

INSTABUS EIB РЕШЕНИЕ ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ



Выходя из дома, одним нажатием кнопки убедиться в том, что отключены все лампы и электроприборы? Или одним нажатием кнопки опустить вечером жалюзи и создать уютное освещение и приятную атмосферу в помещении? Это лишь некоторые из многих возможностей интеллектуальной системной техники для автоматизации зданий INSTABUS EIB компании Merten. То, что в обычном здании до сих пор удавалось лишь со значительными затратами, теперь осуществляется во мгновение ока.

Сплошная теория? Убедите своих клиентов в обратном, продемонстрировав им практические примеры применения с компакт-диска компании Merten. Диск можно бесплатно заказать в представительстве компании Merten или на сайте www.merten.com.



Кнопочные выключатели INSTABUS EIB

Современные кнопочные выключатели EIB со встроенным шинным соединителем для линии System Design. Предлагаемые выключатели имеют от одной до четырех кнопок.

Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации. Самую нижнюю область поля для надписи можно запрограммировать как дополнительную клавишу управления.



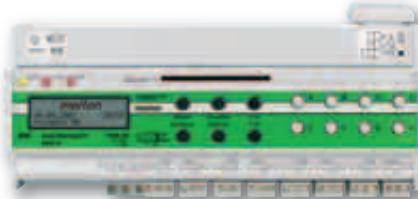
EIB EASY ОРИГИНАЛЬНО, БЫСТРО И ПРОСТО

КОМПОНЕНТЫ

EIB EASY – это система шин простейшей конфигурации на базе EIB. Базовый прибор EIB EASY включает в себя все, что нужно для интеллектуального дома: логику, компьютер, исполнительный механизм и программное обеспечение.

А благодаря простому монтажу Вам нетрудно будет занять свою позицию в этом прибыльном сегменте рынка. Например, предлагая интеллектуальное управление жалюзи или освещением. Базовый прибор автоматически опознает все подключенные оконечные приборы. Просто выберите желаемую функцию, подтвердите и затем выполните ее.

Такая система – идеальный вариант для одно- и многоквартирных домов, а также небольших промышленных объектов. К тому же она на 100% совместима с INSTABUS EIB.



Базовый прибор EIB Easy REG-K



Базовый прибор для жалюзи EIB Easy REG-K

390 INSTABUS EIB

- 390 Системные компоненты
- 396 Порты/шлюзы
- 401 PLANTEC
- 405 Кнопочные выключатели
- 425 Бинарные входы
- 430 Прочие сенсоры
- 440 Таймер
- 442 Исполнительные устройства для выключателей
- 449 Исполнительные устройства для жалюзи/выключателей
- 450 Исполнительные устройства для жалюзи
- 455 Исполнительные устройства для светорегуляторов/блоки управления
- 458 Прочие исполнительные устройства
- 460 Приборы для панели управления
- 465 Приборы для управления температурой отдельных помещений
- 474 Fan Coil Controller
- 475 Источники питания
- 476 Учебные материалы
- 478 ARGUS CONTROL

488 INSTABUS EIB EASY

- 488 Системные компоненты
- 490 Кнопочные выключатели линий System M, System Design, OCTOCOLOR
- 496 Модули кнопочных выключателей System M, System Design
- 500 Бинарные входы
- 501 Прочие сенсоры
- 503 Исполнительные устройства для выключателей
- 506 Исполнительные устройства для жалюзи
- 508 Исполнительные устройства для светорегуляторов

Актуальную базу данных Вы можете получить, позвонив по указанным ниже телефонам, или скачать на сайте www.merten.ru

- E-Mail: contact@merten.ru
- Тел.: +7 495 710 30 60
- Факс: +7 495 710 30 62
- Техническая справка
- E-Mail: contact@merten.ru
- Тел.: +7 495 710 30 60
- Факс: +7 495 710 30 62

■ Техническая информация: Характеристики системы INSTABUS EIB (⇒ 615)

Системные компоненты

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.



Источник питания 160 REG-K

Для создания напряжения в шине для линии с 32 компонентами. Со встроенным дросселем для развязки питающего напряжения от сигнала шины, а также выключателем для отключения напряжения и для сброса всех параметров шинных компонентов, подключенных к линии. Подключение к сети посредством винтовых клемм. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Напряжение сети: AC 230 В, 50-60 Гц

Напряжение на выходе: DC 29 В ±1 В

Выходной ток: макс. 160 мА, с защитой от короткого замыкания

Ширина прибора: 5 модулей = около 90 мм

■ Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	683329	1/21	9.3	



Источник питания 320 REG-K

Для создания напряжения в шине для линии с 64 компонентами. Со встроенным дросселем для развязки питающего напряжения от сигнала шины, а также выключателем для отключения напряжения и для сброса всех параметров шинных компонентов, подключенных к линии. Подключение к сети посредством винтовых клемм. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Напряжение сети: AC 230 В, 50-60 Гц

Напряжение на выходе: DC 29 В ±1 В

Выходной ток: макс. 320 мА, с защитой от короткого замыкания

Ширина прибора: 5 модулей = около 90 мм

■ Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	683429	1/21	9.3	



Источник питания 320 REG-K с подключением аккумулятора

Для создания напряжения в шине для линии с 64 компонентами. Со встроенным дросселем для развязки питающего напряжения от сигнала шины, а также выключателем для отключения напряжения и для сброса всех параметров шинных компонентов, подключенных к линии. Подключение к сети посредством винтовых клемм. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. В качестве буфера напряжения шины или для подачи питающего напряжения на контроллер IC 1 Internet Controller можно подключить внешний свинцовый аккумулятор с напряжением постоянного тока в 12 В (SELV). Напряжение подключается к терминалам "Аварийное питание". При помощи встроенной буферной схемы производится буферизация или подзарядка свинцовых аккумуляторов 6-15 Ач.

Напряжение сети: AC 230 В, 50-60 Гц

Вход для аварийного питания: для свинцового аккумулятора 6-15 Ач с DC 12 В (SELV)

Ток подзарядки: макс. 250 мА

Напряжение на выходе: DC 29 В ±1 В

Выходной ток: макс. 320 мА, с защитой от короткого замыкания

Ширина прибора: 5 модулей = около 90 мм

■ Принадлежности: Свинцовый аккумулятор, артикул 668990.

Принадлежности к: Интернет-контроллер IC 1 REG-K, артикул 6950... Интернет-контроллер merten@home IC 1 EIB REG-K, артикул 6951...

■ Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	683129	1/21	9.3	



Свинцовый аккумулятор

Свинцовый аккумулятор для подключения ко входу для аварийного питания источника питания 320 REG-K с возможностью подключения аккумулятора. Используется также для питания наружной сирены с мигающей лампочкой, устройства TeleConnect или интернет-контроллера IC 1.

Номинальное напряжение: DC 12 В

Емкость: 7,2 Ач

- **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Источник питания 320 REG-K с подключением аккумулятора, артикул 683129. Автоматическое питание REG-K, артикул 683901.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
7,2 Ач	668990	1/2	8.2	



Источник питания 2x320 REG-K

Для создания напряжения в шине для двух линий макс. с 64 шинными компонентами в каждой линии. С двумястроенными дросселями для развязки питающего напряжения от сигнала шины и выключателями для отключения напряжения и для сброса всех параметров шинных компонентов, подключенных к соответствующей линии.

Подключение к сети посредством винтовых клемм. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится соответственно через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Напряжение сети: AC 230 В, 50-60 Гц

Напряжение на выходе: DC 29 В ±1 В

Выходной ток: макс. 2x320 мА, с защитой от короткого замыкания

Ширина прибора: 7 модулей = около 126 мм

- **Комплект поставки:** С 2 соединительными клеммами шин и 2 крышками кабелей.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	683729	1/16	9.3	



Источник питания 640 REG-K

Для создания напряжения в шине макс. для двух линий с 64 шинными компонентами в каждой линии. Со встроенным дросселем для развязки питающего напряжения от сигнала шины, а также выключателем для отключения напряжения и для сброса всех параметров шинных компонентов, подключенных к линии. Через отдельно выведенное питание DC 29 V можно снабжать напряжением еще одну линию с собственным дросселем.

Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.

Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Напряжение сети: AC 230 В, 50-60 Гц

Напряжение на выходе: DC 29 В ±1 В

Выходной ток: макс. 640 мА, с защитой от короткого замыкания

Ширина прибора: 7 модулей = около 126 мм

- **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	683829	1/16	9.3	



Дроссель REG

Для разделения второй линии источника питания 640 REG-K от сигнала шины. С выключателем для отключения напряжения и для сброса всех параметров шинных компонентов, подключенных к линии.

Для монтажа на DIN-рейках EN 50022-35x7,5 со встроенной шиной данных.

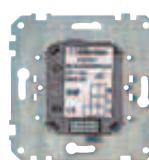
Напряжение сети: DC 30 В

Номинальный ток: 0,5 А

Ширина прибора: 2 модуля = около 36 мм

- **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Шина данных, артикул 6899...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	680401	1/70	9.3	



Шинный соединитель, скрытый монтаж

Для подключения прикладных модулей для скрытого монтажа со втычным разъемом.

Для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Плоское исполнение. Со светодиодом и кнопкой программирования.

Глубина установки: 20 мм

- **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Прикладные модули для скрытого монтажа со втычным разъемом.

Принадлежности: Защитная крышка, артикул 690098.

- **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	690099	1/50	9	



Шинный соединитель, СМ 2

Для подключения прикладных модулей для скрытого монтажа со втычным разъемом (например, для многофункционального кнопочного выключателя или последовательного порта 2 для скрытого монтажа).

Для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Плоское исполнение. Со светодиодом и кнопкой программирования.

Глубина установки: 20 мм

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Прикладные модули для скрытого монтажа со втычным разъемом.

Принадлежности: Защитная крышка, артикул 690098.

- Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	690299	1/50	9	



Соединитель REG-K

Для логического соединения и гальванического разделения линий и сегментов. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.

Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Соединение с главной и подчиненной линиями осуществляется через соединительную клемму шины.

Ширина прибора: 2 модуля = около 36 мм

- Комплект поставки: С 2 соединительными клеммами шин.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	680203	1/70	9.3	



Соединитель шины данных REG/2

Для подсоединения макс. восьми шинных проводов к шине данных через соединительные клеммы. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022-35x7,5 со встроенной шиной данных.

Ширина прибора: 1 модуль = около 18 мм

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шина данных, артикул 6899...

- Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	680603	2/140	9.3	



Соединитель шины данных REG/4

Для подсоединения соответственно до восьми шинных проводов и подачи напряжения к шине данных через соединительные клеммы шин. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022-35x7,5 со встроенной шиной данных.

Ширина прибора: 1 модуль = около 18 мм

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шина данных, артикул 6899...

- Комплект поставки: С 2 соединительными клеммами шин.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	680602	2/140	9.3	



Адаптер с шиной данных REG-K

Для подсоединения макс. восьми шинных проводов к шине данных через соединительные клеммы. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022-35x7,5 со встроенной шиной данных.

Ширина прибора: 7 модулей = около 126 мм

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	680604	1/48	9.3	



Шина данных

Для соединения стандартных встраиваемых приборов INSTABUS EIB в распределительные щитки на DIN-рейке. Для вклейивания (самоклеющиеся шины) в DIN-рейки EN 50022-35x7,5.

- **Принадлежности:** Заглушка шины данных, артикул 689801.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
214 мм	689901	5/500	9	
243 мм	689902	5/500	9	
277 мм	689903	5/500	9	



Заглушка шины данных

Для закрытия неиспользованных участков шины данных путем накладывания на DIN-рейку EN 50022-35x7,5 с фиксацией.

Длина: 242 мм

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шина данных, артикул 6899...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	689801	5/50	9	



Соединительная клемма шины

Служит для подключения макс. 4 пар проводов к приборам INSTABUS EIB REG-K, для скрытого монтажа, открытого монтажа или к встраиваемому прибору, используется также в качестве разветвительной клеммы. Состоит из двух зафиксированных частей – красной ("+") и темно-серой ("−") с 4 втычными клеммами на каждой части. Для проводов сплошного сечения диаметром от 0,6 до 0,8 мм.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Красный/темно-серый	689701	50/2500	9	



Разветвительная клемма желтая/белая

Разветвительная клемма состоит из двух зафиксированных частей желтого и белого цветов соответственно с 4 втычными клеммами. Для проводов сплошного сечения диаметром от 0,6 до 0,8 мм. Электромонтаж посредством желтых/белых жил шинного кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Желтый/бежевый	689702	50/2500	9	



Крышка кабеля для REG-K

Для покрытия изолированной шинной проводки на всех приборах REG-K. Крышка кабеля обеспечивает сохранение безопасного расстояния между напряжением вшине (SELV) и напряжением сети.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	662929	5/500	9	



Защитная крышка

Для защиты шинного соединителя, исполнительных устройств скрытого монтажа, модулей или исполнительных устройств EIB Easy CM от повреждений при окраске и штукатурке.

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099. Шинный соединитель, скрытый монтаж 2, артикул 690299. Исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099. Исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199. Исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	690098	10/300	9	



Заглушка

В дизайне System M. Заглушка на винтах для шинного соединителя скрытого монтажа или исполнительных устройств скрытого монтажа.

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099. Шинный соединитель, скрытый монтаж 2, артикул 690299. Исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099. Исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199. Исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Бежевый блестящий	662344	1/100	9
Полярно-белый блестящий	662319	1/100	9
Активный белый блестящий	662325	1/100	9

■ Благородный матовый термопласт

Бежевый	662144	1/100	9
Полярно-белый	662119	1/100	9
Антрацит	662114	1/100	9
Цвет алюминия	662160	1/100	9

- Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Заглушка

В дизайне System Design. Заглушка на винтах для шинного соединителя скрытого монтажа или исполнительных устройств скрытого монтажа.

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099. Шинный соединитель, скрытый монтаж 2, артикул 690299. Исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099. Исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199. Исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Бежевый	662244	1/100	9
Полярно-белый	662219	1/100	9
Ванильный	662282	1/100	9
Светло-голубой	662288	1/100	9
Светло-серый	662229	1/100	9
Темно-синий	662278	1/100	9
Темно-коричневый	662215	1/100	9
Черно-серый	662269	1/100	9
Цвет алюминия	662260	1/100	9

■ Металл

Стальной лакированный	662246	1/100	9
-----------------------	--------	-------	---



Шинный соединитель REG

Программируется также в качестве модуля для связи, управления и программирования сцен.

Для подключения прикладных модулей стандартных встраиваемых приборов со вставляемым сбоку прикладным устройством сопряжения (REG-S).

Для монтажа на DIN-рейках EN 50022-35x7,5 со встроенной шиной данных. Со светодиодом и кнопкой программирования.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Управление освещением

Устройства управления освещением служат для выборочного управления телеграммами включения и светорегуляции; например, для переключения управления с каждого отдельного помещения на помещение в целом – для конференц-залов с перегородками. При приеме входящей телеграммы может быть отправлено до 12-ти различных выходящих телеграмм. Четыре выходных канала могут включаться по отдельности или все вместе.

Световые сцены

Определенную световую атмосферу можно вызывать автоматически или нажатием кнопки. В шинном соединителе можно сохранить до восьми световых сцен для четырех различных исполнительных устройств или групп исполнительных устройств. Посредством других шинных соединителей число световых сцен и исполнительных устройств можно увеличить до желаемого количества. Вызов световой сцены производится через коммутационные телеграммы, например, телеграммы, отправляемые со стандартных кнопочных выключателей INSTABUS и бинарных входов.

Соединения

В трех прикладных программах можно выбрать различные функции соединения, которые содержат до трех логических схем связи и до восьми входов. Все три приложения поддерживают типы связи AND (И), OR (ИЛИ), NAND (НЕ И) и NOR (НЕ-ИЛИ), одно приложение – также неравнозначность и эквивалентность. Телеграммы можно индивидуально программировать на стороне входа и выхода.

Фильтр

При помощи приложения "фильтр/время" входящие/выходящие телеграммы выбираются, обрабатываются и затем, в зависимости от настроек, снова отправляются. На двух выходных каналах отправка телеграмм может производиться с задержкой. Посредством функции блокировки любой из двух выходов можно блокировать. Например, таким образом, при необходимости, можно блокировать автоматическое управление жалюзи в зависимости от степени освещенности.

Ширина прибора: 1 модуль = около 18 мм

- **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Шина данных, артикул 6899...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	690599	1/70	9.3	



Минифункциональный модуль REG

Минифункциональный модуль REG позволяет выполнять управление и регулирование через систему INSTABUS EIB.

Принятые телеграммы шины интерпретируются и обрабатываются в соответствии со свободно программируемыми логическими или математическими функциями.

Результаты выводятся в виде телеграммы через шину на исполнительные устройства (в формате с не плавающей запятой).

Программирование прибора производится через систему INSTABUS EIB (нет встроенного интерфейса RS 232). Объем проекта со 150 функциональными блоками и 200 групповыми адресами. Проекты минифункционального модуля могут обрабатываться также функциональным модулем REG.

Операционная система в режиме реального времени берет на себя управление и администрирование функциональных элементов, программируемых посредством графического языка. Встроенные часы реального времени позволяют производить точное управление в заданное время.

Библиотека функциональных элементов позволяет создавать универсально применяемые прикладные программы, например, для комплексного управления отоплением, светом и жалюзи.

При помощи программного обеспечения минифункционального модуля можно выбирать около 40 функциональных

элементов с различными стандартизованными информационными телеграммами из библиотеки функций и объединить эти элементы в прикладные программы. После этого программы загружаются в прибор и активируются.

Питание: Через обе наружные токопроводящие дорожки шины данных посредством соединителя шины данных REG/4 подается напряжение DC 29 В.

Потребляемый ток: при нормальном режиме около 40 мА

при программировании около 100 мА

Ширина прибора: 3 модуля = около 54 мм

- **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Программное обеспечение для минифункционального модуля, артикул 615011. Шина данных, артикул 6899.., соединитель шины данных REG/4, артикул 680602.

- **Примечание:** Программное обеспечение, артикул 615011, (начиная с версии Windows 98) для программирования минифункционального модуля можно получить через Интернет или с информационного компакт-диска компании Merten. Для операционных систем Windows NT, 2000 и XP программу FM Loader 32 можно получить через Интернет.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	676099	1/30	9.3	



Функциональный модуль REG

Функциональный модуль REG позволяет выполнять управление и регулирование через систему INSTABUS EIB. Датчики и исполнительные устройства могут быть подключены к шине децентрализовано, не требуя больших расходов. Принятые телеграммы шины интерпретируются и обрабатываются в соответствии со свободно программируемыми логическими или математическими функциями.

Результаты выводятся в виде телеграммы через шину на исполнительные устройства. Операционная многозадачная система в режиме реального времени берет на себя управление и администрирование функциональных элементов, программируемых посредством графического языка. Встроенные часы реального времени позволяют производить точное управление в заданное время. Библиотека функциональных элементов позволяет создавать универсально применяемые прикладные программы, например, для комплексного управления отоплением, светом и жалюзи.

При помощи программного обеспечения функционального модуля можно выбрать из библиотеки функций более 50 функциональных элементов, которые поддерживают различные стандартизованные информационные телеграммы, и объединить эти элементы в прикладные программы. После этого программы загружаются в прибор и активируются.

Питание: Через обе наружные токопроводящие дорожки шины данных посредством соединителя шины данных REG/4 подается напряжение DC 29 В.

Потребляемый ток: при нормальном режиме около 40 мА

при программировании около 100 мА

Ширина прибора: 3 модуля = около 54 мм

- **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Программное обеспечение для функционального модуля, артикул 615014. Шина данных, артикул 6899.., соединитель шины данных REG/4, артикул 680602.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	676029	1/30	9.3	



Программное обеспечение для функционального модуля

При помощи программного обеспечения для функционального модуля создаются прикладные программы для функционального модуля REG.

Этот простой в обращении, работающий в операционной системе Windows графический редактор позволяет программировать функциональный модуль на обычном персональном компьютере, который также можно использовать для ETS. Программа, созданная при помощи графического редактора, после компиляции (перевода на язык функционального модуля) загружается через интерфейс RS 232 компьютера в функциональный модуль.

Через операционные системы Windows NT, 2000 и XP можно программировать функциональный модуль при помощи дополнительной программы FM Loader 32 также через шину.

Программное обеспечение для функционального модуля состоит из следующих компонентов:

Графический редактор: библиотека функциональных блоков более чем с 50 функциональными элементами, кадрами заданий и компилятором для создания программ.

Программа загрузки: для загрузки программ в функциональный модуль.

Редактор документов: для создания документов и их вывода на печать.

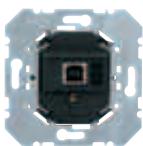
Требования к ПК: мин. 486-й процессор со свободным местом на жестком диске мин. 1 МБ и свободным последовательным интерфейсом.

- **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Функциональный модуль REG, артикул 676029.
- **Примечание:** Для операционных систем Windows NT, 2000 и XP программу FM Loader 32 можно получить через Интернет.
- **Комплект поставки:** Диск с программой, включая справочник и штекер защиты от копирования (донгл).

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	615014	1/1	9.1	

Порты/шлюзы

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.



Порт USB, скрытый монтаж

Для подключения диагностирующего или программирующего устройства с портом USB1.1 или USB2 к шине INSTABUS EIB. Для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Со встроенным шинным соединителем. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины. Совместим с ПО ETS 3.

Глубина установки: 20 мм

► Комплектуется со следующими компонентами:

Накладка для телекоммуникационной розетки ТАЕ, артикул System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Design 2978... или OCTOCOLOR 2938...

▀ Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
681799		1/30	9	



Накладка для телекоммуникационной розетки ТАЕ

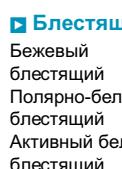
В дизайне System M.

Для телекоммуникационных розеток ТАЕ или TDO, или порта USB для скрытого монтажа.

► Комплектуется со следующими компонентами:

Телекоммуникационная розетка ТАЕ, артикул 4652...
Телекоммуникационная розетка TDO, артикул 465930. Порт USB, скрытый монтаж, артикул 681799. Механизм подключения громкоговорителей, артикул 4670...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------



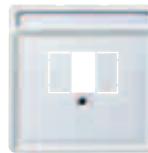
Блестящий термопласт

Бежевый блестящий	296044	5/150	1	
Полярно-белый блестящий	296019	5/150	1	
Активный белый блестящий	296025	5/150	1	

Благородный матовый термопласт

Бежевый	297944	5/150	1	
Полярно-белый	297919	5/150	1	
Антрацит	297914	5/150	1.1	
Цвет алюминия	297960	5/150	1.1	

▀ Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Накладка для телекоммуникационной розетки ТАЕ

В дизайне System Design.

Для телекоммуникационных розеток ТАЕ или TDO, или порта USB для скрытого монтажа.

► Комплектуется со следующими компонентами:

Телекоммуникационная розетка ТАЕ, артикул 4652...
Телекоммуникационная розетка TDO, артикул 465930. Порт USB, скрытый монтаж, артикул 681799. Механизм подключения громкоговорителей, артикул 4670...

Принадлежности: Полоски для надписи для выключателей, розеток, артикул 395019.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

▀ Блестящий термопласт

Бежевый	297844	1/150	1	
Полярно-белый	297819	1/150	1	
Ванильный	297882	1/150	1.2	
Светло-голубой	297888	1/150	1.2	
Светло-серый	297829	1/150	1.2	
Темно-синий	297878	1/150	1.2	
Темно-коричневый	297815	1/150	1.2	
Черно-серый	297869	1/150	1.2	
Цвет алюминия	297860	1/150	1.2	

▀ Металл

Античная латунь	297843	1/150	1.4	
Стальной	297846	1/150	1.2	



Порт USB REG-K

Для подключения диагностирующего или программирующего устройства с портом USB1.1 или USB2 к шине INSTABUS EIB. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.

Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Со встроенным шинным соединителем.

Ширина прибора: 2 модуля = около 36 мм

▀ Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	681829	1/32	9.3	



Последовательный порт, скрытый монтаж

Прикладной модуль в дизайне System M. Для подключения диагностирующего или программирующего устройства с портом RS 232 к шине INSTABUS.

С индикатором рабочего состояния и 9-полюсным сверхминиатюрным штекельным разъемом типа D.

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

▀ Блестящий термопласт

Бежевый	686044	1/50	9	
блестящий				
Полярно-белый	686019	1/50	9	
блестящий				
Активный белый	686025	1/50	9	
блестящий				

▀ Благородный матовый термопласт

Бежевый	681144	1/50	9	
Полярно-белый	681119	1/50	9	
Антрацит	681114	1/50	9	
Цвет алюминия	681160	1/50	9	

- ▀ Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Последовательный порт, скрытый монтаж 2

Прикладной модуль в дизайне System M. Для подключения диагностирующего или программирующего устройства с портом RS 232 к шине INSTABUS. Для коммуникации посредством протокола FT 1.2.

С индикатором рабочего состояния и 9-полюсным сверхминиатюрным штекельным разъемом типа D.

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж 2, артикул 690299.
- ▀ Примечание: Порт следует использовать для программирования посредством ETS 3 – с протоколом FT 1.2.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

▀ Благородный матовый термопласт

Полярно-белый	681219	1/50	9	
Антрацит	681214	1/50	9	
Цвет алюминия	681260	1/50	9	



Последовательный порт, скрытый монтаж

Прикладной модуль в дизайне System Design.

Для подключения диагностирующего или программирующего устройства с портом RS 232 к шине INSTABUS.

С индикатором рабочего состояния и 9-полюсным сверхминиатюрным штекельным разъемом типа D.

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

▀ Блестящий термопласт

Бежевый	681344	1/50	9	
Полярно-белый	681319	1/50	9	
Ванильный	681382	1/50	9	
Светло-голубой	681388	1/50	9	
Светло-серый	681329	1/50	9	
Темно-синий	681378	1/50	9	
Темно-коричневый	681315	1/50	9	
Черно-серый	681369	1/50	9	
Цвет алюминия	681360	1/50	9	

▀ Металл

Стальной лакированный	681346	1/50	9	
-----------------------	--------	------	---	--

Последовательный порт, скрытый монтаж 2

Прикладной модуль в дизайне System Design.

Для подключения диагностирующего или программирующего устройства с портом RS 232 к шине INSTABUS. Для коммуникации посредством протокола FT 1.2.

С индикатором рабочего состояния и 9-полюсным сверхминиатюрным штекельным разъемом типа D.

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж 2, артикул 690299.

- ▀ Примечание: Порт следует использовать для программирования посредством ETS 3 – с протоколом FT 1.2.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

▀ Блестящий термопласт

Бежевый	681444	1/50	9	
Полярно-белый	681419	1/50	9	
Ванильный	681482	1/50	9	
Светло-голубой	681488	1/50	9	
Светло-серый	681429	1/50	9	
Темно-синий	681478	1/50	9	
Темно-коричневый	681415	1/50	9	
Черно-серый	681469	1/50	9	
Цвет алюминия	681460	1/50	9	

▀ Металл

Стальной лакированный	681446	1/50	9	
-----------------------	--------	------	---	--



Последовательный порт REG-K

Для подключения диагностирующего или программирующего устройства с портом RS 232 к шине INSTABUS EIB. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.

Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Желтый светодиод отображает обмен данными через порт RS 232. Зеленый светодиодный индикатор рабочего состояния указывает на готовность порта к эксплуатации.

С 9-полюсным сверхминиатюрным штепсельным разъемом типа D и встроенным шинным соединителем.

Ширина прибора: 2 модуля = около 36 мм

■ **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	681929	1/70	9.3	



Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж

Радиошлюз служит для соединения шины INSTABUS EIB с радиосистемой Merten.

Передача сигналов осуществляется в двух направлениях. Через радиоусилитель к радиошлюзу подключаются дымовые датчики с радиомодулями.

Шлюз подходит для установки в коробку для скрытого монтажа 60 мм или в коробку для открытого монтажа.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

От EIB к радиосистеме: Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи.
От радиосистемы к EIB: Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи, импульсы, ARGUS.

