РАДИОСИСТЕМА | ЖАЛЮЗИ | СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ | ТРАНСФОРМАТОРЫ

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.

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

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.

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.

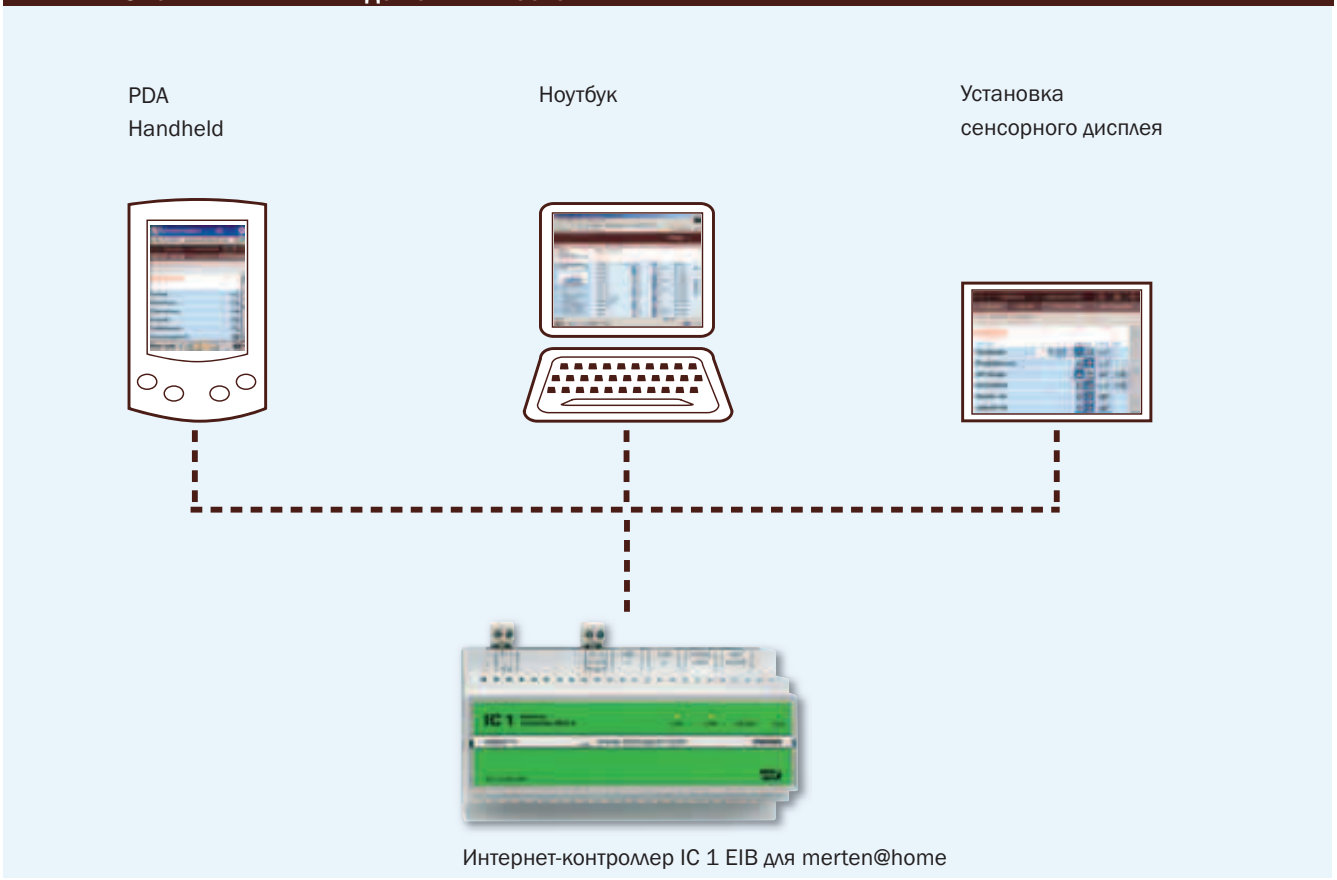
355 СЕТЕВАЯ ТЕХНИКА

355 Телекоммуникационные механизмы и принадлежности

