLANTEC с 18 функциональными клавишами и дисплеем (артикул 623024)

Скрытый монтаж приборов PLANTEC

При скрытом монтаже приборов PLANTEC предлагаемая в качестве принадлежности монтажная коробка со встроенной коробкой для скрытого монтажа должна монтироваться под прямым углом и на одном уровне со штукатуркой. Монтажные коробки для скрытого монтажа (артикул 623098/99) для приборов PLANTEC с дисплеем заземляются.

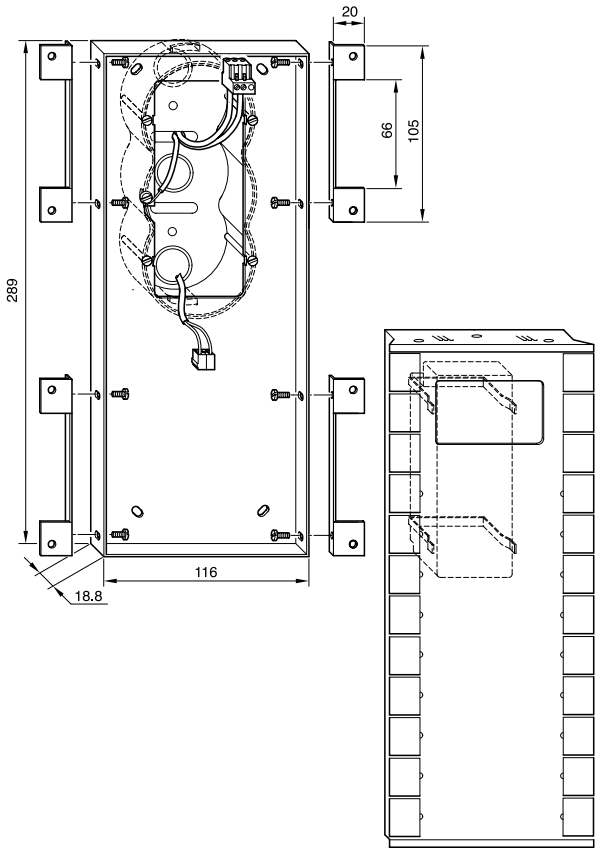


Скрытый монтаж артикула 623008 с монтажной коробкой, артикул 623097



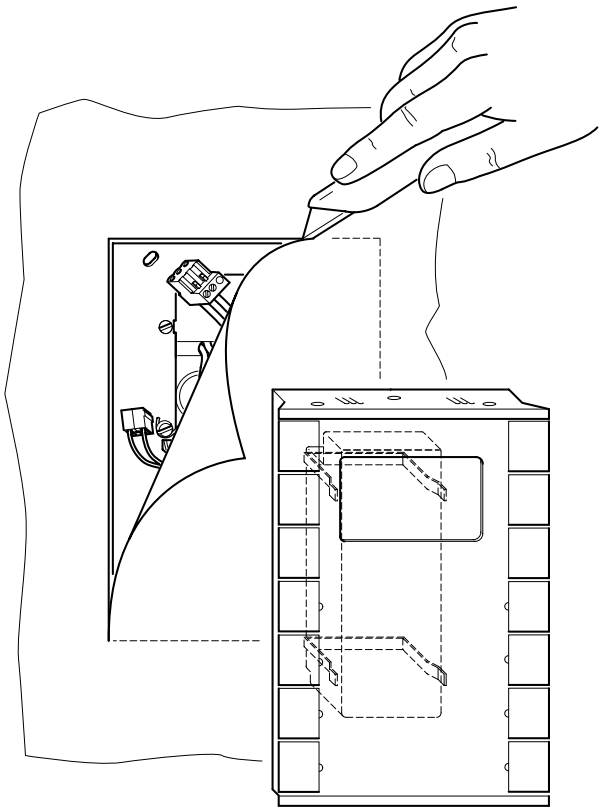
Скрытый монтаж артикула 623014 с монтажной коробкой, артикул 623099

5



Скрытый монтаж артикула 623024 с монтажной коробкой, артикул 623098

Монтажные коробки следует заклеивать обоями, а затем острым ножом обрезать обои по внутренней кромке коробки для скрытого монтажа.



Строение приборов INSTABUS для открытого монтажа и встраиваемых приборов

Эти приборы состоят из следующих компонентов:
1. Шинный соединитель INSTABUS
2. 2-полюсная соединительная клемма шины (приборы для открытого монтажа и встраиваемые приборы)
3. Прикладной модуль
4. Прикладная программа

Встраиваемые приборы INSTABUS

Предлагаются следующие типы встраиваемых приборов:
- REG-K
- REG-S
- REG

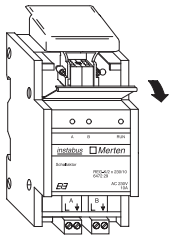
Приборы REG-K

Компания Merten разработала приборы для монтажа посредством соединительных клемм шины. При таком монтаже экономятся шины данных и соединители, а также предлагаются новые, гибкие возможности монтажа.
Приборы REG-K можно монтировать как на DIN-рейках EN 50022-35x7,5, так и на высоких DIN-рейках. Одновременно Вы можете монтировать на одной DIN-рейке комбинации с линейными защитными автоматами и другими коммутационными аппаратами. Кроме того, отсутствие шины данных позволяет встраивать приборы REG-K в распределительные щиты для малых мощностей шириной менее 12 TE. На приборах REG с нажимными контактами это не разрешается, так как шины данных нельзя ни укорачивать, ни обрабатывать согласно директиве EIBA.
Подсоединение проводов приборов REG-K производится просто и удобно. Винтовые клеммы позволяют выполнить предварительную проводку, благодаря чему приборы начнут использоваться только при вводе в эксплуатацию и мгновенно будут соединены с шиной и электропроводкой 230 В.
Все приборы REG-K оснащены контрольными светодиодами, которые постоянно дают обзор важных состояний приборов и системы.

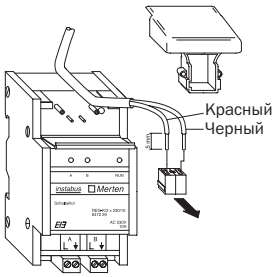
www.merten.ru

Подключение шины

Откинуть крышку:



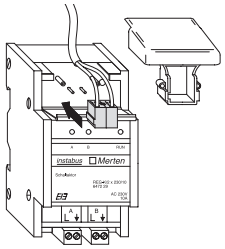
Подключение шины:



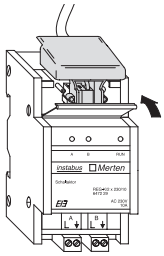
Подключение к шине производится соединительной клеммой шины, входящей в объем поставки. В заключение над соединительной клеммой шины вставляется крышка кабеля для обеспечения безопасного расстояния от шинной проводки до проводов 230 В. К одной соединительной клемме шины можно подключить макс. 4 пары жил (участок удаления изоляции: 5 мм)

Клемма и покрытие кабеля

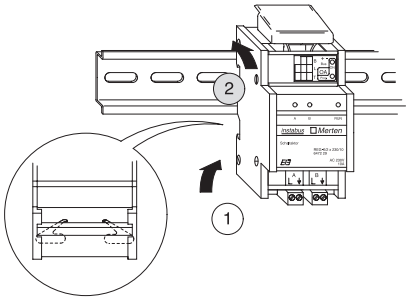
Вставить:



Закрыть крышку:

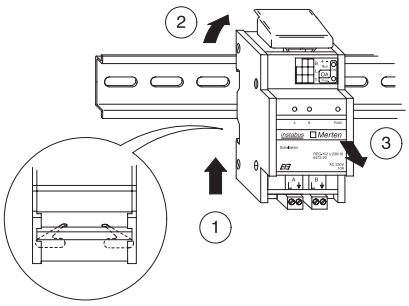


Установка на DIN-рейке



① Подвесить прибор снизу к DIN-рейке и продвинуть его вверх (сдавить пружины).
② Надавить на прибор сверху и зафиксировать его на DIN-рейке.

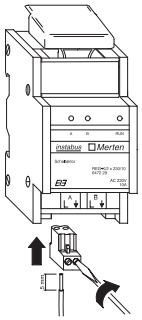
Снятие с DIN-рейки

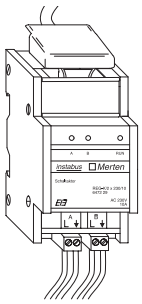


① Продвинуть прибор вверх (сдавить пружины).
② Отсоединить прибор сверху от DIN-рейки.
③ Снять прибор.

Подсоединение проводов

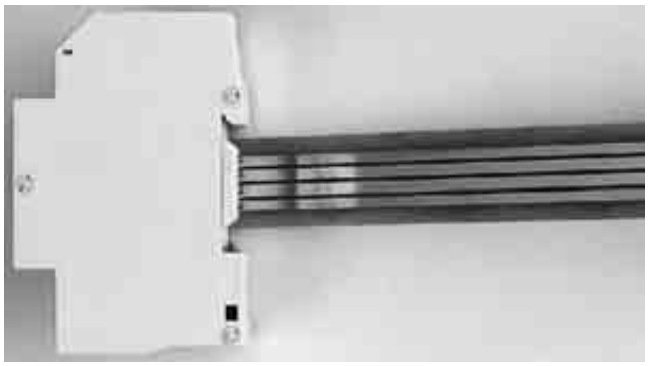
Винтовые клеммы позволяют выполнить предварительную проводку, благодаря чему приборы начнут использоваться только при вводе в эксплуатацию и будут соединены с шиной и электропроводкой 230 В.





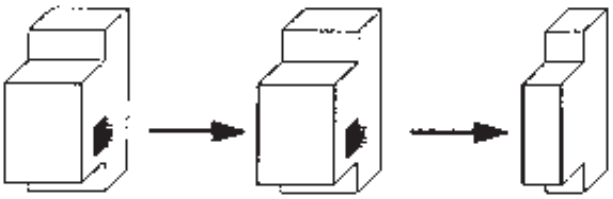
Приборы REG

Приборы “REG” имеют с обратной стороны нажимные контакты, которые при установке на DIN-рейку обеспечивают связь с шиной данных и основной шиной. Таким образом, для приборов “REG” всегда требуется шина данных, вставленная в DIN-рейку, с соединителем шины данных для подключения шинной проводки.



Приборы REG-S

Приборы “REG-S” не имеют собственного шинного соединителя. Они оснащены проходным прикладным устройством сопряжения (AST) и устанавливаются слева на шинный соединитель REG или на имеющийся прибор “REG-S”. К шинному соединителю REG можно подключить до четырех каналов датчиков.



напр., сумеречный выключатель REG-S/DS1 (канал 3)

напр., таймер REG-S/2/42 (канал 1 и 2)

Шинный соединитель REG

5

www.merten.ru

© 2006

СИМВОЛЫ НА ИЗДЕЛИЯХ КОМПАНИИ MERTEN

	Знак VDE	Контрольный знак VDE на приборе компании Merten показывает, что этот прибор успешно прошел проверку на соответствие стандарту. Производство и контроль приборов на предприятиях компании Merten контролируется государственным уполномоченным органом технического надзора.
	Клеймо отдела технического контроля VDE	Клеймо отдела технического контроля VDE имеет то же значение, что и контрольный знак VDE. Это клеймо ставится при отклонениях прибора от стандарта VDE на методы испытаний, например, на соединительные муфты с уплотнительной манжетой.
	Знак эксплуатации в жестких условиях	Подтверждение повышенной выносливости, например, для использования на стройках, для штепсельных разъемов согласно DIN 49440 и DIN 49441. Этот знак качества и надежности находится на резиновых штепсельных разъемах SCHUKO компании Merten. Компания Merten предлагает, к примеру, комбинации резиновых штекеров и резиновых муфт с накидным винтовым соединением и тройную муфту из твердой литой резины, которым практически нет равных по прочности.
	Знак защитной изоляции	Прибор не нужно и нельзя заземлять.
	Знак монтажа на горючих основаниях и розетках	Используется, как правило, только для светильников. В данном случае используется для монтажных плат, выключателей и розеток.
	Знак для преобразователей с термозащитой	На монтажную или опорную поверхность не должна действовать температура, превышающая ... °C как при обычном режиме, так и в случае неисправности.
	Этот знак относится к монтажной поверхности	Приборы разрешается монтировать на основаниях, характеристики воспламенения которых неизвестны.
	Знак защиты от капель воды	Защита от вертикально капающей воды.
	Знак защиты от брызг воды	Защита от брызг воды со всех направлений.
	Знак влагозащищенного исполнения	Защита от воды, не находящейся под давлением (кратковременное заливание водой, например, при нахождении волн).
IP 44	Знак защиты от попадания внутрь корпуса посторонних тел и влагозащиты	Защита от прикасания к проводам под напряжением или подобным компонентам, диаметром более 1 мм и защита от брызг воды со всех направлений.
IP 54	Знак защиты от прикасания, попадания внутрь корпуса посторонних тел и влагозащиты	Защита от наслоений пыли и интенсивных брызг воды со всех направлений.
IP 55	Знак защиты от попадания внутрь корпуса посторонних тел и влагозащиты	Защита от вредных наслоений пыли и от струи воды, направленной на корпус с любых направлений.
IP 66	Знак защиты от прикасания, попадания внутрь корпуса посторонних тел и влагозащиты	Защита от наслоений пыли и интенсивных струй воды со всех направлений, а также заливания водой.
	Знак вида использования	Отдельные принадлежности для использования, не связанного со светильниками (VDE 0712, часть 1)
SELV	Обозначение напряжения	Безопасное малое напряжение

Серия выключателей:	Застройщик:
Цвет крышки/накладки:	Строительный объект:
Цвет рамки:	Этаж:
Цветные кольца:	Дата:
	Стр.: из:

Изделия серии	Область использования														
	Гостиная	Спальня	Детская	Столовая	Комн. для гостей	Кухня	Ванная	Туалет	Коридор	Лестницы	Подвал 1	Подвал 2			Всего шт.
Механизмы															
Переключатели															
Двухклавишные выключатели															
Промежуточные выключатели															
Контрольные выключатели															
Кнопочные выключатели															
Розетка SCHUKO с комплектной накладкой															
Розетка SCHUKO с центральной платой															
Розетка SCHUKO с защитой от детей															
Розетка SCHUKO с откидной крышкой															
Двойная розетка SCHUKO															
Поворотные светорегуляторы ..... Вт															
Сенсорные суперсветорегуляторы ..... Вт															
Сенсорные суперсветорегуляторы галоген. или ЭТ ..... Вт															
Накладка для антенной розетки															
Телекоммуникационные розетки для подключения к линиям связи TAE/WE/ADo															
Центральная плата для розетки для подключения к линиям связи															
Розетка для подключения электроплиты															
Рамки															
1 пост															
2 поста															
3 поста															
4 поста															
5 постов															
Цветные кольца (OCTOCOLOR)															
Клавиши / накладки светорегуляторов															
Клавиши переключателей															
Клавиши для двухклавишных выключателей															
Клавиши для контрольных выключателей															
Центральная плата для поворотных светорегуляторов															
Сенсорная поверхность															