Напряжение питания: шина, DC 24 В, около 10 mA

Число каналов: 25 (10 блоков приема и 15 блоков приема/передачи)

Элементы управления: переключатели функций,

переключатели каналов, клавиша для программирования

Элементы индикации: светодиодные индикаторы функционирования, светодиод программирования

Радиочастота: 868 МГц

Мощность передачи: макс. 10 мВт

Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)

до 30 м (в помещении)

Размеры 50x44x33 мм (ширина x высота x глубина) без антенны и опорного кольца

Тип защиты: IP 20

■ **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Заглушка, артикул System M 6621...
Заглушка, артикул System Design 6622... Заглушка, артикул OCTOCOLOR 6620...

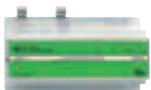
Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941..., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942..., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959.

Приемник: Сенсорная поверхность с радиоприемником, System M 5931..., System Design 5930... Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизма релейного выключателя, артикул System M 5932..., System Design 5933... Радиоприемник, скрытый монтаж, 1 пост, артикул 592591. Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5934..., 5936..., System Design 5935... Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, артикул 591019, 591519. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959.

■ **Техническая информация:** Радиошлюз Instabus, скрытый монтаж (⇒ 578)

■ **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	680999	1/50	9	



Интернет-контроллер IC 1 EIB REG-K

Контроль и управление приборами и зданиями через Интернет.

Способы выхода в Интернет при использовании приборов со следующими артикулами:

- 695102: через встроенный аналоговый модем (56 кбит/сек),
- 695103: через встроенный ISDN-модем (64 кбит/сек),

С интерфейсом LAN/Ethernet для объединения в сеть до 32 приборов IC 1. Панель управления "merten@home" создается при помощи модуля для конфигурирования ПК.

Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022, шины данных не требуется. Требуется отдельный источник питания.

Потребляемая мощность: 5 Вт

Напряжение питания: DC 12-30 В

Объекты EIB: 256

Порты: 2 порта USB для видеоадаптера
1 порт RJ45 Ethernet 10/100 Мбит/сек

Артикул 695102: 1 аналоговый модем RJ45, 56 кбит/сек

Артикул 695103: 1 порт RJ45 ISDN, 64 кбит/сек

Видеозображения: 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, кросссплинк и телефон.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Аналоговый, Светло-серый	695102	1/3	9.3	
ISDN, Светло-серый	695103	1/3	9.3	



TeleConnect REG-S

При помощи TeleConnect REG-S можно соединить телефонную сеть со стандартными входами/выходами и устройствами системы INSTABUS EIB. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022-35x7,5 со встроенной шиной данных. С боковым прикладным устройством сопряжения для установки на шинный соединитель REG, заказываемый отдельно.

Можно управлять 4 обычными нагрузками и 6 функциями INSTABUS EIB через обычный телефон или ручной генератор тональных сигналов, а также производить запросы о состоянии потребителей и функциях приборов при помощи голосового сообщения. При помощи телефонной гарнитуры можно изменять соответствующие сообщения. Параллельно с голосовыми сообщениями состояния приборов выводятся на ЖК-дисплей Четырехзначный код защищает от несанкционированного доступа. Кроме того, можно запрограммировать аварийную функцию. Через 4 обычных входа аварийных сигналов и 2 телеграммы INSTABUS EIB можно активировать аварийную функцию. В аварийной ситуации могут вызываться до трех номеров абонентов.

Напряжение сети: AC 230 В, 50-60 Гц

Входы: 4

Выходы: 4x DC 24 В

Ширина прибора: 8 модулей = около 144 мм

■ **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:**

Шинный соединитель REG, артикул 690599. Шина данных, артикул 6899...

Принадлежности: Телефонная гарнитура, артикул 660790.

■ **Комплект поставки:** Без шинного соединителя.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	680729	1/8	9.3	



TeleConnect

При помощи TeleConnect можно соединить телефонную сеть со стандартными входами/выходами и устройствами системы INSTABUS EIB. Со встроенным шинным соединителем.

Можно управлять 4 обычными нагрузками и 6 функциями INSTABUS EIB через обычный телефон или ручной генератор тональных сигналов, а также производить запросы о состоянии потребителей и функциях приборов при помощи голосового сообщения. При помощи телефонной гарнитуры можно изменять соответствующие сообщения. Параллельно с голосовыми сообщениями состояния приборов выводятся на ЖК-дисплей Четырехзначный код защищает от несанкционированного доступа. Кроме того, можно запрограммировать аварийную функцию. Через 4 обычных входа аварийных сигналов и 2 телеграмм INSTABUS EIB можно активировать аварийную функцию. В аварийной ситуации могут вызываться до трех номеров абонентов.

Напряжение сети: AC 230 В +10 %/–15 %, 50 Гц (через сетевой блок питания)

Выходы: 4x DC 24 В

Размеры: 220x180x40 мм (длина x ширина x высота)

- **Принадлежности:** Телефонная гарнитура, артикул 660790.
- **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	680732	1/4	9	



Телефонная гарнитура для TeleConnect

При помощи телефонной гарнитуры можно прослушивать и изменять различные голосовые сообщения.

- **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** TeleConnect, артикул 680732. TeleConnect REG-S, артикул 680729.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Антрацит	660790	1/8	9.1	



Шлюз INSTABUS DALI REG-K/1/16/64

Шлюз DALI служит для соединения шины INSTABUS EIB с цифровыми электронными балластами, оснащенными интерфейсом DALI. Шлюз является DALI-мастером и источником питания для электронных балластов. Возможны включение и светорегуляция максимум 64 электронных балластов по 16 групп, а также управление 16 световыми сценами.

Значения яркости света и сообщения о неисправностях приборов DALI могут быть посланы к шине EIB и выводиться на приборах индикации. Ввод шлюза DALI в эксплуатацию и его конфигурация выполняются с помощью кнопок управления и встроенного дисплея. Кроме того, пользователь может сам, без помощи программного обеспечения, изменить распределение по группам и настройки световых сцен. С 2 входами, например, для подключения кнопочных выключателей. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Подключение сетевого провода и провода шлюза DALI, а также подключение коммутационных входов осуществляется через винтовые клеммы прибора.

Напряжение питания: AC 110-240 В, 50-60 Гц

Входы: 2, пассивные DC 9-36 В или AC 9-24 В

Выходы: DALI D+, D– согласно спецификации DALI DC 16-18 В, 150 mA, с защитой от короткого замыкания

Соединительный провод: 1,5-2,5 mm²

Тип защиты: IP 20

Ширина прибора: 6 модулей = около 108 мм

- **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	680129	1/20	9.3	

PLANTEC

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.



PLANTEC с 8 функциональными клавишами и дисплеем

Удобный блок управления и индикации с 8 функциональными клавишами. В дополнение к функциональным клавишам управление функциями производится через меню на дисплее. Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на двойной коробке для скрытого монтажа.

Тексты сообщений или наименования исполнительных устройств программируются свободно. Вся поступающая информация отображается на дисплее. Освещение дисплея можно программировать. Настройки сцен пользователь может изменить в любое время без программного обеспечения. Для обеспечения электропитания прибора при пропадании напряжения сети на PLANTEC можно дополнительно подавать напряжение 12 В DC.

Для открытого монтажа на монолитной стене: двойная монтажная коробка Merten, артикул 528668.

Для открытого монтажа на полой стене: соединительная коробка "Kaiser", артикул 9062-02.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Сохранение в памяти макс. 8 сцен. Сцены можно активировать через управляемые объекты.

Управление макс.

- 10 группами ламп (включение/ светорегуляция/значение)
- 6 группами жалюзи (вверх/вниз/шаг/ положение)
- 3 группами вентиляторов (включение/ светорегуляция/значение)
- 2 терmostатами (ночь/комфорт/Standby)

Индикация

- макс. 20 текстов, управляемых через 10 объектов
- даты, времени

Функциональные клавиши: сцены или отдельные функции (освещение, жалюзи, вентиляция или отопление).

Элементы управления: 8 функциональных клавиш, 6 клавиш меню, 1 клавиша для программирования

Индикация: LCD Dotmatrix 64x128, 7 строк по 21 знаку в каждой, светодиоды программирования, индикаторные светодиоды, дисплей с подсветкой

Напряжение в шине: DC 24 В, около 5 мА

Внешнее вспомогательное напряжение¹: AC 230 В, 50-60 Гц / 1,5 ВА, 4 кВ предельное напряжение изоляции между шиной и 230 В

Подключения:

Шина: соединительная клемма шины

Вспом. напряжение: 2 винтовые клеммы, макс. 2,5 мм²

Директивы ЕС: Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG

Размеры: Открытый монтаж: 170x115x23 мм (высота x ширина x глубина)

Глубина установки в двойную коробку для скрытого монтажа: 31 мм

Тип защиты: IP 20

■ **Принадлежности:** Двойная монтажная коробка, артикул 528668. Защита от демонтажа при открытом монтаже, артикул 623090. Монтажная коробка для скрытого монтажа PLANTEC, артикул 623099. Декоративная рамка PLANTEC, артикул 623095. Этикетка для серии PLANTEC, артикул 623092.

■ **Техническая информация:** PLANTEC (⇒ 618)

■ ¹ Альтернативное питание через DC 12 В (SELV) / 100-200 мА: по запросу.

Примечание: Программное обеспечение PLANTEC-Tool PTS, артикул 615038, можно получить через Интернет или с информационного компакт-диска компании Merten.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Цвет алюминия	623014	1/6	9	



PLANTEC с 18 функциональными клавишами и дисплеем

Удобный блок управления и индикации с 18 функциональными клавишами. В дополнение к функциональным клавишам управление функциями производится через меню на дисплее. Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на двойной коробке для скрытого монтажа. Тексты сообщений или наименования исполнительных устройств программируются свободно. Вся поступающая информация отображается на дисплее. Освещение дисплея можно программировать. Настройки сцен пользователь может изменить в любое время без программного обеспечения. Для обеспечения электропитания прибора при пропадании напряжения сети на PLANTEC можно дополнительно подавать напряжение 12 В DC.

Для открытого монтажа на монолитной стене: двойная монтажная коробка Merten, артикул 528668.

Для открытого монтажа на полой стене: соединительная коробка "Kaiser", артикул 9062-02.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Сохранение в памяти макс. 8 сцен. Сцены можно активировать через управляемые объекты.

Управление макс.

- 10 группами ламп (включение/ светорегуляция/значение)
- 6 группами жалюзи (вверх/вниз/шаг/ положение)
- 3 группами вентиляторов (включение/ светорегуляция/значение)
- 2 терmostатами (ночь/комфорт/Standby)

Индикация

- макс. 20 текстов, управляемых через 10 объектов

• даты, времени

Функциональные клавиши: сцены или отдельные функции (освещение, жалюзи, вентиляция или отопление).

Элементы управления: 8 функциональных клавиш, 6 клавиш меню, 1 клавиша для программирования

Индикация: LCD Dotmatrix 64x128, 7 строк по 21 знаку в каждой, светодиод программы, индикаторные светодиоды, дисплей с подсветкой

Напряжение в шине: DC 24 В, около 5 мА

Внешнее вспомогательное напряжение¹: AC 230 В, 50-60 Гц / 1,5 ВА, 4 кВ предельное напряжение изоляции между шиной и 230 V

Подключения:

Шина: соединительная клемма шины

Вспом. напряжение: 2 винтовые клеммы, макс. 2,5 мм²

Директивы ЕС: Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG

Размеры: Открытый монтаж: 285x115x23 мм (высота x ширина x глубина)

Глубина установки в двойную коробку для скрытого монтажа: 31 мм

Тип защиты: IP 20

Принадлежности: Двойная монтажная коробка, артикул 528668. Защита от демонтажа при открытом монтаже, артикул 623090. Монтажная коробка для скрытого монтажа PLANTEC, артикул 623098. Декоративная рамка PLANTEC, артикул 623096. Этикетка для серии PLANTEC, артикул 623093.

Техническая информация: PLANTEC (⇒ 618)

1 Альтернативное питание через DC 12 В (SELV) / 100-200 мА: по запросу.

Примечание: Программное обеспечение PLANTEC-Tool PTS, артикул 615038, можно получить через Интернет или с информационного компакт-диска компании Merten.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Цвет алюминия	623024	1/4	9	



Многофункциональный кнопочный выключатель PLANTEC с ИК-приемником

Прикладной модуль в дизайне PLANTEC. Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикаторами рабочего состояния, с полем для надписи и ИК-приемником.

Все функции соответствующих клавиш действуются с ИК-пульта дистанционного управления Distance.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Клавиши можно программируют в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Одинарные клавиши: включение, светорегуляция, импульс, передача значения, сцены.

Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, передача значения.

Элементы управления: 8 функциональных клавиш

Индикация: светодиодные индикаторы статуса

Размеры: 101x115x23 мм (высота x ширина x глубина)

Тип защиты: IP 20

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж 2, артикул 690299.

Принадлежности: Защита от демонтажа при открытом монтаже, артикул 623090. Этикетка для серии PLANTEC, артикул 623091. Монтажная коробка для скрытого монтажа PLANTEC, артикул 623097. Декоративная рамка PLANTEC, артикул 623094.

Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Техническая информация: PLANTEC (⇒ 618)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Цвет алюминия	623008	1/6	9	



Многофункциональный кнопочный выключатель PLANTEC с терморегулятором

Прикладной модуль в дизайне PLANTEC. Удобный блок управления с 6 функциональными клавишами, 2 клавишами для функций дисплея, ИК-приемником и светодиодным индикатором статуса устанавливаемых параметров рядом с клавишами управления. Все функции соответствующих клавиш задействуются с ИК-пульта дистанционного управления Distance.

С терморегулятором и дисплеем. Подходит только для открытого монтажа.

Терморегулятор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств и исполнительных устройств отопления. С дисплеем с белой подсветкой для вывода, например, времени, даты, температуры и рабочего режима. С меню для настройки стандартных режимов работы, заданного значения, рабочего/нерабочего дня, режима индикации, времени, времени включения и яркости света. Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Функции многофункционального кнопочного выключателя:

Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи (относительно или абсолютно), импульсы при срабатывании 1-, 2- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки, программно-временное управление, аварийная функция.

Функции терморегулятора:

Тип регулятора: 2-точечное регулирование, постоянное PI-регулирование, переключаемое PI-регулирование (PWM). Выход: постоянный в диапазоне от 0 до 100 % или переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.

Режимы регулятора:

- нагрев с одним регулирующим выходом
- охлаждение с одним регулирующим выходом
- нагрев и охлаждение с раздельными регулирующими выходами
- нагрев и охлаждение с одним регулирующим выходом
- 2-ступенчатый нагрев с 2 регулирующими выходами
- 2-ступенчатое охлаждение с 2 регулирующими выходами

Режимы работы: комфорт, продленный режим комфорта, Standby, ночное энергосбережение, защита от замораживания/перегрева

Управление: через меню

Элементы управления: 6 функциональных клавиш, 2 клавиши меню

Индикация: светодиодные индикаторы статуса

Размеры: 101x115x23 мм (высота x ширина x глубина)

■ В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль (скрытый монтаж) для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором, артикул 623299.

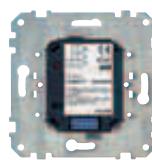
Принадлежности: Защита от демонтажа при открытом монтаже, артикул 623090. Этикетка для серии PLANTEC, артикул 623091.

Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Примечание: Не использовать с монтажными коробками для скрытого монтажа.

Комплект поставки: С винтом для защиты от демонтажа, наклейкой Klett, вставкой для защиты ИК-приемника.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Цвет алюминия	626008	1/6	9	



Модуль СМ для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором

Для подключения многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором со втычным разъемом. Для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Плоское исполнение. Со светодиодом и кнопкой программирования.

Глубина установки: 20 мм

■ В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Многофункциональный двухкнопочный выключатель с терморегулятором, артикул System M 6232... Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с терморегулятором, артикул System M 6236... Многофункциональный кнопочный выключатель PLANTEC с терморегулятором, артикул 626008.

Принадлежности: Защитная крышка, артикул 690098.

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	623299	1/50	9	



Этикетки для PLANTEC

Прозрачные этикетки для индивидуального нанесения на PLANTEC надписей: текстов, знаков или символов.

Для лазерного принтера

■ **Принадлежности:** Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.

■ **Комплект поставки:** Для артикула 623008, 626008: 1 лист для 6 изделий. Для артикула 623014: 1 лист для 3 изделий. Для артикула 623024: 1 лист для 2 изделий.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
для 623008, 626008	623091	1/100	9	
для 623014	623092	1/100	9	
для 623024	623093	1/100	9	



Декоративная рамка для PLANTEC

Декоративная рамка из алюминия для PLANTEC в исполнении для скрытого монтажа.

► Комплектуется со следующими компонентами:

Декоративная рамка PLANTEC, артикул 623094, для многофункционального кнопочного выключателя PLANTEC с ИК-приемником, артикул 623008, и монтажная коробка PLANTEC для скрытого монтажа, артикул 623097.

Декоративная рамка PLANTEC, артикул 623095, для PLANTEC с 8 функциональными клавишами и дисплеем, артикул 623014, и монтажная коробка PLANTEC для скрытого монтажа, артикул 623099. Декоративная рамка PLANTEC, артикул 623096, для PLANTEC с 18 функциональными клавишами и дисплеем, артикул 623024, и монтажная коробка PLANTEC для скрытого монтажа, артикул 623098.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
для 623008	623094	1/36	9	
для 623014	623095	1/36	9	
для 623024	623096	1/36	9	



Монтажная коробка для скрытого монтажа PLANTEC

Коробка для скрытого монтажа приборов PLANTEC. Для монолитных или полых стен.

► Комплектуется со следующими компонентами:

Монтажная коробка для скрытого монтажа, артикул 623097, для многофункционального кнопочного выключателя с ИК-приемником, артикул 623008. Монтажная коробка для скрытого монтажа, артикул 623099 для PLANTEC с 8 функциональными клавишами и дисплеем, артикул 623014. Монтажная коробка для скрытого монтажа, артикул 623098 для PLANTEC с 18 функциональными клавишами и дисплеем, артикул 623024.

■ Техническая информация:

PLANTEC (⇒ 619)

■ Комплект поставки:

С монтажной коробкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
для 623008	623097	1/10	9	
для 623014	623099	1/6	9	
для 623024	623098	1/3	9	



Приспособления для защиты приборов PLANTEC от демонтажа при открытом монтаже

Данные приспособления обеспечивают защиту приборов PLANTEC от кражи. Защита обеспечивается только при открытом монтаже приборов.

► Комплектуется со следующими компонентами:

PLANTEC с 8 функциональными клавишами и дисплеем, артикул 623014, PLANTEC с 18 функциональными клавишами и дисплеем, артикул 623024, многофункциональный кнопочный выключатель PLANTEC с ИК-приемником, артикул 623008 или многофункциональный кнопочный выключатель PLANTEC с терморегулятором, артикул 626008.

■ Техническая информация:

PLANTEC (⇒ 619)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
для всех приборов PLANTEC	623090	1/100	9	



Двойная монтажная коробка

Пластмасса

Заменяет две монтажные коробки 60 мм. Коробка подходит для любых двойных комбинаций, имеющихся в продаже.

Используется для открытого монтажа приборов PLANTEC с 8/18 функциональными клавишами и дисплеем.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	528668	1/30	1	

Кнопочные выключатели

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.



1-кнопочный выключатель plus

В дизайне System M.

Со встроенным шинным соединителем. Кнопочный выключатель с 2 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации. Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Включение, переключение, светорегуляция, (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), импульсы при срабатывании 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки.

■ Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618319/20.

■ Комплект поставки: С защитным колпаком. С соединительной клеммой шины.

Срок поставки: Блестящий термопласт поставляется, начиная с мая 2006 г., благородный матовый термопласт – с марта 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
■ Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий				
Бежевый	617144	1/60	9	
блестящий				
Полярно-белый блестящий	617119	1/60	9	
Активный белый блестящий	617125	1/60	9	

■ Благородный матовый термопласт

Бежевый	627544	1/60	9
Полярно-белый	627519	1/60	9
Антрацит	627514	1/60	9
Цвет алюминия	627560	1/60	9

■ Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



2-кнопочный выключатель plus

В дизайне System M.

Со встроенным шинным соединителем. Кнопочный выключатель с 4 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Включение, переключение, светорегуляция, (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), импульсы при срабатывании 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки.

■ Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618319/20.

■ Комплект поставки: С защитным колпаком. С соединительной клеммой шины.

Срок поставки: Блестящий термопласт поставляется, начиная с мая 2006 г., благородный матовый термопласт – с марта 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
■ Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий				
Бежевый	617244	1/60	9	
блестящий				
Полярно-белый блестящий	617219	1/60	9	
Активный белый блестящий	617225	1/60	9	

■ Благородный матовый термопласт

Бежевый	627644	1/60	9
Полярно-белый	627619	1/60	9
Антрацит	627614	1/60	9
Цвет алюминия	627660	1/60	9

■ Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



4-кнопочный выключатель plus

В дизайне System M.

Со встроенным шинным соединителем. Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Включение, переключение, светорегуляция, (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), импульсы при срабатывании 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки.

- **Принадлежности:** Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618319/20.
- **Комплект поставки:** С защитным колпаком. С соединительной клеммой шины.
- Срок поставки:** Блестящий термопласт поставляется, начиная с мая 2006 г., благородный матовый термопласт – с марта 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Бежевый	617444	1/60	9	
блестящий				
Полярно-белый	617419	1/60	9	

■ Благородный матовый термопласт

Бежевый	627844	1/60	9	
блестящий				
Полярно-белый	627819	1/60	9	
Антрацит	627814	1/60	9	

■ Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



4-кнопочный выключатель plus с ИК-приемником

В дизайне System M.

Со встроенным шинным соединителем. Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Соответствующими функциями клавиш можно управлять с ИК-пульта дистанционного управления.

Управление посредством ИК-пульта дистанционного управления Merten Distance уже запрограммировано в кнопочном выключателе. Многие другие ИК-пульты дистанционного управления (например имеющиеся пульты телевизора или проигрывателя компакт-дисков) можно закодировать, поднеся их к кнопочному выключателю.

Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Включение, переключение, светорегуляция, (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), импульсы при срабатывании 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки.

- **Принадлежности:** Этикетки для многофункционального кнопочного выключателя с ИК-приемником, артикул 618419/20.

Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

- **Комплект поставки:** С защитным колпаком. С соединительной клеммой шины.

Срок поставки: Блестящий термопласт поставляется, начиная с мая 2006 г., благородный матовый термопласт – с марта 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Бежевый	617544	1/60	9	
блестящий				
Полярно-белый	617519	1/60	9	
блестящий				

■ Благородный матовый термопласт

Бежевый	627944	1/60	9	
блестящий				
Полярно-белый	627919	1/60	9	
блестящий				

■ Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Однокнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System M. Кнопочный выключатель с 2 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Клавиши с различными возможностями применения можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение, импульс.
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, импульс.
В комбинации с другими исполнительными устройствами для скрытого монтажа также: передача значения, передача температурных значений, блокировка кнопок.

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.
Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618319/20. Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Бежевый блестящий	620844	1/100	9	
Полярно-белый блестящий	620819	1/100	9	
Активный белый блестящий	620825	1/100	9	

■ Благородный матовый термопласт

Бежевый	623344	1/100	9	
Полярно-белый	623319	1/100	9	
Антрацит	623314	1/100	9	
Цвет алюминия	623360	1/100	9	

■ Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Двухкнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System M. Кнопочный выключатель с 4 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Клавиши с различными возможностями применения можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение, импульс.
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, импульс.
В комбинации с другими исполнительными устройствами для скрытого монтажа также: передача значения, передача температурных значений, блокировка кнопок.

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.

- Принадлежности:** Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618319/20. Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Бежевый блестящий	620944	1/100	9	
Полярно-белый блестящий	620919	1/100	9	
Активный белый блестящий	620925	1/100	9	

■ Благородный матовый термопласт

Бежевый	623444	1/100	9	
Полярно-белый	623419	1/100	9	
Антрацит	623414	1/100	9	
Цвет алюминия	623460	1/100	9	

■ Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Четырехкнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System M. Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Клавиши с различными возможностями применения можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Одинарные клавиши: импульс
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи.

В комбинации с другими исполнительными устройствами для скрытого монтажа также: передача значения, передача температурных значений, блокировка кнопок. Свободно выбираемые функции.

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.

Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618319/20. Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
■ Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	621044	1/100	9	
Полярно-белый блестящий	621019	1/100	9	
Активный белый блестящий	621025	1/100	9	
■ Благородный матовый термопласт				
Бежевый	623844	1/100	9	
Полярно-белый	623819	1/100	9	
Антрацит	623814	1/100	9	
Цвет алюминия	623860	1/100	9	

■ Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Многофункциональный четырехкнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System M. Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Одинарные клавиши: включение, светорегуляция, импульс, передача значения, сцены.

Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, передача значения.

■ В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:

компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690299, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.

Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618319/20. Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
■ Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	629144	1/100	9	
Полярно-белый блестящий	629119	1/100	9	
Активный белый блестящий	629125	1/100	9	
■ Благородный матовый термопласт				
Бежевый	624144	1/100	9	
Полярно-белый	624119	1/100	9	
Антрацит	624114	1/100	9	
Цвет алюминия	624160	1/100	9	

■ Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с ИК-приемником

Прикладной модуль в дизайне System M. Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикаторами рабочего состояния, с полем для надписи и ИК-приемником.
Все функции соответствующих клавиш задействуются с ИК-пульта дистанционного управления Distance.
Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение, светорегуляция, импульс, передача значения, сцены.
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, передача значения.

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690299, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.
Принадлежности: Этикетки для многофункционального кнопочного выключателя с ИК-приемником, артикул 618419/20. Защитный колпак, System M, артикул 627591.
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Бежевый блестящий	629244	1/100	9	
Полярно-белый блестящий	629219	1/100	9	
Активный белый блестящий	629225	1/100	9	

■ Благородный матовый термопласт

Бежевый	624244	1/100	9	
Полярно-белый	624219	1/100	9	
Антрацит	624214	1/100	9	
Цвет алюминия	624260	1/100	9	

- Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Этикетки для кнопочных выключателей

Для индивидуального нанесения текста или символов на выключатели линии System M.

- Комплектуется со следующими компонентами: 1-, 2- или 4-кнопочные выключатели линии System M, артикул 6171.., 6275.., 6208.., 6233.., 6172.., 6276.., 6209.., 6234.., 6174.., 6278.., 6210.., 6238.., 6291.., 6241..
Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.
- Комплект поставки: По 2 листа на каждые 20 изделий.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	618319	1/100	9	
Серебристый	618320	1/100	9	

Этикетки для многофункциональных кнопочных выключателей с ИК-приемником

Для индивидуального нанесения надписей на многофункциональные кнопочные выключатели System M с ИК-приемником.

- Комплектуется со следующими компонентами: Многофункциональный выключатель System M с ИК-приемником, артикул 6175.., 6279.., 6292.., 6242..
Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.
- Комплект поставки: 1 лист для 28 изделий.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	618419	1/100	9	
Серебристый	618420	1/100	9	



Защитный колпак

Для System M.

Для защиты кнопочных выключателей, клавиш выключателей, терморегуляторов и комнатных приборов управления от загрязнений при малярных работах и покрытии лаком.

- Принадлежности к: Кнопочный выключатель в дизайне System M, артикул 6208.., 6209.., 6210.., 6233.., 6234.., 6238.. Многофункциональный кнопочный выключатель в дизайне System M, артикул 6232.., 6241.., 6242.., 6273.., 6291.., 6292.. Клавиши для для модулей выключателей в дизайне System M, артикул 6191.., 6192.., 6193.., 6194.., 6195.., 6196.., 6197.., 6251.., 6252.., 6254.., 6255.., 6256.., 6257.., 6258.. Терморегулятор CM/PI в дизайне System M, артикул 6247.., 6259.. Комнатный прибор управления, скрытый монтаж, в дизайне System M, артикул 625019, 629319/25.
- Примечание: При установке защитного колпака измерение температуры терморегуляторами ограничено.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	627591	1/1	9	



Многофункциональный двухкнопочный выключатель с терморегулятором

Прикладной модуль в дизайне System M. Удобный блок управления с 4 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, функциональным дисплеем, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации. С терморегулятором и дисплеем. Терморегулятор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств и исполнительных устройств отопления. С дисплеем с белой подсветкой для вывода, например, времени, даты, температуры и рабочего режима. С меню для настройки стандартных режимов работы, заданного значения, рабочего/нерабочего дня, режима индикации, времени, времени включения и яркости света. Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Функции многофункционального кнопочного выключателя:

Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи (относительно или абсолютно), импульсы при срабатывании 1-, 2- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки, программно-временное управление, аварийная функция.