358 ИНТЕРНЕТ-КОНТРОЛЛЕР

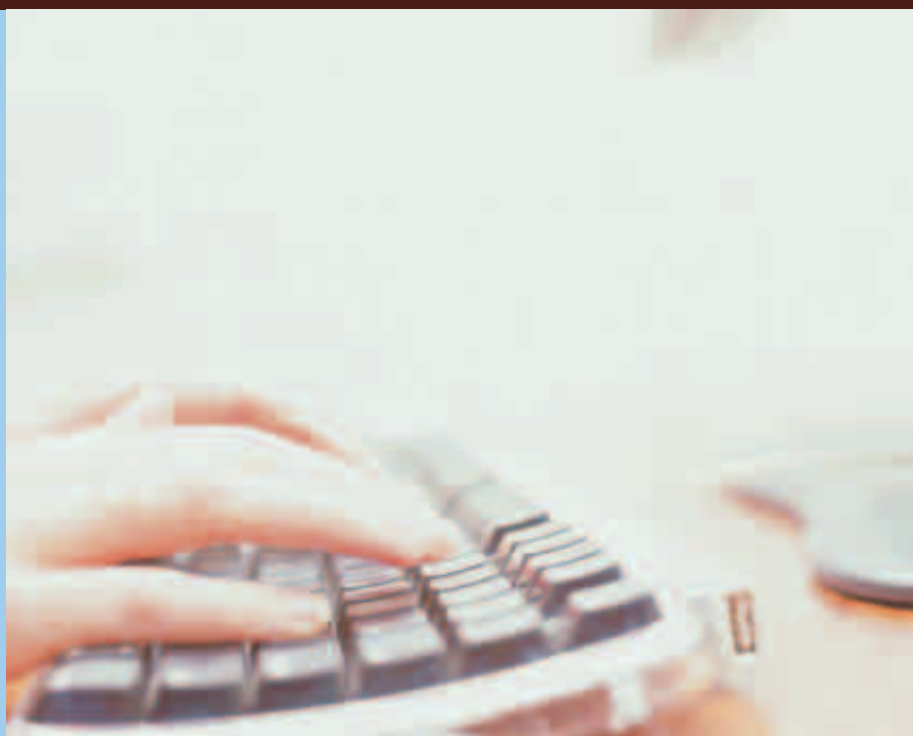
358 Интернет-контроллер INSTABUS EIB
358 Системные компоненты и принадлежности

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

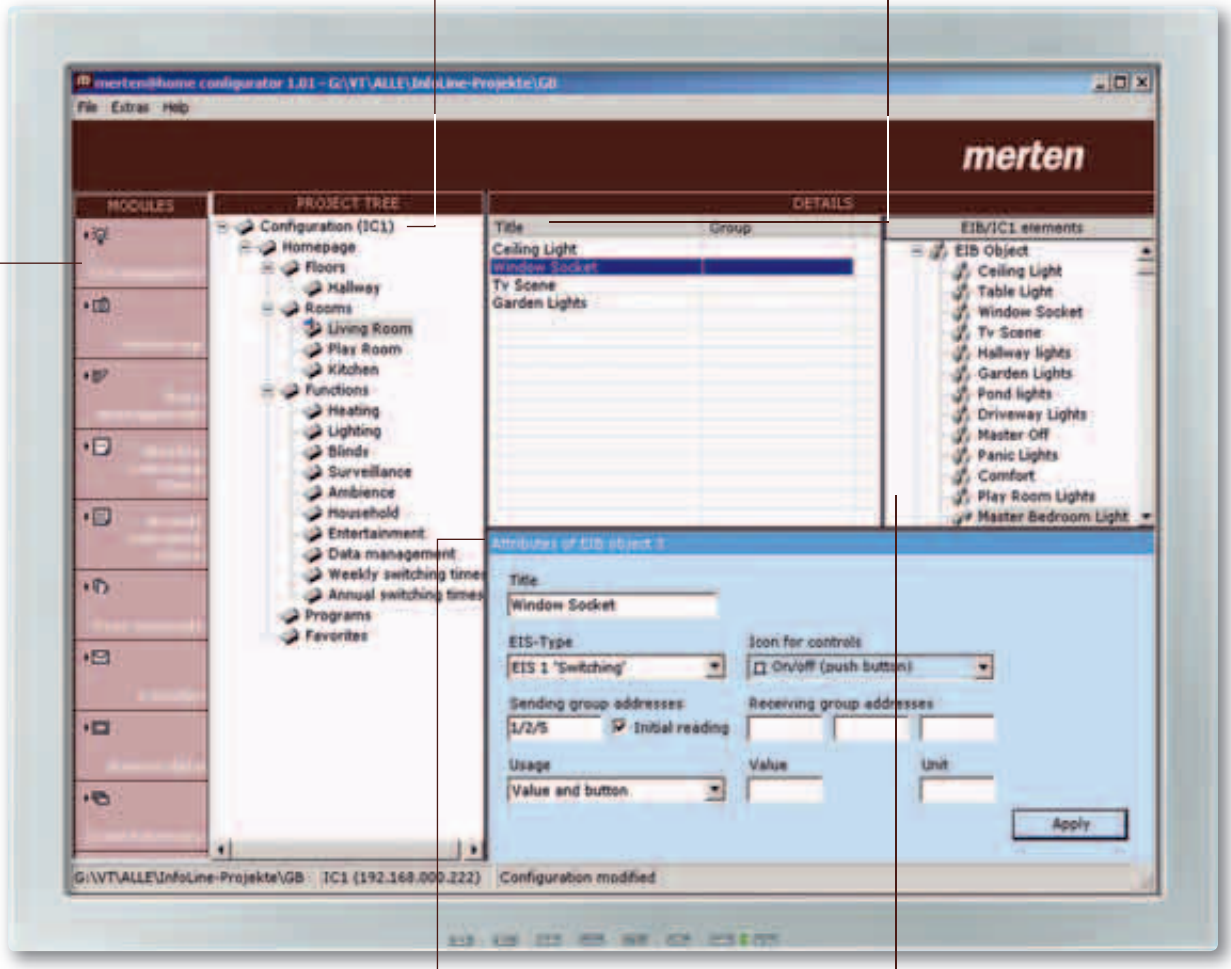
Сначала из отдельных модулей создается базовая конфигурация, включающаяся в себя, например, данные пользователя, функцию настройки видеокамер, данные доступа к e-mail, IP-конфигурацию и т. д.