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.
105129	10/80	7	523
105327	10/100	7	523
120842	10/80	3.1	520
120915	25/150	3.1	520
120927	25/200	3.1	520
120963	20/120	3.1	520
122051	10/80	4	515
122151	10/80	4	516
122415	30/180	3.1	520
122427	30/240	3.1	520
122463	30/180	3.1	520
123251	10/60	4	517
123363	30/180	3.1	520
123463	15/90	3.1	521
123551	10/80	4	514
125462	15/90	3.1	520
125463	15/120	3.1	520
128427	15/90	3	520
128474	15/90	3	520
128527	15/90	3	520
128574	15/90	3	520
130027	10/60	5	522
130527	10/20	5	523
134027	10/80	5	522
134163	10/30	5	522
134251	10/30	5	522
136644	2/24	5	525
172415	15/90	3.1	520
172427	15/120	3.1	520
172463	15/90	3.1	520
172951	10/80	4	515
172991	10/80	4	515
172993	10/40	4	515
173051	10/60	4	514
173091	10/60	4	514
173092	10/40	4	514
173097	10/120	4	515, 516
173762	10/60	3.1	521
173763	10/60	3.1	521
174051	10/80	4	516
174091	10/80	4	516
174151	10/40	4	516
174196	10/120	4	515, 516
174197	10/120	4	517
178851	1/12	4	517
178891	1/150	4	517
178899	1/5	4	517
179625	1/30	3	521
179627	1/30	3	521
179851	1/21	4	517
179891	1/150	4	518
183027	10/60	5	522
183163	10/30	5	522
183251	10/30	5	522
200129	10/40	7	523
204019	10/40	7	41, 523
204074	10/40	7	41, 523
204119	10/40	7	81, 524
204144	10/40	7	81, 524
204919	10/40	7	81, 524
204925	10/40	7	81, 524
204944	10/40	7	81, 524
205419	10/70	7	285
205444	10/70	7	285, 524
208429	10/50	7	524
210018	10/40	1	69
210024	10/40	1	69
210084	10/40	1	64
211118	5/30	1	69
211124	5/30	1	69
211194	5/30	1	64
211199	5/30	1	64
211419	5/30	1	217
211446	5/30	1.1	217
211460	5/30	1.1	217
211514	5/30	1.1	157
211519	5/30	1	150, 157
211560	5/30	1.1	157
211614	5/30	1.1	152
211619	5/30	1	152
211660	5/30	1.1	152
212018	10/40	1	69
212024	10/40	1	69
212049	10/40	1	64
212084	10/40	1	64
212119	5/30	1	217
212129	5/30	1.2	217
212144	5/30	1	217
212146	5/30	1.2	217
212160	5/30	1.2	217
212169	5/30	1.2	217
212178	5/30	1.2	217
212182	5/30	1.2	217
212188	5/30	1.2	217
213100	1/13	8	82
213119	2/216	8	82
213160	2/216	8	82
214049	10/40	1	41
214084	10/40	1	41
214219	10/50	1	81
214225	10/50	1	81
214244	10/50	1	81
214349	10/50	1	235
214355	10/50	1.2	235
214356	10/50	1.2	235
214384	10/50	1	235
214414	10/50	1.1	81
214419	10/50	1	81
214444	10/50	1	81
214460	10/50	1.1	81
214515	10/50	1.2	166
214519	10/50	1	166
214529	10/50	1.2	166
214543	10/40	1.4	166
214546	10/40	1.2	166
214560	10/50	1.2	166
214569	10/50	1.2	166
214578	10/50	1.2	166
214582	10/50	1.2	166
214588	10/50	1.2	166
214594	10/40	1	166
214599	10/40	1	166
214619	5/30	1	150, 157
214625	5/30	1	150, 157
215039	10/70	1	285
215054	10/70	1	285
216139	5/35	1.5	285
216154	5/35	1.5	285
225251	10/70	4	518
227239	5/30	2	274
227875	1/20	2	278
229275	1/20	2	278
229286	1/20	2	278
229375	2/8	2	278
229377	2/8	2	281
229393	2/8	2	278
229395	1/4	2	278
229399	2/96	2	279
229929	1/12	5	525
230119	10/40	1	148
230144	10/40	1	148
230205	10/40	1.2	234
230219	10/50	1	234
230242	10/40	1.2	234
230244	10/50	1	234
230418	10/40	1	67
230419	10/40	1	62
230424	10/40	1	67
230474	10/40	1	62
230519	10/40	1	148
230544	10/40	1	148
230660	10/50	1.7	221
230719	4/32	1	150
230744	4/32	1	150
231018	5/30	1	68
231024	5/60	1	68
231094	5/60	1	63
231099	5/30	1	63
231114	5/30	1.1	149
231119	5/30	1	149
231144	5/30	1	149
231160	5/30	1.1	149
231319	2/30	1	149
231344	2/30	1	149
231418	2/30	1	68
231424	2/30	1	68
231519	2/30	1	216
231544	2/30	1	216
231718	10/50	1	68
231719	4/32	1	150
231724	10/50	1	68
231744	4/32	1	150
231819	4/24	1	64
232019	5/30	1	63
232115	5/30	1.2	216
232119	5/30	1	216
232129	5/30	1.2	216
232144	5/30	1	216
232146	5/30	1.2	216
232160	5/30	1.2	216
232169	5/30	1.2	216
232178	5/30	1.2	216
232182	5/30	1.2	216
232188	5/30	1.2	216
232205	10/40	1.2	234
232219	10/50	1	234
232242	10/40	1.2	234
232244	10/50	1	234
232314	5/30	1.1	157
232319	5/30	1	149, 157
232360	5/30	1.1	157
232419	5/30	1	63
232444	5/30	1	63
232519	5/30	1	217
232546	5/30	1.1	217
232560	5/30	1.1	217
232814	1/24	8	79
232819	1/24	8	79
232844	1/24	8	79
232860	1/24	8	79
232990	1/70	1	63, 68
232999	1/24	8.1	63, 68
233014	10/40	2.1	258
233015	10/40	2.1	258
233019	10/40	2.1	258
233044	10/40	2.1	258
233060	10/40	2.1	258
233114	10/40	2.1	258
233119	10/40	2.1	258
233144	10/40	2.1	258
233160	10/40	2.1	258
233214	5/30	1.1	152
233219	5/30	1	152
233260	5/30	1.1	152
233314	10/20	2.1	259
233315	10/20	2.1	259
233319	10/20	2.1	259
233344	10/20	2.1	259
233360	10/20	2.1	259
233402	10/50	1	79
233404	10/50	1	79
233406	10/50	1	79
233419	10/100	1	77
233425	10/100	1	77
233444	10/100	1	77
233514	10/50	2.1	259
233519	10/50	2.1	259
233544	10/50	2.1	259
233560	10/50	2.1	259
233619	2/30	1	149
233625	2/30	1	149
233644	2/30	1	149
233819	1/24	8	79
233825	1/24	8	79
233844	1/24	8	79
233905	10/40	1.2	234
233919	10/50	1	234

** Изделие снято с производства

www.merten.ru

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.
233942	10/40	1.2	234
233944	10/50	1	234
234002	10/50	1	234
234004	10/50	1	234
234005	10/50	1.2	233
234019	10/100	1	233
234042	10/100	1.2	233
234044	10/100	1	233
234105	10/40	1.2	234
234119	10/50	1	234
234142	10/40	1.2	234
234144	10/50	1	234
234219	10/40	1	40
234274	10/40	1	40
234319	10/40	1	39
234374	10/40	1	39
234402	10/50	1	40
234404	10/50	1	40
234406	10/50	1.1	40
234419	10/100	1	39
234474	10/100	1	39
234619	10/40	1	39
234674	10/40	1	39
235019	10/50	1	78
235025	10/50	1	78
235044	10/50	1	78
235119	10/100	1	77
235144	10/100	1	77
235214	10/20	2.1	259
235219	10/20	2.1	259
235244	10/20	2.1	259
235260	10/20	2.1	259
235314	1/15	2.1	259
235319	1/15	2.1	259
235344	1/15	2.1	259
235360	1/15	2.1	259
235419	10/40	1	78
235444	10/40	1	78
235539	10/1000	2	275
236017	5/35	1.5	284
236019	5/35	1.5	284
236044	5/35	1.5	284
236114	10/50	1.1	79
236119	10/50	1	79
236144	10/50	1	79
236160	10/50	1.1	79
236219	10/50	1	79
236225	10/50	1	79
236244	10/50	1	79
236614	1/50	2.1	83
236619	1/50	2.1	83
236644	1/50	2.1	83
236660	1/50	2.1	83
237019	1/50	2.1	166
237046	1/50	2.1	166
237060	1/50	2.1	166
237094	1/50	2.1	166
237102	10/50	1	79
237104	10/50	1	79
237106	10/50	1	79
237114	10/50	1.1	77
237119	10/100	1	77
237144	10/100	1	77
237160	10/50	1.1	77
237215	10/50	1.2	164
237219	10/50	1	164
237229	10/50	1.2	164
237243	10/40	1.4	164
237246	10/40	1.2	164
237260	10/50	1.2	164
237269	10/50	1.2	164
237278	10/50	1.2	164
237282	10/50	1.2	164
237288	10/50	1.2	164
237294	10/40	1	164
237299	10/40	1	164
237314	10/50	1.1	78
237319	10/50	1	78
237344	10/50	1	78
237360	10/50	1.1	78
237414	10/50	1.1	78
237419	10/50	1	78
237444	10/50	1	78
237460	10/50	1.1	78
237502	10/50	1	165
237504	10/50	1	165
237506	10/50	1.2	165
237515	10/50	1.2	163
237519	10/100	1	163
237529	10/50	1.2	163
237543	10/40	1.4	163
237546	10/40	1.2	163
237560	10/50	1.2	163
237569	10/50	1.2	163
237578	10/50	1.2	163
237582	10/50	1.2	163
237588	10/50	1.2	163
237594	10/100	1	163
237599	10/100	1	163
237614	10/50	1.1	78
237619	10/50	1	78
237644	10/50	1	78
237660	10/50	1.1	78
237715	10/50	1.2	164
237719	10/50	1	164
237729	10/50	1.2	164
237743	10/40	1.4	164
237744	10/50	1	164
237746	10/40	1.2	164
237760	10/50	1.2	164
237769	10/50	1.2	164
237778	10/50	1.2	164
237782	10/50	1.2	164
237788	10/50	1.2	164
237806	10/50	1.2	164
237815	10/50	1.2	164
237819	10/50	1	164
237829	10/50	1.2	164
237843	10/40	1.4	164
237846	10/40	1.2	164
237860	10/50	1.2	164
237869	10/50	1.2	164
237878	10/50	1.2	164
237882	10/50	1.2	164
237888	10/50	1.2	164
237894	10/50	1	164
237915	10/50	1.2	164
237919	10/50	1	164
237929	10/50	1.2	164
237943	10/40	1.4	164
237946	10/40	1.2	164
237960	10/50	1.2	164
237969	10/50	1.2	164
237978	10/50	1.2	164
237982	10/50	1.2	164
237988	10/50	1.2	164
237994	10/40	1	164
237999	10/40	1	164
238039	10/60	2	274
238104	1/30	2	274
238105	1/18	2	274
238139	1/30	2	274
238219	10/50	1	78
238225	10/50	1	78
238244	10/50	1	78
238319	10/50	1	78
238325	10/50	1	78
238344	10/50	1	78
238419	1/50	2.1	83
238425	1/50	2.1	83
238444	1/50	2.1	83
238519	10/40	1	40
239039	5/30	2	274
239139	5/30	2	274
239219	10/40	1	148
239225	10/40	1	148
239244	10/40	1	148
239319	5/30	1	149
239325	5/30	1	149
239344	5/30	1	149
239419	5/30	1	149, 157
239425	5/30	1	149, 157
239739	1/14	2	274
250327	1/20	5	523
250427	10/30	5	522
253227	10/30	5	522
255027	10/50	5	522
258309	10/300	5	523
258311	10/400	5	523
258329	10/30	5	523
260629	2/24	5	524
260691	2/24	5	524
265627	2/24	5	525
265644	1/16	5	525
266729	1/12	5	524
269075	1/30	5	279
270119	10/40	1	149
270144	10/40	1	149
270319	10/40	1	149
270344	10/40	1	149
270418	10/40	1	68
270419	10/40	1	63
270424	10/40	1	68
270474	10/40	1	63
270719	5/15	1	519
270727	5/15	1	519
270840	1/30	1.6	268
270940	1/30	1.6	268
271327	5/20	1.5	519
272068	2/36	1	60
272419	10/50	1	165
272444	10/50	1	165
272518	10/40	1	68
272524	10/40	1	68
272574	10/40	1	63
272619	10/50	1	235
272644	10/50	1	235
272819	10/30	1	69
272844	10/30	1	69
272919	10/30	1	69
272944	10/30	1	69
273419	10/50	1	77
273425	10/50	1	77
273444	10/50	1	77
273519	1/50	1	40
273574	1/50	1	40
273605	1/50	1.2	234
273619	1/50	1	234
273642	1/50	1.2	234
273644	1/50	1	234
273702	10/40	1	40
273704	10/40	1	40
273724	10/40	1	40
274464	10/50	1	60
274468	10/50	1	60
274474	10/50	1	39
275017	10/70	1.5	284
275019	10/70	1.5	284
275044	10/70	1.5	284
275219	10/50	1	77
275244	10/50	1	77
275319	10/40	1	78
275344	10/40	1	78
276119	10/40	1	78
276125	10/40	1	78
276144	10/40	1	78
276217	10/20	1.5	284
276219	10/20	1.5	284
276244	10/20	1.5	284
276390	10/40	3	519
276392	10/40	3	519
276619	1/50	8	80
276625	1/50	8	80
276644	1/50	8	80
276719	1/50	8	165
276744	1/50	8	165
276746	1/50	8	165

** Изделие снято с производства

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.
276760	1/50	8	165
276814	1/50	8	80
276819	1/50	8	80
276844	1/50	8	80
276860	1/50	8	80
276902	10/40	1.1	78
276904	10/40	1.1	78
276919	10/40	1	78
276944	10/40	1	78
277114	10/50	1.1	77
277119	10/50	1	77
277144	10/50	1	77
277160	10/50	1.1	77
277519	10/50	1	163
277560	10/50	1.2	163
277594	10/50	1	163
277719	10/50	1	164
277746	10/40	1.2	164
278219	10/30	1	150
278244	10/30	1	150
278319	10/30	1	150
278344	10/30	1	150
279075	1/30	2	277
279077	1/30	2	281
279091	1/30	2	277
279175	1/30	2	277
279219	10/40	1	149
279225	10/40	1	149
279244	10/40	1	149
290119	5/150	1	128
290125	5/150	1	128
290144	5/150	1	128
290319	10/50	1	119
290325	10/50	1	119
290344	10/50	1	119
290419	10/50	1	81
290425	10/50	1	81
290444	10/50	1	81
290519	10/50	1	119
290544	10/50	1	119
290619	10/50	1	81
290644	10/50	1	81
291114	5/150	1.1	125, 128
291119	5/150	1	125, 128
291160	5/150	1.1	125, 128
291214	5/150	1.1	125, 128
291219	5/150	1	125, 128
291260	5/150	1.1	125, 128
291519	5/150	1	125, 128
291525	5/150	1	125, 128
291619	5/150	1	125, 128
291625	5/150	1	125, 128
291719	10/120	1	53, 55
291774	10/120	1	53, 55
291819	10/120	1	203, 205
291844	10/120	1	203, 205
291846	10/120	1.1	203, 205
291860	10/120	1.1	203, 205
291919	5/150	1	54, 56
292005	10/120	1.2	249, 250
292019	10/120	1	249, 250
292042	10/120	1.2	249, 250
292044	10/120	1	249, 250
292219	5/150	1	54, 56
292615	10/120	1.2	204, 205
292619	10/120	1	204, 205
292629	10/120	1.2	204, 205
292643	10/120	1.4	204, 205
292644	10/120	1	204, 205
292646	10/120	1.2	204, 205
292660	10/120	1.2	204, 205
292669	10/120	1.2	204, 205
292678	10/120	1.2	204, 205
292682	10/120	1.2	204, 205
292688	10/120	1.2	204, 205
292719	10/120	1	53, 55
292774	10/120	1	53, 55
292919	5/150	1	56
292974	5/150	1	56