Функции терморегулятора:

Тип регулятора: 2-точечное регулирование, постоянное PI-регулирование, переключаемое PI-регулирование (PWM). Выход: постоянный в диапазоне от 0 до 100 % или переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.

Режимы регулятора:

- нагрев с одним регулирующим выходом
- охлаждение с одним регулирующим выходом
- нагрев и охлаждение с раздельными регулирующими выходами
- нагрев и охлаждение с одним регулирующим выходом
- 2-ступенчатый нагрев с 2 регулирующими выходами
- 2-ступенчатое охлаждение с 2 регулирующими выходами

Режимы работы: комфорт, продленный режим комфорта, Standby, ночное энергосбережение, защита от замораживания/перегрева

Управление: через меню

■ В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль (скрытый монтаж) для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором, артикул 623299.

Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022. Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Примечание: При наличии программного обеспечения для нанесения надписей Вы можете скачать на сайте www.merten.ru бланк для многофункционального кнопочного выключателя. Для нанесения надписей используйте имеющуюся в продаже пленку (толщиной макс. 0,15 мм). Для каждого прибора требуется плоская монтажная коробка 60 мм и модуль для скрытого монтажа.

Комплект поставки: С винтом для защиты от демонтажа, наклейкой Klett, вставкой для защиты ИК-приемника.

Срок поставки: Поставка, начиная с сентября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
■ Блестящий термопласт				
Бежевый	627344	1/17	9	
блестящий				
Полярно-белый	627319	1/17	9	
блестящий				
Активный белый	627325	1/17	9	
блестящий				
■ Благородный матовый термопласт				
Бежевый	623244	1/17	9	
Полярно-белый	623219	1/17	9	
Антрацит	623214	1/17	9	
Цвет алюминия	623260	1/17	9	

■ Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с терморегулятором

Прикладной модуль в дизайне M-PLAN. Удобный блок управления с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, функциональным дисплеем, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации. С терморегулятором и дисплеем. Со встроенным пьезо-зуммером для индикации аварийных состояний и ИК-приемником. Все функции соответствующих клавиш действуются с ИК-пульта дистанционного управления Distance. Терморегулятор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств и исполнительных устройств отопления. С дисплеем с белой подсветкой для вывода, например, времени, даты, температуры и рабочего режима. С меню для настройки стандартных режимов работы, заданного значения, рабочего/нерабочего дня, режима индикации, времени, времени включения и яркости света. Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Функции многофункционального кнопочного выключателя:

Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи (относительно или абсолютно), импульсы при срабатывании 1-, 2- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки, программно-временное управление, аварийная функция.

Функции терморегулятора:

Тип регулятора: 2-точечное регулирование, постоянное PI-регулирование, переключаемое PI-регулирование (PWM). Выход: постоянный в диапазоне от 0 до 100 % или переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.

Режимы регулятора:

- нагрев с одним регулирующим выходом
- охлаждение с одним регулирующим выходом
- нагрев и охлаждение с раздельными регулирующими выходами
- нагрев и охлаждение с одним регулирующим выходом
- 2-ступенчатый нагрев с 2 регулирующими выходами
- 2-ступенчатое охлаждение с 2 регулирующими выходами

Режимы работы: комфорт, продленный режим комфорта, Standby, ночное энергосбережение, защита от замораживания/перегрева

Управление: через меню

■ В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль (скрытый монтаж) для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором, артикул 623299. Рамка, 2 поста, без перегородки, в дизайне M-PLAN, артикул 5873...

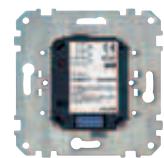
Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.

■ **Примечание:** При наличии программного обеспечения для нанесения надписей Вы можете скачать на сайте www.merten.ru бланк для многофункционального кнопочного выключателя. Для нанесения надписей используйте имеющуюся в продаже пленку (толщиной макс. 0,15 мм). Для каждого прибора требуется плоская монтажная коробка 60 мм и модуль для скрытого монтажа.

Комплект поставки: С винтом для защиты от демонтажа, наклейкой Klett, вставкой для защиты ИК-приемника.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	627444	1/17	9	
блестящий	627419	1/17	9	
Полярно-белый	627425	1/17	9	
блестящий				
Активный белый				
блестящий				
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	623644	1/17	9	
Полярно-белый	623619	1/17	9	
Антрацит	623614	1/17	9	
Цвет алюминия	623660	1/17	9	

■ Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Модуль СМ для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором

Для подключения многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором со втычным разъемом. Для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Плоское исполнение. Со светодиодом и кнопкой программирования.

Глубина установки: 20 мм

■ В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Многофункциональный двухкнопочный выключатель с терморегулятором, артикул System M 6232... Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с терморегулятором, артикул System M 6236... Многофункциональный кнопочный выключатель PLANTEC с терморегулятором, артикул 626008.

Принадлежности: Защитная крышка, артикул 690098.

■ **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	623299	1/50	9	



1-кнопочный выключатель plus

В дизайне System Design.

Со встроенным шинным соединителем. Кнопочный выключатель с 2 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, 2 управляемыми по отдельности синими индикаторами и полем для надписи. Синий индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации. Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш. Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Включение, переключение, светорегуляция, (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), импульсы при срабатывании 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки.

Комплект поставки: С защитным колпаком. С соединительной клеммой шины.

Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
■ Блестящий термопласт				
Бежевый	628044	1/60	9	
Полярно-белый	628019	1/60	9	
Цвет алюминия	628060	1/60	9	
■ Металл				
Стальной	628046	1/60	9	



2-кнопочный выключатель plus

В дизайне System Design.

Со встроенным шинным соединителем. Кнопочный выключатель с 4 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, 4 управляемыми по отдельности синими индикаторами и полем для надписи. Синий индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш. Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Включение, переключение, светорегуляция, (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), импульсы при срабатывании 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки.

Комплект поставки: С защитным колпаком. С соединительной клеммой шины.

Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
■ Блестящий термопласт				
Бежевый	628144	1/60	9	
Полярно-белый	628119	1/60	9	
Цвет алюминия	628160	1/60	9	
■ Металл				
Стальной	628146	1/60	9	



3-кнопочный выключатель plus

В дизайне System Design.
Со встроенным шинным соединителем.
Кнопочный выключатель с 6 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, 6 управляемыми по отдельности синими индикаторами и полем для надписи.
Синий индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Включение, переключение, светорегуляция, (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), импульсы при срабатывании 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки.

Комплект поставки: С защитным колпаком. С соединительной клеммой шины.

Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
▀ Блестящий термопласт				
Бежевый	628244	1/60	9	
Полярно-белый	628219	1/60	9	
Цвет алюминия	628260	1/60	9	
▀ Металл				
Стальной	628246	1/60	9	



4-кнопочный выключатель plus

В дизайне System Design.
Со встроенным шинным соединителем.
Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, 8 управляемыми по отдельности синими индикаторами и полем для надписи.
Синий индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.
Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Включение, переключение, светорегуляция, (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), импульсы при срабатывании 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки.

Комплект поставки: С защитным колпаком. С соединительной клеммой шины.

Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
▀ Блестящий термопласт				
Бежевый	628344	1/60	9	
Полярно-белый	628319	1/60	9	
Цвет алюминия	628360	1/60	9	
▀ Металл				
Стальной	628346	1/60	9	



4-кнопочный выключатель plus с ИК-приемником

В дизайне System Design.

Со встроенным шинным соединителем. Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, 8 управляемыми по отдельности синими индикаторами и полем для надписи. Синий индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации. Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш. Соответствующими функциями клавиш можно управлять с ИК-пульта дистанционного управления. Управление посредством ИК-пульта дистанционного управления Merten Distance уже запрограммировано в кнопочном выключателе. Многие другие ИК-пульты дистанционного управления (например имеющиеся пульты телевизора или проигрывателя компакт-дисков) можно закодировать, поднеся их к кнопочному выключателю.

Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Включение, переключение, светорегуляция, (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), импульсы при срабатывании 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки.

Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Комплект поставки: С защитным колпаком. С соединительной клеммой шины.

Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

Блестящий термопласт				
Бежевый	622344	1/60	9	
Полярно-белый	622319	1/60	9	
Цвет алюминия	628460	1/60	9	

Металл				
Стальной	628446	1/60	9	



Однокнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System Design.

Кнопочный выключатель с 2 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Индикация рабочего состояния и функционирования осуществляется зеленым или красным светящимся кольцом вокруг клавиш управления.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Клавиши с различными возможностями применения можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Одинарные клавиши: включение, импульс.

Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, импульс.

В комбинации с другими исполнительными устройствами для скрытого монтажа также: передача значения, передача температурных значений, блокировка клавок.

► В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:

компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.

Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618919/44. Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Бежевый	622344	1/100	9
Полярно-белый	622319	1/100	9
Ванильный	622382	1/100	9
Светло-голубой	622388	1/100	9
Светло-серый	622329	1/100	9
Темно-синий	622378	1/100	9
Темно-коричневый	622315	1/100	9
Черно-серый	622369	1/100	9
Цвет алюминия	622360	1/100	9

■ Металл

Стальной	622346	1/100	9
----------	--------	-------	---



Двухкнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System Design.

Кнопочный выключатель с 4 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации. Индикация рабочего состояния и функционирования осуществляется зеленым или красным светящимся кольцом вокруг клавиш управления.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Клавиши с различными возможностями применения можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Одинарные клавиши: включение, импульс.
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, импульс.
В комбинации с другими исполнительными устройствами для скрытого монтажа также: передача значения, передача температурных значений, блокировка кнопок.

■ В INSTABUS EIB комплектуется со следующими

компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.

Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618919/44. Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
■ Блестящий термопласт				
Бежевый	622444	1/100	9	
Полярно-белый	622419	1/100	9	
Ванильный	622482	1/100	9	
Светло-голубой	622488	1/100	9	
Светло-серый	622429	1/100	9	
Темно-синий	622478	1/100	9	
Темно-коричневый	622415	1/100	9	
Черно-серый	622469	1/100	9	
Цвет алюминия	622460	1/100	9	
■ Металл				
Стальной	622446	1/100	9	



Трехкнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System Design.

Кнопочный выключатель с 6 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации. Индикация рабочего состояния и функционирования осуществляется зеленым или красным светящимся кольцом вокруг клавиш управления.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Клавиши с различными возможностями применения можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.
Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи.
В комбинации с другими исполнительными устройствами для скрытого монтажа также:
Одинарные клавиши: включение, импульсы, передача значения.
Передача температурных значений, блокировка кнопок.

■ В INSTABUS EIB комплектуется со следующими

компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.

Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618919/44. Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
■ Блестящий термопласт				
Бежевый	622544	1/100	9	
Полярно-белый	622519	1/100	9	
Ванильный	622582	1/100	9	
Светло-голубой	622588	1/100	9	
Светло-серый	622529	1/100	9	
Темно-синий	622578	1/100	9	
Темно-коричневый	622515	1/100	9	
Черно-серый	622569	1/100	9	
Цвет алюминия	622560	1/100	9	
■ Металл				
Стальной	622546	1/100	9	



Четырехкнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System Design.

Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Индикация рабочего состояния и функционирования осуществляется зеленым или красным светящимся кольцом вокруг клавиш управления.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Клавиши с различными возможностями применения можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Одинарные клавиши: импульс

Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи.

В комбинации с другими исполнительными устройствами для скрытого монтажа также: передача значения, передача температурных значений, блокировка кнопок. Свободно выбираемые функции.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.

Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618919/44. Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
■ Блестящий термопласт				
Бежевый	622644	1/100	9	
Полярно-белый	622619	1/100	9	
Ванильный	622682	1/100	9	
Светло-голубой	622688	1/100	9	
Светло-серый	622629	1/100	9	
Темно-синий	622678	1/100	9	
Темно-коричневый	622615	1/100	9	
Черно-серый	622669	1/100	9	
Цвет алюминия	622660	1/100	9	
■ Металл				
Стальной	622646	1/100	9	



Многофункциональный четырехкнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System Design.

Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Индикация рабочего состояния и функционирования осуществляется зеленым или красным светящимся кольцом вокруг клавиш управления.

С программируемой дополнительной клавишей.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Одинарные клавиши: включение, светорегуляция, импульс, передача значения, сцены.

Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, передача значения.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:

компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690299, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.

Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618919/44. Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
■ Блестящий термопласт				
Бежевый	622744	1/100	9	
Полярно-белый	622719	1/100	9	
Ванильный	622782	1/100	9	
Светло-голубой	622788	1/100	9	
Светло-серый	622729	1/100	9	
Темно-синий	622778	1/100	9	
Темно-коричневый	622715	1/100	9	
Черно-серый	622769	1/100	9	
Цвет алюминия	622760	1/100	9	
■ Металл				
Стальной	622746	1/100	9	



Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с ИК-приемником

Прикладной модуль в дизайне System Design.

Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикаторами рабочего состояния, с полем для надписи и ИК-приемником.

Все функции соответствующих клавиш действуются с ИК-пульта дистанционного управления Distance.

Индикация рабочего состояния и функционирования осуществляется зеленым или красным светящимся кольцом вокруг клавиш управления.

Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

С программируемой дополнительной клавишей.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Одинарные клавиши: включение, светорегуляция, импульс, передача значения, сцены.

Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, передача значения.

■ В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:

компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690299, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.

Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618919/44. Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Бежевый	622844	1/100	9
Полярно-белый	622819	1/100	9
Ванильный	622882	1/100	9
Светло-голубой	622888	1/100	9
Светло-серый	622829	1/100	9
Темно-синий	622878	1/100	9
Темно-коричневый	622815	1/100	9
Черно-серый	622869	1/100	9
Цвет алюминия	622860	1/100	9

■ Металл

Стальной	622846	1/100	9
----------	--------	-------	---



Многофункциональный двухкнопочный выключатель с терморегулятором

Прикладной модуль в дизайне System Design.

Удобный блок управления с 4 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, 4 управляемыми по отдельности синими индикаторами и полем для надписи. Синий индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

С терморегулятором и дисплеем.

Терморегулятор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств и исполнительных устройств отопления. С дисплеем с белой подсветкой для вывода, например, времени, даты, температуры и рабочего режима. С меню для настройки стандартных режимов работы, заданного значения, рабочего/нерабочего дня, режима индикации, времени, времени включения и яркости света.

Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Функции многофункционального кнопочного выключателя:

Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи (относительно или абсолютно), импульсы при срабатывании 1-, 2- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки, программно-временное управление, аварийная функция.

Функции терморегулятора:

Тип регулятора: 2-точечное регулирование, постоянное PI-регулирование, переключаемое PI-регулирование (PWM)

Выход: постоянный в диапазоне от 0 до 100 % или переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.

Режимы регулятора:

- нагрев с одним регулирующим выходом
- охлаждение с одним регулирующим выходом
- нагрев и охлаждение с раздельными регулирующими выходами
- нагрев и охлаждение с одним регулирующим выходом
- 2-ступенчатый нагрев с 2 регулирующими выходами
- 2-ступенчатое охлаждение с 2 регулирующими выходами

Режимы работы: комфорт, продленный режим комфорта, Standby, ночное энергосбережение, защита от замораживания/перегрева

Управление: через меню

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль (скрытый монтаж) для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором, артикул 623299.

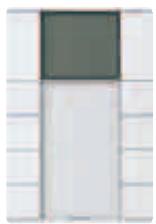
Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.

Примечание: При наличии программного обеспечения для нанесения надписей Вы можете скачать на сайте www.merten.ru бланк для многофункционального кнопочного выключателя. Для нанесения надписей используйте имеющуюся в продаже пленку (толщиной макс. 0,15 мм).

Комплект поставки: С винтом для защиты от демонтажа. С защитным колпаком.

Срок поставки: Поставка, начиная с сентября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
■ Блестящий термопласт				
Бежевый	628744	1/17	9	
Полярно-белый	628719	1/17	9	
Цвет алюминия	628760	1/17	9	
■ Металл				
Стальной	628746	1/17	9	



Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с терморегулятором

Прикладной модуль в дизайне System Design.

Удобный блок управления с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, 8 управляемыми по отдельности синими индикаторами и полем для надписи. Синий индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

С терморегулятором и дисплеем.

Со встроенным пьезо-зуммером для индикации аварийных состояний и ИК-приемником. Все функции соответствующих клавиш действуются с ИК-пульта дистанционного управления Distance. Терморегулятор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств и исполнительных устройств отопления. С дисплеем с белой подсветкой для вывода, например, времени, даты, температуры и рабочего режима. С меню для настройки стандартных режимов работы, заданного значения, рабочего/нерабочего дня, режима индикации, времени, времени включения и яркости света.

Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Функции многофункционального кнопочного выключателя:

Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи (относительно или абсолютно), импульсы при срабатывании 1-, 2- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки, программно-временное управление, аварийная функция.

Функции терморегулятора:

Тип регулятора: 2-точечное регулирование, постоянное PI-регулирование, переключаемое PI-регулирование (PWM). Выход: постоянный в диапазоне от 0 до 100 % или переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.

Режимы регулятора:

- нагрев с одним регулирующим выходом
- охлаждение с одним регулирующим выходом
- нагрев и охлаждение с раздельными регулирующими выходами
- нагрев и охлаждение с одним регулирующим выходом
- 2-ступенчатый нагрев с 2 регулирующими выходами
- 2-ступенчатое охлаждение с 2 регулирующими выходами

Режимы работы: комфорт, продленный режим комфорта, Standby, ночное энергосбережение, защита от замораживания/перегрева

Управление: через меню

■ В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль (скрытый монтаж) для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором, артикул 623299. Рамка ARTEC, 1,5 поста, артикул 4819...

Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.

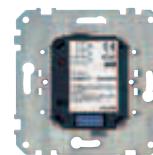
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

■ Примечание: При наличии программного обеспечения для нанесения надписей Вы можете скачать на сайте www.merten.ru бланк для многофункционального кнопочного выключателя. Для нанесения надписей используйте имеющуюся в продаже пленку (толщиной макс. 0,15 мм). Для каждого прибора требуется плоская монтажная коробка 60 мм и модуль для скрытого монтажа.

Комплект поставки: С винтом для защиты от демонтажа, наклейкой Klett, вставкой для защиты ИК-приемника. С защитным колпаком.

Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
■ Блестящий термопласт				
Бежевый	628844	1/17	9	
Полярно-белый	628819	1/17	9	
Цвет алюминия	628860	1/17	9	
■ Металл				
Стальной	628846	1/17	9	



Модуль СМ для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором

Для подключения многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором со втычным разъемом.

Для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Плоское исполнение. Со светодиодом и кнопкой программирования.

Глубина установки: 20 мм

■ В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Многофункциональный двухкнопочный выключатель с терморегулятором, артикул System M 6232... Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с терморегулятором, артикул System M 6236... Многофункциональный кнопочный выключатель PLANTEC с терморегулятором, артикул 626008.

Принадлежности: Защитная крышка, артикул 690098.

■ Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	623299	1/50	9	



Этикетки для кнопочных выключателей

Для индивидуального нанесения надписей на выключатели линии System Design. Этикетки полярно белого/серебристого цвета можно использовать для кнопочных выключателей полярно-белого, стального цветов и цвета алюминия.

- ▣ **Комплектуется со следующими компонентами:** 1-, 2-, 3- или 4-кнопочные выключатели линии System Design, артикул 6223.., 6224.., 6225.., 6226.., 6227.., 6228..
- Принадлежности:** Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.
- ▣ **Комплект поставки:** По 2 листа на каждые 20 изделий.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	618944	1/100	9	
Полярно-белый/ серебристый	618919	1/100	9	

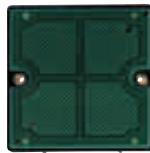
Защитный колпак

Для System Design.

Для защиты кнопочных выключателей, клавиш выключателей, терморегуляторов и комнатных приборов управления от загрязнений при малярных работах и покрытии лаком.

- ▣ **Принадлежности к:** Кнопочный выключатель в дизайне System Design, артикул 6223.., 6224.., 6225.., 6226.. Многофункциональный кнопочный выключатель в дизайне System Design, артикул 6227.., 6228.. Клавиши для модулей выключателей в дизайне System Design, артикул 6261.., 6262.., 6264.., 6265.., 6266.., 6267.., 6268.. Терморегулятор CM/PI в дизайне System Design, артикул 6249.. Комнатный прибор управления, скрытый монтаж, в дизайне System Design, артикул 624419.
- ▣ **Примечание:** При установке защитного колпака измерение температуры терморегуляторами ограничено.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	628091	1/1	9	



Электронная плата для 1-, 2-, 3- и 4-клавишных выключателей

Для серии TRANCENT. Электронные платы можно программировать как сенсорные поверхности с 1, 2 или 4 постами. Со светодиодным индикатором. Прикосновение к стеклянной поверхности подтверждается кратким звуковым сигналом.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Расположенные друг против друга поверхности можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш. В целом в распоряжении имеются 12 возможностей программирования.

Одинарные клавиши: светорегуляция, переключение, импульсы, температура, сцена.

Двойные клавиши: жалюзи, включение, светорегуляция, переключение, импульсы, температура, сцена.

- ▣ **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Шинный соединитель, скрытый монтаж 2, артикул 690299. Стеклянная сенсорная поверхность TRANCENT, артикул 5691.., 5692.., 5693.., 5695..

Принадлежности: Декоративная пленка для стеклянной сенсорной поверхности, артикул 569190, 569290, 569390.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
От 1- до 4-кл. выключателей	623190	1/100	9	



Модуль EIB однокнопочного выключателя

Для System M.

Модуль выключателя без клавиши. С возможностью программирования индикации рабочего состояния.

Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины. Со встроенным шинным соединителем.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Одинарные клавиши: включение или отключение, светорегуляция, сцены.

Двойные клавиши: включение, отключение, светорегуляция, сцены, жалюзи.

- ▣ **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:**

Клавиша для модуля однокнопочного выключателя: артикул System M 6191.., 6251.. Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами I/O, артикул System M 6193.., 625419. Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз, артикул System M 6194.., 625519.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	625199	1/60	9	

Клавиша для модуля однокнопочного выключателя

В дизайне System M.

Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB однокнопочного выключателя, артикул System M 625199.
- Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Бежевый блестящий	619144	1/150	9	
Полярно-белый блестящий	619119	1/150	9	
Активный белый блестящий	619125	1/150	9	

■ Благородный матовый термопласт

Бежевый	625144	1/150	9	
Полярно-белый	625119	1/150	9	
Антрацит	625114	1/150	9	
Цвет алюминия	625160	1/150	9	

- Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами I/O

В дизайне System M.

Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB однокнопочного выключателя, артикул System M 625199.
- Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Полярно-белый блестящий	619319	1/150	9	
Активный белый блестящий	619325	1/150	9	

■ Благородный матовый термопласт

Полярно-белый	625419	1/150	9	
---------------	--------	-------	---	--

- Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Клавиша для модуля однокнопочного выключателя со стрелками вверх/вниз

В дизайне System M.

Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB однокнопочного выключателя, артикул System M 625199.
- Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Полярно-белый блестящий	619419	1/150	9	
Активный белый блестящий	619425	1/150	9	

■ Благородный матовый термопласт

Полярно-белый	625519	1/150	9	
---------------	--------	-------	---	--

- Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Модуль EIB двухкнопочного выключателя

Для System M.

Модуль выключателя без клавиш. С возможностью программирования индикации рабочего состояния.

Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины. Со встроенным шинным соединителем.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Клавиши можно программирувать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Одинарные клавиши: включение или отключение, светорегуляция, сцены.

Двойные клавиши: включение, отключение, светорегуляция, сцены, жалюзи.

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя, артикул System M 6192.., 6252... Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами I/O и стрелок вверх/вниз, артикул System M 6195.., 625619. Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз и I/O, артикул System M 6196.., 625719. Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз, артикул System M 625819.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	625299	1/60	9	



Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя

В дизайне System M.

Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

- Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System M 568499.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB двухкнопочного выключателя, артикул System M 625299.

Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Бежевый блестящий	619244	1/150	9	
Полярно-белый блестящий	619219	1/150	9	
Активный белый блестящий	619225	1/150	9	

■ Благородный матовый термопласт

Бежевый	625244	1/150	9	
Полярно-белый	625219	1/150	9	
Антрацит	625214	1/150	9	
Цвет алюминия	625260	1/150	9	

- Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами I/O и стрелками вверх/вниз

В дизайне System M.

Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

- Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System M 568499.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB двухкнопочного выключателя, артикул System M 625299.

Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Полярно-белый блестящий	619519	1/150	9	
Активный белый блестящий	619525	1/150	9	

■ Благородный матовый термопласт

Полярно-белый	625619	1/150	9	
---------------	--------	-------	---	--

- Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз и I/O

В дизайне System M.

Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

- Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System M 568499.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB двухкнопочного выключателя, артикул System M 625299.

Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Полярно-белый блестящий	619619	1/150	9	
Активный белый блестящий	619625	1/150	9	

■ Благородный матовый термопласт

Полярно-белый	625719	1/150	9	
---------------	--------	-------	---	--

- Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз

В дизайне System M.

Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

- Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System M 568499.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB двухкнопочного выключателя, артикул System M 625299.

Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

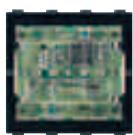
■ Блестящий термопласт

Полярно-белый блестящий	619719	1/150	9	
Активный белый блестящий	619725	1/150	9	

■ Благородный матовый термопласт

Полярно-белый	625819	1/150	9	
---------------	--------	-------	---	--

- Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Модуль EIB однокнопочного выключателя

Для System Design.

Модуль выключателя без клавиши. С возможностью программирования индикации рабочего состояния.

Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины. Со встроенным шинным соединителем.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Одинарные клавиши: включение или отключение, светорегуляция, сцены.

Двойные клавиши: включение, отключение, светорегуляция, сцены, жалюзи.

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Клавиша для модуля однокнопочного выключателя, артикул System Design 6261... Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами I/O, артикул System Design 626419. Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз, артикул System Design 626519.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	626199	1/60	9	

Клавиша для модуля однокнопочного выключателя

В дизайне System Design.

Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB однокнопочного выключателя, артикул System Design 626199.
- Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	626199	1/150	9	

■ Блестящий термопласт

Бежевый	626144	1/150	9	
Полярно-белый	626119	1/150	9	
Цвет алюминия	626160	1/150	9	

■ Металл

Стальной лакированный	626146	1/150	9	
-----------------------	--------	-------	---	--

Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами I/O

В дизайне System Design.

Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB однокнопочного выключателя, артикул System Design 626199.
- Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	626199	1/150	9	

■ Блестящий термопласт

Полярно-белый	626419	1/150	9	
---------------	--------	-------	---	--



Клавиша для модуля однокнопочного выключателя со стрелками вверх/вниз

В дизайне System Design.

Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB однокнопочного выключателя, артикул System Design 626199.

■ Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	626519	1/150	9	

■ Блестящий термопласт

Полярно-белый	626519	1/150	9	
---------------	--------	-------	---	--

Модуль EIB двухкнопочного выключателя

Для System Design.

Модуль выключателя без клавиши. С возможностью программирования индикации рабочего состояния.

Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины. Со встроенным шинным соединителем.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Одинарные клавиши: включение или отключение, светорегуляция, сцены.

Двойные клавиши: включение, отключение, светорегуляция, сцены, жалюзи.

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя, артикул System Design 6262... Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами I/O и стрелок вверх/вниз, артикул System Design 626619.

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз и I/O, артикул System Design 626719. Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз, артикул System Design 626819.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	626299	1/60	9	



Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами I/O

В дизайне System Design.

Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB однокнопочного выключателя, артикул System Design 626199.
- Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	626199	1/150	9	

■ Блестящий термопласт

Полярно-белый	626419	1/150	9	
---------------	--------	-------	---	--



Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя

В дизайне System Design.

Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System Design 568199.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB двухкнопочного выключателя, артикул System Design 626299.

Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
■ Блестящий термопласт				
Бежевый	626244	1/150	9	
Полярно-белый	626219	1/150	9	
Цвет алюминия	626260	1/150	9	
■ Металл				
Стальной лакированный	626246	1/150	9	



Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами I/O и стрелками вверх/вниз

В дизайне System Design.

Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System Design 568199.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB двухкнопочного выключателя, артикул System Design 626299.

Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
■ Блестящий термопласт				
Полярно-белый	626619	1/150	9	



Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз и I/O

В дизайне System Design.

Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System Design 568199.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB двухкнопочного выключателя, артикул System Design 626299.

Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
■ Блестящий термопласт				
Полярно-белый	626719	1/150	9	



Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз

В дизайне System Design.

Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

Комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System Design 568199.

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB двухкнопочного выключателя, артикул System Design 626299.

Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
■ Блестящий термопласт				
Полярно-белый	626819	1/150	9	

Механизм шинного соединителя, 1-клавишный



IP20

Клавиша клавишного/кнопочного выключателя, клавиша с маркировкой I/0, клавиша с полем для надписи и клавиша с окошком для символов линий System Basis, System Design, System M и OCTOCOLOR могут устанавливаться на механизм шинного соединителя с 1 клавишей. С программируемым индикатором рабочего состояния для клавиш с окошком для символов.

В качестве специального исполнения можно адаптировать также серии выключателей AQUADESIGN, AQUACLASSIC и PANZER к механизму шинного соединителя с 1 клавишей.

Со встроенным шинным соединителем. При исполнении со средним положением клавиши выключателя можно задействовать, нажимая вверх и вниз (трехпозиционная клавиша). При исполнении без среднего положения телеграммы создаются только при нажатии нижней половины клавиши (двухпозиционная клавиша).

Подходит к монтажной коробке 60 мм. С кнопочным выключателем и светодиодом для процесса программирования.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Для артикула 671198: Включение. Переключение. Индикатор рабочего состояния.

Для артикула 671199: Включение. Светорегуляция. Жалюзи. Переключение. Индикатор рабочего состояния.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Со средним положением	671199	1/50	9	
Без среднего положения	671198	1/50	9	



IP20

Механизм шинного соединителя, 2-клавишный

Клавиша для двухклавишного выключателя, клавиша для клаившного и кнопочного выключателей для рольставней линий System Basis, System M, System Design и OCTOCOLOR могут устанавливаться на механизм шинного соединителя с 2 клавишами.

В качестве специального исполнения можно адаптировать также серии выключателей AQUADESIGN и AQUACLASSIC к механизму шинного соединителя с 2 клавишами. Со встроенным шинным соединителем. При исполнении со средним положением клавиши выключателя можно задействовать, нажимая вверх и вниз (трехпозиционная клавиша). При исполнении без среднего положения телеграммы создаются только при нажатии нижней половины клавиши (двухпозиционная клавиша).

Подходит к монтажной коробке 60 мм. С кнопочным выключателем и светодиодом для процесса программирования.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Для артикула 671298: Включение.
Переключение. Светорегуляция. 1 группа жалюзи.
Для артикула 671299: Включение.
Переключение. Светорегуляция. 2 группы жалюзи.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Со средним положением	671299	1/50	9	
Без среднего положения	671298	1/50	9	



Программное обеспечение для нанесения надписей

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

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

Бинарные входы

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.



Интерфейс для 2 кнопочных выключателей plus

Создает внутри системы напряжение сигнала для подключения двух стандартных кнопочных выключателей или контактов без потенциала, а также для подключения двух слаботочных светодиодов.

Длина жил провода составляет 30 см и может быть увеличена макс. до 7,5 м. Для монтажа в стандартную коробку для выключателя 60 мм.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Включение, светорегуляция или управление жалюзи через 1 или 2 входа, позиционные значения управления жалюзи (8 бит), импульсы с 1-, 2-, 4- или 8-битовыми телеграммами, различие краткого/длительного задействования, телеграммы инициализации и циклической передачи, импульсы с 2-битовыми телеграммами, 8-битовый линейный регулятор, сцены, счетчик, функция блокировки, размыкающий/замыкающий контакт, время затухания вибрации. Выходы для подключение контрольных ламп (слаботочные светодиоды) для индикации функционирования.

Для каждого входа/выхода:

Напряжение переключения: < 3 В (SELV)

Ток контакта: < 0,5 мА

Выходной ток: макс. 2 мА

Макс. длина кабеля: 30 см, неэкранированный, с возможностью удлинения макс. до 7,5 м посредством скрученного, неэкранированного провода.

Размеры: прибл. 40x30,5x12,5 мм (длина x ширина x высота)

- Принадлежности:** Держатель для светодиодной лампы, двухцветный, для механизмов выключателей, артикул 396512.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	670802	1/150	9	



Интерфейс для 4 кнопочных выключателей plus

Создает внутри системы напряжение сигнала для подключения четырех стандартных кнопочных выключателей или контактов без потенциала, а также для подключения четырех слаботочных светодиодов. Длина жил провода составляет 30 см и может быть увеличена макс. до 7,5 м. Для монтажа в стандартную коробку для выключателя 60 мм.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Включение, светорегуляция или управление жалюзи через 1 или 2 входа, позиционные значения управления жалюзи (8 бит), импульсы с 1-, 2-, 4- или 8-битовыми телеграммами, различие краткого/длительного воздействия, телеграммы инициализации и циклической передачи, импульсы с 2-битовыми телеграммами, 8-битовый линейный регулятор, сцены, счетчик, функция блокировки, размыкающий/замыкающий контакт, время затухания вибрации. Выходы для подключение контрольных ламп (слаботочные светодиоды) для индикации функционирования.

Для каждого входа/выхода:

Напряжение переключения: < 3 В (SELV)

Ток контакта: < 0,5 мА

Выходной ток: макс. 2 мА

Макс. длина кабеля: 30 см, неэкранированный, с возможностью удлинения макс. до 7,5 м посредством скрученного, неэкранированного провода.

Размеры: прибл. 40x30,5x12,5 мм (длина x ширина x высота)

- **Принадлежности:** Держатель для светодиодной лампы, двухцветный, для механизмов выключателей, артикул 396512.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	670804	1/150	9	



Держатель для светодиодной лампы, двухцветный, для механизмов выключателей

DC 3,3 В, 2 мА

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

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

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



Бинарный вход CM/4x10

Для подключения 4 стандартных кнопочных выключателей или контактов без потенциала к шине INSTABUS EIB. Создает внутри системы гальванически отделенное от шины напряжение сигнала SELV.

Со встроенным шинным соединителем 2. Установка в монтажную коробку 40 мм.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Включение, светорегуляция или управление жалюзи через 1 или 2 входа. Позиционные значения управления жалюзи (8 бит). Импульсы с 1-, 2- или 8-битовыми телеграммами. Различают краткое/длительное управление, телеграмму инициализации и циклическую передачу. Импульсы с 2-битовыми телеграммами. 8-битовый линейный регулятор. Функция блокировки. Размыкающий/замыкающий контакт. Время затухания вибрации.

Входы: 4

Напряжение переключения: макс. 10 В, тактовое

Ток контакта: макс. около 2 мА, импульсный

Длина кабеля: макс. 50 м, соединительный кабель шины или звонковый провод (Y, J-FY, YR)

Размеры: 48x44x33 мм (высота x ширина x глубина)

■ **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	639898	1/50	9	



Бинарный вход REG-K/4x10

Для подключения 4 стандартных кнопочных выключателей или контактов без потенциала к шине INSTABUS EIB. Создает внутри системы гальванически отделенное от шины напряжение сигнала SELV.

Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Для каждого входа выводится уровень напряжения на входе при помощи желтого светодиода. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Включение, светорегуляция или управление жалюзи через 1 или 2 входа. Позиционные значения управления жалюзи (8 бит).

Импульсы с 1-, 2- или 8-битовыми телеграммами. Различают краткое/длительное управление, телеграмму инициализации и циклическую передачу. Импульсы с 2-битовыми телеграммами. 8-битовый линейный регулятор. Функция блокировки. Размыкающий/замыкающий контакт. Время затухания вибрации.

Входы: 4

Напряжение переключения: макс. 10 В, тактовое

Ток контакта: макс. около 2 мА, импульсный

Длина кабеля: макс. 50 м

Ширина прибора: 2,5 модуля = около 45 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	644490	1/30	9.3	



Бинарный вход REG-K/8x10

Для подключения 8 стандартных кнопочных выключателей или контактов без потенциала к шине INSTABUS EIB. Создает внутри системы гальванически отделенное от шины напряжение сигнала SELV.

Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Для каждого входа выводится уровень напряжения на входе при помощи желтого светодиода. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Включение, светорегуляция или управление жалюзи через 1 или 2 входа. Позиционные значения управления жалюзи (8 бит).

Импульсы с 1-, 2-, 4- или 8-битовыми телеграммами. Различают краткое/длительное задействование, телеграмму инициализации и циклическую передачу. Импульсы с 2-битовыми телеграммами. 8-битовый линейный регулятор. Функция блокировки. Размыкающий/замыкающий контакт. Время затухания вибрации.

Входы: 8

Напряжение переключения: макс. 10 В, тактовое

Ток контакта: макс. около 2 мА, импульсный

Длина кабеля: макс. 50 м

Ширина прибора: 4 части = около 70 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Срок поставки: Поставка, начиная с августа 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	644592	1/10	9.3	



Бинарный вход REG-K/4x24

Для подключения 4 стандартных приборов с выходами AC/DC 24 В к шине INSTABUS EIB. Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Для каждого входа выводится уровень напряжения на входе при помощи желтого светодиода. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Включение, светорегуляция или управление жалюзи через 1 или 2 входа. Позиционные значения управления жалюзи (8 бит). Импульсы с 1-, 2- или 8-битовыми телеграммами. Различают краткое/длительное управление, телеграмму инициализации и циклическую передачу. Импульсы с 2-битовыми телеграммами. 8-битовый линейный регулятор. Функция блокировки. Размыкающий/замыкающий контакт. Время затухания вибрации.

Входное напряжение: AC/DC 24 В

Входы: 4

Входной ток: DC 15 мА (30 В), AC 6 мА (27 В)

Нулевой сигнал: ≤ 5 В

1-й сигнал: ≥ 11 В

Длина кабеля: макс. 100 м

Ширина прибора: 2,5 модуля = около 45 мм

► **Принадлежности:** Источник питания REG, DC 24 В/0,4 А, артикул 693003. Источник питания REG, DC 24 В/1 А, артикул 693004. Источник питания REG, AC 24 В/1 А, артикул 663529.

■ **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	644890	1/30	9.3	



Бинарный вход REG-K/8x24

Для подключения 8 стандартных приборов с выходами AC/DC 24 В к шине INSTABUS EIB. Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Для каждого входа выводится уровень напряжения на входе при помощи желтого светодиода. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Включение, светорегуляция или управление жалюзи через 1 или 2 входа. Позиционные значения управления жалюзи (8 бит). Импульсы с 1-, 2-, 4- или 8-битовыми телеграммами. Различают краткое/длительное задействование, телеграмму инициализации и циклическую передачу. Импульсы с 2-битовыми телеграммами. 8-битовый линейный регулятор. Функция блокировки. Размыкающий/замыкающий контакт. Время затухания вибрации.

Входное напряжение: AC/DC 24 В

Входы: 8

Входной ток: DC около 15 мА/AC около 6 мА

Длина кабеля: макс. 100 м

Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

► **Принадлежности:** Источник питания REG, DC 24 В/0,4 А, артикул 693003. Источник питания REG, DC 24 В/1 А, артикул 693004. Источник питания REG, AC 24 В/1 А, артикул 663529.

■ **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	644792	1/10	9.3	



Бинарный вход REG-K/4x230

Для подключения 4 стандартных приборов с выходами AC 230 В к шине INSTABUS EIB. Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Для каждого входа выводится уровень напряжения на входе при помощи желтого светодиода. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Включение, светорегуляция или управление жалюзи через 1 или 2 входа. Позиционные значения управления жалюзи (8 бит). Импульсы с 1-, 2- или 8-битовыми телеграммами. Различают краткое/длительное управление, телеграмму инициализации и циклическую передачу. Импульсы с 2-битовыми телеграммами. 8-битовый линейный регулятор. Функция блокировки. Размыкающий/замыкающий контакт. Время затухания вибрации.

Входное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Входы: 4

Входной ток: AC 12 мА

Нулевой сигнал: ≤ 40 В

1-й сигнал: ≥ 160 В

Длина кабеля: макс. 100 м

Ширина прибора: 2,5 модуля = около 45 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	644990	1/30	9.3	



Бинарный вход REG-K/8x230

Для подключения 8 стандартных приборов с выходами AC 230 В к шине INSTABUS EIB. Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Для каждого входа выводится уровень напряжения на входе при помощи желтого светодиода. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Включение, светорегуляция или управление жалюзи через 1 или 2 входа. Позиционные значения управления жалюзи (8 бит). Импульсы с 1-, 2-, 4- или 8-битовыми телеграммами. Различают краткое/длительное задействование, телеграмму инициализации и циклическую передачу. Импульсы с 2-битовыми телеграммами. 8-битовый линейный регулятор. Функция блокировки. Размыкающий/замыкающий контакт. Время затухания вибрации.

Входное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Входы: 8

Входной ток: AC около 7 мА

Длина кабеля: макс. 100 м

Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	644692	1/10	9.3	

Прочие сенсоры

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.



ИК-пульт дистанционного управления Distance 2010

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

Элемент питания: 2 элемента (IEC LR 03, AAA)

Радиус действия: до 20 м

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

■ **Комплект поставки:** Без элементов питания.

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



IP55

INSTABUS ARGUS 220 Connect

Датчик движения INSTABUS для наружного монтажа.

Под крышкой находятся потенциометры для настройки функций. Со встроенным шинным соединителем. Для программирования физического адреса требуется магнит для программирования.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Функционирование таймеров для лестничного освещения со временем задержки отключения от одной секунды до 152 часов можно настроить, отключить или блокировать с шины. Порог переключения сумеречного выключателя настраивается потенциометром. Состояние сумеречного выключателя можно вывести в виде телеграммы на шину. Можно запрограммировать циклическую передачу зарегистрированных движений. При распознавании движения возможно одновременное срабатывание до 4 функций.

Угол охвата: 220°

Радиус действия: макс. 16 м

Количество уровней: 7

Количество зон: 112 с 448 сегментами переключения

Фотоэлемент: плавная настройка от 3 до 1000 люкс

Время: устанавливается снаружи от 1 сек. до ок. 8 мин., 6 ступеней, или через ETS от ок. 3 сек. до ок. 152 часов

Чувствительность: плавная настройка

Возможности настройки головки сенсора:

Монтаж на стене: 9° вверх, 24° вниз, 12° вправо/влево, ± 12° по оси

Монтаж на потолке: 4° вверх, 29° вниз, 25° вправо/влево, ± 8,5° по оси

Директивы ЕС: Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.

Тип защиты: IP 55

■ **Принадлежности:** Монтажный уголок, артикул 565291/92/93. Магнит для программирования сервопривода, артикул 639190.

■ **Техническая информация:** ARGUS 220 Connect/Timer (⇒ 587)

■ **Комплект поставки:** С крышкой и сегментами для ограничения зоны охвата, с винтами и дюбелями.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	631519	1/12	9	
Темно-коричневый	631515	1/6	9	
Цвет алюминия	631569	1/6	9	



ARGUS 180 CM

Прикладной модуль в дизайне System M. Датчик движения для помещений. При опознавании движения передается информационная телеграмма, заданная путем программирования.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Функционирование таймеров для лестничного освещения со временем задержки отключения от одной секунды до 152 часов можно настроить, отключить или блокировать с шины. Порог переключения сумеречного выключателя настраивается потенциометром. Состояние сумеречного выключателя можно вывести в виде телеграммы на шину. Можно запрограммировать циклическую передачу зарегистрированных движений. При распознавании движения возможно одновременное срабатывание до 4 функций.

Радиус действия: 8 м

Зона охвата: 180°

Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс

■ В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:

Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Бежевый блестящий	629044	1/50	9	
Полярно-белый блестящий	629019	1/50	9	
Активный белый блестящий	629025	1/50	9	

■ Благородный матовый термопласт

Бежевый	624344	1/50	9	
Полярно-белый	624319	1/50	9	
Антрацит	624314	1/50	9	
Цвет алюминия	624360	1/50	9	

■ Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



ARGUS 180 CM

Прикладной модуль в дизайне System Design. Датчик движения для помещений. При опознавании движения передается информационная телеграмма, заданная путем программирования.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Функционирование таймеров для лестничного освещения со временем задержки отключения от одной секунды до 152 часов можно настроить, отключить или блокировать с шины. Порог переключения сумеречного выключателя настраивается потенциометром. Состояние сумеречного выключателя можно вывести в виде телеграммы на шину. Можно запрограммировать циклическую передачу зарегистрированных движений. При распознавании движения возможно одновременное срабатывание до 4 функций.

Радиус действия: 8 м

Зона охвата: 180°

Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс

■ В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:

Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.

■ Античная латунь по запросу.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Бежевый	621444	1/50	9	
Полярно-белый	621419	1/50	9	
Ванильный	621482	1/50	9	
Светло-голубой	621488	1/50	9	
Светло-серый	621429	1/50	9	
Темно-синий	621478	1/50	9	
Темно-коричневый	621415	1/50	9	
Черно-серый	621469	1/50	9	
Цвет алюминия	621460	1/50	9	

■ Металл

Стальной лакированный	621446	1/50	9	
-----------------------	--------	------	---	--



ARGUS 180/2,20 м СМ

Прикладной модуль в дизайне System M. Датчик движения для помещений с увеличенной зоной контроля. При опознавании движения передается информационная телеграмма, заданная путем программирования.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Функционирование таймеров для лестничного освещения со временем задержки отключения от одной секунды до 152 часов можно настроить, отключить или блокировать с шины. Порог переключения сумеречного выключателя настраивается потенциометром. Состояние сумеречного выключателя можно вывести в виде телеграммы на шину. Можно запрограммировать циклическую передачу зарегистрированных движений. При распознавании движения возможно одновременное срабатывание до 4 функций.

Зона охвата: 180°

Количество уровней: 6

Количество зон: 46

Радиус действия: 8 м вправо/влево, 12 м вперед

Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс

Время: ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин или индивидуальная настройка при помощи программного обеспечения

Монтажная высота: 2,2 м или 1,1 м при половинном радиусе действия

► В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:

компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099, исполнительное устройство для выключателя, скрытый монтаж, артикул 627099, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя, скрытый монтаж, артикул 627199, исполнительное устройство для жалюзи, скрытый монтаж, артикул 627299.

► Комплект поставки:

С закрывающими сегментами для ограничения зоны охвата.

Срок поставки: Поставка, начиная с августа 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
▀ Блестящий термопласт				
Бежевый	630344	1/40	9	
блестящий				
Полярно-белый	630319	1/40	9	
блестящий				
Активный белый	630325	1/40	9	
блестящий				
▀ Благородный матовый термопласт				
Бежевый	630244	1/40	9	
Полярно-белый	630219	1/40	9	
Антрацит	630214	1/40	9	
Цвет алюминия	630260	1/40	9	

▀ Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Датчик присутствия INSTABUS ARGUS

Распознавание присутствия в помещениях.

Датчик присутствия INSTABUS ARGUS распознает малейшие движения в помещении и передает информационные телеграммы через шину INSTABUS EIB. Система управления освещением датчика присутствия действует в зависимости от степени освещенности. Поэтому прибор постоянно контролирует степень освещенности и, если дневного света достаточно, отключает исполнительное устройство искусственного освещения, несмотря на присутствие в помещении людей. Время задержки настраивается с помощью ПО ETS.

Со встроенным шинным соединителем. Для потолочного монтажа в монтажную коробку 60 мм, оптимальное использование при высоте потолка 2,50 м. Посредством корпуса для открытого монтажа датчика присутствия ARGUS прибор можно монтировать и не в подвесные потолки.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

При распознавании движения возможно одновременное срабатывание до трех функций (среди них функция распознавания присутствия). Гибкое время задержки, определяемое в зависимости от частоты пользования помещением. Одновременное включение больших систем (ведущий-ведомый).

Угол охвата: 360°

Радиус действия: макс. 7 м от места монтажа (при монтажной высоте 2,50 м).

Количество уровней: 6

Количество зон: 136 с 544 сегментами переключения

Фотоэлемент: плавная настройка от 10 до 1000 люкс, выполняемая с помощью ETS

Директивы ЕС: Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.

► Принадлежности: Корпус для открытого монтажа для датчика присутствия ARGUS, артикул 550619.

► Техническая информация: Датчики присутствия ARGUS (⇒ 598)

► Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и опорной платой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	630590	1/6	9	



Датчик присутствия INSTABUS ARGUS с ИК-приемником

Распознавание присутствия в помещениях. Такие же характеристики, как и на датчике присутствия INSTABUS-ARGUS, артикул 630590.

Возможно ИК дистанционное управление. Команды посредством инфракрасного луча преобразуются в соответствующие информационные телеграммы. Можно управлять макс. 10 каналами. Со встроенным шинным соединителем. Система управления освещением датчика присутствия действует в зависимости от степени освещенности. Поэтому прибор постоянно контролирует степень освещенности и, если дневного света достаточно, отключает дополнительное устройство искусственного освещения, несмотря на присутствие в помещении людей. Время задержки настраивается с помощью ПО ETS.

Угол охвата: 360°

Радиус действия: макс. 7 м от места монтажа (при монтажной высоте 2,50 м).

Количество уровней: 6

Количество зон: 136 с 544 сегментами переключения

Фотоэлемент: плавная настройка от 10 до 1000 люкс, выполняемая с помощью ETS

Директивы ЕС: Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.

■ **Принадлежности:** Корпус для открытого монтажа для датчика присутствия ARGUS, артикул 550619.

■ **Передатчики:** ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

■ **Техническая информация:** Датчики присутствия ARGUS (⇒ 598)

■ **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины и опорной платой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	630591	1/6	9	



Датчик присутствия INSTABUS ARGUS с регулировкой уровня освещенности

Распознавание присутствия в помещениях. Такие же характеристики, как и на датчике присутствия INSTABUS-ARGUS, артикул 630590.

При помощи встроенного датчика яркости света возможна регулировка уровня освещенности в зависимости от присутствия людей. Со встроенным шинным соединителем.

Система управления освещением датчика присутствия действует в зависимости от степени освещенности, поэтому прибор постоянно контролирует степень освещенности. Датчик присутствия ARGUS регулирует искусственное освещение или, если достаточно дневного света, отключает его, несмотря на присутствие в помещении людей. Время задержки настраивается с помощью ПО ETS.

Угол охвата: 360°

Радиус действия: макс. 7 м от места монтажа (при монтажной высоте 2,50 м).

Количество уровней: 6

Количество зон: 136 с 544 сегментами переключения

Фотоэлемент: плавная настройка от 10 до 1000 люкс, выполняемая с помощью ETS

Директивы ЕС: Директива по низкому напряжению 73/23/EWG и Директива по электромагнитной совместимости 89/336/EWG.

■ **Принадлежности:** Корпус для открытого монтажа для датчика присутствия ARGUS, артикул 550619.

■ **Техническая информация:** Датчики присутствия ARGUS (⇒ 598)

■ **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины и опорной платой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	630592	1/6	9	



Корпус для открытого монтажа датчика присутствия ARGUS

Корпус для открытого монтажа датчиков присутствия ARGUS позволяет выполнять открытый монтаж приборов.

■ **Комплектуется со следующими компонентами:** Датчик присутствия ARGUS, артикул 550590/91. Датчик присутствия INSTABUS-ARGUS, артикул 630590/91/92.

■ **Техническая информация:** Датчики присутствия ARGUS (⇒ 598)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	550619	1/21	8	



Аналоговый вход REG-K/4-канальный

Аналоговый выход регистрирует и обрабатывает аналоговые сигналы датчиков. Можно подключить до четырех свободно комбинируемых аналоговых датчиков измеренных значений. В комбинации с 4-канальным аналоговым входным модулем REG в распоряжении имеются 8 аналоговых входов, при этом подключение осуществляется через субшину.

Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Анализ, а также обработка предельных значений производятся на аналоговом входе. С контролем обрыва провода к выходам 4 ... 20 mA.

Вспом. напряжение: AC 24 В (+/-10 %)

Аналоговые входы: 4

Сигналы тока: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

Сигналы напряжения: 0 ... 1 В, 0 ... 10 В

Выходы: DC 24 В, 100 mA

Контроль обрыва провода: 4 ... 20 mA

Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

► В INSTABUS EIB комплектуется со следующими

компонентами: Источник питания REG, AC 24 В/1 A, артикул 663529.

Принадлежности: Аналоговый входной модуль REG/4-канальный, артикул 682192. Ветровой датчик с интерфейсом 0-10 В, артикул 663591. Ветровой датчик с интерфейсом 0-10 В и обогревом, артикул 663592. Датчик дождя, артикул 663595. Датчик яркости света, артикул 663593. Сумеречный датчик, артикул 663594. Термодатчик, артикул 663596.

■ **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	682191	1/25	9.3	



Аналоговый входной модуль REG/4-канальный

Модуль расширения с 4 до 8 аналоговых входов для 4-канальной метеостанции REG-K и аналоговый вход REG-K/4 порта.

Подключение осуществляется через субшину. Можно подключить до четырех свободно комбинируемых аналоговых датчиков измеренных значений.

Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.

Анализ, а также обработка предельных значений производятся на аналоговом входе или метеостанции. С контролем обрыва провода к выходам 4 ... 20 mA.

Вспом. напряжение: AC 24 В (+/-10 %)

Мощность: макс. 4 ВА

Аналоговые входы: 4

Сигналы тока: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

Сигналы напряжения: 0 ... 1 В, 0 ... 10 В (DC)

Аналогово-цифровое преобразование: 14 бит

Выходы: DC 24 В, 100 mA

Контроль обрыва провода: 4 ... 20 mA

Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

► В INSTABUS EIB комплектуется со следующими

компонентами: Метеостанция REG-K, артикул 682991. Аналоговый вход REG-K/4-канальный, артикул 682191.

Источник питания REG, AC 24 В/1 A, артикул 663529.

Принадлежности: Ветровой датчик с интерфейсом 0-10 В, артикул 663591. Ветровой датчик с интерфейсом 0-10 В и обогревом, артикул 663592. Датчик дождя, артикул 663595. Датчик яркости света, артикул 663593. Сумеречный датчик, артикул 663594. Термодатчик, артикул 663596.

■ **Комплект поставки:** С Subbus-Jumper.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	682192	1/25	9.3	



Регулятор яркости света EB/HR1

Для управления и регулирования исполнительных устройств для выключателей или светорегуляторов в зависимости от яркости света. Прибор подходит для открытого монтажа и установки в приборы, например, в светильники. Со встроенным шинным соединителем. С помощью зажимной пружины и рамки фотоэлемент монтируется в потолок. Регулятор получает от фотоэлемента измеренные значения яркости света и производит регулировку или управление освещением через шину INSTABUS EIB.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Адаптация прибора к условиям освещенности. Регулировка уровня освещенности. Передача значения яркости света. Двухпозиционное регулирование.

Регулятор:

Диапазон настройки: 150...1950 люкс

Подключения:

К фотоэлементу: быстrozажимная втычная клемма

К шине: соединительная клемма шины

Размеры: 243x42x28 мм (длина x ширина x высота)

Фотоэлемент:

Подключения: 3x0,6 мм² с проводом 1,5 м

Длина соединительных проводов

Регулятор/фотоэлемент: 1,5 м, удлинение невозможно

Размеры: 77,4x26x25 мм (длина x ширина x высота)

- **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины, светорегулятором, фотоэлементом с проводом, зажимной пружиной и рамкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	650629	1/7	9	



Светорегулятор/блок управления 0-10 В REG-K/2 порта

Для подключения 2 приборов с интерфейсом 0-10 В к шине INSTABUS EIB для включения и светорегуляции. Кроме этого, прибор имеет 2 входа для фотоэлементов, которые предназначены для монтажа в подвесные потолки. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.

Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Со встроенным шинным соединителем.

Посредством подключения фотоэлементов можно реализовать регулирование освещением, при котором датчик и исполнительное устройство находятся в одном приборе. Регулятор получает от фотоэлемента измеренные значения яркости света и производит регулировку или управление освещением через шину INSTABUS EIB. С индикацией коммутационного состояния, которая служит также для управления вручную.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Состояние при пропадании напряжения на шине и его восстановлении. Скорость светорегуляции, нижний/верхний предел светорегуляции, сброс, состояние при регулировании.