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.

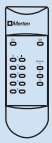
Радиосистема Merten

- “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.

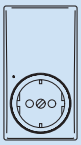
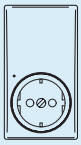
Радиопередатчик

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

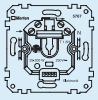
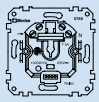
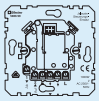
Радиоприемники, приборы в комплекте

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	Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизмов выключателей	Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика
	System M System Design	5931.. 5930..	5932.. 5933..	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)			■

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	

www.merten.ru

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 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 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	

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 1А 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

АС 230 В

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

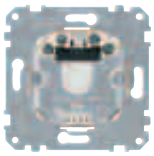
Подключаемая мощность: 40-300 Вт
Нейтральный проводник: не требуется (2-проводная система)

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 1А 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	

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	

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: АС 230 В, 50 Гц
Номинальный ток: 16 А, cosφ = 1
Лампы накаливания: АС 230 В, макс. 2000 Вт
Галогенные лампы: АС 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: АС 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	

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	

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.

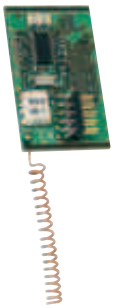
Функции:
Кнопочный выключатель управляет функциями Постоянно ВКЛ., Постоянно ВЫКЛ., АВТО и SET (только ARGUS 220 Timer). При выполнении функции SET датчик движения ARGUS перенимает текущее значение сумеречного порога для включения.

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, 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	**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	

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	

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 х время подъема, 1 х время опускания) и блок времени включения СБ-ВС (1 х время подъема, 1 х 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	

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	

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.

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.

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.

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	

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	

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.

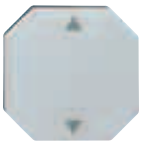
Техническая информация: Таймер для жалюзи с подключением датчика (⇒ 566)

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)



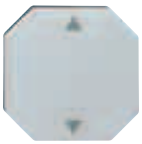
Кнопочный выключатель для жалюзи

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	



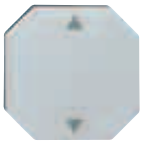
Кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика

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

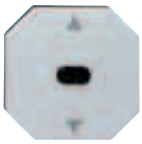
Кнопочный выключатель для управления двигателями жалюзи/рольставней. С электронной блокировкой системы управления жалюзи.
Возможность подключения солнечного/сумеречного датчика.
При помощи функции памяти прибор для имитации присутствия сохраняет в памяти по одному временному значению для подъема и опускания, 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	

www.merten.ru

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

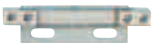
Для светорегулирующих обмоточных трансформаторов, двигателей, ламп накаливания и люминесцентных ламп (индуктивная/омическая нагрузка).
С нажимным переключателем и дополнительным коммутационным контактом.
(Отсечка фазы по переднему фронту).
В сочетании с базовой нагрузкой в качестве регулятора частоты 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.

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	

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	

www.merten.ru

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 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

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 1А 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.