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.
293805	1/150	1.2	251
293819	1/150	1	251
293842	1/150	1.2	251
293844	1/150	1	251
294115	5/250	1.2	208
294119	5/250	1	208
294129	5/250	1.2	208
294143	5/250	1.4	208
294144	5/250	1	208
294146	5/250	1.2	208
294160	5/250	1.2	208
294169	5/250	1.2	208
294178	5/250	1.2	208
294182	5/250	1.2	208
294188	5/250	1.2	208
294214	10/240	1.1	132
294219	10/240	1	132
294244	10/240	1	132
294260	10/240	1.1	132
294305	5/250	1.2	252
294319	5/250	1	252
294342	5/250	1.2	252
294344	5/250	1	252
294640	1/100	1.6	268
294819	5/150	1	57
294874	5/150	1	57
294919	10/40	1	57
294974	10/40	1	57
294994	10/40	1	50
295140	1/30	1.6	268
295205	10/50	1.2	251
295219	10/50	1	251
295242	10/50	1.2	251
295244	10/50	1	251
295296	10/50	1	246
295298	10/50	1	246
295314	10/240	1.1	132
295319	10/240	1	132
295344	10/240	1	132
295360	10/240	1.1	132
295614	1/50	1.1	120
295619	1/50	1	120
295644	1/50	1	120
295660	1/50	1.1	120
295714	5/150	1.1	128
295719	5/150	1	128
295744	5/150	1	128
295760	5/150	1.1	128
295919	10/50	1	130
295944	10/50	1	130
296019	5/150	1	130, 396
296025	5/150	1	130, 396
296044	5/150	1	130, 396
296119	10/120	1	124, 127
296125	10/120	1	124, 127
296144	10/120	1	124, 127
296219	10/120	1	123, 127
296225	10/120	1	123, 127
296244	10/120	1	123, 127
296319	1/50	1	120
296325	1/50	1	120
296344	1/50	1	120
296419	10/50	1	119
296444	10/50	1	119
296519	10/240	1	132
296525	10/240	1	132
296544	10/240	1	132
296619	10/240	1	132
296625	10/240	1	132
296644	10/240	1	132
296719	5/250	1	131
296725	5/250	1	131
296744	5/250	1	131
296919	10/50	1	130
296925	10/50	1	130
296944	10/50	1	130
297019	10/40	1	41
297074	10/40	1	41
297190	10/500	1	35, 41

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.
297219	10/50	1	235
297244	10/50	1	235
297319	10/50	1	166
297344	10/50	1	166
297346	10/40	1.2	166
297360	10/50	1.2	166
297414	10/50	1.1	130
297419	10/50	1	130
297444	10/50	1	130
297460	10/50	1.1	130
297514	5/250	1.1	131
297519	5/250	1	131
297544	5/250	1	131
297560	5/250	1.1	131
297615	10/50	1.2	207
297619	10/50	1	207
297629	10/50	1.2	207
297643	10/40	1.4	207
297644	10/50	1	207
297646	10/40	1.2	207
297660	10/50	1.2	207
297669	10/50	1.2	207
297678	10/50	1.2	207
297682	10/50	1.2	207
297688	10/50	1.2	207
297719	10/50	1	199
297743	10/40	1.4	199
297744	10/50	1	199
297746	10/40	1.2	199
297760	10/50	1.2	199
297815	1/150	1.2	207, 396
297819	1/150	1	207, 396
297829	1/150	1.2	207, 396
297843	1/150	1.4	207, 396
297844	1/150	1	207, 396
297846	1/150	1.2	207, 396
297860	1/150	1.2	207, 396
297869	1/150	1.2	207, 396
297878	1/150	1.2	207, 396
297882	1/150	1.2	207, 396
297888	1/150	1.2	207, 396
297914	5/150	1.1	130, 396
297919	5/150	1	130, 396
297944	5/150	1	130, 396
297960	5/150	1.1	130, 396
298014	10/120	1.1	124, 127
298019	10/120	1	124, 127
298044	10/120	1	124, 127
298060	10/120	1.1	124, 127
298129	1/50	1.2	199
298146	1/50	1.2	199
298160	1/50	1.2	199
298194	1/50	1	50, 199
298199	1/50	1	50, 199
298219	10/50	1	81
298244	10/50	1	81
298314	10/120	1.1	123, 127
298319	10/120	1	123, 127
298344	10/120	1	123, 127
298360	10/120	1.1	123, 127
300217	10/70	1.5	282
300219	10/70	1.5	282
300244	10/70	1.5	282
300517	10/70	1.5	282
300519	10/70	1.5	282
300544	10/70	1.5	282
300617	10/70	1.5	282
300619	10/70	1.5	282
300644	10/70	1.5	282
300717	10/70	1.5	282
300719	10/70	1.5	282
300744	10/70	1.5	282
302217	10/70	1.5	282
302219	10/70	1.5	282
302244	10/70	1.5	282
302617	10/70	1.5	282
302619	10/70	1.5	282
302644	10/70	1.5	282
304817	10/70	1.5	282

** Изделие снято с производства

www.merten.ru

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.
304819	10/70	1.5	282
304844	10/70	1.5	282
306619	10/70	1.5	282
306644	10/70	1.5	282
306844	4/32	1	283
308019	10/70	1.5	283
308044	10/70	1.5	283
310119	10/400	1	38
310174	10/400	1	38
310219	5/225	1	38
310274	5/225	1	38
310319	5/120	1	38
310374	5/120	1	38
310519	5/225	1	38
310574	10/400	1	38
310696	1/6	1.1	61
310819	10/240	1	38
310874	10/400	1	38
311200	10/50	1	14
311201	10/50	1	14
311300	10/50	1	14
311500	10/100	1	14
311501	10/50	1	16
311502	10/50	1	16
311600	10/100	1	14
311601	10/50	1	14
311700	10/50	1	14
311819	5/225	1	39
311834	5/225	1	39
311839	5/225	1	39
311874	5/225	1	39
313640	1/30	1.6	267
313740	1/30	1.6	267
314040	1/30	1.6	267
315000	10/100	1	14, 353
315119	1/100	1	43
315174	1/100	1	43
315319	1/100	1	169
315344	1/100	1	169
315346	1/100	1.1	169
315360	1/100	1.1	169
315414	1/100	1.1	86
315419	1/100	1	86
315444	1/100	1	86
315460	1/100	1.1	86
315500	10/50	1	16
315519	5/225	1	43
315574	5/225	1	43
315619	1/100	1	86
315625	1/100	1	86
315644	1/100	1	86
315900	10/50	1	14, 353
315901	10/50	1	14, 353
315902	10/50	1	15
315903	10/50	1	15
316624	10/40	1	67
316634	10/40	1	67
316648	10/40	1	67
316649	10/40	1	62
316674	10/40	1	62
316684	10/40	1	62
316874	10/40	1	62
316919	1/100	8	168
316943	1/100	8	168
316944	1/100	8	168
316946	1/100	8	168
316960	1/100	8	168
317005	1/100	1.2	238
317019	1/100	1	238
317042	1/100	1.2	238
317044	1/100	1	238
317100	1/40	8	15
317200	1/40	1	16
317234	1/100	1	43
317239	1/100	1	43
317319	1/100	8	237
317344	1/100	8	237
317400	1/40	8	15
317418	1/100	8	43
317424	1/100	8	43
318114	1/60	8	85
318119	1/60	8	85
318144	1/60	8	85
318160	1/60	8	85
318240	1/21	1.6	268
318440	1/21	1.6	268
318501	1/50	8	17
318518	1/60	8	44, 171
318524	1/60	8	44, 171
318560	1/60	8	171
318601	1/50	8	16
318618	1/60	8	42, 168
318624	1/60	8	42, 168
318646	1/60	8	168
318660	1/60	8	168
318901	1/50	8	17
319011	1/250	1	34
319012	1/250	1	34
319013	1/250	1	34
319014	1/250	1	34
319016	10/50	1	34
319105	1/100	1.2	246
319119	1/100	1	246
319142	1/100	1.2	246
319144	1/100	1	246
319215	1/100	1.2	171
319219	1/100	1	171
319229	1/100	1.2	171
319243	1/100	1.4	171
319246	1/100	1.2	171
319260	1/100	1.2	171
319269	1/100	1.2	171
319278	1/100	1.2	171
319282	1/100	1.2	171
319288	1/100	1.2	171
319294	1/100	1	171
319299	1/100	1	171
319314	1/60	8	89
319319	1/60	8	89
319344	1/60	8	89
319360	1/60	8	89
319419	1/60	8	89
319425	1/60	8	89
319444	1/60	8	89
319519	1/60	8	85
319525	1/60	8	85
319544	1/60	8	85
322640	1/30	1.6	267
325200	10/50	1	14
325600	10/100	1	14
330119	5/225	1	38
330174	5/225	1	38
330500	10/50	1	15
330519	5/225	1	38
330574	5/225	1	38
330600	10/50	1	15
330700	10/50	1	15
330819	5/225	1	39
330874	5/225	1	39
331505	5/120	1.2	238
331519	5/120	1	238
331542	5/120	1.2	238
331544	5/120	1	238
331805	5/120	1.2	233
331819	10/120	1	233
331842	5/120	1.2	233
331844	10/120	1	233
331892	5/120	1.2	233
331894	10/120	1	233
331895	5/120	1.2	233
331899	10/120	1	233
332105	5/120	1.2	232
332119	10/260	1	232
332142	5/120	1.2	232
332144	10/120	1	232
332200	10/50	1	15
332205	5/120	1.2	232
332219	10/120	1	232
332242	5/120	1.2	232
332244	10/120	1	232
332305	5/120	1.2	232
332319	5/120	1	232
332342	5/120	1.2	232
332344	5/120	1	232
332505	5/120	1.2	232
332519	10/120	1	232
332542	5/120	1.2	232
332544	10/120	1	232
332600	10/50	1	15
332805	5/120	1.2	232
332819	10/120	1	232
332842	5/120	1.2	232
332844	10/120	1	232
333105	5/120	1.2	232
333119	10/120	1	232
333142	5/120	1.2	232
333144	10/120	1	232
333505	5/120	1.2	233
333519	10/120	1	233
333542	5/120	1.2	233
333544	10/120	1	233
333805	5/120	1.2	233
333819	10/120	1	233
333842	5/120	1.2	233
333844	10/120	1	233
334605	1/60	8	237
334619	1/60	8	237
334642	1/60	8	237
334644	1/60	8	237
334905	1/60	8	239
334919	1/60	8	239
334942	1/60	8	239
334944	1/60	8	239
336619	10/50	1	237
336644	10/50	1	237
340239	10/40	2	272
340339	10/40	2	272
340539	10/40	2	272
340639	10/60	2	272
340739	10/40	2	272
341539	10/40	2	273
342239	10/40	2	272
342639	10/40	2	272
343114	5/120	2.1	258
343115	5/120	2.1	258
343119	5/120	2.1	258
343144	5/120	2.1	258
343160	5/120	2.1	258
343414	5/120	2.1	259
343419	5/120	2.1	259
343444	5/120	2.1	259
343460	5/120	2.1	259
343514	5/120	2.1	258
343515	5/120	2.1	258
343519	5/120	2.1	258
343544	5/120	2.1	258
343560	5/120	2.1	258
343814	5/120	2.1	258
343819	5/120	2.1	258
343844	5/120	2.1	258
343860	5/120	2.1	258
343914	5/120	2.1	258
343915	5/120	2.1	258
343919	5/120	2.1	258
343944	5/120	2.1	258
343960	5/120	2.1	258
344039	10/40	2	273
344839	10/40	2	273
344939	10/40	2	273
345539	10/40	2	273
346629	5/30	2	273
347639	1/24	8	273
347939	1/24	8	273
348039	1/30	2	275
348214	1/50	8	260
348219	1/50	8	260
348244	1/50	8	260