Напряжение питания: шина, DC 24 В

Выходы: 2, пассивные, интерфейсы 0-10 В, для включения и светорегуляции ламп с электронными балластами и управляющим входом 0-10 В

Допускаемая нагрузка: < 30 мА

Длина кабеля: макс. 100 м

Подключение: винтовые клеммы 0,5-2,5 мм²

Цепь тока нагрузки: 2, контакты без потенциала

Напряжение включения: AC 230 В

Ток включения: 16 A, cosφ = 1,

10 A, cosφ = 0,6

Подключение: винтовые клеммы 0,5-2,5 мм²

Входы: 2, для фотоэлемента, артикул 6636 90

Диапазон регулирования: от 200 до 1200 люкс

Тип защиты: IP 20

Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

- **Принадлежности:** Фотоэлемент, скрытый монтаж, артикул 663690.
- **Техническая информация:** Таблица совместимости ламп/ светорегуляторов (⇒ 559)
- **Комплект поставки:** С соединительными клеммами шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	648029	1/30	9.3	



Фотоэлемент (скрытый монтаж) для светорегулятора/блока управления 0-10 В REG-K/2 порта

Фотоэлемент определяет яркость света в помещениях. Для монтажа в подвесные потолки, в коробку для скрытого монтажа. В комбинации со светорегулятором/блоком управления 0-10 В REG-K/2 порта чувствительный элемент используется для регулировки уровня освещенности.

Длина кабеля: макс. 100 м

Тип защиты: IP 20

Размеры: 54x20 мм

- ▣ **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Светорегулятор/блок управления 0-10 В REG-K/2 порта, артикул 648029.
- **Комплект поставки:** С двумя стержнями из плексигласа, крышкой и крепежными винтами.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	663690	1/30	9	



Сумеречный выключатель REG-S/DS1

Для управления в зависимости от яркости света, например, исполнительными устройствами для выключателей или жалюзи. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022-35x7,5 со встроенной шиной данных. Без шинного соединителя, с фотоэлементом и боковым устройством сопряжения для установки на шинный соединитель REG, заказываемый отдельно.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Состояние при достижении порога переключения можно программировать. Кроме того, можно запрограммировать задержку включения и отключения.

Длина соединительного провода для сумеречного выключателя/датчика яркости света:

макс. 100 м

Диапазоны настройки: 2-300 люкс и 200-20.000 люкс

Гистерезис: прибл. 1,3-кратное заданное значение

Ширина прибора: 2 модуля = около 36 мм

- ▣ **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Шинный соединитель REG, артикул 690599. Шина данных, артикул 6899...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	670601	1/24	9.3	



Метеостанция 4-канальная REG-K

Метеостанция регистрирует и обрабатывает аналоговые сигналы датчиков, такие как скорость ветра, яркость света, наступление сумерек, выпадение осадков, а также один сигнал DCF77. Можно подключить до четырех свободно комбинируемых аналоговых датчиков и комбинированный метеодатчик/DCF77.

В комбинации с 4-канальным аналоговым входным модулем в распоряжении имеются 8 аналоговых входов, при этом подключение осуществляется через субшину.

Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.

Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

При использовании комбинированного метеодатчика/DCF77 можно воспользоваться предварительными настройками в программном обеспечении.

Измеренные значения преобразуются метеостанцией в 1-/2-байтовые телеграммы (EIS 6/5 Value). Благодаря этому соответствующие шинные компоненты (программное обеспечение с визуализацией, индикаторы измеренных значений) могут воздействовать на процессы регулирования, создавать сообщения или управлять процессами, зависящими от погодных условий. Программирование осуществляется через ETS-Tool для метеостанции.

Функции:

- Два предельных значения на датчик (не дождя)
- Подключение нескольких ветровых датчиков
- Анализ 14 сигналов
- Анализ временного сигнала DCF77 (дата и время)
- Функция "астро" (зависит от высоты солнца)
- Контроллер сопряжения для проектирования функций, зависящих от предельных значений (также и внешних)
- Затенение отдельных сегментов фасада
- Контроль сигналов комбинированного датчика с объектом последующих защитных мероприятий
- Контроль сигналов ветра на их убедительность с объектом последующих защитных мероприятий
- Выборочное затенение фасадов (для 4 фасадов) с настройкой исходной яркости, направления фасадов, угол раствора относительно солнца.
- Внешние объекты, влияющие на исходную яркость, угол раствора и предельные значения
- Аварийный байт
- Контроль обрыва провода с подачей сообщения на шину

Вспом. напряжение: AC 24 В (+/- 10 %)

Аналоговые входы: 4

Сигналы тока: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

Сигналы напряжения: 0 ... 1 V, 0 ... 10 V

Выходы: DC 24 V, 100 mA

Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

■ В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Источник питания REG, AC 24 V/1 A, артикул 663529. ETS-Tool для метеостанции, артикул 615048.

Принадлежности: Аналоговый входной модуль REG/4-канальный, артикул 682192. Комбинированный метеодатчик/DCF77, артикул 663692. Ветровой датчик с интерфейсом 0-10 V, артикул 663591. Ветровой датчик с интерфейсом 0-10 V и обогревом, артикул 663592. Датчик дождя, артикул 663595. Датчик яркости света, артикул 663593. Сумеречный датчик, артикул 663594. Термодатчик, артикул 663596.

■ **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	682991	1/25	9.3	

ETS-Tool для метеостанции

Программное обеспечение для ETS для программирования 4-канальной метеостанции REG-K.

■ В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Метеостанция REG-K, артикул 682991.

■ Цена по запросу.

Примечание: Программное обеспечение можно получить через Интернет или с информационного компакт-диска фирмы Merten.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	615048	1/1	9	



IP65

Комбинированный метеодатчик / DCF77

Комбинированный метеодатчик имеет ветровой датчик, датчик осадков, сумеречный датчик и три датчика яркости света (восток, юг, запад). С интегрированным приемником DCF77, с вращающейся на 45° антенной и встроенным обогревом. Для наружного монтажа на стене или на столбе. Датчик подключается к 4-канальной метеостанции REG-K.

Анализ метеорологических данных производится в метеостанции. Питающее напряжение подается через метеостанцию с подключенным источником питания.

Напряжение питания: AC 24 V (+/- 15 %)

Потребляемый ток: макс. 600 mA (с обогревом)

Датчики: 6

Скорость ветра: 1 ... 40 м/с ($\leq 0,5$ м/с)

Яркость света: 0 ... 110 люкс (+/- 10 %)

Сумерки: 0 ... 250 люкс

Тип защиты: IP 65 в рабочем положении

Область температур: - 40 °C ... + 60 °C (своб. ото льда)

Вид крепления: монтажный уголок

Размеры: 130x200 mm (Øхвысота)

■ В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Метеостанция REG-K, артикул 682991.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	663692	1/1	9	



IP65

Ветровой датчик с интерфейсом 0-10 В

Ветровой датчик определяет скорость ветра и преобразует это значение в аналоговое выходное напряжение 0-10 В. Для наружного монтажа и для подключения к 4-канальной метеостанции REG-K или к 4-канальному аналоговому входу REG-K. Питающее напряжение, необходимое для работы датчика, подается этими двумя приборами.

Область измерений: 0,7...40 м/с, линейно
Выход: 0...10 В

Внешнее питание:

Напряжение: DC 24 В (DC 18-32 В)

Потребляемый ток: около 12 мА

Общие данные:

Тип защиты: IP 65

Нагрузка: макс. 60 м/с, кратковременно

Подводящий провод: 3 м, LiYY 6x0,25 мм²

Вид крепления: монтажный уголок

Монтажное положение: вертикально

- **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Метеостанция REG-K, артикул 682991. Аналоговый вход REG-K/4-канальный, артикул 682191. Аналоговый входной модуль REG/4-канальный, артикул 682192.

■ **Комплект поставки:** С крепежным уголком.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	663591	1/2	9	



IP65

Ветровой датчик с интерфейсом 0-10 В и обогревом

Ветровой датчик определяет скорость ветра и преобразует это значение в аналоговое выходное напряжение 0-10 В. Для бесперебойной работы на морозе можно включить встроенное устройство обогрева, работающее от внешнего источника питания AC 24 В/500 мА.

Для наружного монтажа и для подключения к 4-канальной метеостанции REG-K или к 4-канальному аналоговому входу REG-K. Питающее напряжение, необходимое для работы датчика, подается этими двумя приборами.

Область измерений: 0,7...40 м/с, линейно

Выход: 0...10 В

Внешнее питание:

Напряжение: DC 24 В (DC 18-32 В)

Потребляемый ток: около 12 мА

Обогрев: AC/DC 24 В PTC - элемент (80°C)

Общие данные:

Тип защиты: IP 65

Нагрузка: макс. 60 м/с, кратковременно

Подводящий провод: 3 м, LiYY 6x0,25 мм²

Вид крепления: монтажный уголок

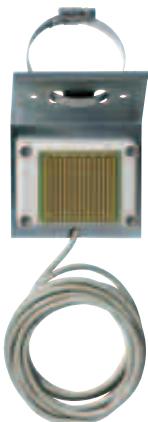
Монтажное положение: вертикально

- **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Метеостанция REG-K, артикул 682991. Аналоговый вход REG-K/4-канальный, артикул 682191. Аналоговый входной модуль REG/4-канальный, артикул 682192.

Принадлежности: Источник питания REG, AC 24 В/1 А, артикул 663529.

■ **Комплект поставки:** С крепежным уголком.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	663592	1/2	9	



IP65

Датчик дождя

Датчик дождя служит для определения и анализа осадков и предназначен для наружного монтажа. При помощи датчика анализируется проводимость дождевой воды. Микропроцессор управляет процессом обогрева и выдает выходной сигнал 0 В или 10 В. С помощью встроенной системы обогрева можно почти сразу же определить конец выпадения осадков. Для обогрева необходимо дополнительное напряжение 24 В AC или DC.

Для наружного монтажа и для подключения к 4-канальной метеостанции REG-K или к 4-канальному аналоговому входу REG-K. Питающее напряжение, необходимое для работы датчика, подается этими двумя приборами.

Выход: 0 В сухо, 10 В дождь

Внешнее питание:

Напряжение: DC 24 В (DC 15-30 В)

Потребляемый ток: около 10 мА (без обогрева)

Обогрев: AC/DC 24 В макс. 4,5 Вт

Общие данные:

Тип защиты: IP 65

Подводящий провод: 3 м, UYY 5x0,25 мм²

Вид крепления: монтажный уголок

Монтажное положение: ок. 45°

■ **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:**

Метеостанция REG-K, артикул 682991.

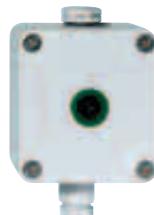
Аналоговый вход REG-K/4-канальный, артикул 682191.

Аналоговый входной модуль REG/4-канальный, артикул 682192.

Принадлежности: Источник питания REG, AC 24 В/1 A, артикул 663529.

■ **Комплект поставки:** С креплением для монтажа датчика на стене или на столбе.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	663595	1/5	9	



IP65

Датчик яркости света

Датчик яркости света служит для определения и оценки яркости света. При помощи фотодиода измеряется яркость света, которая затем преобразуется в линейный, аналоговый выходной сигнал в 0-10 В.

Для наружного монтажа и для подключения к 4-канальной метеостанции REG-K или к 4-канальному аналоговому входу REG-K. Питающее напряжение, необходимое для работы датчика, подается этими двумя приборами.

Область измерений: от 0 до 255 люкс, линейно

Выход: 0...10 В, защита от короткого замыкания

Внешнее питание:

Напряжение: DC 24 В (DC 15-30 В)

Потребляемый ток: около 5 мА

Общие данные:

Подводящий провод: через винтовое крепление PG7

Рекомендованный кабель: 3x0,25 мм²

Тип защиты: IP 65

Размеры: 58x35x64 (ширина x высота x глубина)

■ **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:**

Метеостанция REG-K, артикул 682991.

Аналоговый вход REG-K/4-канальный, артикул 682191.

Аналоговый входной модуль REG/4-канальный, артикул 682192.

■ **Исполнение Арт. № Упак. ТГ Прим.**

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	663593	1/80	9	



IP65

Сумеречный датчик

Сумеречный датчик служит для определения и оценки яркости света. При помощи фотодиода измеряется яркость света, которая затем преобразуется в линейный, аналоговый выходной сигнал в 0-10 В.

Для наружного монтажа и для подключения к 4-канальной метеостанции REG-K или к 4-канальному аналоговому входу REG-K. Питающее напряжение, необходимое для работы датчика, подается этими двумя приборами.

Область измерений: от 0 до 255 люкс, линейно

Выход: 0...10 В, защита от короткого замыкания

Внешнее питание:

Напряжение: DC 24 В (DC 15-30 В)

Потребляемый ток: около 5 мА

Общие данные:

Подводящий провод: через винтовое крепление PG7

Рекомендованный кабель: 3x0,25 мм²

Тип защиты: IP 65

Размеры: 58x35x64 (ширина x высота x глубина)

■ **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:**

Метеостанция REG-K, артикул 682991.

Аналоговый вход REG-K/4-канальный, артикул 682191.

Аналоговый входной модуль REG/4-канальный, артикул 682192.

■ **Исполнение Арт. № Упак. ТГ Прим.**

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	663594	1/80	9	



IP65

Термодатчик

Температурный датчик измеряет температуру и преобразует полученное значение в аналоговый выходной сигнал в 0-10 В.

Для наружного монтажа и для подключения к 4-канальной метеостанции REG-K или к 4-канальному аналоговому входу REG-K. Питающее напряжение, необходимое для работы датчика, подается этими двумя приборами.

Область измерений: от -30 °C до +70 °C, линейно

Выход: 0...10 В, защита от короткого замыкания

Внешнее питание:

Напряжение: DC 24 В (DC 15-30 В)

Потребляемый ток: около 3 мА

Общие данные:

Подводящий провод: через винтовое крепление PG7

Рекомендованный кабель: 3x0,25 мм²

Тип защиты: IP 65

Размеры: 58x35x64 (ширина x высота x глубина)

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Метеостанция REG-K, артикул 682991. Аналоговый вход REG-K/4-канальный, артикул 682191. Аналоговый входной модуль REG/4-канальный, артикул 682192.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	663596	1/80	9	

Таймер

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.



Таймер годовой REG-K/4/324

Таймер годовой кварцевый 4-канальный. Программирование производится либо вручную на приборе, либо при помощи программного обеспечения Chip Tool CTS на ПК. С шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.

Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. После программирования на ПК все значения времени включения экспортируются на карту памяти, поставляемую в качестве принадлежности, и передаются с этой карты на один или несколько таймеров.

Функции часов:

- 324 надежно сохраняемых значения времени включения для выбираемых команд по дням, неделям и дате, импульсные команды
- 1 переключение для отпуска/выходных дней
- По 10 недельных программ для праздников и отпусков на канал
- Свободное создание блоков каналов + дней недели
- Возможно ручное переключение посредством предварительного выбора включения и выключателя длительного действия
- Активируемая программа случайности
- Возможно обслуживание без подключения к сети
- Большой резерв хода
- Кварцевый
- Автоматический перевод часов с летнего времени на зимнее и наоборот

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Включение. Светорегуляция. Передача времени и дат. Световая сцена. Приоритетность.

Рабочее напряжение: шина, DC 24 В

Точность хода: ≤ ±1 сек/сутки

Резерв хода: 1,5 года при полной обслуживаемости. Защита данных в выключенном состоянии в течение примерно 40 лет (EEPROM)

Тип защиты: IP 20

Ширина прибора: 6 модулей = около 105 мм

- **Принадлежности:** Программное обеспечение Chip Tool CTS, артикул 615034. Карта памяти для годовых таймеров, артикул 668092.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	677129	1/10	9.3	



Таймер годовой REG-K/4/324 DCF-77

Таймер годовой 4-канальный с сетевым блоком питания со встроенным приемником DCF. Для синхронизации времени по радиосигналам комплектуется антенной DCF-77. Значения даты и времени можно вывести через шину. Программирование производится либо вручную на приборе, либо при помощи программного обеспечения Chip Tool CTS на ПК. С шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.

Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. После программирования на ПК все значения времени включения экспортируются на карту памяти, поставляемую в качестве принадлежности, и передаются с этой карты на один или несколько таймеров.

Функции часов:

- 324 надежно сохраняемых значения времени включения для выбираемых команд по дням, неделям и дате, импульсные команды
- 1 переключение для отпуска/выходных дней
- По 10 недельных программ для праздников и отпусков на канал
- Свободное создание блоков каналов + дней недели
- Возможно ручное переключение посредством предварительного выбора включения и выключателя длительного действия
- Активируемая программа случайности
- Большой резерв хода
- Автоматический перевод часов с летнего времени на зимнее и наоборот
- Возможна автоматическая синхронизация времени посредством DCF

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Включение. Светорегуляция. Передача времени и дат. Световая сцена. Приоритетность.

Рабочее напряжение: шина, DC 24 В AC 230 В ±10%, 50-60 Гц для антенны

Точность хода: ≤ ±1 сек/день

Резерв хода: 1,5 года при полной обслуживаемости. Защита данных в выключенном состоянии в течение примерно 40 лет (EEPROM)

Тип защиты: IP 20

Ширина прибора: 6 модулей = около 105 мм

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Антenna DCF-77, артикул 668091.
Принадлежности: Программное обеспечение Chip Tool CTS, артикул 615034. Кarta памяти для годовых таймеров, артикул 668092.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	677029	1/10	9.3	



Антенна DCF-77

Антенна для приема времени через радиосигнал. Антенна подключается к годовому таймеру REG-K/4/324 DCF-77.

Тип защиты: IP 65

IP65

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Таймер годовой REG-K/4/324 DCF-77, артикул 677029.

- Комплект поставки: С крепежным уголком.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	668091	1/20	9	



Программное обеспечение CTS ChipTool

Программное обеспечение для удобного ввода на ПК времени включения годовых таймеров REG-K/4/324. С адаптером для последовательного интерфейса, для загрузки программы на карту памяти.

Требования к системе:

IBM-совместимый, процессор 386-й или выше, Windows 95 / 98

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Таймер годовой REG-K/4/324, артикул 677129. Таймер годовой REG-K/4/324 DCF-77, артикул 677029.

Принадлежности: Карты памяти для годовых таймеров, артикул 668092.

- Комплект поставки: С адаптером и картой памяти.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	615034	1/4	9.1	



Карта памяти для годовых таймеров

Карта памяти EEPROM (постоянное ЗУ) для 324 значений времени включения для программирования годовых таймеров REG-K/4/324. Программа, созданная при помощи программного обеспечения CTS Chip Tool, загружается в карту памяти и может быть затем введена в несколько годовых таймеров.

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Таймер годовой REG-K/4/324, артикул 677129. Таймер годовой REG-K/4/324 DCF-77, артикул 677029. Программное обеспечение Chip Tool CTS, артикул 615034.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	668092	1/80	9.1	



Таймер REG-S/2/42

2-канальный дневной и недельный таймер. Без шинного соединителя, с боковым устройством сопряжения. Для подключения с другими приборами REG-S к шинному соединителю REG. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022-35 x 7,5 со встроенной шиной данных.

Функции часов:

- 2 канала и 42 ячейки памяти
- Переключение ручного/автоматического режима
- Суточная и недельная программа
- Свободное создание блоков дней недели
- Свободное создание блоков каналов
- Программа на каникулы
- Генератор функции случайности
- Ручной перевод часов с летнего времени на зимнее и наоборот
- Резервное питание

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Состояние при достижении времени включения или отключения. Задержки включения и отключения.

Ширина прибора: 2 модуля = около 36 мм

■ В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель REG, артикул 690599.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	670301	1/42	9.3	

Исполнительные устройства для выключателей

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.



Исполнительное устройство для выключателя CM/230/10

Для включения нагрузки через замыкающий контакт. Для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Функции исполнительных устройств:
Включение. Функция лестничного освещения. Связь. Блокировка. Запрос состояния. Состояние реле, размыкающий/замыкающий контакт. Состояние при пропадании напряжения на шине. Состояние при восстановлении напряжения на шине.
Функции кнопок: Включение.

Светорегуляция. Жалюзи. Переключение. Импульсы. Передача значения. Функция блокировки.

Коммутационный контакт: 1 x замыкающий контакт, без потенциала

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Номинальный ток: 10 А, $\cos\phi = 1$; 10 А, $\cos\phi = 0,6$

Нагрузка конденсатора: 10 А, C ≤ 140 мкФ

Присоединенные нагрузки:

Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2300 Вт

Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2000 Вт

Люминесцентные лампы: 10 А, C ≤ 140 мкФ

AC 230 В, макс. 900 W, без компенсации

AC 230 В, макс. 320 Вт, с параллельной

компенсацией

AC 230 В, макс. 1500 Вт, схема парного включения

■ В INSTABUS EIB комплектуется со следующими

компонентами: Прикладные модули, скрытый монтаж, для выключателей с 1 - 4 клавишами и многофункциональных 4-кнопочных выключателей с/без ИК-приемника, ARGUS 180 CM или заглушкой линий System M, System Design или OCTOCOLOR.

Принадлежности: Защитная крышка, артикул 690098.

■ Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	627099	1/60	9	



Исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя CM/230/6

Для независимого включения 2 нагрузок через замыкающие контакты. Для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Прибор соединяется сшиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Функции исполнительных устройств:

Включение. Функция лестничного освещения. Связь. Блокировка. Запрос состояния. Состояние реле, размыкающий/замыкающий контакт. Состояние при пропадании напряжения на шине. Состояние при восстановлении напряжения на шине. Функции кнопок: Включение. Светорегуляция. Жалюзи. Переключение. Импульсы. Передача значения. Функция блокировки.

Коммутационный контакт: 2 x замыкающий контакт, без потенциала

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Номинальный ток: 6 A, $\cos\phi = 1$; 6 A, $\cos\phi = 0,6$

Нагрузка конденсатора: 6 A, C ≤ 4 мкФ

Присоединенные нагрузки:

Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 1000 Вт

Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 800 Вт

Люминесцентные лампы: 6 A, C ≤ 4 мкФ AC 230 В, макс. (10x58) Вт, без компенсации

■ В INSTABUS EIB комплектуется со следующими

компонентами: Прикладные модули, скрытый монтаж, для выключателей с 1 - 4 клавишами и многофункциональных 4-кнопочных выключателей с/без ИК-приемника, ARGUS 180 CM или заглушкой линий System M, System Design или OCTOCOLOR.

Принадлежности: Защитная крышка, артикул 690098.

■ Комплект поставки:

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
627199		1/60	9	



Исполнительное устройство для выключателя CM/230/16

Для включения нагрузки через замыкающий контакт. Со встроенным шинным соединителем и винтовыми клеммами. Прибор соединяется сшиной через соединительную клемму шины. Актормонтируется в потолочную коробку с крюком глубиной 47 мм или в коробку выключателя для скрытого монтажа.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Режим работы в качестве размыкающего или замыкающего контакта, функция задержки для каждого канала, функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее, предупреждение об отключении при функции лестничного освещения, блокировка и связь или приоритетное управление, сцены, функция анализа ответа на каждый канал, центральная функция, обширное параметрирование на случай пропадания напряжения на шине и его восстановления, параметрируемое состояние при скачивании.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Номинальный ток: 16 A, омическая нагрузка

10 A, $\cos\phi = 0,6$

Номинальная мощность

Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2700 Вт

Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 1700 Вт

Люминесцентные лампы: AC 230 В, макс. 1000 ВА, с параллельной компенсацией

Емкостная нагрузка: AC 230 В, макс. 105 мкФ

■ Комплект поставки:

С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	629993	1/100	9	



Исполнительное устройство для выключателя REG-K/2x230/10 с ручным управлением

Для независимого включения макс. 2 нагрузок через замыкающие контакты. Функцию коммутационных каналов можно свободно конфигурировать. Все коммутационные выходы можно задействовать вручную при помощи кнопок. Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Индикация состояний каналов с помощью светодиодов. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Режим работы в качестве размыкающего/замыкающего контакта. Параметрируемое состояние при скачивании. Функции задержки на каждый канал. Функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее. Предупреждение отключения при функции лестничного освещения. Световые сцены. Функция централизованного включения. Функция блокировки. Связь или приоритетное включение. Функция анализа ответа на каждый канал.

Питание:

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Для каждого коммутационного выхода:

Номинальный ток: 10 А, $\cos\phi = 1$; 10 А, $\cos\phi = 0,6$

Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2000 Вт

Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 1700 Вт

Люминесцентные лампы:

AC 230 В, макс. 1800 Вт, без компенсации
AC 230 В, макс. 1000 Вт, с параллельной компенсацией

Емкостная нагрузка: AC 230 В, макс. 105 мкФ

Ширина прибора: 2,5 модулей = около 45 мм

Примечание: В системе ARGUS Control для управления сирены с мигающей лампочкой, артикул 665192.

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	649202	1/30	9.3	



Исполнительное устройство для выключателя REG-K/2x230/16 с ручным управлением

Для независимого включения 2 нагрузок через замыкающие контакты. Со встроенным шинным соединителем и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Ручным выключателем можно задействовать вручную коммутационный выход 230 В.

Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Режим работы в качестве размыкающего или замыкающего контакта, функция задержки для каждого канала, функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее, предупреждение об отключении при функции лестничного освещения, блокировка и связь или приоритетное управление, сцены, функция анализа ответа на каждый канал, центральная функция, обширное параметрирование на случай пропадания напряжения на шине и его восстановления, параметрируемое состояние при скачивании.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Для каждого коммутационного контакта:

Номинальный ток: 16 А, $\cos\phi = 0,6$

Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 3600 Вт

Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2500 Вт

Люминесцентные лампы: AC 230 В, макс. 2500 ВА

Емкостная нагрузка: AC 230 В, 16 А, макс. 200 мкФ

Ширина прибора: 2,5 модулей = около 45 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	647393	1/30	9.3	



Исполнительное устройство для выключателя REG-K/4x230/6

Для независимого включения 4 нагрузок через замыкающие контакты. Со встроенным шинным соединителем и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.

Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Для каждого выхода выводится коммутационное состояние шины при помощи желтого светодиода. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Режим работы в качестве размыкающего или замыкающего контакта, функция задержки для каждого канала, функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее, предупреждение об отключении при функции лестничного освещения, блокировка и связь или приоритетное управление, сцены, функция анализа ответа на каждый канал, центральная функция, обширное параметрирование на случай пропадания напряжения на шине и его восстановления, параметрируемое состояние при скачивании.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Для каждого коммутационного контакта:

Номинальный ток: 6 А, $\cos\phi = 0,6$

Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 1380 Вт

Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 1380 Вт

Люминесцентные лампы: AC 230 В, макс. 1000 ВА

Емкостная нагрузка: AC 230 В, 6 А, макс. 105 мкФ

Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Срок поставки: Поставка, начиная с ноября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	646891	1/30	9.3	



Исполнительное устройство для выключателя REG-K/4x230/10 с ручным управлением

Для независимого включения макс. 4 нагрузок через замыкающие контакты.

Функцию коммутационных каналов можно свободно конфигурировать. Все коммутационные выходы можно воздействовать вручную при помощи кнопок. Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.

Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Индикация состояний каналов с помощью светодиодов. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Режим работы в качестве размыкающего/замыкающего контакта. Параметрируемое состояние при скачивании. Функции задержки на каждый канал. Функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее. Предупреждение отключения при функции лестничного освещения. Световые сцены. Функция централизованного включения. Функция блокировки. Связь или приоритетное включение. Функция анализа ответа на каждый канал.

Питание:

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Для каждого коммутационного выхода:

Номинальный ток: 10 А, $\cos\phi = 1$; 10 А, $\cos\phi = 0,6$

Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2000 Вт

Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 1700 Вт

Люминесцентные лампы:

AC 230 В, макс. 1800 W, без компенсации
AC 230 В, макс. 1000 Вт, с параллельной компенсацией

Емкостная нагрузка: AC 230 В, макс. 105 мкФ

Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	649204	1/10	9.3	



Исполнительное устройство для выключателя REG-K/4x230/16 с ручным управлением

Для независимого включения 4 нагрузок через замыкающие контакты. Со встроенным шинным соединителем и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Ручным выключателем можно воздействовать вручную коммутационный выход 230 В.

Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Режим работы в качестве размыкающего или замыкающего контакта, функция задержки для каждого канала, функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее, предупреждение об отключении при функции лестничного освещения, блокировка и связь или приоритетное управление, сцены, функция анализа ответа на каждый канал, центральная функция, обширное параметрирование на случай пропадания напряжения на шине и его восстановления, параметрируемое состояние при скачивании.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Для каждого коммутационного контакта:

Номинальный ток: 16 А, $\cos\phi = 1$
10 А, $\cos\phi = 0,6$

Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 3000 Вт

Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2000 Вт

Люминесцентные лампы:

AC 230 В, макс. 900 Вт, без компенсации

Емкостная нагрузка: AC 230 В, 16 А, макс. 140 мкФ

Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	647591	1/30	9.3	



Исполнительное устройство для выключателя REG-K/8x230/6

Для независимого включения 8 нагрузок через замыкающие контакты. Со встроенным шинным соединителем и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.

Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Режим работы в качестве размыкающего или замыкающего контакта, функция задержки для каждого канала, функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее, предупреждение об отключении при функции лестничного освещения, блокировка и связь или приоритетное управление, сцены, функция анализа ответа на каждый канал, центральная функция, обширное параметрирование на случай пропадания напряжения на шине и его восстановления, параметрируемое состояние при скачивании.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Для каждого коммутационного контакта:

Номинальный ток: 6 А, $\cos\phi = 0,6$

Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 1380 Вт

Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 1380 Вт

Люминесцентные лампы: AC 230 В, макс. 1000 ВА

Емкостная нагрузка: AC 230 В, 6 А, макс. 105 мкФ

Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	646808	1/10	9.3	



Исполнительное устройство для выключателя REG-K/8x230/10 с ручным управлением

Для независимого включения макс. 8 нагрузок через замыкающие контакты. Функцию коммутационных каналов можно свободно конфигурировать. Все коммутационные выходы можно задействовать вручную при помощи кнопок. Со встроенным шинным соединителем 2. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Индикация состояний каналов с помощью светодиодов. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Режим работы в качестве размыкающего/замыкающего контакта. Параметрируемое состояние при скачивании. Функции задержки на каждый канал. Функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее. Предупреждение отключения при функции лестничного освещения. Световые сцены. Функция централизованного включения. Функция блокировки. Связь или приоритетное включение. Функция анализа ответа на каждый канал.

Питание:

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Для каждого коммутационного выхода:

Номинальный ток: 10 А, $\cos\phi = 1$; 10 А, $\cos\phi = 0,6$

Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2000 Вт

Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 1700 Вт

Люминесцентные лампы:

AC 230 В, макс. 1800 Вт, без компенсации
AC 230 В, макс. 1000 Вт, с параллельной компенсацией

Емкостная нагрузка: AC 230 В, макс. 105 мкФ

Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Срок поставки: Поставка, начиная с сентября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	649208	1/10	9.3	



Исполнительное устройство для выключателя REG-K/8x230/16 с ручным управлением

Для независимого включения 8 нагрузок через замыкающие контакты. Все коммутационные выходы 230 В можно задействовать вручную при помощи выключателей. Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.

Подключение к сети осуществляется через винтовые клеммы, причем каждое второе L-образное место подключения шунтировано. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Режим работы в качестве размыкающего или замыкающего контакта, функция задержки для каждого канала, функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее, предупреждение об отключении при функции лестничного освещения, блокировка и связь или приоритетное управление, сцены, функция анализа ответа на каждый канал, центральная функция, обширное параметрирование на случай пропадания напряжения на шине и его восстановления, параметрируемое состояние при скачивании.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Для каждого коммутационного контакта:

Номинальный ток: 16 А, $\cos\phi = 0,6$

Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 3600 Вт

Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2500 Вт

Люминесцентные лампы: AC 230 В, макс. 2500 ВА

Емкостная нагрузка: AC 230 В, 16 А, макс. 200 мкФ

Ширина прибора: 8 модулей = около 144 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	647893	1/6	9.3	



Исполнительное устройство для выключателя REG-K/12x230/10 с ручным управлением

Для независимого включения макс. 12 нагрузок через замыкающие контакты. Функцию коммутационных каналов можно свободно конфигурировать. Все коммутационные выходы можно задействовать вручную при помощи кнопок. Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Индикация состояний каналов с помощью светодиодов. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Режим работы в качестве размыкающего/замыкающего контакта. Параметрируемое состояние при скачивании. Функции задержки на каждый канал. Функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее. Предупреждение отключения при функции лестничного освещения. Световые сцены. Функция централизованного включения. Функция блокировки. Связь или приоритетное включение. Функция анализа ответа на каждый канал.

Питание:

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Внешнее вспомогательное напряжение: AC 110-240 В, 50-60 Гц, макс. 2 ВА

Для каждого коммутационного выхода: Номинальный ток: 10 А, $\cos\phi = 1$; 10 А, $\cos\phi = 0,6$

Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2000 Вт

Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 1700 Вт

Люминесцентные лампы:

AC 230 В, макс. 1800 Вт, без компенсации
AC 230 В, макс. 1000 Вт, с параллельной компенсацией

Емкостная нагрузка: AC 230 В, макс. 105 мкФ

Ширина прибора: 6 модулей = около 108 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	649212	1/10	9.3	



Исполнительное устройство для выключателя REG-K/12x230/16 с ручным управлением

Для независимого включения 12 нагрузок через замыкающие контакты. Все коммутационные выходы 230 В можно задействовать вручную при помощи выключателей. Со встроенным шинным соединителем.

Подключение к сети осуществляется через винтовые клеммы, причем каждое второе L-образное место подключения шунтируено. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.

Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Режим работы в качестве размыкающего или замыкающего контакта, функция задержки для каждого канала, функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее, предупреждение об отключении при функции лестничного освещения, блокировка и связь или приоритетное управление, сцены, функция анализа ответа на каждый канал, центральная функция, обширное параметрирование на случай пропадания напряжения на шине и его восстановления, параметрируемое состояние при скачивании.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Для каждого коммутационного контакта: Номинальный ток: 16 А, $\cos\phi = 0,6$

Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 3600 Вт

Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2500 Вт

Люминесцентные лампы: AC 230 В, макс. 2500 ВА

Емкостная нагрузка: AC 230 В, 16 А, макс. 200 мкФ

Ширина прибора: 12 модулей = около 216 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	648493	1/6	9.3	

Исполнительные устройства для жалюзи/выключателей

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.



Исполнительное устройство для жалюзи/выключателя REG-K/8x/16x/10 с ручным управлением

Для независимого управления максимум 8 приводами для жалюзи/рольставней или включения максимум 16 нагрузок через замыкающие контакты. Функцию каналов жалюзи или, соответственно, выключателей можно свободно конфигурировать. Все выходы для жалюзи/выключателей можно задействовать вручную при помощи клавиш. Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.

Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Индикация состояний каналов с помощью светодиодов. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Функции жалюзи: Тип жалюзи. Время действия. Длительность паузы. Диапазон шага. Аварийные сигналы при непогоде. 8-битовое позиционирование для функций высоты и ламелей. Сцены. Запрос состояния и функция анализа ответа.

Функции исполнительных устройств для выключателей: Режим работы в качестве размыкающего/замыкающего контакта.

Параметрируемое состояние при скачивании. Функции задержки на каждый канал. Функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее. Предупреждение отключения при функции лестничного освещения. Световые сцены. Функция централизованного включения. Функция блокировки. Связь или приоритетное включение. Функция анализа ответа на каждый канал.

Питание:

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Внешнее вспомогательное напряжение: AC 110-240 В, 50-60 Гц, макс. 2 ВА

Для каждого выхода жалюзи:

Номинальный ток: 10 А, $\cos\phi = 0,6$

Нагрузка двигателя: AC 230 В, макс. 1000 Вт

Для каждого коммутационного выхода:

Номинальный ток: 10 А, $\cos\phi = 1$;

10 А, $\cos\phi = 0,6$

Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2000 Вт

Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 1700 Вт

Люминесцентные лампы:

AC 230 В, макс. 1800 Вт, без компенсации
AC 230 В, макс. 1000 Вт, с параллельной компенсацией

Емкостная нагрузка: AC 230 В, макс. 105 мкФ

Ширина прибора: 8 модулей = около 144 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	649908	1/6	9.3	



Исполнительное устройство для жалюзи/выключателя REG-K/12x/24x/10 с ручным управлением

Для независимого управления максимум 12 приводами для жалюзи/рольставней или включения максимум 24 нагрузок через замыкающие контакты. Функцию каналов жалюзи или, соответственно, выключателей можно свободно конфигурировать. Все выходы для жалюзи/выключателей можно задействовать вручную при помощи клавиш. Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Индикация состояний каналов с помощью светодиодов. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Функции жалюзи: Тип жалюзи. Время действия. Длительность паузы. Диапазон шага. Аварийные сигналы при непогоде. 8-битовое позиционирование для функций высоты и ламелей. Световые сцены. Запрос состояния и функция анализа ответа.

Функции исполнительных устройств для выключателей: Режим работы в качестве размыкающего/замыкающего контакта.

Параметрируемое состояние при скачивании. Функции задержки на каждый канал. Функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее. Предупреждение отключения при функции лестничного освещения. Световые сцены. Функция централизованного включения. Функция блокировки. Связь или приоритетное включение. Функция анализа ответа на каждый канал.

Питание:

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Внешнее вспомогательное напряжение: AC 110-240 В, 50-60 Гц, макс. 2 ВА

Для каждого выхода жалюзи:

Номинальный ток: 10 A, cosφ = 0,6

Нагрузка двигателя: AC 230 В, макс. 1000 Вт

Для каждого коммутационного выхода:

Номинальный ток: 10 A, cosφ = 1;

10 A, cosφ = 0,6

Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2000 Вт

Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 1700 Вт

Люминесцентные лампы:

AC 230 В, макс. 1800 W, без компенсации
AC 230 В, макс. 1000 Вт, с параллельной компенсацией

Емкостная нагрузка: AC 230 В, макс. 105 мкФ

Ширина прибора: 12 модулей = около 216 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	649912	1/6	9.3	

Исполнительные устройства для жалюзи

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.



Исполнительное устройство для жалюзи CM/230/6

Для управления приводом для жалюзи/рольставней. Для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Функции исполнительных устройств: жалюзи с регулированием ламелей, рольставни без регулирования ламелей, функция безопасности.

Функции кнопок: включение, светорегуляция, жалюзи, переключение, импульсы, передача значения, функция блокировки.

Коммутационный контакт:

последовательное подключение
переключающего и замыкающего контакта,
без потенциала

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Номинальный ток: 6 A, cosφ = 1;
6 A, cosφ = 0,6

Нагрузка двигателя: AC 230 В, 500 Вт/ВА

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:

Прикладные модули, скрытый монтаж, для выключателей с 1 - 4 клавишами и многофункциональных 4-кнопочных выключателей с/без ИК-приемника, ARGUS 180 CM или заглушкой линий System M, System Design или OCTOCOLOR.

Принадлежности: Защитная крышка, артикул 690098.

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	627299	1/60	9	



Исполнительное устройство для жалюзи REG-K/2x/10 с ручным управлением

Для независимого управления 2 приводов для жалюзи/рольставней. Функцию каналов жалюзи можно свободно конфигурировать. Все выходы для жалюзи можно задействовать вручную при помощи кнопок. Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Индикация состояний каналов с помощью светодиодов. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Функции жалюзи: Тип жалюзи. Время действия. Длительность паузы. Диапазон шага. Дифференцированная функция блокировки и аварийные сигналы при непогоде. 8-битовое позиционирование для функций высоты и ламелей. Ручная/автоматическая функция. Дифференцированные запрос состояния и функция анализа ответа.

Для каждого выхода жалюзи:

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Номинальный ток: 10 А, $\cos\phi = 0,6$

Нагрузка двигателя: AC 230 В, макс. 1000 Вт

Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	649802	1/10	9.3	



Исполнительное устройство для жалюзи REG-K/4x24/6 с ручным управлением

Для независимого управления 4 приводов для жалюзи/рольставней. Функцию каналов жалюзи можно свободно конфигурировать. Все выходы для жалюзи можно задействовать вручную при помощи кнопок. Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Индикация состояний каналов с помощью светодиодов. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Функции жалюзи: Тип жалюзи. Время действия. Длительность паузы. Диапазон шага. Дифференцированная функция блокировки и аварийные сигналы при непогоде. 8-битовое позиционирование для функций высоты и ламелей. Ручная/автоматическая функция. Дифференцированные запрос состояния и функция анализа ответа.

Для каждого выхода жалюзи:

Номинальное напряжение: DC 24 В ±10 %

Номинальный ток: 6 А

Виды нагрузки: 24 В, приводы постоянного тока

Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	648704	1/10	9.3	



Исполнительное устройство для жалюзи REG-K/4x/6

Для независимого управления 4 приводов для жалюзи/рольставней. Со встроенным шинным соединителем и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.

Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Функции жалюзи: Тип жалюзи. Время действия. Длительность паузы. Диапазон шага. Аварийные сигналы при непогоде. 8-битовое позиционирование для функций высоты и ламелей. Сцены. Автоматическая функция. Дифференцированные запрос состояния и функция анализа ответа.

Для каждого выхода жалюзи:

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Номинальный ток: 6 А, $\cos\varphi = 0,6$

Нагрузка двигателя: AC 230 В, макс. 1000 Вт

Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

- **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	646704	1/10	9.3	



Исполнительное устройство для рольставней REG-K/4x/10 с ручным управлением

Для независимого управления четырьмя приводами рольставней. Функцию каналов рольставней можно свободно конфигурировать. Все выходы для рольставней можно задействовать вручную при помощи кнопок. Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.

Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Индикация состояний каналов с помощью светодиодов. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Функции рольставней: Время действия. Длительность паузы. Дифференцированная функция блокировки и аварийные сигналы при непогоде. 8-битовое позиционирование для функции высоты. Сцены. Ручная/автоматическая функция.

Дифференцированные запрос состояния и функция анализа ответа.

Для каждого выхода рольставней:

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Номинальный ток: 10 А, $\cos\varphi = 0,6$

Нагрузка двигателя: AC 230 В, макс. 1000 Вт

Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

- **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	649704	1/10	9.3	



Исполнительное устройство для жалюзи REG-K/4x/10 с ручным управлением

Для независимого управления 4 приводов для жалюзи/рольставней. Функцию каналов жалюзи можно свободно конфигурировать. Все выходы для жалюзи можно задействовать вручную при помощи кнопок. Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Индикация состояний каналов с помощью светодиодов. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Функции жалюзи: Тип жалюзи. Время действия. Длительность паузы. Диапазон шага. Дифференцированная функция блокировки и аварийные сигналы при непогоде. 8-битовое позиционирование для функций высоты и ламелей. Ручная/автоматическая функция. Дифференцированные запрос состояния и функция анализа ответа.

Для каждого выхода жалюзи:

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Номинальный ток: 10 А, cosφ = 0,6

Нагрузка двигателя: AC 230 В, макс. 1000 Вт

Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

- **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	649804	1/10	9.3	



Исполнительное устройство для жалюзи REG-K/8x/10 с ручным управлением

Для независимого управления 8 приводов для жалюзи/рольставней. Функцию каналов жалюзи можно свободно конфигурировать. Все выходы для жалюзи можно задействовать вручную при помощи кнопок. Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Индикация состояний каналов с помощью светодиодов. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Функции жалюзи: Тип жалюзи. Время действия. Длительность паузы. Диапазон шага. Дифференцированная функция блокировки и аварийные сигналы при непогоде. 8-битовое позиционирование для функций высоты и ламелей. Ручная/автоматическая функция. Дифференцированные запрос состояния и функция анализа ответа.

Для каждого выхода жалюзи:

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Номинальный ток: 10 А, cosφ = 0,6

Нагрузка двигателя: AC 230 В, макс. 1000 Вт

Внешнее вспомогательное напряжение: AC 110-240 В, 50-60 Гц, макс. 2 ВА

Ширина прибора: 8 модулей = около 144 мм

- **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	649808	1/6	9.3	



Механизм многоконтактного реле для управления рольставней

5 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 А

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 А

Область температур: от 0 до 60 °C

Зажимы: макс. 1,5 мм²

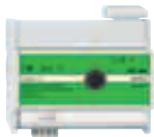
Ширина прибора: 2 модуля = около 36 мм

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

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

Исполнительные устройства для светорегуляторов/ блоки управления

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.



Исполнительное устройство для светорегулятора REG-K/2x230/300 Вт

AC 230 В, 50 Гц



Для включения и светорегуляции ламп накаливания и светорегулирующих обмоточных трансформаторов (омическая/индуктивная нагрузка).

(Отсечка фазы по переднему фронту)
Со встроенным шинным соединителем, винтовыми клеммами, защитой от короткого замыкания и перегрузок, а также с плавным стартом для защиты ламп. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.

Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе, а его мигание указывает на перегрузку канала или двух каналов.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Режим запуска, функцию памяти, скорость светорегуляции, отключение в результате относительной светорегуляции, настраиваемую минимальную яркость света и состояние после пропадания напряжения нашине и его восстановления можно программировать.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50 Гц
Номинальная мощность:

для каждого канала: макс. 300 Вт/ВА

Минимальная нагрузка: 25 Вт/ВА

Защита от коротких замыканий: через предохранитель

Ширина прибора: 6 модулей = около 108 mm

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	646630	1/10	9.3	



Универсальное исполнительное устройство для светорегулятора REG-K/230/500 Вт

AC 230 В, 50-60 Гц

Для включения и светорегуляции ламп накаливания, высоковольтных и низковольтных галогенных ламп через светорегулирующие обмоточные или электронные трансформаторы.

(Отсечка фазы по переднему и заднему фронту)

Со встроенным шинным соединителем, винтовыми клеммами, защитой от короткого замыкания, холостого хода и перегрева, а также с плавным стартом для защиты ламп. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.

Исполнительное устройство для светорегулятора автоматически определяет тип подсоединеной нагрузки. Можно подключать также комбинации омических и индуктивных или омических и емкостных нагрузок. Комбинации индуктивных и емкостных нагрузок подключать нельзя.

Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Режим светорегуляции через EIB, дополнительные модули и на приборе, различные кривые и скорость светорегуляции, одинаковое время светорегуляции, задержка включения/выключения, функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее, сцены (вызов до 18 сохраненных внутри системы значений яркости света), центральная функция, связь или приоритетное управление, функция блокировки, запрос состояния, состояние при восстановлении напряжения нашине.

Номинальное напряжение: AC 220 - 230 В, 50/60 Гц

Номинальная мощность/канал: макс. 500 Вт/ВА

Минимальная нагрузка 20 Вт (омическая)

Минимальная нагрузка 50 ВА (омиксо-индуктивная/омиксо-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 mm

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

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	649350	1/10	9.3	



Универсальное исполнительное устройство для светорегулятора REG-K/2x230/300 Вт

AC 230 В, 50-60 Гц

Для включения и светорегуляции ламп накаливания, высоковольтных и низковольтных галогенных ламп через светорегулирующие обмоточные или электронные трансформаторы.

(Отсечка фазы по переднему и заднему фронту)

Со встроенным шинным соединителем, винтовыми клеммами, защитой от короткого замыкания, холостого хода и перегрева, а также с плавным стартом для защиты ламп. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Исполнительное устройство для светорегулятора автоматически определяет тип подсоединеной нагрузки. Можно подключать также комбинации омических и индуктивных или омических и емкостных нагрузок. Комбинации индуктивных и емкостных нагрузок подключать нельзя. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Режим светорегуляции через EIB, дополнительные модули и на приборе, различные кривые и скорость светорегуляции, одинаковое время светорегуляции, задержка включения/выключения, функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее, сцены (вызов до 18 сохраненных внутри системы значений яркости света), центральная функция, связь или приоритетное управление, функция блокировки, запрос состояния, состояние при восстановлении напряжения нашине.

Номинальное напряжение: AC 220 - 230 В, 50/60 Гц

Номинальная мощность/канал: макс. 300 Вт/ВА

Минимальная нагрузка 20 Вт (омическая)

Минимальная нагрузка 50 Вт (омиксо-индуктивная/омикечно-емкостная)

Вход (управление дополнительным модулем): AC 230 В, 50/60 Гц (такая же фаза, как и на каналах светорегуляции)

Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

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

■ **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	649330	1/10	9.3	



Универсальное исполнительное устройство для светорегулятора REG-K/4x230/150 Вт

AC 230 В, 50-60 Гц



Для включения и светорегуляции ламп накаливания, высоковольтных и низковольтных галогенных ламп через светорегулирующие обмоточные или электронные трансформаторы.

(Отсечка фазы по переднему и заднему фронту)

Со встроенным шинным соединителем, винтовыми клеммами, защитой от короткого замыкания, холостого хода и перегрева, а также с плавным стартом для защиты ламп. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.

Исполнительное устройство для светорегулятора автоматически определяет тип подсоединеной нагрузки. Можно подключать также комбинации омических и индуктивных или омических и емкостных нагрузок. Комбинации индуктивных и емкостных нагрузок подключать нельзя. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Режим светорегуляции через EIB, дополнительные модули и на приборе, различные кривые и скорость светорегуляции, одинаковое время светорегуляции, задержка включения/выключения, функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее, сцены (вызов до 18 сохраненных внутри системы значений яркости света), центральная функция, связь или приоритетное управление, функция блокировки, запрос состояния, состояние при восстановлении напряжения нашине.

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 (омиксо-индуктивная/омикечно-емкостная)

Вход (управление дополнительным модулем): AC 230 В, 50/60 Гц (такая же фаза, как и на каналах светорегуляции)

Ширина прибора: 6 модулей = около 105 мм

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

■ **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	649315	1/10	9.3	



Светорегулятор/блок управления 0-10 В REG-K/2 порта

Для подключения 2 приборов с интерфейсом 0-10 В к шине INSTABUS EIB для включения и светорегуляции. Кроме этого, прибор имеет 2 входа для фотоэлементов, которые предназначены для монтажа в подвесные потолки. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.

Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Со встроенным шинным соединителем.

Посредством подключения фотоэлементов можно реализовать регулирование освещением, при котором датчик и исполнительное устройство находятся в одном приборе. Регулятор получает от фотоэлемента измеренные значения яркости света и производит регулировку или управление освещением через шину INSTABUS EIB. С индикацией коммутационного состояния, которая служит также для управления вручную.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Состояние при пропадании напряжения нашине и его восстановлении. Скорость светорегуляции, нижний/верхний предел светорегуляции,брос, состояние при регулировании.

Напряжение питания: шина, DC 24 В

Выходы: 2, пассивные, интерфейсы 0-10 В, для включения и светорегуляции ламп с электронными балластами и управляющим входом 0-10 В

Допускаемая нагрузка: < 30 мА

Длина кабеля: макс. 100 м

Подключение: винтовые клеммы 0,5-2,5 мм²

Цепь тока нагрузки: 2, контакты без потенциала

Напряжение включения: AC 230 В

Ток включения: 16 A, cosφ = 1,

10 A, cosφ = 0,6

Подключение: винтовые клеммы 0,5-2,5 мм²

Входы: 2, для фотоэлемента, артикул 6636 90

Диапазон регулирования: от 200 до 1200 люкс

Тип защиты: IP 20

Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Принадлежности: Фотоэлемент, скрытый монтаж, артикул 663690.

Техническая информация: Таблица совместимости ламп/ светорегуляторов (⇒ 559)

Комплект поставки: С соединительными клеммами шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	648029	1/30	9.3	



Блок управления 1-10 В REG-K/3-позиционный с ручным управлением

Для подключения приборов с интерфейсом 1-10 В к шине INSTABUS EIB. Со встроенным шинным соединителем и винтовыми клеммами. Ручным выключателем можно воздействовать вручную соответствующий коммутационный выход 230 В. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.

Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Режим запуска, характеристика регулирования, плавное включение, плавное выключение, временной светорегулятор, плавная светорегуляция и срабатывание значений яркости света, замедленное выключение при снижении значения яркости света для выключения, световые сцены (можно вызвать максимум 8 сохраненных значений яркости света), режим блокировки с заданными значениями яркости света в начале и в конце, квитирование состояния статуса, состояние при восстановлении напряжения нашине.

Коммутационный контакт: для включения электронных балластов/трансформаторов.

Напряжение включения: AC 230 В

Подключаемая мощность: AC 230 В, 2500 Вт, cosφ = 1

Емкостная нагрузка: AC 230 В, 10 A, 80 мкФ

Интерфейс 1-10 В: для светорегуляции электронных балластов/трансформаторов

Диапазон напряжения: DC 1-10 В

Выходной ток: макс. 100 мА на каждый канал

Входной провод: макс. 500 м при сечении 0,5 мм

Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	646929	1/22	9.3	



Электронный трансформатор МЭТ S с управляемым входом 1-10 В 105 Вт

AC 230 В

Электронный трансформатор со встроенным светорегулятором с отсечкой фазы по заднему фронту.

Управляется механизмом электронного потенциометра 1-10 В, блоком управления 1-10 В или блоками управления INSTABUS.

Без встроенного предохранителя, так как имеется вторичная цепь с защитой от КЗ. С защитой от перегрузки, термозащитой, плавным стартом.

Напряжение на выходе: AC 12 В

Класс защиты: II

Длина кабеля: макс. 2 м, вторичная цепь (согл. VDE)

Цвет: полярно-белый

Размеры: 180x34x49 мм (ширина x высота x глубина)

Размер по диагонали: 55 мм

■ Техническая информация: МЭТ S (⇒ 560)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
35-105 Вт, Полярно-белый	577795	1/40	8.1	

Прочие исполнительные устройства

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.



Информационный дисплей, скрытый монтаж

Прикладной модуль в дизайне System M. ЖК-дисплей, макс. 4 x 16 знаков, и акустический датчик сигналов. Информационный дисплей служит для отображения свободно программируемых текстов и значений, а также для управления функциями.

Макс. на 12 страницах производится распределение функций и текстов макс. по 4 строки. Кроме того, 12 строк можно отвести для аварийных сигналов. Автоматическая установка приоритетности аварийных сигналов, ее можно изменить вручную.

Двумя кнопками на дисплее выбираются не отображенные сообщения. Две другие кнопки функционально подчинены строке дисплея.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Включение, светорегуляция, жалюзи, температура, статус регулятора непрерывного действия, текст в формате ASCII, вызов 8-битовых сцен, приоритетное управление, индикация текстов, значений, даты, времени, даты+времени

Индикация: ЖКД с подсветкой
4 строки (16 знаков) или
2 строки (8 знаков) или
1 строка (4 знака)

Элементы управления: 4 кнопки

Датчик сигналов: 2 сигнальных тона

Аварийные сигналы: макс. 12

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099.

- Примечание: Программное обеспечение Display-Tool V2.0, артикул 615046, для программирования информационного дисплея, скрытый монтаж, можно получить через Интернет или с информационного компакт-диска компании Merten.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Бежевый блестящий	629844	1/100	9
Полярно-белый блестящий	629819	1/100	9
Активный белый блестящий	629825	1/100	9

■ Благородный матовый термопласт

Бежевый	629444	1/100	9
Полярно-белый	629419	1/100	9
Антрацит	629414	1/100	9
Цвет алюминия	629460	1/100	9

- Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Информационный дисплей, скрытый монтаж

Прикладной модуль в дизайне System Design.

ЖК-дисплей, макс. 4 x 16 знаков, и акустический датчик сигналов. Информационный дисплей служит для отображения свободно программируемых текстов и значений, а также для управления функциями. Макс. на 12 страницах производится распределение функций и текстов макс. по 4 строкам. Кроме того, 12 строк можно отвести для аварийных сигналов. Автоматическая установка приоритетности аварийных сигналов, ее можно изменить вручную. Двумя клавишами на дисплее выбираются не отображенные сообщения. Две другие клавиши функционально подчинены строке дисплея.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Включение, светорегуляция, жалюзи, температура, статус регулятора непрерывного действия, текст в формате ASCII, вызов 8-битовых сцен, приоритетное управление, индикация текстов, значений, даты, времени, даты+времени

Индикация: ЖКД с подсветкой
4 строки (16 знаков) или
2 строки (8 знаков) или
1 строка (4 знака)

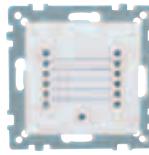
Элементы управления: 4 клавиши

Датчик сигналов: 2 сигнальных тона

Аварийные сигналы: макс. 12

- **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099.
- **Примечание:** Программное обеспечение Display-Tool V2.0, артикул 615046, для программирования информационного дисплея, скрытый монтаж, можно получить через Интернет или с информационного компакт-диска компании Merten.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
■ Блестящий термопласт				
Бежевый	629544	1/100	9	
Полярно-белый	629519	1/100	9	
Цвет алюминия	629560	1/100	9	
■ Металл				
Стальной лакированный	629546	1/100	9	



Блок индикации, скрытый монтаж

В дизайне System M.