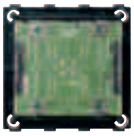
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	568499	1/100	8	

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

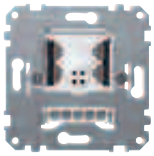
Для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, светорегулирующих обмоточных трансформаторов или электронных трансформаторов.
(Отсечка фазы по переднему или заднему фронту).
Универсальный светорегулятор автоматически определяет тип подсоединенной нагрузки. Не подсоединять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

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	

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

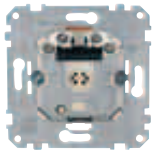
Для омических нагрузок, например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В. Электронный датчик времени. Диапазон времени от 5 сек до 5 мин.

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 электронного выключателя

AC 230 В

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

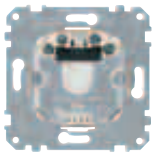
Подключаемая мощность: 40-300 Вт
Нейтральный проводник:не требуется (2-проводная система)

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 1А 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	

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	

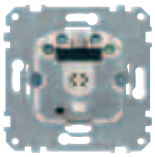
Дополнительный TELE-механизм

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	

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

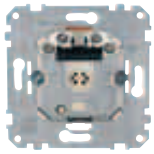
Для омических нагрузок, например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В. Электронный датчик времени. Диапазон времени от 5 сек до 5 мин.

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	

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	

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	

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.

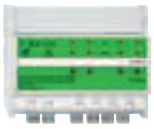
Номинальное напряжение: AC 220 - 230 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность/канал: макс. 300 Вт/ВА
Минимальная нагрузка 20 Вт (омическая)
Минимальная нагрузка 50 ВА (омическо-индуктивная/омическо-емкостная)
Вход (управление дополнительным модулем): AC 230 В, 50/60 Гц (такая же фаза, как и на канале светорегуляции)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

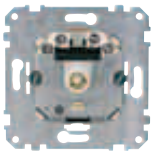
Для управления электронными трансформаторами с управляющим входом 1-10 В (артикул 577795), электронными балластами и совместимыми с системой приборами с интерфейсом 1-10 В.
Плавный старт, снижающий нагрузку на лампы. Функцию памяти можно отключать.

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	

www.merten.ru

Телекоммуникационные механизмы и принадлежности

Центральная плата для механизма розетки UAE, 1 пост

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

Комплектуется со следующими компонентами:
Механизм розетки UAE 8, артикул 465720. Механизм розетки UAE 8, кат. 5е, 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. 5е), механизмов UAE фирмы Rutenbeck или E-DATdesign фирмы BTR.

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

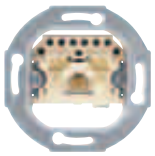
Центральная плата для механизма розетки UAE, 1 пост

С полем для надписи.

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

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

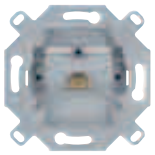


Механизм розетки UAE 8

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. 5е

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. 5е, 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

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.

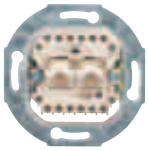
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	**292644**	10/120	1	
Полярно-белый	**292619**	10/120	1	
Ванильный	**292682**	10/120	1.2	
Светло-голубой	**292688**	10/120	1.2	
Светло-серый	**292629**	10/120	1.2	
Темно-синий	**292678**	10/120	1.2	
Темно-коричневый	**292615**	10/120	1.2	
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	



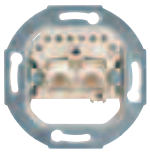
Механизм розетки UAE 8/8

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	

Механизм розетки UAE 8/8, кат. 5е

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.

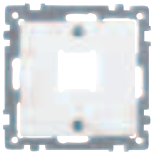
Комплектуется со следующими компонентами:
Центральная плата для механизма UAE, 2 поста, артикул System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Design 2926... или OCTOCOLOR 2920...

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.

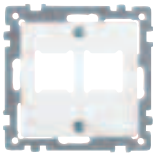
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Полярно-белый блестящий	**291519**	5/150	1	
Активный белый блестящий	**291525**	5/150	1	
Благородный матовый термопласт				
Полярно-белый	**291119**	5/150	1	
Антрацит	**291114**	5/150	1.1	
Цвет алюминия	**291160**	5/150	1.1	

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

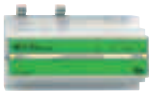
В дизайне System M.
Для модулей Lexcom.

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.

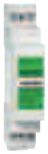
Потребляемая мощность: 5 Вт
Напряжение питания: DC 12-30 В
Объекты EIB: 256
Порты: 2 порта USB для видеоадаптера
1 порт RJ45 Ethernet 10/100 Мбит/сек
Артикул 695102: 1 аналоговый модем RJ45, 56 кбит/сек
Артикул 695103: 1 порт RJ45 ISDN, 64 кбит/сек
Видеоизображения: от 320x240 до макс. 640x480
Видеопамять: 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	