** Изделие снято с производства

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.
348260	1/50	8	260
348314	5/120	2.1	261
348319	5/120	2.1	261
348344	5/120	2.1	261
348360	5/120	2.1	261
370675	1/30	2	276
370677	1/30	2	280
370775	1/30	2	276
372275	1/30	2	276
372375	1/30	2	276
372675	1/30	2	276
372677	1/30	2	280
375975	1/30	2	276
375977	1/30	2	280
375997	1/30	2	276
375998	1/30	2	276
378075	1/30	2	279
380539	5/35	1	284
380554	5/35	1	284
380617	5/35	1.5	284
380619	5/35	1.5	284
380644	5/35	1.5	284
382617	5/20	1.5	285
382619	5/20	1.5	285
382644	5/20	1.5	285
386539	5/35	1	285
386554	5/35	1	285
386639	5/35	1	285
386654	5/35	1	285
390199	1/600	1.6	269
391619	5/120	1	120
391625	5/120	1	120
391644	5/120	1	120
391719	5/120	1	120
391744	5/120	1	120
391814	5/120	1.1	120
391819	5/120	1	120
391844	5/120	1	120
391860	5/120	1.1	120
391915	1/100	1.2	199
391919	1/100	1	199
391929	1/100	1.2	199
391943	1/100	1.4	199
391946	1/100	1.2	199
391960	1/100	1.2	199
391969	1/100	1.2	199
391978	1/100	1.2	199
391982	1/100	1.2	199
391988	1/100	1.2	199
391994	1/100	1	199
391999	1/100	1	199
392019	5/120	1	50
392074	5/120	1	50
392203	5/120	1.1	50, 199
392274	5/120	1	50, 199
392298	5/120	1	50, 199
392340	1/100	1.6	269
392605	1/100	1.2	247
392619	1/100	1	247
392642	1/100	1.2	247
392644	1/100	1	247
392705	1/50	1.2	246
392719	1/50	1	246
392742	1/50	1.2	246
392744	1/50	1	246
392803	1/100	1	246
392819	1/100	1	246
392844	1/100	1	246
393803	5/120	1	120
393819	5/120	1	120
393825	5/120	1	120
393844	5/120	1	120
393903	5/120	1	120
393914	5/120	1.1	120
393919	5/120	1	120
393944	5/120	1	120
393960	5/120	1.1	120
395019	1/100	1	212
395100	20/4080	1	33, 267
395120	20/240	1	33, 268
395121	20/240	1	33, 268
395122	20/240	1	33, 268
395123	20/240	1	33, 268
395124	20/240	1	33, 268
395131	20/240	1	33, 268
395132	20/240	1	33, 268
395133	20/240	1	33, 268
395134	20/240	1	33, 268
395135	20/240	1	33, 268
395339	1/1000	2	275
395412	10/500	1	283
395444	10/2040	1	283
395500	100/4000	1	142, 211
395530	100/4000	1	59, 253
395539	1/1000	2	275
395568	100/4000	1	59, 253
395569	100/4000	1	142, 211
395600	100/4000	1	142, 211
395630	100/4000	1	59, 253
395639	1/1000	2	275
395668	100/4000	1	59, 253
395669	100/4000	1	142, 211
395700	100/4000	1	142, 211
395730	100/4000	1	59, 253
395739	1/1000	2	275
395768	100/4000	1	59, 253
395769	100/4000	1	142, 211
395800	100/4000	1	142, 211
395830	100/4000	1	59, 253
395839	1/1000	2	275
395868	100/4000	1	59, 253
395869	100/4000	1	142, 211
395900	100/4000	1	142, 211
395930	100/4000	1	59, 253
395939	1/1000	2	275
396376	5/1020	1	34, 272
396476	5/1000	8	34
396502	10/1000	1	33, 267
396512	1/150	1	34, 426
396576	10/1000	1	33, 267
396611	2/80	2	275, 279
396612	2/80	2	275, 279
396613	2/80	2	275, 279
396676	5/1020	2	275, 279
396772	5/300	2	273
396774	5/300	2	273
396776	10/1000	2	273
396876	5/300	2	273
397100	1/100	1	66
397118	10/220	1	65
397119	10/220	1	60
397124	10/220	1	65
397174	10/220	1	60
397184	5/150	1	60
397188	5/150	1	60
397198	10/180	1	65
397199	10/180	1	65
397218	10/120	1	65
397219	10/120	1	60
397224	10/120	1	65
397274	10/120	1	60
397296	10/100	1	65
397297	10/100	1	65
397298	10/100	1	65
397299	10/100	1	65
397318	10/80	1	65
397319	10/80	1	60
397324	10/80	1	65
397374	10/130	1	60
397396	10/60	1	66
397397	10/60	1	66
397398	10/60	1	66
397399	10/60	1	66
397418	10/60	1	65
397419	10/60	1	60
397424	10/60	1	65
397474	10/60	1	60
397518	1/38	1	65
397519	1/38	1	60
397524	1/38	1	65
397574	1/38	1	60
397619	5/200	1	119
397625	5/200	1	119
397644	5/200	1	119
397715	5/200	1.2	199
397719	10/240	1	50, 199
397729	5/200	1.2	199
397746	5/200	1.2	199
397760	5/200	1.2	199
397769	5/200	1.2	199
397774	10/240	1	50, 199
397778	5/200	1.2	199
397782	5/200	1.2	199
397788	5/200	1.2	199
397819	5/200	1	119
397844	5/200	1	119
399105	2/180	1.2	254
399119	10/360	1	254
399142	2/270	1.2	254
399144	10/360	1	254
399205	2/100	1.2	254
399219	10/240	1	254
399242	2/100	1.2	254
399244	10/240	1	254
399305	2/68	1.2	254
399319	10/80	1	254
399342	2/68	1.2	254
399344	10/80	1	254
399405	2/44	1.2	254
399419	2/44	1	254
399442	2/44	1.2	254
399444	2/44	1	254
399505	1/38	1.2	254
399519	1/38	1	254
399542	1/38	1.2	254
399544	1/38	1	254
399898	10/1000	1	142, 212
399911	10/300	1.2	255
399916	10/300	1.2	255
399919	10/300	1.2	255
399922	10/300	1.2	255
399939	10/600	1.2	255
399941	10/600	1.2	255
399944	10/300	1.2	255
399972	10/300	1.2	255
399979	10/300	1.2	255
400114	10/60	2.1	263
400115	10/60	2.1	263
400119	10/60	2.1	263
400144	10/60	2.1	263
400160	10/60	2.1	263
400214	8/32	2.1	263
400215	8/32	2.1	263
400219	8/32	2.1	263
400244	8/32	2.1	263
400260	8/32	2.1	263
400314	2/14	2.1	263
400315	2/14	2.1	263
400319	2/14	2.1	263
400344	2/14	2.1	263
400360	2/14	2.1	263
400414	2/14	2.1	263
400419	2/14	2.1	263
400444	2/14	2.1	263
400460	2/14	2.1	263
401114	10/60	2.1	263
401115	10/60	2.1	263
401119	10/60	2.1	263
401144	10/60	2.1	263
401160	10/60	2.1	263
401214	8/32	2.1	263
401215	8/32	2.1	263
401219	8/32	2.1	263
401244	8/32	2.1	263
401260	8/32	2.1	263
401314	2/14	2.1	264
401315	2/14	2.1	264

** Изделие снято с производства

www.merten.ru

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.
401319	2/14	2.1	264
401344	2/14	2.1	264
401360	2/14	2.1	264
401414	2/14	2.1	264
401419	2/14	2.1	264
401444	2/14	2.1	264
401460	2/14	2.1	264
411515	5/120	1.2	170
411519	5/120	1	170
411529	5/120	1.2	170
411543	5/120	1.4	170
411546	5/120	1.2	170
411560	5/120	1.2	170
411569	5/120	1.2	170
411578	5/120	1.2	170
411582	5/120	1.2	170
411588	5/120	1.2	170
411594	5/120	1	170
411599	5/120	1	170
411815	5/120	1.2	163
411819	10/120	1	163
411829	5/120	1.2	163
411843	5/120	1.4	163
411846	5/120	1.2	163
411860	5/120	1.2	163
411869	5/120	1.2	163
411878	5/120	1.2	163
411882	5/120	1.2	163
411888	5/120	1.2	163
411894	10/120	1	163
411899	10/120	1	163
412019	1/60	2.1	166
412046	1/60	2.1	166
412060	1/60	2.1	166
412094	1/60	2.1	166
412115	5/120	1.2	162
412119	10/120	1	162
412129	5/120	1.2	162
412143	5/120	1.4	162
412146	5/120	1.2	162
412160	5/120	1.2	162
412169	5/120	1.2	162
412178	5/120	1.2	162
412182	5/120	1.2	162
412188	5/120	1.2	162
412194	10/120	1	162
412199	10/120	1	162
412215	5/120	1.2	162
412219	10/120	1	162
412229	5/120	1.2	162
412246	5/120	1.2	162
412260	5/120	1.2	162
412269	5/120	1.2	162
412278	5/120	1.2	162
412282	5/120	1.2	162
412288	5/120	1.2	162
412294	10/120	1	162
412299	10/120	1	162
412306	5/120	1.2	163
412315	5/120	1.2	163
412319	5/120	1	163
412329	5/120	1.2	163
412343	5/120	1.4	163
412346	5/120	1.2	163
412360	5/120	1.2	163
412369	5/120	1.2	163
412378	5/120	1.2	163
412382	5/120	1.2	163
412388	5/120	1.2	163
412394	5/120	1	163
412399	5/120	1	163
412515	5/120	1.2	162
412519	10/120	1	162
412529	5/120	1.2	162
412543	5/120	1.4	162
412546	5/120	1.2	162
412560	5/120	1.2	162
412569	5/120	1.2	162
412578	5/120	1.2	162
412582	5/120	1.2	162
412588	5/120	1.2	162
412594	10/120	1	162
412599	10/120	1	162
412719	1/60	2.1	166
412746	1/60	2.1	166
412760	1/60	2.1	166
412794	1/60	2.1	166
416619	10/50	1	168
416644	10/50	1	168
432019	1/60	2.1	82
432025	1/60	2.1	82
432044	1/60	2.1	82
432119	10/400	1	76
432125	10/400	1	76
432144	10/400	1	76
432219	5/225	1	76
432225	5/225	1	76
432244	5/225	1	76
432319	10/240	1	77
432325	10/240	1	77
432344	10/240	1	77
432419	5/225	1	89
432425	5/225	1	89
432444	5/225	1	89
432519	10/240	1	76
432525	10/240	1	76
432544	10/240	1	76
432619	5/225	1	134
432625	5/225	1	134
432644	5/225	1	134
432719	1/60	2.1	82
432725	1/60	2.1	82
432744	1/60	2.1	82
432819	10/240	1	77
432825	10/240	1	77
432844	10/240	1	77
433014	1/60	2.1	82
433019	1/60	2.1	82
433044	1/60	2.1	82
433060	1/60	2.1	82
433114	5/225	1.1	76
433119	10/400	1	76
433144	10/400	1	76
433160	5/225	1.1	76
433214	5/225	1.1	76
433219	5/225	1	76
433244	5/225	1	76
433260	5/225	1.1	76
433314	5/225	1.1	77
433319	10/240	1	77
433344	10/240	1	77
433360	5/225	1.1	77
433514	5/225	1.1	76
433519	10/240	1	76
433544	10/240	1	76
433560	5/225	1.1	76
433619	1/6	1	150
433714	1/60	2.1	82
433719	1/60	2.1	82
433744	1/60	2.1	82
433760	1/60	2.1	82
433814	5/225	1.1	77
433819	10/240	1	77
433844	10/240	1	77
433860	5/225	1.1	77
434119	10/400	1	76
434144	10/400	1	76
434219	5/120	1	76
434244	5/120	1	76
434319	10/240	1	77
434344	10/240	1	77
434419	5/120	1	89
434444	5/120	1	89
434519	10/240	1	76
434544	10/240	1	76
434819	10/240	1	77
434844	10/240	1	77
435514	5/225	1.1	89
435519	5/225	1	89
435544	5/225	1	89
435560	5/225	1.1	89
435619	5/225	8	134
435644	5/225	8	134
435660	5/225	8	134
436619	10/50	1	85
436644	10/50	1	85
436719	10/50	1	85
436725	10/50	1	85
436744	10/50	1	85
437119	1/100	1	86
437144	1/100	1	86
437319	1/100	8	86
437344	1/100	8	86
442519	10/120	1	209
442544	10/120	1	209
442619	10/120	1	209
442644	10/120	1	209
442719	10/120	1	209
442744	10/120	1	209
442819	10/120	1	209
442844	10/120	1	209
442919	10/120	1	210
442944	10/120	1	210
443019	10/120	1	210
443044	10/120	1	210
443119	10/120	1	210
443144	10/120	1	210
443219	10/120	1	210
443244	10/120	1	210
443319	10/120	1	210
443344	10/120	1	210
443419	10/120	1	210
443444	10/120	1	210
443519	10/120	1	210
443544	10/120	1	210
443619	10/120	1	210
443644	10/120	1	210
443719	10/120	1	210
443744	10/120	1	210
443819	10/120	1	210
443844	10/120	1	210
443919	10/120	1	211
443944	10/120	1	211
444019	10/120	1	211
444044	10/120	1	211
444119	10/120	1	211
444144	10/120	1	211
444219	10/120	1	211
444244	10/120	1	211
444319	10/120	1	211
444344	10/120	1	211
444419	10/120	1	211
444444	10/120	1	211
444519	10/120	1	211
444544	10/120	1	211
444619	10/120	1	211
444644	10/120	1	211
447319	5/225	1	138
447325	5/225	1	138
447419	5/225	1	138
447425	5/225	1	138
447519	5/225	1	139
447525	5/225	1	139
447619	5/225	1	139
447625	5/225	1	139
447719	5/225	1	139
447725	5/225	1	139
447819	5/225	1	139
447825	5/225	1	139
447919	5/225	1	139
447925	5/225	1	139
450019	5/150	1	139
450025	5/150	1	139
450119	5/150	1	139
450125	5/150	1	139
450219	5/150	1	140
450225	5/150	1	140

** Изделие снято с производства

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.
450319	5/150	1	140
450325	5/150	1	140
450419	5/150	1	140
450425	5/150	1	140
450519	5/150	1	140
450525	5/150	1	140
450619	5/150	1	140
450625	5/150	1	140
450719	5/150	1	140
450725	5/150	1	140
450819	5/150	1	140
450825	5/150	1	140
450919	5/150	1	140
450925	5/150	1	140
451019	5/150	1	141
451025	5/150	1	141
451119	5/150	1	141
451125	5/150	1	141
451219	5/150	1	141
451225	5/150	1	141
451319	5/150	1	141
451325	5/150	1	141
451419	5/150	1	141
451425	5/150	1	141
451519	5/150	1	141
451525	5/150	1	141
451619	5/150	1	141
451625	5/150	1	141
451719	5/150	1	141
451725	5/150	1	141
451819	5/150	1	142
451825	5/150	1	142
451919	5/150	1	142
451925	5/150	1	142
452019	5/150	1	142
452025	5/150	1	142
452119	5/150	1	142
452125	5/150	1	142
460019	10/180	1	54, 204
460046	10/180	1.2	204
460060	10/180	1.2	204
460074	10/180	1	54, 204
460119	5/150	1	54
460174	5/150	1	54
460219	5/150	1	54
460274	5/150	1	54
460319	5/150	1	54
460374	5/150	1	54
460419	5/150	1	54
460474	5/150	1	54
460519	10/40	1	55, 58
460574	10/40	1	55, 58
460619	10/180	1	125
460644	10/180	1	125
460719	5/150	1	55
460774	5/150	1	55
460819	5/150	1	58
460840	1/30	1.6	269
460874	5/150	1	58
460919	5/150	1	58
460974	5/150	1	58
461119	5/150	1	59
461174	5/150	1	59
461215	5/120	1.2	209
461219	5/120	1	59, 209
461229	5/120	1.2	209
461246	5/120	1.2	209
461260	5/120	1.2	209
461269	5/120	1.2	209
461274	5/120	1	59, 209
461278	5/120	1.2	209
461282	5/120	1.2	209
461288	5/120	1.2	209
461318	1/50	1	51
461324	1/50	1	51
461381	10/300	1	52
461385	10/300	1	52
461386	10/300	1	52
461387	5/150	1	52
461388	10/300	1	51
461389	10/300	1	52
461390	10/300	1	52
461391	10/300	1	51
461392	10/300	1	51
461393	10/300	1	51
461394	10/300	1	52
461395	10/300	1	51
461396	10/300	1	52
461397	10/300	1	52
461398	10/300	1	52
461399	10/300	1	52
461418	5/225	1	57
461424	5/225	1	57
461515	5/200	1.2	206
461518	5/200	1	56, 206
461524	5/200	1	56, 206
461529	5/200	1.2	206
461546	5/200	1.2	206
461560	5/200	1.2	206
461569	5/200	1.2	206
461578	5/200	1.2	206
461582	5/200	1.2	206
461588	5/200	1.2	206
461590	4/240	1	57, 129
461591	4/240	1	57, 129
461592	4/240	1	57, 129
461593	4/240	1	57, 129
461594	4/240	1	57, 129
461619	5/225	1	207
461644	5/225	1	207
461646	5/225	1.2	207
461660	5/225	1.2	207
461714	5/200	1.1	129
461719	5/200	1	129
461744	5/200	1	129
461760	5/200	1.1	129
461819	10/180	1	125
461825	10/180	1	125
461844	10/180	1	125
461919	5/200	1	129
461925	5/200	1	129
461944	5/200	1	129
462119	10/220	1	143
462144	10/220	1	143
462219	10/120	1	143
462244	10/120	1	143
462319	10/80	1	143
462344	10/80	1	143
462419	2/44	1	144
462444	2/44	1	144
462519	1/38	1	144
462544	1/38	1	144
463119	1/100	1	253
463144	1/100	1	253
463219	1/100	1	253
463244	1/100	1	253
463305	1/50	1.2	247
463319	1/50	1	247
463342	1/50	1.2	247
463344	1/50	1	247
463386	10/300	1	249
463387	5/150	1	249
463388	10/300	1	247
463389	10/300	1	248
463390	10/300	1	248
463391	10/300	1	247
463392	10/300	1	248
463393	10/300	1	248
463395	10/300	1	248
463397	10/300	1	248
463398	10/300	1	248
463399	10/300	1	248
463419	1/100	1	251
463444	1/100	1	251
463919	5/225	1	129
463944	5/225	1	129
464019	5/225	1	129
464025	5/225	1	129
464044	5/225	1	129
464115	10/240	1.2	209
464119	10/240	1	209
464129	10/240	1.2	209
464144	10/240	1	209
464146	10/240	1.2	209
464160	10/240	1.2	209
464169	10/240	1.2	209
464178	10/240	1.2	209
464182	10/240	1.2	209
464188	10/240	1.2	209
464215	10/240	1.2	209
464219	10/240	1	209
464229	10/240	1.2	209
464244	10/240	1	209
464246	10/240	1.2	209
464260	10/240	1.2	209
464269	10/240	1.2	209
464278	10/240	1.2	209
464282	10/240	1.2	209
464288	10/240	1.2	209
464315	1/50	1.2	200
464319	1/50	1	200, 261
464329	1/50	1.2	200
464344	1/50	1	200, 261
464346	1/50	1.2	200
464360	1/50	1.2	200, 261
464369	1/50	1.2	200
464378	1/50	1.2	200
464379	10/300	1	122, 201
464380	10/300	1	121, 200
464381	10/300	1	123, 202
464382	1/50	1.2	200
464383	10/300	1	123, 202
464384	10/300	1	123, 202
464386	10/300	1	122, 202
464387	5/150	1	122, 202
464388	1/50	1.2	200
464389	10/300	1	122, 201
464390	10/300	1	122, 201
464391	10/300	1	121, 200
464392	10/300	1	121, 201
464393	10/300	1	121, 201
464394	10/300	1	123, 202
464395	10/300	1	122, 201
464396	10/300	1	123, 202
464397	10/300	1	122, 201
464398	10/300	1	122, 201
464399	10/300	1	122, 201
464405	10/240	1.2	252
464419	10/240	1	252
464442	10/240	1.2	252
464444	10/240	1	252
464505	10/240	1.2	253
464519	10/240	1	253
464542	10/240	1.2	253
464544	10/240	1	253
464614	1/50	1.1	121
464619	1/50	1	121
464644	1/50	1	121
464660	1/50	1.1	121
464719	10/240	1	58
464774	10/240	1	58
464819	10/240	1	58
464874	10/240	1	58
464919	1/50	1	121
464925	1/50	1	121
464944	1/50	1	121
465009	5/500	1	32, 54
465010	5/500	1	32, 55
465015	5/500	1	32, 54
465025	5/500	1	32, 55
465516	5/250	1	32, 57
465518	5/250	1	32, 57
465580	2/100	1	32, 123
465581	2/100	1	33, 123
465582	2/100	1	32, 123
465583	2/100	1	33, 123
465590	10/600	1	33, 262