С помощью макс. 12 светодиодов блок индикации (скрытый монтаж) указывает на рабочие состояния макс. 12 линий контроля и всей системы (точно или приблизительно). К контролируемому входу подключается устройство включения системы для скрытого или открытого монтажа. Со встроенным шинным соединителем.

Блок индикации (скрытый монтаж) выводит информацию о статусе в зависимости от соответствующего состояния информационной линии и активирует в аварийной ситуации различные функции (например, включение сирены, вывод сообщений).

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Блок индикации: для макс. 12 бинарных состояний

Блок контроля: индикация до макс. 12 информационных линий, индикация четкая/нечеткая, подключение для устройства включения системы, контроль конфликтов на других компонентах

- **Адаптеры:** Блестящий термопласт, при помощи адаптера (артикул 5184...) возможно встраивание в линию System Design.

Принадлежности: Устройство включения системы PANZER, скрытый монтаж, артикул 624040. Устройство включения системы, открытый монтаж, артикул 663292.

- **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины и опорной платой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
■ Блестящий термопласт				
Бежевый	628944	1/50	9	
блестящий				
Полярно-белый	628919	1/50	9	
блестящий				
Активный белый	628925	1/50	9	
блестящий				
■ Благородный матовый термопласт				
Бежевый	628644	1/50	9	
Полярно-белый	628619	1/50	9	
Антрацит	628614	1/50	9	
Цвет алюминия	628660	1/50	9	

- **Устойчивый к царапинам дуропласт:** используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Аналоговое исполнительное устройство REG-K/4-канальное

Для управления аналоговыми регулируемыми величинами (например, серводвигателями) имеется возможность программирования выходных каналов на различные сигналы тока и напряжения. Исполнительное устройство имеет 4 аналоговых выхода. В комбинации с 4-канальным модулем аналогового исполнительного устройства REG в распоряжении имеется 8 аналоговых выходов. Подключение осуществляется через субшину.

Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

С контролем обрыва провода к выходам тока.

Вспом. напряжение: AC 24 В (+/-10 %)

Аналоговые выходы: 4

Сигналы тока: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

Сигналы напряжения: 0 ... 1 В, 0..10 В

Контроль обрыва провода: 4 ... 20 mA

Выходы: DC 24 В, 100 mA (сумма)

Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

- **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Источник питания REG, AC 24 В/1 А, артикул 663529.
- **Принадлежности:** Модуль аналогового исполнительного устройства REG/4-канальный, артикул 682292.
- **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	682291	1/25	9.3	



Модуль аналогового исполнительного устройства REG-K/4-канальный

Модуль расширения для аналогового исполнительного устройства REG-K/4 порта с 4 до 8 аналоговых выходов. Подключение осуществляется через субшину. Для управления различными регулируемыми величинами (например, серводвигателей) имеется возможность параметрирования выходных каналов независимо друг от друга на различные сигналы тока и напряжения. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.

Вспом. напряжение: AC 24 В (+/-10 %)

Аналоговые выходы: 4

Сигналы тока: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

Сигналы напряжения: 0 ... 1 В, 0..10 В (DC)

Контроль обрыва провода: 4 ... 20 mA

Выходы: DC 24 В, 100 mA (сумма)

Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

- **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Аналоговое исполнительное устройство REG-K/4-канальное, артикул 682291.
- **Комплект поставки:** С Subbus-Jumper.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	682292	1/25	9.3	

Приборы для панели управления

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.



Сенсорная панель IP 10"

Сенсорная панель IP 10" служит для визуализации и управления текущими состояниями здания и функциями. Управление производится интерактивно через чувствительный TFT-дисплей. В качестве операционной системы инсталлирована система Windows-CE. Посредством этого стандарта можно быстро и легко конфигурировать такие решения как управление данными, Web-функции, связь пользователь/сервер и сетевые функции. Через браузер можно использовать, например, также merten@home с интернет-контроллером IC 1 EIB.

Посредством опционального программного обеспечения с визуализацией сенсорную панель IP 10" можно запрограммировать для визуализированного интерактивного управления функциями здания.

Сенсорная панель IP 10" имеет порты LAN (10/100 Мбит/с), RS 232 и USB. Порт USB находится на фронтальной стороне за рамкой. При помощи вставного модуля INSTABUS сенсорную панель IP 10" можно подключить к INSTABUS.

Благодаря плоскому исполнению в корпусе для скрытого монтажа прибор можно использовать как в частных домах, так и в зданиях целевого назначения.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Конфигурация производится посредством инструмента для конфигурирования "TP VISU".

Размер дисплея: 10,4" (24,4 см)

Разрешение: 800 x 600 пикселей, SVGA

Тип дисплея: TFT, резистивная матрица

Количество отображаемых цветов: > 65000

Напряжение сети: DC 24 В

Потребляемая мощность: < 20 Вт

RAM: 128 Мб

Буферизация данных: через элемент питания

Окружающая температура при эксплуатации: от 5 °C до 40 °C

Тип защиты: IP 20

Размеры рамки: 224,7x277,5x12 мм (высота x ширина x глубина)

Вырез: 157,4x210,2 мм (высота x ширина)

- **Принадлежности:** Модуль INSTABUS для сенсорной панели IP, артикул 683093. Рамка из настоящего стекла для сенсорной панели IP 10", артикул 489960. Монтажная коробка для скрытого монтажа, для сенсорной панели IP 10", артикул 683091. Монтажная коробка для полых стен, для сенсорной панели IP 10", артикул 683092.

- **Примечание:** Инструмент для конфигурирования "TP VISU" можно получить через Интернет или с информационного компакт-диска фирмы Merten.

Комплект поставки: С рамкой в дизайне M-Plan, цвет алюминия

Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт	683090	1/1	9	

Цвет алюминия | 683090 | 1/1 | 9



Модуль INSTABUS для сенсорной панели IP

Вставной модуль для подключения сенсорной панели IP к модулю INSTABUS.

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Сенсорная панель IP 10", артикул 683090.
- Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	683093	1/1	9	



Рамка из настоящего стекла для сенсорной панели IP 10"

В дизайне M-PLAN.

Декоративная рамка для сенсорной панели IP 10"

Размеры: 228,6x281,4x13,5 мм (высота x ширина x глубина)

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Сенсорная панель IP 10", артикул 683090.
- Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Стекло Диамант	489960	1/3	1.1	



Монтажная коробка для скрытого монтажа, для сенсорной панели IP 10"

Для скрытого монтажа сенсорной панели IP 10".

Размеры: 208x238x68 мм (высота x ширина x глубина)

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Сенсорная панель IP 10", артикул 683090.
- Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	683091	1/1	9	



Монтажная коробка для полых стен, для сенсорной панели IP 10"

Для монтажа сенсорной панели IP 10" на полых стенах.

Размеры: 205x235x72 мм (высота x ширина x глубина)

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Сенсорная панель IP 10", артикул 683090.
- Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	683092	1/1	9	



Универсальная панель управления с модулем ввода/вывода REG-K/32x24

Модуль ввода/вывода со встроенным шинным соединителем и двумя рейками с 16 винтовыми клеммами на каждой для управления 32 кнопками или сигнальными лампами, например, на панели управления или индикации. Для монтажа на DIN-рейке EN 50022.

Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. 32 канала можно выборочно задать как входы или выходы.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Выходы: Включение, инвертированное включение, мигание.

Входы: Импульсы, светорегуляция, жалюзи, передача значения.

Внешнее напряжение питания: DC 12/24 В, допустимо DC 10...30 В

Потребляемый ток: макс. 2,8 А при полной нагрузке

Входы/выходы: 32 свободно параметрируются в качестве входа/выхода

Длина кабеля: ≤ 10 м

Входы: DC 24 В, напряжение опроса

Выходы: DC 24 V, напряжение питания

Выходной ток: 80 мА для каждого выхода, 700 мА для каждой 8-компонентной группы, 2,8 А для каждого прибора

Вид нагрузки: омическая

Безопасность: защита от короткого замыкания, защита от перегрузок, защита от перепутывания полей

Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

- **Принадлежности:** Источник питания REG, DC 24 В/0,4 А, артикул 693003. Источник питания REG, DC 24 В/1 А, артикул 693004.

- **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	675201	1/30	9.3	



Панель управления REG-K/12x24

Модуль вывода со встроенным шинным соединителем и винтовыми клеммами для управления 12 сигнальными лампами или реле. Для монтажа на DIN-рейке EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Отдельная клемма для тестирования ламп позволяет контролировать подключенные сигнальные лампы или нагрузки.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Включение нагрузок, считывание состояния, мигание.

Внешнее напряжение питания:

номинальное DC 24 В, SELV согласно VDE 0551

мин. DC 12 В, макс. DC 36 В

Общий ток: макс. 2 А для всех выходов

Для каждого выхода: для омической, индуктивной и емкостной нагрузки

Выходной ток: 160 мА, с защитой от короткого замыкания, макс. 400 мА

Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

■ **Принадлежности:** Источник питания REG, DC 24 В/0,4 А, артикул 693003. Источник питания REG, DC 24 В/1 А, артикул 693004.

■ **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	675001	1/30	9.3	



Панель управления REG-K/8-4x24

Модуль ввода/вывода со встроенным шинным соединителем и винтовыми клеммами для управления 8 кнопками и 4 сигнальными лампами или реле. Для монтажа на DIN-рейке EN 50022.

Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Отдельная клемма для тестирования ламп позволяет контролировать подключенные сигнальные лампы или нагрузки.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Входы можно использовать попарно для управления исполнительными устройствами для выключателей. Также возможно программирование в качестве 8 отдельных кнопочных выключателей для управления сценами.

Внешнее напряжение питания:

номинальное DC 24 В, SELV согласно VDE 0551

мин. DC 12 В, макс. DC 36 В

Общий ток: макс. 1,6 А для всех выходов

Для каждого выхода: для омической, индуктивной и емкостной нагрузки

Выходной ток: макс. 400 мА, с защитой от короткого замыкания

Для каждого входа: длина кабеля макс. 50 м для экранированных кабелей.

Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

■ **Принадлежности:** Источник питания REG, DC 24 В/0,4 А, артикул 693003. Источник питания REG, DC 24 В/1 А, артикул 693004.

■ **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	675101	1/30	9.3	



Корпус для скрытого монтажа с электронной платой, сетевым блоком питания и шинным соединителем

Электронная плата, включая шинный соединитель, служит для коммуникации между фронтальными панелями и шиной INSTABUS EIB. В корпус можно встраивать различные фронтальные панели. Свободные поля закрываются крышкой. Фронтальные панели соединяются с электронной платой плоским ленточным кабелем.

Максимальный уровень расширения – до 240 светодиодов или 90 кнопочных выключателей с 1 светодиодом на каждом. Со встроенным шинным соединителем. Для подачи напряжения питания требуется напряжение сети AC 230 В.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Программирование через программное обеспечение для панели управления EIB TAB 2 со следующими возможностями:

- Включение/периодическое переключение/импульсный режим
- Светорегуляция
- Жалюзи
- Датчик значений (8 бит, 16 бит и т. д.)
- Внутренние возможности связи для индикации коммутационных состояний
- Передача нескольких (также различных) телеграмм путем нажатия кнопки

Напряжение сети: AC 230 В

Размеры, наружный размер:

для 2 фронт. панелей: 320x320 мм (высота x ширина)

Вырез: 310x310x93 мм (высота x ширина x глубина)

для 3 фронт. панелей: 445x320 мм (высота x ширина)

Вырез: 435x310x93 мм (высота x ширина x глубина)

для 4 фронт. панелей: 570x320 мм (высота x ширина)

Вырез: 560x310x93 мм (высота x ширина x глубина)

■ **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Фронтальная панель с кнопочными выключателями/индикаторами, модуль TL 15, артикул 671490. Фронтальная панель со светодиодными индикаторами, модуль L 40, артикул 671590. Фронтальная панель с индикаторами измеренных значений/функцией контроля, модуль MW 4, артикул 682029. Накладка, артикул 671390.

Принадлежности: Плоский ленточный кабель, артикул 6645...

■ **Примечание:** Программное обеспечение для панели управления EIB TAB 2, артикул 615901, можно получить через Интернет или с информационного компакт-диска компании Merten.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
для 2 фронт. панелей	672092	1/2	9	
для 3 фронт. панелей	672093	1/1	9	
для 4 фронт. панелей	672094	1/1	9	



Корпус для открытого монтажа с электронной платой, сетевым блоком питания и шинным соединителем

Электронная плата, включая шинный соединитель, служит для коммуникации между фронтальными панелями и шиной INSTABUS EIB. В корпус можно встраивать различные фронтальные панели. Свободные поля закрываются крышкой. Фронтальные панели соединяются с электронной платой плоским ленточным кабелем.

Максимальный уровень расширения – до 240 светодиодов или 90 кнопочных выключателей с 1 светодиодом на каждом. Со встроенным шинным соединителем. Для подачи напряжения питания требуется напряжение сети AC 230 В.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Программирование через программное обеспечение для панели управления EIB TAB 2 со следующими возможностями:

- Включение/периодическое переключение/импульсный режим
- Светорегуляция
- Жалюзи
- Датчик значений (8 бит, 16 бит и т. д.)
- Внутренние возможности связи для индикации коммутационных состояний
- Передача нескольких (также различных) телеграмм путем нажатия кнопки

Напряжение сети: AC 230 В

Размеры, наружный размер:

для 2 фронт. панелей: 320x320x93 мм (высота x ширина x глубина)

для 3 фронт. панелей: 445x320x93 мм (высота x ширина x глубина)

для 4 фронт. панелей: 570x320x93 мм (высота x ширина x глубина)

■ **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Фронтальная панель с кнопочными выключателями/индикаторами, модуль TL 15, артикул 671490. Фронтальная панель со светодиодными индикаторами, модуль L 40, артикул 671590. Фронтальная панель с индикаторами измеренных значений/функцией контроля, модуль MW 4, артикул 682029. Накладка, артикул 671390.

Принадлежности: Плоский ленточный кабель, артикул 6645...

■ **Примечание:** Программное обеспечение для панели управления EIB TAB 2, артикул 615901, можно получить через Интернет или с информационного компакт-диска компании Merten.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
для 2 фронт. панелей	673092	1/2	9	
для 3 фронт. панелей	673093	1/1	9	
для 4 фронт. панелей	673094	1/1	9	



Фронтальная панель со светодиодными индикаторами, модуль L 40

Фронтальная панель, в качестве панели индикации, показывает при помощи 40 светодиодов бинарные состояния шины INSTABUS EIB.

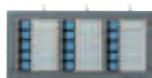
Подключение через плоский ленточный кабель к корпусу для открытого/скрытого монтажа с электронной платой или управляющим модулем REG с источником питания REG, DC 5 B/2 A.

На фронтальную панель можно индивидуально наносить надписи рядом со светодиодами.

Размеры: 124,5x270 мм (высота x ширина)

- **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Корпус для скрытого монтажа с электронной платой, артикул 6720... Корпус для открытого монтажа с электронной платой, артикул 6730...
Принадлежности: Плоский ленточный кабель, артикул 6645...
Комплект поставки: С плоским ленточным кабелем.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Модуль L 40	671590	1/10	9	



Фронтальная панель с кнопочными выключателями/индикаторами, модуль TL 15

Фронтальная панель с 15 кнопками с 15 светодиодами служит в качестве панели управления и индикации для обслуживания различных шинных приборов, таких как исполнительные устройства для выключателей, светорегуляторов и жалюзи. При помощи одного-единственного кнопочного выключателя можно управлять одновременно несколькими шинными приборами.

Подключение через плоский ленточный кабель к корпусу для открытого/скрытого монтажа с электронной платой или управляющим модулем REG с источником питания REG, DC 5 B/2 A.

На фронтальную панель можно индивидуально наносить надписи рядом с кнопочными выключателями со светодиодами.

Размеры: 124,5x270 мм (высота x ширина)

- **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Корпус для скрытого монтажа с электронной платой, артикул 6720... Корпус для открытого монтажа с электронной платой, артикул 6730...
Принадлежности: Плоский ленточный кабель, артикул 6645...
Комплект поставки: С плоским ленточным кабелем.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Модуль TL 15	671490	1/10	9	



Крышка

Из серого ПВХ. Для закрывания свободных полей в корпусе для открытого/скрытого монтажа с электронной платой.

Размеры: 124,5x270 мм (высота x ширина)

- **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Корпус для скрытого монтажа с электронной платой, артикул 6720... Корпус для открытого монтажа с электронной платой, артикул 6730...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Серый	671390	1/10	9	



ЖК минитабло MT 701 V2.0

ЖК минитабло позволяет контролировать текущее состояние помещений с центрального пункта и влиять на функции. ЖК минитабло имеет небольшой размер 213 x 125 мм и плоское исполнение и управляет функциями, используемыми в доме и офисе. Информация выводится на графический ЖК дисплей, одновременно может выводиться до 8 строк или до 16 различных состояний. Обслуживание производится интерактивно через пленочную клавиатуру.

Так как меню пользователя свободно программируется, для здания можно создать индивидуальные группы функций, благодаря чему будет наглядно представлены различные возможности использования.

Вывод детальных функций и управление ими осуществляется через подменю. При проектировании ЖК минитабло меню и подменю выстраиваются по необходимости и подчиняются различным функциям EIB. При этом можно задать такие стандартные функции, как включение, светорегуляция, жалюзи или представление измеренных значений. Кроме того, можно вводить предельные значения.

Для объединения функций INSTABUS шинные процессы можно объединить между собой и вывести результат этого объединения.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Программирование через программное обеспечение для панели управления EIB TAB 2 или ETS-Tool для MT 701 V2.0.

Напряжение сети: AC 230 В

Размеры: 125x213 мм (высота x ширина)

Вырез: 121,5x209 мм (высота x ширина)

- **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Монтажная коробка (скрытый монтаж) для минитабло, артикул 682591.

Принадлежности: Декоративная рамка для минитабло, артикул 682592/93.

Примечание: Программное обеспечение для панели управления EIB TAB 2, артикул 615901, и ETS-Tool для MT 701 V2.0, артикул 615047, можно получить через Интернет или с информационного компакт-диска компании Merten.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Модуль MT 701	682590	1/6	9	



Монтажная коробка для ЖК минитабло, скрытый монтаж

Для скрытого монтажа и монтажа в полье стены минитабло MT 701 V2.0 и MT 618.

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Минитабло MT 701, артикул 682590. Минитабло MT 618, артикул 682690.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	682591	1/6	9	



Декоративная рамка для минитабло

Декоративная рамка для минитабло MT 701 V2.0 и MT 618.

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Минитабло MT 701, артикул 682590. Минитабло MT 618, артикул 682690.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	682592	1/10	9	
Цвет алюминия	682593	1/10	9	



Программное обеспечение для панели управления EIB TAB 2

Программное обеспечение для корпуса для открытого/скрытого монтажа с электронной платой, управляющего модуля REG, ЖК минитабло MT 701 V2.0 и минитабло MT 618.

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Корпус для скрытого монтажа с электронной платой, артикул 6720... Корпус для открытого монтажа с электронной платой, артикул 6730... Минитабло MT 701, артикул 682590. Минитабло MT 618, артикул 682690.
- Цена по запросу.**

Примечание: Программное обеспечение можно получить через Интернет или с информационного компакт-диска фирмы Merten.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	615901	1/1	9.9	



ETS-Tool для MT 701 V2.0

Программное обеспечение ETS для программирования ЖК минитабло MT 701 V2.0.

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Минитабло MT 701, артикул 682590.
- Цена по запросу.**

Примечание: Программное обеспечение можно получить через Интернет или с информационного компакт-диска фирмы Merten.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	615047	1/1	9	

Приборы для управления температурой отдельных помещений

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.



Многофункциональный кнопочный выключатель PLANTEC с терморегулятором

Прикладной модуль в дизайне PLANTEC. Удобный блок управления с 6 функциональными клавишами, 2 клавишами для функций дисплея, ИК-приемником и светодиодным индикатором статуса устанавливаемых параметров рядом с клавишами управления. Все функции соответствующих клавиш задействуются с ИК-пульта дистанционного управления Distance.

С терморегулятором и дисплеем. Подходит только для открытого монтажа.

Терморегулятор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств и исполнительных устройств отопления. С дисплеем с белой подсветкой для вывода, например, времени, даты, температуры и рабочего режима. С меню для настройки стандартных режимов работы, заданного значения, рабочего/нерабочего дня, режима индикации, времени, времени включения и яркости света.

Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Функции многофункционального кнопочного выключателя:

Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи (относительно или абсолютно), импульсы при срабатывании 1-, 2- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки, программно-временное управление, аварийная функция.

Функции терморегулятора:

Тип регулятора: 2-точечное регулирование, постоянное PI-регулирование, переключаемое PI-регулирование (PWM). Выход: постоянный в диапазоне от 0 до 100 % или переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.

Режимы регулятора:

- нагрев с одним регулирующим выходом
- охлаждение с одним регулирующим выходом
- нагрев и охлаждение с раздельными регулирующими выходами
- нагрев и охлаждение с одним регулирующим выходом
- 2-ступенчатый нагрев с 2 регулирующими выходами
- 2-ступенчатое охлаждение с 2 регулирующими выходами

Режимы работы: комфорт, продленный режим комфорта, Standby, ночное энергосбережение, защита от замораживания/перегрева

Управление: через меню

Элементы управления: 6 функциональных клавиш, 2 клавиши меню

Индикация: светодиодные индикаторы статуса

Размеры: 101x115x23 мм (высота x ширина x глубина)

■ **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Модуль (скрытый монтаж) для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором, артикул 623299.

Принадлежности: Защита от демонтажа при открытом монтаже, артикул 623090. Этикетка для серии PLANTEC, артикул 623091.

Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

■ **Примечание:** Не использовать с монтажными коробками для скрытого монтажа.

Комплект поставки: С винтом для защиты от демонтажа, наклейкой Klett, вставкой для защиты ИК-приемника.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Цвет алюминия	626008	1/6	9	



Многофункциональный двухкнопочный выключатель с терморегулятором

Прикладной модуль в дизайне System M. Удобный блок управления с 4 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, функциональным дисплеем, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации. С терморегулятором и дисплеем.

Терморегулятор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств и исполнительных устройств отопления. С дисплеем с белой подсветкой для вывода, например, времени, даты, температуры и рабочего режима. С меню для настройки стандартных режимов работы, заданного значения, рабочего/нерабочего дня, режима индикации, времени, времени включения и яркости света.

Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Функции многофункционального кнопочного выключателя:

Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи (относительно или абсолютно), импульсы при срабатывании 1-, 2- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки, программно-временное управление, аварийная функция.

Функции терморегулятора:

Тип регулятора: 2-точечное регулирование, постоянное PI-регулирование, переключаемое PI-регулирование (PWM). Выход: постоянный в диапазоне от 0 до 100 % или переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.

Режимы регулятора:

- нагрев с одним регулирующим выходом
- охлаждение с одним регулирующим выходом
- нагрев и охлаждение с раздельными регулирующими выходами
- нагрев и охлаждение с одним регулирующим выходом
- 2-ступенчатый нагрев с 2 регулирующими выходами
- 2-ступенчатое охлаждение с 2 регулирующими выходами

Режимы работы: комфорт, продленный режим комфорта, Standby, ночное энергосбережение, защита от замораживания/перегрева

Управление: через меню

■ В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль (скрытый монтаж) для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором, артикул 623299.

Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022. Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Примечание: При наличии программного обеспечения для нанесения надписей Вы можете скачать на сайте www.merten.ru бланк для многофункционального кнопочного выключателя. Для нанесения надписей используйте имеющуюся в продаже пленку (толщиной макс. 0,15 мм). Для каждого прибора требуется плоская монтажная коробка 60 мм и модуль для скрытого монтажа.

Комплект поставки: С винтом для защиты от демонтажа, наклейкой Klett, вставкой для защиты ИК-приемника.

Срок поставки: Поставка, начиная с сентября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
■ Блестящий термопласт				
Бежевый	627344	1/17	9	
блестящий				
Полярно-белый	627319	1/17	9	
блестящий				
Активный белый	627325	1/17	9	
блестящий				
■ Благородный матовый термопласт				
Бежевый	623244	1/17	9	
Полярно-белый	623219	1/17	9	
Антрацит	623214	1/17	9	
Цвет алюминия	623260	1/17	9	

■ Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с терморегулятором

Прикладной модуль в дизайне M-PLAN. Удобный блок управления с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, функциональным дисплеем, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации. С терморегулятором и дисплеем. Со встроенным пьезо-зуммером для индикации аварийных состояний и ИК-приемником. Все функции соответствующих клавиш задействуются с ИК-пульта дистанционного управления Distance. Терморегулятор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств и исполнительных устройств отопления. С дисплеем с белой подсветкой для вывода, например, времени, даты, температуры и рабочего режима. С меню для настройки стандартных режимов работы, заданного значения, рабочего/нерабочего дня, режима индикации, времени, времени включения и яркости света. Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Функции многофункционального кнопочного выключателя:

Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи (относительно или абсолютно), импульсы при срабатывании 1-, 2- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки, программно-временное управление, аварийная функция.

Функции терморегулятора:

Тип регулятора: 2-точечное регулирование, постоянное PI-регулирование, переключаемое PI-регулирование (PWM). Выход: постоянный в диапазоне от 0 до 100 % или переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.

Режимы регулятора:

- нагрев с одним регулирующим выходом
- охлаждение с одним регулирующим выходом
- нагрев и охлаждение с раздельными регулирующими выходами
- нагрев и охлаждение с одним регулирующим выходом
- 2-ступенчатый нагрев с 2 регулирующими выходами
- 2-ступенчатое охлаждение с 2 регулирующими выходами

Режимы работы: комфорт, продленный режим комфорта, Standby, ночное энергосбережение, защита от замораживания/перегрева

Управление: через меню

■ В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:

Модуль (скрытый монтаж) для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором, артикул 623299. Рамка, 2 поста, без перегородки, в дизайне M-PLAN, артикул 5873...

Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.

Примечание: При наличии программного обеспечения для нанесения надписей Вы можете скачать на сайте www.merten.ru бланк для многофункционального кнопочного выключателя. Для нанесения надписей используйте имеющуюся в продаже пленку (толщиной макс. 0,15 мм). Для каждого прибора требуется плоская монтажная коробка 60 мм и модуль для скрытого монтажа.

Комплект поставки: С винтом для защиты от демонтажа, наклейкой Klett, вставкой для защиты ИК-приемника.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Бежевый	627444	1/17	9
блестящий	627419	1/17	9
Полярно-белый	627425	1/17	9
блестящий			
Активный белый			
блестящий			

■ Благородный матовый термопласт

Бежевый	623644	1/17	9
Полярно-белый	623619	1/17	9
Антрацит	623614	1/17	9
Цвет алюминия	623660	1/17	9

■ Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Многофункциональный двухкнопочный выключатель с терморегулятором

Прикладной модуль в дизайне System Design.

Удобный блок управления с 4 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, 4 управляемыми по отдельности синими индикаторами и полем для надписи. Синий индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

С терморегулятором и дисплеем.

Терморегулятор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств и исполнительных устройств отопления. С дисплеем с белой подсветкой для вывода, например, времени, даты, температуры и рабочего режима. С меню для настройки стандартных режимов работы, заданного значения, рабочего/нерабочего дня, режима индикации, времени, времени включения и яркости света.

Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Функции многофункционального кнопочного выключателя:

Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи (относительно или абсолютно), импульсы при срабатывании 1-, 2- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки, программно-временное управление, аварийная функция.

Функции терморегулятора:

Тип регулятора: 2-точечное регулирование, постоянное PI-регулирование, переключаемое PI-регулирование (PWM)

Выход: постоянный в диапазоне от 0 до 100 % или переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.