** Изделие снято с производства

www.merten.ru

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.
465591	1/60	1	33, 262
465595	5/200	1	32, 57
465701	10/40	1	31, 53
465702	10/40	1	31, 53
465703	1/50	1	31, 53
465706	1/50	1	32, 53
465720	10/50	1	31, 53
465721	1/50	1	31, 53
465740	1/30	1.6	269
466097	10/40	1	31, 58
466098	10/40	1	30, 57
466099	10/40	1	30, 58
467014	10/50	1	31, 130
467019	10/50	1	31, 130
467114	2/176	1.1	153
467119	2/176	1.1	153
467144	2/176	1.1	153
467214	2/96	1.1	153
467219	2/96	1.1	153
467244	2/96	1.1	153
467314	2/64	1.1	153
467319	2/64	1.1	153
467344	2/64	1.1	153
467619	5/150	1	125
467625	5/150	1	125
467644	5/150	1	125
467719	5/150	1	125
467725	5/150	1	125
467744	5/150	1	125
467819	5/150	1	126
467825	5/150	1	126
467844	5/150	1	126
467919	5/150	1	126
467925	5/150	1	126
467944	5/150	1	126
468019	5/150	1	132
468025	5/150	1	132
468044	5/150	1	132
468114	5/150	1.1	125
468119	5/150	1	125
468144	5/150	1	125
468160	5/150	1.1	125
468214	5/150	1.1	125
468219	5/150	1	125
468244	5/150	1	125
468260	5/150	1.1	125
468314	5/150	1.1	126
468319	5/150	1	126
468344	5/150	1	126
468360	5/150	1.1	126
468419	5/120	1	133
468425	5/120	1	133
468444	5/120	1	133
468514	10/50	1.1	126, 132
468519	10/50	1	126, 132
468544	10/50	1	126, 132
468560	10/50	1.1	126, 132
468619	10/50	1	126, 132
468644	10/50	1	126, 132
468714	5/150	1.1	126
468719	5/150	1	126
468744	5/150	1	126
468760	5/150	1.1	126
468819	1/100	1	130
468825	1/100	1	130
468844	1/100	1	130
468914	5/150	1.1	132
468919	5/150	1	132
468944	5/150	1	132
468960	5/150	1.1	132
469019	5/150	1	133
469025	5/150	1	133
469044	5/150	1	133
469119	10/50	1	126, 132
469125	10/50	1	126, 132
469144	10/50	1	126, 132
469214	5/120	1.1	133
469219	5/120	1	133
469244	5/120	1	133

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.
469260	5/120	1.1	133
469314	1/100	1.1	130
469319	1/100	1	130
469344	1/100	1	130
469360	1/100	1.1	130
469414	5/150	1.1	133
469419	5/150	1	133
469444	5/150	1	133
469460	5/150	1.1	133
470119	2/176	1	144
470125	2/176	1	144
470144	2/176	1	144
470219	2/96	1	144
470225	2/96	1	144
470244	2/96	1	144
470319	2/64	1	145
470325	2/64	1	145
470344	2/64	1	145
470419	2/44	1	145
470425	2/44	1	145
470444	2/44	1	145
470519	1/38	1	146
470525	1/38	1	146
470544	1/38	1	146
471219	2/96	1	146
471225	2/96	1	146
471244	2/96	1	146
471319	2/64	1	147
471325	2/64	1	147
471344	2/64	1	147
471419	2/44	1	147
471425	2/44	1	147
471444	2/44	1	147
471519	1/38	1	147
471525	1/38	1	147
471544	1/38	1	147
472214	2/96	1.1	156
472219	2/96	1	156
472244	2/96	1	156
472260	2/96	1.1	156
472314	2/64	1.1	157
472319	2/64	1	157
472344	2/64	1	157
472360	2/64	1.1	157
473219	2/96	1	146
473244	2/96	1	146
473319	2/64	1	147
473344	2/64	1	147
473419	2/44	1	147
473444	2/44	1	147
473519	1/38	1	147
473544	1/38	1	147
474119	2/176	1	144
474144	2/176	1	144
474219	2/96	1	144
474244	2/96	1	144
474319	2/64	1	145
474344	2/64	1	145
474419	2/44	1	145
474444	2/44	1	145
474519	1/38	1	146
474544	1/38	1	146
476114	2/176	1.1	156
476119	2/176	1	156
476144	2/176	1	156
476160	2/176	1.1	156
476214	2/96	1.1	156
476219	2/96	1	156
476244	2/96	1	156
476260	2/96	1.1	156
476314	2/64	1.1	156
476319	2/64	1	156
476344	2/64	1	156
476360	2/64	1.1	156
477114	2/176	1.1	153
477119	2/176	1.1	153
477144	2/176	1.1	153
477214	2/96	1.1	153
477219	2/96	1.1	153

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.
477244	2/96	1.1	153
477314	2/64	1.1	153
477319	2/64	1.1	153
477344	2/64	1.1	153
478119	10/300	1	143
478125	10/300	1	143
478144	10/300	1	143
478219	10/200	1	143
478225	10/200	1	143
478244	10/200	1	143
478319	10/60	1	143
478325	10/60	1	143
478344	10/60	1	143
478419	2/44	1	144
478425	2/44	1	144
478444	2/44	1	144
478519	1/38	1	144
478525	1/38	1	144
478544	1/38	1	144
480140	1/100	1.6	269
480240	1/75	1.6	269
480340	1/58	1.6	269
481106	2/196	1.2	214
481115	2/196	1.2	214
481119	10/300	1	214
481129	2/196	1.2	214
481146	2/196	1.2	214
481160	2/196	1.2	214
481169	2/196	1.2	214
481178	2/196	1.2	214
481182	2/196	1.2	214
481188	2/196	1.2	214
481194	10/220	1	214
481199	10/220	1	214
481215	2/100	1.2	214
481219	10/200	1	214
481229	2/100	1.2	214
481246	2/100	1.2	214
481260	2/100	1.2	214
481269	2/100	1.2	214
481278	2/100	1.2	214
481282	2/100	1.2	214
481288	2/100	1.2	214
481294	10/120	1	214
481299	10/120	1	214
481315	2/68	1.2	214
481319	10/60	1	214
481329	2/68	1.2	214
481346	2/68	1.2	214
481360	2/68	1.2	214
481369	2/68	1.2	214
481378	2/68	1.2	214
481382	2/68	1.2	214
481388	2/68	1.2	214
481394	10/80	1	214
481399	10/80	1	214
481415	2/44	1.2	215
481419	2/44	1	215
481429	2/44	1.2	215
481446	2/44	1.2	215
481460	2/44	1.2	215
481469	2/44	1.2	215
481478	2/44	1.2	215
481482	2/44	1.2	215
481488	2/44	1.2	215
481494	10/60	1	215
481499	10/60	1	215
481515	1/38	1.2	215
481519	1/38	1	215
481529	1/38	1.2	215
481546	1/38	1.2	215
481560	1/38	1.2	215
481569	1/38	1.2	215
481578	1/38	1.2	215
481582	1/38	1.2	215
481588	1/38	1.2	215
481594	1/38	1	215
481599	1/38	1	215
481919	2/100	1	215

** Изделие снято с производства

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.
481944	2/100	1	215
481946	2/100	1.2	215
481960	2/100	1.2	215
482160	2/176	1.7	227
482260	2/102	1.7	227
482360	2/60	1.7	227
482460	2/42	1.7	227
483115	2/160	1.4	228
483119	2/160	1.4	228
483121	2/160	1.4	228
483143	2/160	1.4	228
483144	2/160	1.4	228
483215	2/90	1.4	228
483219	2/90	1.4	228
483221	2/90	1.4	228
483243	2/90	1.4	228
483244	2/90	1.4	228
483315	2/72	1.4	228
483319	2/72	1.4	228
483321	2/72	1.4	228
483343	2/72	1.4	228
483344	2/72	1.4	228
483415	2/44	1.4	228
483419	2/44	1.4	228
483421	2/44	1.4	228
483443	2/44	1.4	228
483444	2/44	1.4	228
483515	1/38	1.4	228
483519	1/38	1.4	228
483521	1/38	1.4	228
483543	1/38	1.4	228
483544	1/38	1.4	228
484100	1/100	1	148
484119	10/300	1	143
484144	10/300	1	143
484219	10/200	1	143
484244	10/200	1	143
484319	10/60	1	143
484344	10/60	1	143
484419	2/44	1	144
484444	2/44	1	144
484519	1/38	1	144
484544	1/38	1	144
485114	2/176	1.1	151
485119	10/300	1	151
485144	10/300	1	151
485160	2/176	1.1	151
485170	2/176	1.1	151
485178	2/176	1.1	151
485214	2/96	1.1	151
485219	10/160	1	151
485244	10/160	1	151
485260	2/96	1.1	151
485270	2/96	1.1	151
485278	2/96	1.1	151
485314	2/64	1.1	151
485319	10/60	1	151
485344	10/60	1	151
485360	2/64	1.1	151
485370	2/64	1.1	151
485378	2/64	1.1	151
485414	2/44	1.1	151
485419	2/44	1	151
485444	2/44	1	151
485460	2/44	1.1	151
485514	1/38	1.1	151
485519	1/38	1	151
485544	1/38	1	151
485560	1/38	1.1	151
486100	1/100	1	157
486114	2/176	1.1	155
486119	10/300	1	155
486144	10/300	1	155
486160	2/176	1.1	155
486214	2/96	1.1	155
486219	10/160	1	155
486244	10/160	1	155
486260	2/96	1.1	155
486314	2/64	1.1	155
486319	10/60	1	155
486344	10/60	1	155
486360	2/64	1.1	155
486414	2/44	1.1	155
486419	2/44	1	155
486444	2/44	1	155
486460	2/44	1.1	155
486514	1/38	1.1	155
486519	1/38	1	155
486544	1/38	1	155
486560	1/38	1.1	155
487114	2/176	1.1	153
487119	2/176	1.1	153
487144	2/176	1.1	153
487214	2/96	1.1	153
487219	2/96	1.1	153
487244	2/96	1.1	153
487314	2/64	1.1	153
487319	2/64	1.1	153
487344	2/64	1.1	153
488114	2/176	1.1	158
488119	10/180	1	158
488160	2/176	1.1	158
488214	2/96	1.1	158
488219	10/90	1	158
488260	2/96	1.1	158
488314	2/64	1.1	158
488319	10/60	1	158
488360	2/64	1.1	158
489106	1/88	1.1	154
489115	1/88	1.1	154
489160	1/88	1.1	154
489178	1/88	1.1	154
489206	1/48	1.1	154
489215	1/48	1.1	154
489260	1/48	1.1	154
489278	1/48	1.1	154
489306	1/32	1.1	154
489315	1/32	1.1	154
489360	1/32	1.1	154
489378	1/32	1.1	154
489406	1/22	1.1	154
489415	1/22	1.1	154
489460	1/22	1.1	154
489478	1/22	1.1	154
489506	1/20	1.1	154
489515	1/20	1.1	154
489560	1/20	1.1	154
489578	1/20	1.1	154
489960	1/3	1.1	461
500114	1/30	8	80, 85
500119	1/30	8	80, 85
500144	1/30	8	80, 85
500160	1/30	8	80, 85
501119	1/30	8	80, 85
501125	1/30	8	80, 85
501144	1/30	8	80, 85
511019	1/40	1.5	61, 287
511074	1/40	1.5	61, 287
511119	1/40	1.5	61, 287
511174	1/40	1.5	61, 287
511219	1/20	1.5	61, 287
511274	1/20	1.5	61, 287
511319	1/15	1.5	61, 287
511374	1/15	1.5	61, 287
512106	1/40	1.5	215, 255
512115	1/40	1.5	215, 286
512119	1/40	1.5	66, 148
512129	1/40	1.5	215, 286
512144	1/40	1.5	66, 148
512169	1/40	1.5	215, 286
512178	1/40	1.5	215, 286
512182	1/40	1.5	215, 286
512188	1/40	1.5	215, 286
512215	1/20	1.5	216, 286
512219	1/20	1.5	66, 148
512229	1/20	1.5	216, 286
512244	1/20	1.5	66, 148
512269	1/20	1.5	216, 286
512278	1/20	1.5	216, 286
512282	1/20	1.5	216, 286
512288	1/20	1.5	216, 286
512315	1/15	1.5	216, 287
512319	1/15	1.5	66, 148
512329	1/15	1.5	216, 287
512344	1/15	1.5	66, 148
512369	1/15	1.5	216, 287
512378	1/15	1.5	216, 287
512382	1/15	1.5	216, 287
512388	1/15	1.5	216, 287
512400	1/160	1	158
512403	1/56	1	158
512499	10/180	1	158
512503	1/45	1	158
512599	10/90	1	158
512603	1/30	1	158
512699	10/60	1	158
515990	1/150	2.1	167
516094	5/300	1	200
516099	5/300	1	200
516314	4/96	2.1	262
516319	4/96	2.1	262
516344	4/96	2.1	262
516360	4/96	2.1	262
516514	5/120	2.1	262
516515	5/120	2.1	262
516519	5/120	2.1	262
516544	5/120	2.1	262
516560	5/120	2.1	262
516614	5/120	2.1	262
516619	5/120	2.1	262
516644	5/120	2.1	262
516660	5/120	2.1	262
516819	5/500	1	247
516844	5/500	1	247
516914	5/120	2.1	262
516919	5/120	2.1	262
516944	5/120	2.1	262
516960	5/120	2.1	262
517005	10/300	1.2	59, 253
517042	10/300	1.2	59, 253
517094	10/300	1	59, 253
517099	10/300	1	59, 253
517119	5/300	1	50
517174	5/300	1	50
517215	10/80	2.1	59
517219	10/80	2.1	59
517274	10/80	2.1	59
517405	5/75	1.1	247
517415	5/75	1.2	200
517429	5/75	1.2	200
517446	5/75	1.2	200
517453	5/60	1.4	200
517460	5/75	1.2	200
517469	5/75	1.2	200
517474	5/75	1	51, 200
517478	5/75	1.2	200
517482	5/75	1.2	200
517488	5/75	1.2	200
517497	5/75	1.1	247
517498	5/75	1	51, 200
517617	10/300	1.5	285
517619	10/300	1.5	285
517644	10/300	1.5	285
517717	10/210	1.5	286
517719	10/210	1.5	286
517744	10/210	1.5	286
517817	10/240	1.5	286
517819	10/240	1.5	286
517844	10/240	1.5	286
517917	10/200	1.5	286
517919	10/200	1.5	286
517944	10/200	1.5	286
518015	10/300	1.2	59, 212
518019	10/300	1	59, 212
518029	10/300	1.2	59, 212
518044	10/300	1	59, 212
518046	10/300	1.2	59, 212

** Изделие снято с производства

www.merten.ru

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.
518060	10/300	1.2	59, 212
518069	10/300	1.2	59, 212
518078	10/300	1.2	59, 212
518082	10/300	1.2	59, 212
518088	10/300	1.2	59, 212
518114	5/300	1.1	120
518119	5/300	1	120
518144	5/300	1	120
518160	5/300	1.1	120
518214	5/75	1.1	121
518219	5/75	1	121
518244	5/75	1	121
518260	5/75	1.1	121
518314	10/240	2.1	263
518319	10/240	2.1	263
518344	10/240	2.1	263
518360	10/240	2.1	263
518419	10/300	1	142, 212
518444	10/300	1	142, 212
518519	5/300	1	120
518525	5/300	1	120
518544	5/300	1	120
518619	5/75	1	121
518625	5/75	1	121
518644	5/75	1	121
520227	2/22	6	512
520327	2/22	6	512
520427	5/60	6.1	512
520599	1/8	6	513
520619	5/40	6.1	512
520827	5/30	6	512
520900	10/480	6	513
521044	5/20	6	512
521427	5/10	6	512
521927	1/12	6	513
522175	1/30	2	279
523017	10/60	1.5	285
523019	10/60	1.5	285
523044	10/60	1.5	285
526129	10/200	7	513
526229	10/100	7	513
528068	10/40	1.6	269
528304	1/30	5	523
528668	1/30	1	404, 519
533497	1/100	8	35
533498	1/50	8	35, 40
533591	50/900	1	34
533963	10/180	2	279, 281
534062	10/240	2	275
534162	10/240	2	275
534514	1/100	8	118
534519	1/100	8	118
534544	1/100	8	118
534560	1/100	8	118
534619	1/100	8	118
534625	1/100	8	118
534644	1/100	8	118
534719	1/150	8	104
534725	1/150	1	104
534744	1/150	8	104
534819	1/150	8	103
534825	1/150	8	103
534844	1/150	8	103
534919	1/150	8	104
534925	1/150	8	104
534944	1/150	8	104
535060	10/1000	1.5	61, 67
535062	10/1000	1.5	61, 67
535063	10/1000	1.5	216, 287
535160	20/2000	1.5	61, 67
535162	20/2000	1.5	61, 67
535163	20/2000	1.5	216, 287
535451	1/12	4	516
535491	1/80	4	514, 515
535493	1/12	4	515
535563	10/300	2	275
535593	1/12	4	514
535814	1/150	8	104
535819	1/150	8	104

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.
535844	1/150	8	104
535860	1/150	8	104
535960	10/1000	2	279, 281
535962	10/500	2	275
536061	10/1000	2	279, 281
536062	10/1000	2	275
536114	1/150	8	103
536119	1/150	8	103
536144	1/150	8	103
536160	1/150	8	103
536214	1/150	8	104
536219	1/150	8	104
536244	1/150	8	104
536260	1/150	8	104
536302	1/50	8	18, 49
536304	1/50	8	18, 49
536400	1/50	8	19, 49
536401	1/50	8	19, 49
536492	1/150	8	245
536494	1/150	8	245
536495	1/150	8	245
536499	1/150	8	245
536518	1/150	8	49
536524	1/150	8	49
537100	1/12	8	19, 50
537119	1/150	8	49
537174	1/150	8	49
537292	1/150	8	246
537294	1/150	8	246
537295	1/150	8	246
537299	1/150	8	246
537415	1/150	8	185
537419	1/150	8	185
537429	1/150	8	185
537443	1/150	8	185
537444	1/150	8	185
537446	1/150	8	185
537460	1/150	8	185
537469	1/150	8	185
537478	1/150	8	185
537482	1/150	8	185
537488	1/150	8	185
537515	1/150	8	185
537519	1/150	8	185
537529	1/150	8	185
537543	1/150	8	185
537544	1/150	8	185
537546	1/150	8	185
537560	1/150	8	185
537569	1/150	8	185
537578	1/150	8	185
537582	1/150	8	185
537588	1/150	8	185
538000	1/40	8	15
538034	1/100	8	41
538039	1/100	8	41
538105	1/100	8	236
538119	1/100	8	236
538142	1/100	8	236
538144	1/100	8	236
538200	1/40	8	15
538234	1/100	8	41
538239	1/100	8	41
538315	1/100	8	167
538319	1/100	8	167
538329	1/100	8	167
538343	1/100	8	167
538346	1/100	8	167
538360	1/100	8	167
538369	1/100	8	167
538378	1/100	8	167
538382	1/100	8	167
538388	1/100	8	167
538394	1/100	8	167
538399	1/100	8	167
538415	1/100	8	167
538419	1/100	8	167
538429	1/100	8	167
538443	1/100	8	167

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.
538446	1/100	8	167
538460	1/100	8	167
538469	1/100	8	167
538478	1/100	8	167
538482	1/100	8	167
538488	1/100	8	167
538494	1/100	8	167
538499	1/100	8	167
538519	1/150	8	49
538574	1/150	8	49
538719	1/100	1	89
538744	1/100	1	89
538819	1/100	8	86
538844	1/100	8	86
538905	1/100	8	236
538919	1/100	8	236
538942	1/100	8	236
538944	1/100	8	236
539014	1/100	8	83
539019	1/100	8	83
539044	1/100	8	83
539060	1/100	8	83
539105	1/150	8	245
539119	1/150	8	245
539142	1/150	8	245
539144	1/150	8	245
539214	1/100	8	83
539219	1/100	8	83
539244	1/100	8	83
539260	1/100	8	83
539319	1/100	8	83
539344	1/100	8	83
539419	1/100	8	83
539444	1/100	8	83
539591	14/224	1	34
539654	1/1000	1	40, 79
539656	1/1000	1	40, 79
539715	1/150	8	185
539719	1/150	8	185
539729	1/150	8	185
539743	1/150	8	185
539744	1/150	8	185
539746	1/150	8	185
539760	1/150	8	185
539769	1/150	8	185
539778	1/150	8	185
539782	1/150	8	185
539788	1/150	8	185
539819	1/100	8	86
539844	1/100	8	86
539919	5/120	8	87, 330
539944	5/120	8	87, 330
542894	1/48	8	21, 34
542895	10/450	8	34, 369
544529	1/45	8	382
544819	1/35	8	382
544829	1/35	8	383
544890	1/35	8	382
544894	1/35	8	383
545715	1/20	8	368
545719	1/20	8	368
550419	1/6	8	378
550499	1/6	8	378
550590	1/6	8	379
550591	1/6	8	380
550619	1/21	8	381, 433
550892	20/4080	8	35
550992	20/4080	8	35
551092	20/4080	8	35
551192	20/4080	8	35
551292	20/4080	8	35
552019	1/60	8	354
552119	1/150	8	35, 354
554395	1/40	8	368
554399	1/40	8	368
561119	1/150	8	133
561160	1/150	8	133
561219	1/150	8	133
561260	1/150	8	133

** Изделие снято с производства

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.
561319	1/50	8	133
561360	1/50	8	133
564315	1/3	8	369
564319	1/3	8	369
564415	1/6	8	369
564419	1/6	8	369
565119	1/6	8	367
565219	1/12	8	368
565291	1/21	8	368
565292	1/21	8	368
565293	1/21	8	368
565415	1/6	8	306, 364
565419	1/12	8	306, 364
565426	1/6	8	307, 365
565469	1/6	8	306, 364
565495	1/24	8	306, 366
565615	1/6	8	307, 365
565619	1/6	8	307, 365
565669	1/6	8	307, 365
567019	5/120	8	87, 330
567025	5/120	8	87, 330
567044	5/120	8	87, 330
567119	1/100	1	89
567125	1/100	1	89
567144	1/100	1	89
567219	1/100	8	86
567225	1/100	8	86
567244	1/100	8	86
567319	1/100	1	86
567325	1/100	1	86
567344	1/100	1	86
567419	1/100	8	83
567425	1/100	8	83
567444	1/100	8	83
567519	1/100	8	83
567525	1/100	8	83
567544	1/100	8	83
567619	1/100	8	86
567625	1/100	8	86
567644	1/100	8	86
567714	1/100	8	87, 333
567719	1/100	8	87, 333
567744	1/100	8	87, 333
567760	1/100	8	87, 333
567819	1/100	8	87, 333
567825	1/100	8	87, 333
567844	1/100	8	87, 333
568099	1/50	8	25, 339
568199	1/100	8	170, 338
568200	1/15	1.7	221
568201	1/15	1.7	221
568300	1/15	1.7	221
568301	1/15	1.7	221
568499	1/100	8	88, 338
568714	1/40	8	102, 371
568719	1/40	8	102, 371
568744	1/40	8	102, 371
568760	1/40	8	102, 371
568819	1/40	8	102, 371
568825	1/40	8	102, 371
568844	1/40	8	102, 371
568960	1/5	8.1	226
568991	1/1000	8.1	226
568992	1/1000	8.1	226
569000	1/100	1.7	227
569090	1/100	8	222, 344
569091	1/100	8	225
569092	1/100	8	225
569100	1/15	1.7	220, 343
569101	1/15	1.7	220, 343
569190	1/100	1.7	222
569200	1/15	1.7	220, 343
569201	1/15	1.7	220, 343
569290	1/100	1.7	222
569300	1/15	1.7	220, 343
569301	1/15	1.7	220, 343
569390	1/100	1.7	222
569400	1/15	1.7	221
569401	1/15	1.7	221

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.
569500	1/15	1.7	221, 344
569501	1/15	1.7	221, 344
569619	1/100	8	86
569644	1/100	8	86
569814	1/100	1.1	89
569819	1/100	1	89
569844	1/100	1	89
569860	1/100	1.1	89
569914	5/120	8	87, 330
569919	5/120	8	87, 330
569944	5/120	8	87, 330
569960	5/120	8	87, 330
570000	1/2	8	137
570019	1/2	8	135
570060	1/2	8	135
570114	1/100	8	88, 334
570119	1/100	8	88, 334
570144	1/100	8	88, 334
570160	1/100	8	88, 334
570222	1/48	8	30, 327
570314	1/100	8	88, 334
570319	1/100	8	88, 334
570344	1/100	8	88, 334
570360	1/100	8	88, 334
570419	1/100	8	88, 334
570444	1/100	8	88, 334
570519	1/2	8	136
570560	1/2	8	136
570915	1/100	8	170, 334
570919	1/100	8	170, 334
570929	1/100	8	170, 334
570943	1/100	8	170, 334
570944	1/100	8	170, 334
570946	1/100	8	170, 334
570960	1/100	8	170, 334
570969	1/100	8	170, 334
570978	1/100	8	170, 334
570982	1/100	8	170, 334
570988	1/100	8	170, 334
571000	1/2	8	137
571019	1/2	8	136
571060	1/2	8	136
571119	1/100	8	88, 334
571144	1/100	8	88, 334
571519	1/100	8	238, 332
571544	1/100	8	238, 332
571617	1/72	8	22, 283
571619	1/72	8	22, 283
571644	1/72	8	22, 283
571715	1/100	8	169, 332
571719	1/100	8	169, 332
571729	1/100	8	169, 332
571743	1/100	8	169, 332
571744	1/100	8	169, 332
571746	1/100	8	169, 332
571760	1/100	8	169, 332
571769	1/100	8	169, 332
571778	1/100	8	169, 332
571782	1/100	8	169, 332
571788	1/100	8	169, 332
571829	1/72	8	22, 348
571915	1/10	8	24, 350
571930	1/10	8	23, 349
571950	1/10	8	23, 349
572015	5/120	8	169, 330
572019	10/120	8	169, 330
572029	5/120	8	169, 330
572043	5/120	8	169, 330
572046	5/120	8	169, 330
572060	5/120	8	169, 330
572069	5/120	8	169, 330
572078	5/120	8	169, 330
572082	5/120	8	169, 330
572088	5/120	8	169, 330
572094	5/120	8	169, 330
572099	5/120	8	169, 330
572118	1/60	8	329
572119	1/60	8	62, 329
572124	1/60	8	20, 67

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.
572174	1/60	8	19, 62
572224	1/60	8	20, 67
572274	1/60	8	20, 62
572299	1/72	8	19, 331
572319	5/120	8	43, 330
572374	5/120	8	43, 330
572424	1/60	8	20, 67
572474	1/60	8	20, 62
572499	1/72	8	19, 331
572529	1/72	8	22, 348
572599	1/72	8	20, 331
572605	5/120	8	238, 330
572619	10/120	8	238, 330
572642	5/120	8	238, 330
572644	10/120	8	238, 330
572799	1/30	8	20, 333
572819	1/60	8	101, 371
572825	1/60	8	101, 371
572844	1/60	8	101, 371
572999	1/50	8	21, 331
573299	1/50	8	21, 332
573399	1/60	8	25, 224
573417	1/72	8	21, 283
573419	1/72	8	21, 283
573444	1/72	8	21, 283
573529	1/50	8	26, 350
573599	1/60	8	25, 224
573715	1/100	8	169, 334
573719	1/100	8	169, 334
573729	1/100	8	169, 334
573743	1/100	8	169, 334
573744	1/100	8	169, 334
573746	1/100	8	169, 334
573760	1/100	8	169, 334
573769	1/100	8	169, 334
573778	1/100	8	169, 334
573782	1/100	8	169, 334
573788	1/100	8	169, 334
573814	1/100	8	260
573819	1/100	8	260
573844	1/100	8	260
573860	1/100	8	260
573998	1/60	8	29, 222
573999	1/60	8	28, 342
574029	1/50	8	29, 347
574099	1/60	8	29, 347
574174	1/100	8	43, 335
574198	1/100	8	43, 335
574205	1/100	8	238, 335
574219	1/100	8	238, 335
574242	1/100	8	238, 335
574244	1/100	8	238, 335
574697	1/60	8	27, 223
574819	1/100	8	43, 335
574874	1/100	8	43, 335
574905	1/100	8	238, 335
574919	1/100	8	238, 335
574942	1/100	8	238, 335
574944	1/100	8	238, 335
575119	1/40	8	329
575305	1/60	8	244, 372
575319	1/60	8	244, 372
575342	1/60	8	244, 372
575344	1/60	8	244, 372
575519	1/60	8	101, 370
575525	1/60	8	101, 370
575544	1/60	8	101, 370
575605	1/60	8	244, 373
575619	1/60	8	244, 373
575642	1/60	8	244, 373
575644	1/60	8	244, 373
575697	1/60	8	27, 223
575799	1/50	8	26, 222
575897	1/50	8	27, 223
576101	10/300	8	35
576102	10/300	8	35
576397	1/40	8	18, 312
576398	1/100	8	18, 312
576399	1/24	8	17, 311

** Изделие снято с производства

www.merten.ru

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.
576499	1/50	8	16, 27
576799	1/50	8	28, 48
576897	1/50	8	28, 49
577099	1/50	8	24, 97
577129	1/50	8	22, 348
577199	1/50	8	20, 331
577299	1/60	8	25, 224
577399	1/60	8	29, 347
577619	1/100	8	88, 334
577625	1/100	8	88, 334
577644	1/100	8	88, 334
577791	1/24	8.1	351
577794**	1/40	8.1	353
577795	1/40	8.1	352, 458
577796	1/40	8.1	351
577797	1/40	8.1	352
577798	1/40	8.1	352
577829	1/50	8	26, 350
577899	1/60	8	25, 225
577919	1/100	8	88, 334
577925	1/100	8	88, 334
577944	1/100	8	88, 334
578114	1/50	8	260, 374
578115	1/50	8	260, 374
578119	1/50	8	260, 374
578144	1/50	8	260, 374
578160	1/50	8	260, 374
578219	1/60	8	48, 370
578274	1/60	8	48, 370
578319	1/60	8	48, 370
578374	1/60	8	48, 370
578414	1/60	8	101, 370
578419	1/60	8	101, 370
578444	1/60	8	101, 370
578460	1/60	8	101, 370
578514	1/60	8	101, 371
578519	1/60	8	101, 371
578544	1/60	8	101, 371
578560	1/60	8	101, 371
578615	1/60	8	183, 372
578619	1/60	8	183, 372
578629	1/60	8	183, 372
578644	1/60	8	183, 372
578646	1/60	8	183, 372
578660	1/60	8	183, 372
578669	1/60	8	183, 372
578678	1/60	8	183, 372
578682	1/60	8	183, 372
578688	1/60	8	183, 372
579515	1/60	8	183, 372
579519	1/60	8	183, 372
579529	1/60	8	183, 372
579544	1/60	8	183, 372
579546	1/60	8	183, 372
579560	1/60	8	183, 372
579569	1/60	8	183, 372
579578	1/60	8	183, 372
579582	1/60	8	183, 372
579588	1/60	8	183, 372
580019	1/24	8	42
580074	1/24	8	42
580119	1/30	8	45, 314
580174	1/30	8	45, 314
580219	1/100	8	44, 312
580274	1/100	8	44, 312
580319	1/100	8	44, 313
580374	1/100	8	44, 313
580419	1/100	8	45, 313
580474	1/100	8	45, 313
580519	1/100	8	44, 313
580574	1/100	8	44, 313
580690	1/2	8	47, 94
580691	1/54	8	47, 94
580692	1/2	8	47, 94
580693	1/25	8	47, 94
580698	1/30	8	17, 46
580699	1/30	8	17, 46
580919	1/30	8	45, 314
580974	1/30	8	45, 314

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.
581019	1/24	8	42
581074	1/24	8	42
581119	1/30	8	46, 314
581174	1/30	8	46, 314
581219	1/24	8	84
581225	1/24	8	84
581244	1/24	8	84
581319	1/24	8	84
581325	1/24	8	84
581344	1/24	8	84
581419	1/30	8	92, 317
581425	1/30	8	92, 317
581444	1/30	8	92, 317
581519	1/30	8	92, 318
581525	1/30	8	92, 318
581544	1/30	8	92, 318
581619	1/30	8	93, 318
581625	1/30	8	93, 318
581644	1/30	8	93, 318
581919	1/30	8	92, 317
581944	1/30	8	92, 317
582005	1/24	8	236
582019	1/24	8	236
582042	1/24	8	236
582044	1/24	8	236
582105	1/30	8	241, 325
582119	1/30	8	241, 325
582142	1/30	8	241, 325
582144	1/30	8	241, 325
582205	1/100	8	239, 323
582219	1/100	8	239, 323
582242	1/100	8	239, 323
582244	1/100	8	239, 323
582305	1/100	8	240, 323
582319	1/100	8	240, 323
582342	1/100	8	240, 323
582344	1/100	8	240, 323
582405	1/60	8	240, 324
582419	1/60	8	240, 324
582442	1/60	8	240, 324
582444	1/60	8	240, 324
582505	1/100	8	239, 323
582519	1/100	8	239, 323
582542	1/100	8	239, 323
582544	1/100	8	239, 323
583005	1/24	8	237
583019	1/24	8	237
583042	1/24	8	237
583044	1/24	8	237
583105	1/30	8	242, 325
583119	1/30	8	242, 325
583142	1/30	8	242, 325
583144	1/30	8	242, 325
583619	5/120	8	43
583674	5/120	8	43
583699	1/50	8	21
583905	1/30	8	241, 324
583919	1/30	8	241, 324
583942	1/30	8	241, 324
583944	1/30	8	241, 324
584015	1/24	8	167
584019	1/24	8	167
584029	1/24	8	167
584043	1/24	8	167
584044	1/24	8	167
584046	1/24	8	167
584060	1/24	8	167
584069	1/24	8	167
584078	1/24	8	167
584082	1/24	8	167
584088	1/24	8	167
584115	1/30	8	174, 322
584119	1/30	8	174, 322
584129	1/30	8	174, 322
584143	1/30	8	174, 322
584144	1/30	8	174, 322
584146	1/30	8	174, 322
584160	1/30	8	174, 322
584169	1/30	8	174, 322

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.
584178	1/30	8	174, 322
584182	1/30	8	174, 322
584188	1/30	8	174, 322
584215	1/100	8	171, 319
584219	1/100	8	171, 319
584229	1/100	8	171, 319
584243	1/100	8	171, 319
584244	1/100	8	171, 319
584246	1/100	8	171, 319
584260	1/100	8	171, 319
584269	1/100	8	171, 319
584278	1/100	8	171, 319
584282	1/100	8	171, 319
584288	1/100	8	171, 319
584315	1/100	8	172, 320
584319	1/100	8	172, 320
584329	1/100	8	172, 320
584343	1/60	8	172, 320
584344	1/100	8	172, 320
584346	1/100	8	172, 320
584360	1/100	8	172, 320
584369	1/100	8	172, 320
584378	1/100	8	172, 320
584382	1/100	8	172, 320
584388	1/100	8	172, 320
584415	1/60	8	173, 321
584419	1/60	8	173, 321
584429	1/60	8	173, 321
584443	1/60	8	173, 321
584444	1/60	8	173, 321
584446	1/60	8	173, 321
584460	1/60	8	173, 321
584469	1/60	8	173, 321
584478	1/60	8	173, 321
584482	1/60	8	173, 321
584488	1/60	8	173, 321
584515	1/100	8	172, 319
584519	1/100	8	172, 319
584529	1/100	8	172, 319
584543	1/60	8	172, 319
584544	1/100	8	172, 319
584546	1/100	8	172, 319
584560	1/100	8	172, 319
584569	1/100	8	172, 319
584578	1/100	8	172, 319
584582	1/100	8	172, 319
584588	1/100	8	172, 319
585015	1/24	8	168
585019	1/24	8	168
585029	1/24	8	168
585043	1/24	8	168
585044	1/24	8	168
585046	1/24	8	168
585060	1/24	8	168
585069	1/24	8	168
585078	1/24	8	168
585082	1/24	8	168
585088	1/24	8	168
585115	1/30	8	175, 322
585119	1/30	8	175, 322
585129	1/30	8	175, 322
585143	1/30	8	175, 322
585144	1/30	8	175, 322
585146	1/30	8	175, 322
585160	1/30	8	175, 322
585169	1/30	8	175, 322
585178	1/30	8	175, 322
585182	1/30	8	175, 322
585188	1/30	8	175, 322
585919	1/30	8	174, 321
585944	1/30	8	174, 321
585946	1/30	8	174, 321
585960	1/30	8	174, 321
586014	1/24	8	84
586019	1/24	8	84
586044	1/24	8	84
586060	1/24	8	84
586114	1/30	8	92, 318
586119	1/30	8	92, 318

** Изделие снято с производства

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.
586144	1/30	8	92, 318
586160	1/30	8	92, 318
586214	1/100	8	89, 315
586219	1/100	8	89, 315
586244	1/100	8	89, 315
586260	1/100	8	89, 315
586314	1/100	8	90, 316
586319	1/100	8	90, 316
586344	1/100	8	90, 316
586360	1/100	8	90, 316
586414	1/100	8	91, 317
586419	1/100	8	91, 317
586444	1/100	8	91, 317
586460	1/100	8	91, 317
586514	1/100	8	90, 315
586519	1/100	8	90, 315
586544	1/100	8	90, 315
586560	1/100	8	90, 315
586614	1/24	8	84
586619	1/24	8	84
586644	1/24	8	84
586660	1/24	8	84
586714	1/30	8	93, 318
586719	1/30	8	93, 318
586744	1/30	8	93, 318
586760	1/30	8	93, 318
586819	1/48	8	138
586825	1/48	8	138
586844	1/48	8	138
586919	1/40	8	138
586925	1/40	8	138
586944	1/40	8	138
587014	1/100	8	134
587019	1/100	8	134
587044	1/100	8	134
587060	1/100	8	134
587090	1/50	8	134
587091	1/50	8	134
587092	1/50	8	134
587095	1/150	8	135
587096	1/150	8	135
587114	1/40	8	138
587119	1/40	8	138
587144	1/40	8	138
587160	1/40	8	138
587199	1/60	8	138
587214	1/48	8	138
587219	1/48	8	138
587244	1/48	8	138
587260	1/48	8	138
587314	2/96	1.1	155
587319	2/96	1	155
587344	2/96	1	155
587360	2/96	1.1	155
587419	1/100	8	134
587425	1/100	8	134
587444	1/100	8	134
587514	1/150	8	135
587519	1/150	8	135
587544	1/150	8	135
587560	1/150	8	135
587614	1/100	8	135
587619	1/100	8	135
587644	1/100	8	135
587660	1/100	8	135
587719	1/100	8	89, 315
587725	1/100	8	89, 315
587744	1/100	8	89, 315
587819	1/100	8	90, 315
587825	1/100	8	90, 315
587844	1/100	8	90, 315
587919	1/100	8	90, 316
587925	1/100	8	90, 316
587944	1/100	8	90, 316
588019	1/100	8	91, 317
588025	1/100	8	91, 317
588044	1/100	8	91, 317
590722	1/40	8	30, 95
591019	1/16	8	100, 182
591519	1/16	8	100, 182
592119	1/40	8	177, 297
592144	1/40	8	177, 297
592146	1/40	8	177, 297
592160	1/40	8	177, 297
592219	1/40	8	178, 298
592244	1/40	8	178, 298
592246	1/40	8	178, 298
592260	1/40	8	178, 298
592290	1/40	8	305, 367
592591	1/60	8	302
592599	1/100	8	298
593019	1/100	8	178, 299
593044	1/100	8	178, 299
593046	1/100	8	178, 299
593060	1/100	8	178, 299
593114	1/100	8	96, 299
593119	1/100	8	96, 299
593144	1/100	8	96, 299
593160	1/100	8	96, 299
593214	1/100	8	97, 300
593219	1/100	8	97, 300
593244	1/100	8	97, 300
593260	1/100	8	97, 300
593319	1/100	8	179, 301
593344	1/100	8	179, 301
593346	1/100	8	179, 301
593360	1/100	8	179, 301
593519	1/60	8	173, 181
593544	1/60	8	173, 181
593546	1/60	8	173, 181
593560	1/60	8	173, 181
593614	1/60	8	91, 99
593619	1/60	8	91, 99
593644	1/60	8	91, 99
593660	1/60	8	91, 99
594114	1/40	8	95, 296
594119	1/40	8	95, 296
594144	1/40	8	95, 296
594160	1/40	8	95, 296
594214	1/40	8	96, 297
594219	1/40	8	96, 297
594244	1/40	8	96, 297
594260	1/40	8	96, 297
595959	1/16	8	308
595990	1/6	9.1	308
599893	1/3	3.1	521
599894	1/3	3.1	521
615014	1/1	9.1	395
615022	1/20	9.1	35, 425
615034	1/4	9.1	441
615047	1/1	9	465
615048	1/1	9	437
615901	1/1	9.9	465
616001	1/1	9.9	476
616002	1/1	9.9	476
616003	1/1	9.9	476
617119	1/60	9	105, 405
617125	1/60	9	105, 405
617144	1/60	9	105, 405
617219	1/60	9	105, 405
617225	1/60	9	105, 405
617244	1/60	9	105, 405
617419	1/60	9	106, 406
617425	1/60	9	106, 406
617444	1/60	9	106, 406
617519	1/60	9	106, 406
617525	1/60	9	106, 406
617544	1/60	9	106, 406
618319	1/100	9	109, 409
618320	1/100	9	109, 409
618419	1/100	9	109, 409
618420	1/100	9	109, 409
618919	1/100	9	194, 420
618944	1/100	9	194, 420
619119	1/150	9	112, 421
619125	1/150	9	112, 421
619144	1/150	9	112, 421
619219	1/150	9	88, 113
619225	1/150	9	88, 113
619244	1/150	9	88, 113
619319	1/150	9	112, 421
619325	1/150	9	112, 421
619419	1/150	9	112, 421
619425	1/150	9	112, 421
619519	1/150	9	113, 422
619525	1/150	9	113, 422
619619	1/150	9	113, 422
619625	1/150	9	113, 422
619719	1/150	9	114, 422
619725	1/150	9	114, 422
620819	1/100	9	107, 407
620825	1/100	9	107, 407
620844	1/100	9	107, 407
620919	1/100	9	107, 119
620925	1/100	9	107, 119
620944	1/100	9	107, 119
621019	1/100	9	108, 408
621025	1/100	9	108, 408
621044	1/100	9	108, 408
621415	1/50	9	197, 376
621419	1/50	9	197, 376
621429	1/50	9	197, 376
621444	1/50	9	197, 376
621446	1/50	9	197, 376
621460	1/50	9	197, 376
621469	1/50	9	197, 376
621478	1/50	9	197, 376
621482	1/50	9	197, 376
621488	1/50	9	197, 376
622315	1/100	9	191, 414
622319	1/100	9	191, 414
622329	1/100	9	191, 414
622344	1/100	9	191, 414
622346	1/100	9	191, 414
622360	1/100	9	191, 414
622369	1/100	9	191, 414
622378	1/100	9	191, 414
622382	1/100	9	191, 414
622388	1/100	9	191, 414
622415	1/100	9	191, 415
622419	1/100	9	191, 415
622429	1/100	9	191, 415
622444	1/100	9	191, 415
622446	1/100	9	191, 415
622460	1/100	9	191, 415
622469	1/100	9	191, 415
622478	1/100	9	191, 415
622482	1/100	9	191, 415
622488	1/100	9	191, 415
622515	1/100	9	192, 415
622519	1/100	9	192, 415
622529	1/100	9	192, 415
622544	1/100	9	192, 415
622546	1/100	9	192, 415
622560	1/100	9	192, 415
622569	1/100	9	192, 415
622578	1/100	9	192, 415
622582	1/100	9	192, 415
622588	1/100	9	192, 415
622615	1/100	9	192, 416
622619	1/100	9	192, 416
622629	1/100	9	192, 416
622644	1/100	9	192, 416
622646	1/100	9	192, 416
622660	1/100	9	192, 416
622669	1/100	9	192, 416
622678	1/100	9	192, 416
622682	1/100	9	192, 416
622688	1/100	9	192, 416
622715	1/100	9	193, 416
622719	1/100	9	193, 416
622729	1/100	9	193, 416
622744	1/100	9	193, 416
622746	1/100	9	193, 416
622760	1/100	9	193, 416
622769	1/100	9	193, 416
622778	1/100	9	193, 416

** Изделие снято с производства

www.merten.ru

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.
622782	1/100	9	193, 416
622788	1/100	9	193, 416
622815	1/100	9	193, 417
622819	1/100	9	193, 417
622829	1/100	9	193, 417
622844	1/100	9	193, 417
622846	1/100	9	193, 417
622860	1/100	9	193, 417
622869	1/100	9	193, 417
622878	1/100	9	193, 417
622882	1/100	9	193, 417
622888	1/100	9	193, 417
623008	1/6	9	402
623014	1/6	9	401
623024	1/4	9	402
623090	1/100	9	404
623091	1/100	9	403
623092	1/100	9	403
623093	1/100	9	403
623094	1/36	9	404
623095	1/36	9	404
623096	1/36	9	404
623097	1/10	9	404
623098	1/3	9	404
623099	1/6	9	404
623190	1/100	9	226, 420
623214	1/17	9	110, 410
623219	1/17	9	110, 410
623244	1/17	9	110, 410
623260	1/17	9	110, 410
623299	1/50	9	403, 411
623314	1/100	9	107, 407
623319	1/100	9	107, 407
623344	1/100	9	107, 407
623360	1/100	9	107, 407
623414	1/100	9	107, 119
623419	1/100	9	107, 119
623444	1/100	9	107, 119
623460	1/100	9	107, 119
623614	1/17	9	111, 411
623619	1/17	9	111, 411
623644	1/17	9	111, 411
623660	1/17	9	111, 411
623814	1/100	9	108, 408
623819	1/100	9	108, 408
623844	1/100	9	108, 408
623860	1/100	9	108, 408
624040	1/16	8.2	480
624114	1/100	9	108, 408
624119	1/100	9	108, 408
624144	1/100	9	108, 408
624160	1/100	9	108, 408
624214	1/100	9	109, 409
624219	1/100	9	109, 409
624244	1/100	9	109, 409
624260	1/100	9	109, 409
624314	1/50	9	115, 375
624319	1/50	9	115, 375
624344	1/50	9	115, 375
624360	1/50	9	115, 375
624419	1/60	9	474
624714	1/50	9	117, 471
624719	1/50	9	117, 471
624744	1/50	9	117, 471
624760	1/50	9	117, 471
624915	1/50	9	198, 471
624919	1/50	9	198, 471
624929	1/50	9	198, 471
624944	1/50	9	198, 471
624946	1/50	9	198, 471
624960	1/50	9	198, 471
624969	1/50	9	198, 471
624978	1/50	9	198, 471
624982	1/50	9	198, 471
624988	1/50	9	198, 471
625019	1/60	9	117, 474
625114	1/150	9	112, 421
625119	1/150	9	112, 421
625144	1/150	9	112, 421
625160	1/150	9	112, 421
625199	1/60	9	112, 420
625214	1/150	9	88, 113
625219	1/150	9	88, 113
625244	1/150	9	88, 113
625260	1/150	9	88, 113
625299	1/60	9	113, 421
625419	1/150	9	112, 421
625519	1/150	9	112, 421
625619	1/150	9	113, 422
625719	1/150	9	113, 422
625819	1/150	9	114, 422
625919	1/50	9	117, 471
625925	1/50	9	117, 471
625944	1/50	9	117, 471
626008	1/6	9	403, 466
626119	1/150	9	194, 423
626144	1/150	9	194, 423
626146	1/150	9	194, 423
626160	1/150	9	194, 423
626199	1/60	9	194, 423
626219	1/150	9	170, 195
626244	1/150	9	170, 195
626246	1/150	9	170, 195
626260	1/150	9	170, 195
626299	1/60	9	195, 423
626419	1/150	9	195, 423
626519	1/150	9	195, 423
626619	1/150	9	196, 424
626719	1/150	9	196, 424
626819	1/150	9	196, 424
627099	1/60	9	442
627199	1/60	9	443
627299	1/60	9	450
627319	1/17	9	110, 410
627325	1/17	9	110, 410
627344	1/17	9	110, 410
627419	1/17	9	111, 411
627425	1/17	9	111, 411
627444	1/17	9	111, 411
627514	1/60	9	105, 405
627519	1/60	9	105, 405
627544	1/60	9	105, 405
627560	1/60	9	105, 405
627591	1/1	9	109, 409
627614	1/60	9	105, 405
627619	1/60	9	105, 405
627644	1/60	9	105, 405
627660	1/60	9	105, 405
627814	1/60	9	106, 406
627819	1/60	9	106, 406
627844	1/60	9	106, 406
627860	1/60	9	106, 406
627914	1/60	9	106, 406
627919	1/60	9	106, 406
627944	1/60	9	106, 406
627960	1/60	9	106, 406
628019	1/60	9	186, 412
628044	1/60	9	186, 412
628046	1/60	9	186, 412
628060	1/60	9	186, 412
628091	1/1	9	194, 420
628119	1/60	9	187, 412
628144	1/60	9	187, 412
628146	1/60	9	187, 412
628160	1/60	9	187, 412
628219	1/60	9	187, 413
628244	1/60	9	187, 413
628246	1/60	9	187, 413
628260	1/60	9	187, 413
628319	1/60	9	188, 413
628344	1/60	9	188, 413
628346	1/60	9	188, 413
628360	1/60	9	188, 413
628419	1/60	9	188, 414
628444	1/60	9	188, 414
628446	1/60	9	188, 414
628460	1/60	9	188, 414
628614	1/50	9	118, 459
628619	1/50	9	118, 459
628644	1/50	9	118, 459
628660	1/50	9	118, 459
628719	1/17	9	189, 418
628744	1/17	9	189, 418
628746	1/17	9	189, 418
628760	1/17	9	189, 418
628819	1/17	9	190, 419
628844	1/17	9	190, 419
628846	1/17	9	190, 419
628860	1/17	9	190, 419
628919	1/50	9	118, 459
628925	1/50	9	118, 459
628944	1/50	9	118, 459
629019	1/50	9	115, 375
629025	1/50	9	115, 375
629044	1/50	9	115, 375
629119	1/100	9	108, 408
629125	1/100	9	108, 408
629144	1/100	9	108, 408
629219	1/100	9	109, 409
629225	1/100	9	109, 409
629244	1/100	9	109, 409
629319	1/60	9	117, 474
629325	1/60	9	117, 474
629414	1/100	9	116, 458
629419	1/100	9	116, 458
629444	1/100	9	116, 458
629460	1/100	9	116, 458
629519	1/100	9	198, 459
629544	1/100	9	198, 459
629546	1/100	9	198, 459
629560	1/100	9	198, 459
629819	1/100	9	116, 458
629825	1/100	9	116, 458
629844	1/100	9	116, 458
629993	1/100	9	443
630214	1/40	9	116, 375
630219	1/40	9	116, 375
630244	1/40	9	116, 375
630260	1/40	9	116, 375
630319	1/40	9	116, 375
630325	1/40	9	116, 375
630344	1/40	9	116, 375
630590	1/6	9	380, 432
630591	1/6	9	381, 433
630592	1/6	9	381, 433
631515	1/6	9	366, 430
631519	1/12	9	366, 430
631569	1/6	9	366, 430
639110	5/400	9	474
639118	1/30	9	472
639119	1/30	9	472
639125	1/50	9	473
639150	5/400	9	474
639178	5/400	9	474
639180	5/400	9	474
639190	10/180	9.1	472
639898	1/50	9	426, 481
644490	1/30	9.3	427, 482
644592	1/10	9.3	427
644692	1/10	9.3	429
644792	1/10	9.3	428
644890	1/30	9.3	428
644990	1/30	9.3	429
645029	1/18	9.3	475
645091	1/100	9.3	475
645129	1/22	9.3	473
646630	1/10	9.3	455
646704	1/10	9.3	452
646808	1/10	9.3	446
646891	1/30	9.3	445
646929	1/22	9.3	457
647393	1/30	9.3	444
647591	1/30	9.3	446
647893	1/6	9.3	447
648029	1/30	9.3	435, 457
648493	1/6	9.3	448
648704	1/10	9.3	451

** Изделие снято с производства

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.
649202	1/30	9.3	444, 486
649204	1/10	9.3	445
649208	1/10	9.3	447
649212	1/10	9.3	448
649315	1/10	9.3	456
649330	1/10	9.3	456
649350	1/10	9.3	455
649704	1/10	9.3	452
649802	1/10	9.3	451
649804	1/10	9.3	453
649808	1/6	9.3	453
649908	1/6	9.3	449
649912	1/6	9.3	450
650629	1/7	9	435
660790	1/8	9.1	400
662114	1/100	9	114, 393
662119	1/100	9	114, 393
662144	1/100	9	114, 393
662160	1/100	9	114, 393
662215	1/100	9	196, 393
662219	1/100	9	196, 393
662229	1/100	9	196, 393
662244	1/100	9	196, 393
662246	1/100	9	196, 393
662260	1/100	9	196, 393
662269	1/100	9	196, 393
662278	1/100	9	196, 393
662282	1/100	9	196, 393
662288	1/100	9	196, 393
662319	1/100	9	114, 393
662325	1/100	9	114, 393
662344	1/100	9	114, 393
662929	5/500	9	393
663092	1/38	8.2	483
663093	1/38	8.2	483
663192	1/38	8.2	483
663193	1/38	8.2	483
663292	1/10	8.2	480
663415	1/12	8.3	385, 484
663419	1/12	8.3	385, 484
663460	1/12	8.3	385, 484
663490	1/60	8.3	386, 485
663491	1/50	8.3	385
663492	1/150	8	385, 485
663529	1/15	9.3	476
663591	1/2	9	438
663592	1/2	9	438
663593	1/80	9	439
663594	1/80	9	439
663595	1/5	9	439
663596	1/80	9	440
663690	1/30	9	436
663692	1/1	9	437
663719**	1/12	8.3	384, 484
663760**	1/12	8.3	384, 484
663819	1/12	8.3	386
665192	1/1	8.2	486
668091	1/20	9	441
668092	1/80	9.1	441
668101	1/6	9	359
668990	1/2	8.2	359, 391
669092	1/42	8.2	485
669192	1/42	8.2	485
670301	1/42	9.3	442
670601	1/24	9.3	436
670802	1/150	9	425, 481
670804	1/150	9	426, 482
671198	1/50	9	424
671199	1/50	9	424
671298	1/50	9	425
671299	1/50	9	425
671390	1/10	9	464
671490	1/10	9	464
671590	1/10	9	464
672092	1/2	9	463
672093	1/1	9	463
672094	1/1	9	463
673092	1/2	9	463
673093	1/1	9	463

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.
673094	1/1	9	463
675001	1/30	9.3	462
675101	1/30	9.3	462
675201	1/30	9.3	461
676029	1/30	9.3	395
676099	1/30	9.3	394
677029	1/10	9.3	441
677129	1/10	9.3	440
680129	1/20	9.3	400
680203	1/70	9.3	392
680401	1/70	9.3	391
680602	2/140	9.3	392
680603	2/140	9.3	392
680604	1/48	9.3	392
680729	1/8	9.3	399, 479
680732	1/4	9	400, 479
680999	1/50	9	309, 398
681114	1/50	9	115, 397
681119	1/50	9	115, 397
681144	1/50	9	115, 397
681160	1/50	9	115, 397
681214	1/50	9	397
681219	1/50	9	397
681260	1/50	9	397
681315	1/50	9	197, 397
681319	1/50	9	197, 397
681329	1/50	9	197, 397
681344	1/50	9	197, 397
681346	1/50	9	197, 397
681360	1/50	9	197, 397
681369	1/50	9	197, 397
681378	1/50	9	197, 397
681382	1/50	9	197, 397
681388	1/50	9	197, 397
681415	1/50	9	397
681419	1/50	9	397
681429	1/50	9	397
681444	1/50	9	397
681446	1/50	9	397
681460	1/50	9	397
681469	1/50	9	397
681478	1/50	9	397
681482	1/50	9	397
681488	1/50	9	397
681799	1/30	9	396
681829	1/32	9.3	396
681929	1/70	9.3	398
682191	1/25	9.3	434
682192	1/25	9.3	434
682291	1/25	9.3	460
682292	1/25	9.3	460
682590	1/6	9	464
682591	1/6	9	465
682592	1/10	9	465
682593	1/10	9	465
682991	1/25	9.3	437
683090	1/1	9	460
683091	1/1	9	461
683092	1/1	9	461
683093	1/1	9	461
683129	1/21	9.3	359, 390
683329	1/21	9.3	390
683429	1/21	9.3	390
683729	1/16	9.3	391
683829	1/16	9.3	391
686019	1/50	9	115, 397
686025	1/50	9	115, 397
686044	1/50	9	115, 397
689701	50/2500	9	392, 486
689702	50/2500	9	392, 486
689801	5/50	9	392
689901	5/500	9	392
689902	5/500	9	392
689903	5/500	9	392
690098	10/300	9	393, 490
690099	1/50	9	391
690299	1/50	9	392
690599	1/70	9.3	394
693003	1/60	9.3	358, 475

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.
693004	1/15	9.3	359, 476
695102	1/3	9.3	358, 399
695103	1/3	9.3	358, 399
761191	1/60	9.4	498
761192	1/60	9.4	499
762191	1/60	9.4	496
762192	1/60	9.4	497
763004	1/150	9	500
763098**	1/50	9.4	501
764099**	1/60	9.4	503
764191	1/50	9.4	504
764192	1/50	9.4	504
764193	1/50	9.4	505
764194	1/50	9.4	505
764291	1/50	9.4	506
764292	1/50	9.4	507
764293	1/50	9.4	507
767001	1/50	9.4	490
767002	1/50	9.4	491
767003	1/50	9.4	492
767004	1/50	9.4	501
767005	1/50	9.4	494
770104	1/30	9.4	501
773029	1/30	9.4	501
777108	1/30	9.4	506
777204	1/30	9.4	508
777701**	1/30	9.4	508
790029	1/2	9.4	488
790035	1/2	9	489
790229	1/2	9.4	489
795010	1/100	9.4	489

** Изделие снято с производства

www.merten.ru

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.

Артикул	Упак.	ТГ	Стр.

** Изделие снято с производства