Режимы регулятора:

- нагрев с одним регулирующим выходом
- охлаждение с одним регулирующим выходом
- нагрев и охлаждение с раздельными регулирующими выходами
- нагрев и охлаждение с одним регулирующим выходом
- 2-ступенчатый нагрев с 2 регулирующими выходами
- 2-ступенчатое охлаждение с 2 регулирующими выходами

Режимы работы: комфорт, продленный режим комфорта, Standby, ночное энергосбережение, защита от замораживания/перегрева

Управление: через меню

■ В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль (скрытый монтаж) для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором, артикул 623299.

Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.

Примечание: При наличии программного обеспечения для нанесения надписей Вы можете скачать на сайте www.merten.ru бланк для многофункционального кнопочного выключателя. Для нанесения надписей используйте имеющуюся в продаже пленку (толщиной макс. 0,15 мм).

Комплект поставки: С винтом для защиты от демонтажа. С защитным колпаком.

Срок поставки: Поставка, начиная с сентября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
■ Блестящий термопласт				
Бежевый	628744	1/17	9	
Полярно-белый	628719	1/17	9	
Цвет алюминия	628760	1/17	9	
■ Металл				
Стальной	628746	1/17	9	



Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с терморегулятором

Прикладной модуль в дизайне System Design.

Удобный блок управления с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, 8 управляемыми по отдельности синими индикаторами и полем для надписи. Синий индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

С терморегулятором и дисплеем. Со встроенным пьезо-зуммером для индикации аварийных состояний и ИК-приемником. Все функции соответствующих клавиш задействуются с ИК-пульта дистанционного управления Distance. Терморегулятор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств и исполнительных устройств отопления. С дисплеем с белой подсветкой для вывода, например, времени, даты, температуры и рабочего режима. С меню для настройки стандартных режимов работы, заданного значения, рабочего/нерабочего дня, режима индикации, времени, времени включения и яркости света.

Клавиши можно программировать в качестве парных (двойных) или отдельных (одинарных) клавиш.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Функции многофункционального кнопочного выключателя:

Включение, переключение, светорегуляция, жалюзи (относительно или абсолютно), импульсы при срабатывании 1-, 2- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном задействовании), импульсы с 2-байтовыми телеграммами (различие в кратком/длительном задействовании), 8-битовый линейный регулятор, вызов сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки, программно-временное управление, аварийная функция.

Функции терморегулятора:

Тип регулятора: 2-точечное регулирование, постоянное PI-регулирование, переключаемое PI-регулирование (PWM). Выход: постоянный в диапазоне от 0 до 100 % или переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.

Режимы регулятора:

- нагрев с одним регулирующим выходом
- охлаждение с одним регулирующим выходом
- нагрев и охлаждение с раздельными регулирующими выходами
- нагрев и охлаждение с одним регулирующим выходом
- 2-ступенчатый нагрев с 2 регулирующими выходами
- 2-ступенчатое охлаждение с 2 регулирующими выходами

Режимы работы: комфорт, продленный режим комфорта, Standby, ночное энергосбережение, защита от замораживания/перегрева
Управление: через меню

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Модуль (скрытый монтаж) для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором, артикул 623299. Рамка ARTEC, 1,5 поста, артикул 4819...

Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.

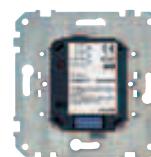
Передатчики: ИК-пульт дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Примечание: При наличии программного обеспечения для нанесения надписей Вы можете скачать на сайте www.merten.ru бланк для многофункционального кнопочного выключателя. Для нанесения надписей используйте имеющуюся в продаже пленку (толщиной макс. 0,15 мм). Для каждого прибора требуется плоская монтажная коробка 60 мм и модуль для скрытого монтажа.

Комплект поставки: С винтом для защиты от демонтажа, наклейкой Klett, вставкой для защиты ИК-приемника. С защитным колпаком.

Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Блестящий термопласт				
Бежевый	628844	1/17	9	
Полярно-белый	628819	1/17	9	
Цвет алюминия	628860	1/17	9	
Металл				
Стальной	628846	1/17	9	



Модуль СМ для многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором

Для подключения многофункциональных кнопочных выключателей с терморегулятором со втычным разъемом. Для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Плоское исполнение. Со светодиодом и кнопкой программирования.

Глубина установки: 20 мм

В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Многофункциональный двухкнопочный выключатель с терморегулятором, артикул System M 6232...
Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с терморегулятором, артикул System M 6236...
Многофункциональный кнопочный выключатель PLANTEC с терморегулятором, артикул 626008.

Принадлежности: Защитная крышка, артикул 690098.

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	623299	1/50	9	



Терморегулятор CM/PI

Прикладной модуль в дизайне System M. Прибор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Тип регулятора: PI-регулятор/2-позиционный/3-позиционный с включаемой интегральной частью, 2-ступенчатый нагрев, 2-ступенчатое охлаждение
Выход: постоянный в диапазоне 0...100 %, переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.

Режимы регулятора: нагрев с одним регулирующим выходом, охлаждение с одним регулирующим выходом, нагрев и охлаждение с общими регулирующими выходами, нагрев или охлаждение с раздельными регулирующими выходами.
Режимы работы: комфорт, Standby, ночной энергосбережение, защита от замораживания, сигнал при достижении точки росы
Управление: программируемое изменение заданных значений вращающейся ручкой в диапазоне, программируемая/отключаемая функция клавиши присутствия

■ В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:

компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099.

Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
■ Блестящий термопласт				
Бежевый	625944	1/50	9	
блестящий				
Полярно-белый	625919	1/50	9	
блестящий				
Активный белый	625925	1/50	9	
блестящий				

■ Благородный матовый термопласт

Бежевый	624744	1/50	9
Полярно-белый	624719	1/50	9
Антрацит	624714	1/50	9
Цвет алюминия	624760	1/50	9

■ Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Терморегулятор CM/PI

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Прибор используется для нагрева и охлаждения с плавно регулируемыми сервоприводами INSTABUS или для задействования обычных исполнительных устройств.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Тип регулятора: PI-регулятор/2-позиционный/3-позиционный с включаемой интегральной частью, 2-ступенчатый нагрев, 2-ступенчатое охлаждение
Выход: постоянный в диапазоне 0...100 %, переключаемый ВКЛ./ВЫКЛ.

Режимы регулятора: нагрев с одним регулирующим выходом, охлаждение с одним регулирующим выходом, нагрев и охлаждение с общими регулирующими выходами, нагрев или охлаждение с раздельными регулирующими выходами.
Режимы работы: комфорт, Standby, ночной энергосбережение, защита от замораживания, сигнал при достижении точки росы

Управление: программируемое изменение заданных значений вращающейся ручкой в диапазоне, программируемая/отключаемая функция клавиши присутствия

■ В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:

компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж, артикул 690099.

Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
■ Блестящий термопласт				
Бежевый	624944	1/50	9	
Полярно-белый	624919	1/50	9	
Ванильный	624982	1/50	9	
Светло-голубой	624988	1/50	9	
Светло-серый	624929	1/50	9	
Темно-синий	624978	1/50	9	
Темно-коричневый	624915	1/50	9	
Черно-серый	624969	1/50	9	
Цвет алюминия	624960	1/50	9	
■ Металл				
Стальной	624946	1/50	9	
лакированный				



Сервопривод с 2 бинарными входами

Электромеханический пропорциональный сервопривод со встроенным шинным соединителем и микропроцессорным управлением с автоматическим распознаванием хода вентиля. С двумя встроенными бинарными входами. Сервопривод можно подключать непосредственно к шине INSTABUS. Отдельного источника питания не требуется.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Регулируемая величина. Текущее положение. Статус. Приоритетное положение (обнаружено открытое окно "откр.", минимальное и максимальное ограничение температуры, например, для системы отопления пола). 2 бинарных входа. Ограничение величины.

Потребляемая мощность: тип. 10 мА (= 240 мВт; около 2 модулей бинарного выхода)

Ход: мин. 1,0 мм; макс. 4,5 мм

Скорость действия: 25 сек/мм

Тип защиты: IP 43 согласно EN 60529 (вертикальная установка при монтаже)

Класс защиты: III согласно EN 60730

Соединительный кабель: 1 м, стаб.; J(E)YY 3x2x0,6

Подключение к шинной проводке: при помощи соединительной клеммы шины

Монтаж: подходит ко всем вентилям терmostатов фирмы Heimeier и трехходовым переключающим клапанам

- **Принадлежности:** Магнит для программирования сервопривода, артикул 639190.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	639118	1/30	9	



Сервопривод

Электромеханический пропорциональный сервопривод со встроенным шинным соединителем и микропроцессорным управлением с автоматическим распознаванием хода вентиля. Сервопривод можно подключать непосредственно к шине INSTABUS. Отдельного источника питания не требуется.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Заданная позиция (регулируемая величина). Текущее положение. Сообщение о статусе. Приоритетное положение. Циклический контроль.

Потребляемая мощность: макс. 12 мА при 20 В (= 240 мВт; около 2 модулей бинарного выхода)

Ход: макс. 4,5 мм

Скорость действия: 25 сек/мм

Тип защиты: IP 44 согласно EN 60529 (вертикальная установка при монтаже)

Класс защиты: III согласно EN 60730

Соединительный кабель: 1 м, стаб.; J-Y (St) Y 1x2x0,6

Подключение к шинной проводке: при помощи соединительной клеммы шины

Монтаж: подходит ко всем нижним частям вентиляй термостатов фирмы Heimeier

- **Принадлежности:** Магнит для программирования сервопривода, артикул 639190.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	639119	1/30	9	



Магнит для программирования для сервопривода

Программирование физического адреса сервопривода или INSTABUS-ARGUS 220 без прикосновения.

- **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Сервопривод, артикул 639119. Сервопривод с 2 бинарными входами, артикул 639118. INSTABUS-ARGUS 220 Connect, артикул 6315...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	639190	10/180	9.1	



Исполнительное устройство отопления REG-K/6x230/0,05 А

Для управления электротермическими сервоприводами для нагрева или охлаждения. Исполнительное устройство отопления имеет 6 электронных выходов. К каждому выходу можно подключить до 4 сервоприводов. Выводы управляются либо путем переключения (1 бит), либо сигналом PWM (1 байт). С защитой от перегрузки и короткого замыкания для каждого выхода. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Время цикла, запрос состояния, летний и зимний режим, циклический контроль регулируемой величины, блокировка каждого выхода в Приоритетное позицию, состояние после пропадания и восстановления напряжения на шине, сообщение о перегрузке и коротком замыкании, сообщение об пропадании напряжения сети, сводный список сообщений о том, что закрыты все вентили, передача наибольшей 1-байтовой переменной величины.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Выходы: 6 электронных выходов

Номинальный ток: 0,05 А, омический

Ток включения: макс. 1,5 А

Минимальная нагрузка на каждый

используемый выход: 1 сервопривод

Количество сервоприводов: макс. 4 на

выход

Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

- **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Многофункциональный кнопочный выключатель PLANTEC с терморегулятором, артикул 626008. Многофункциональный двухкнопочный выключатель с терморегулятором, артикул System M 6232... Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с терморегулятором, артикул System M 6236... Терморегулятор CM/PI, артикул 6247..., 6249..., 6246..., 6248... Термоэлектрический сервопривод 230 В, артикул 639123.
- **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	645129	1/22	9.3	



Термоэлектрический сервопривод 230 В

Термоэлектрический сервопривод для открытия и закрытия вентилей. Для 2-позиционного регулирования или PWM-регулирования в системах отопления, кондиционирования и вентиляции, покомнатное регулирование панельного отопления, управление распределителями нагревательных контуров, радиаторами, конвекторами, панелями охлаждения. Управление осуществляется через исполнительное устройство отопления REG-K/6x230/0,05 А или терморегулятор (230 В) с 2-позиционным выходом или PWM.

Адаптер для вентиля, для адаптации к различным вентилям и распределителям нагревательных контуров.

Функции:

- Функция начального открытия: при поставке привод нормально открыт, если не подается ток. Благодаря этому возможен режим обогрева и на этапе незаконченного строительства.
- Закрыт, если не подается ток
- Индикатор функционирования (разомкнут, закрыт, промежуточные положения)
- Контроль адаптации
- Защита от демонтажа
- Вставляемый соединительный провод
- Втычной монтаж

Напряжение питания: AC 230 В, 50/60 Гц

Ток включения: макс. 300 мА для макс. 200 мс

Рабочий ток: 8 мА

Потребляемая мощность: 1,8 Вт

Ход: около 4 мм

Скорость действия: 45 сек/мм

Установочное усилие: 100 Н

Температура среды: от 0 до 100°C

Тип защиты / класс защиты: IP 54 / II, при любых монтажных положениях

Соединительный провод: 1 м, 2x0,75 мм² ПВХ

Размеры: 60x44x61 мм (высота x ширина x глубина)

■ Комплектуется со следующими компонентами:

Механизм терморегулятора с выключателем, артикул 536302. Адаптер для вентиля VA10, артикул 639110. Адаптер для вентиля VA50, артикул 639150. Адаптер для вентиля VA78, артикул 639178. Адаптер для вентиля VA80, артикул 639180.

■ В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Исполнительное устройство отопления REG-K/6x230/0,05 А, артикул 645129.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	639125	1/50	9	



Адаптер для вентиля VA10 для термоэлектрического сервопривода

Для Dumser, Vescal, Simplex.

Адаптер для вентиля для адаптации к различным вентилям и распределителям нагревательных контуров.

■ Комплектуется со следующими компонентами:

- Термоэлектрический сервопривод 230 В, артикул 639123.
- Термоэлектрический сервопривод 24 В, артикул 639124.



Адаптер для вентиля VA50 для термоэлектрического сервопривода

Для Honeywell+Braukmann, Reich,
Landis+Gyr, MNG, Cazzagniga

Адаптер для вентиля для адаптации к различным вентилям и распределителям нагревательных контуров.

■ Комплектуется со следующими компонентами:

- Термоэлектрический сервопривод 230 В, артикул 639123.
- Термоэлектрический сервопривод 24 В, артикул 639124.



Адаптер для вентиля VA78 для термоэлектрического сервопривода

Для Danfoss RA.

Адаптер для вентиля для адаптации к различным вентилям и распределителям нагревательных контуров.

■ Комплектуется со следующими компонентами:

- Термоэлектрический сервопривод 230 В, артикул 639123.
- Термоэлектрический сервопривод 24 В, артикул 639124.



Адаптер для вентиля VA80 для термоэлектрического сервопривода

Для Heimeier, Herb, Onda, Schlosser (с 1993 г.), Oventrop M30x1,5, TeSa.

Адаптер для вентиля для адаптации к различным вентилям и распределителям нагревательных контуров.

■ Комплектуется со следующими компонентами:

- Термоэлектрический сервопривод 230 В, артикул 639123.
- Термоэлектрический сервопривод 24 В, артикул 639124.



Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
639180	5/400	9		

Fan Coil Controller



Комнатный прибор управления, скрытый монтаж

Прикладной модуль в дизайне System M. Для управления контроллера Fan Coil Controller REG-K.

С выключателем присутствия (переключение режимов Standby/комфорт), выключателем для задействования ступеней вентилятора от 1 до 3 и автоматического режима работы, а также с регулятором для заданных значений. Светодиодные индикаторы для режимов комфорт/Standby, автоматического режима работы вентилятора и режима отопления/охлаждения.

■ В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж 2, артикул 690299.

Принадлежности: Контроллер Fan Coil Controller REG-K, артикул 645029. Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Полярно-белый блестящий	629319	1/60	9
Активный белый блестящий	629325	1/60	9

■ Благородный матовый термопласт

Полярно-белый	625019	1/60	9
---------------	--------	------	---

■ Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Комнатный прибор управления, скрытый монтаж

Прикладной модуль в дизайне System Design.

Для управления контроллера Fan Coil Controller REG-K.

С выключателем присутствия (переключение режимов Standby/комфорт), выключателем для задействования ступеней вентилятора от 1 до 3 и автоматического режима работы, а также с регулятором для заданных значений. Светодиодные индикаторы для режимов комфорт/Standby, автоматического режима работы вентилятора и режима отопления/охлаждения.

■ В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами: Шинный соединитель, скрытый монтаж 2, артикул 690299.

Принадлежности: Контроллер Fan Coil Controller REG-K, артикул 645029. Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Полярно-белый	624419	1/60	9
---------------	--------	------	---



Fan Coil Controller REG-K

Для регулирования отопления, вентиляции и кондиционирования. Для задействования вентиляторных конвекторов с максимум тремя ступенями скорости, а также для задействования трехпозиционных электроприводов (постоянно/импульсно) или двухпозиционных термоприводов.

Сервоприводы могут быть задействованы через шину EIB. Напряжение питания на сервоприводы подается через контроллер Fan Coil Controller.

Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Место подключения термодатчика, поставляемого в качестве принадлежности, для определения действительной температуры, а также регулирующего потенциометра для изменения заданных значений. Два бинарных входа без потенциала для оконного контакта и контакта уровня заполнения резервуара для конденсата. Подключение 1-, 2- и 3-ступенчатых вентиляторов. Неиспользованные коммутационные выходы для вентиляторов можно также использовать в качестве каналов исполнительных устройств для выключателей. Для задействования контроллера Fan Coil Controller используются комнатные приборы управления для скрытого монтажа, многофункциональный кнопочный выключатель с терморегулятором или регулирующий потенциометр.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Управление вентилятором:

В автоматическом режиме работы ступени вентилятора активируются в зависимости от переменной регулятора. Все три ступени вентилятора и автоматический режим работы включаются с помощью телеграммы EIB. Управление вентилятором осуществляется либо напрямую, либо через исполнительные устройства для выключателей или подходящие исполнительные устройства для светорегуляторов.

Управление вентилем:

Тип регулятора: PI-регулятор (PWM и постоянно)

Режимы регулятора: нагрев и/или охлаждение с общими или раздельными выходами регулятора.

Режимы работы: Комфорт. Продленный режим комфорта. Standby. Ночное энергосбережение. Защита от замораживания/перегрева.

Напряжение питания: встроенный сетевой блок питания AC 230 В ±10 %, 50/60 Гц

Потребляемая мощность: 5 ВА

Выходы: 3 контакты без потенциала (Fan Coil), 2 полупроводниковых реле (места подключения вентиля)

Входы: 2 для сигнальных контактов, 1 для термодатчика

Подключение шины: клемма шины EIB

Ширина прибора: 6 модулей = около 108 мм

- **Принадлежности:** Термодатчик, артикул 645091. Комнатный прибор управления, скрытый монтаж, артикул 624419, 625019.
- **Примечание:** Контроллер Fan Coil Controller работает и без соединения сшиной EIB.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	645029	1/18	9.3	



Термодатчик

Датчик для определения температуры подключается к контроллеру Fan Coil Controller REG-K.

Длина кабеля: макс. 30 м

- **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Контроллер Fan Coil Controller REG-K, артикул 645029.
- **Комплект поставки:** С соединительным проводом длиной 2 м и вилкой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	645091	1/100	9.3	

Источники питания



Источник питания REG, DC 24 В/0,4 А

Источник питания для бинарных входов 24 В, интернет-контроллера IC 1 EIB REG-K, панели управления REG-K.

Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Со встроенной защитой от перегрузки и короткого замыкания.

Первичное питание: AC 230 В, 48-63 Гц

Напряжение на выходе: DC 24 В +/- 3 %

Выходной ток: макс. 0,4 А

Выходная мощность: макс. 10 Вт

Ширина прибора: 1 модуль = около 18 мм

- **Для питания следующих блоков:** Бинарный вход REG-K/4x24, артикул 644890. Бинарный вход REG-K/8x24, артикул 644790. Бинарный вход REG-K/8x24, артикул 644792. Интернет-контроллер merten@home IC 1 EIB REG-K, артикул 6951... Панель управления REG-K/12x24, артикул 675001. Панель управления REG-K/8-4x24, артикул 675101. Универсальная панель управления с модулем ввода/вывода REG-K/32x24, артикул 675201.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	693003	1/60	9.3	



Источник питания REG, DC 24 B/1 A

Источник питания для бинарных входов 24 В, интернет-контроллера IC 1 EIB REG-K, панели управления REG-K.
Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Со встроенной защитой от перегрузки и короткого замыкания.

Первичное питание: AC 90-260 В, 48-63 Гц
Напряжение на выходе: DC 24 В +/- 3 %
Выходной ток: макс. 1 А
Выходная мощность: макс. 24 Вт
Ширина прибора: 5 модулей = около 90 мм

- **Для питания следующих блоков:** Бинарный вход REG-K/4x24, артикул 644890. Бинарный вход REG-K/8x24, артикул 644790. Бинарный вход REG-K/8x24, артикул 644792. Интернет-контроллер merten@home IC 1 EIB REG-K, артикул 6951... Панель управления REG-K/12x24, артикул 675001. Панель управления REG-K/8-4x24, артикул 675101. Универсальная панель управления с модулем ввода/вывода REG-K/32x24, артикул 675201.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	693004	1/15	9.3	



Источник питания REG, AC 24 B/1 A

Источник питания для бинарных входов 24 В, метеостанция 4-канальная REG-K, аналоговый входной модуль 4-канальный REG, датчик дождя, ветровой датчик с интерфейсом 0-10 В и обогревом.
Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. С предохранителем.

Первичное питание: AC 230 В, +/- 10 %, 50-60 Гц
Напряжение на выходе: AC 24 В
Выходной ток: макс. 1 А
Предохранитель: 5x20 мм, 250 В, T 160 мА
Ширина прибора: 5 модулей = около 90 мм

- **Для питания следующих блоков:** Бинарный вход REG-K/4x24, артикул 644890. Бинарный вход REG-K/8x24, артикул 644790. Бинарный вход REG-K/8x24, артикул 644792. Метеостанция REG-K/4-канальная, артикул 682991. Аналоговый входной модуль REG/4-канальный, артикул 682192. Датчик дождя, артикул 663595. Ветровой датчик с интерфейсом 0-10 В и обогревом, артикул 663592.
- Комплект поставки:** С запасным предохранителем.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	663529	1/15	9.3	

Учебные материалы



Информационный компакт-диск фирмы Merten

На информационном компакт-диске компании Merten содержится информация об изделиях и их параметрах.

Содержание:

- Справочник по продукту INSTABUS. В справочнике подробно описывается продукт INSTABUS с указанием электрических и механических характеристик, а также прикладные программы и настраиваемые в них параметры.
- Базы данных (на немецком / английском языках)
- Программное обеспечение для минифункционального модуля
- Программное обеспечение PLANTEC-Tool PTS
- Программное обеспечение для панели управления EIB TAB 2
- Программное обеспечение ETS-Tool для MT 701 V2.0
- Программное обеспечение для дисплея DTS
- ETS-Tool для метеостанции
- IC 1 Configuration Cloner, IP Changer
- Описание проекта (формат Ansi/Gaeb)
- Документация по продукции фирмы Merten

■ Язык: Немецкий.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	616002	1/1	9.9	



Справочник по системной технике для автоматизации зданий ZVEI/ZVEH, основы

Независимое от производителя описание EIB с инструкциями по планированию, разработке проектов, монтажу и вводу в эксплуатацию.

■ Язык: Немецкий.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	616001	1/1	9.9	



Справочник по системной технике для автоматизации зданий ZVEI/ZVEH, прикладные программы

Справочник содержит избранные примеры типичных устройств EIB.

■ Язык: Немецкий.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	616003	1/1	9.9	



Компакт-диск компании Merten

Интерактивный компакт-диск содержит много информации по теме INSTABUS EIB.

На примере типичных ситуаций, которые могут возникнуть в собственном доме, офисе или гостинице, наглядно демонстрируется, как благодаря интеллектуальной технике компании Merten INSTABUS жизнь и работа становятся легче, динамичнее, экономичнее и надежнее. На компакт-диске представлены ассортимент изделий компании Merten, а также новые возможные функции и решения. Контрольные списки помогут определить число требуемых компонентов, чтобы спланировать электромонтаж еще эффективнее.

■ Примечание: Компакт-диск Вы можете заказать в Интернете на сайте www.mymerten.ru.

Язык: Немецкий. Английский. Французский. Испанский. Итальянский. Португальский. Нидерландский. Польский. Шведский. Норвежский. Русский. Китайский.

ARGUS CONTROL

- Приборы имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.



Источник питания 320 REG-K с подключением аккумулятора

Для создания напряжения в шине для линии с 64 компонентами. Со встроенным дросселем для развязки питающего напряжения от сигнала шины, а также выключателем для отключения напряжения и для сброса всех параметров шинных компонентов, подключенных к линии. Подключение к сети посредством винтовых клемм. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. В качестве буфера напряжения шины или для подачи питающего напряжения на контроллер IC 1 Internet Controller можно подключить внешний свинцовый аккумулятор с напряжением постоянного тока в 12 В (SELV). Напряжение подключается к терминалам "Аварийное питание". При помощи встроенной буферной схемы производится буферизация или подзарядка свинцовых аккумуляторов 6-15 Ач.

Напряжение сети: AC 230 В, 50-60 Гц

Вход для аварийного питания: для свинцового аккумулятора 6-15 Ач с DC 12 В (SELV)

Ток подзарядки: макс. 250 мА

Напряжение на выходе: DC 29 В ±1 В

Выходной ток: макс. 320 мА, с защитой от короткого замыкания

Ширина прибора: 5 модулей = около 90 мм

- Принадлежности:** Свинцовый аккумулятор, артикул 668990.
- Принадлежности к:** Интернет-контроллер IC 1 REG-K, артикул 6950... Интернет-контроллер merten@home IC 1 EIB REG-K, артикул 6951...

- Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	683129	1/21	9.3	



Свинцовый аккумулятор

Свинцовый аккумулятор для подключения ко входу для аварийного питания источника питания 320 REG-K с возможностью подключения аккумулятора.

Используется также для питания наружной сирены с мигающей лампочкой, устройства TeleConnect или интернет-контроллера IC 1.

Номинальное напряжение: DC 12 В
Емкость: 7,2 Ач

- В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Источник питания 320 REG-K с подключением аккумулятора, артикул 683129. Аварийное питание REG-K, артикул 683901.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
7,2 Ач	668990	1/2	8.2	



Интернет-контроллер IC 1 EIB REG-K

Контроль и управление приборами и зданиями через Интернет.

Способы выхода в Интернет при использовании приборов со следующими артикулами:

- 695102: через встроенный аналоговый модем (56 кбит/сек),
- 695103: через встроенный ISDN-модем (64 кбит/сек).

С интерфейсом LAN/Ethernet для объединения в сеть до 32 приборов IC 1. Панель управления "merten@home" создается при помощи модуля для конфигурирования ПК.

Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022, шины данных не требуется. Требуется отдельный источник питания.

Потребляемая мощность: 5 Вт

Напряжение питания: DC 12-30 В

Объекты EIB: 256

Порты: 2 порта USB для видеoadаптера
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

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: Видеoadаптер 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, кроссплинк и телефон.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Аналоговый, Светло-серый	695102		1/3	9.3
ISDN, Светло- серый	695103		1/3	9.3



TeleConnect

При помощи TeleConnect можно соединить телефонную сеть со стандартными входами/выходами и устройствами системы INSTABUS EIB. Со встроенным шинным соединителем.

Можно управлять 4 обычными нагрузками и 6 функциями INSTABUS EIB через обычный телефон или ручной генератор тональных сигналов, а также производить запросы о состоянии потребителей и функциях приборов при помощи голосового сообщения. При помощи телефонной гарнитуры можно изменять соответствующие сообщения. Параллельно с голосовыми сообщениями состояния приборов выводятся на ЖК-дисплей Четырехзначный код защищает от несанкционированного доступа. Кроме того, можно запрограммировать аварийную функцию. Через 4 обычных входа аварийных сигналов и 2 телеграммы INSTABUS EIB можно активировать аварийную функцию. В аварийной ситуации могут вызываться до трех номеров абонентов.

Напряжение сети: AC 230 В +10 %/–15 %, 50 Гц (через сетевой блок питания)

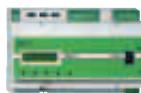
Выходы: 4x DC 24 В

Размеры: 220x180x40 мм (длина x ширина x высота)

■ **Принадлежности:** Телефонная гарнитура, артикул 660790.

■ **Комплект поставки:** С соединительной клеммной шиной.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	680732	1/4	9	



TeleConnect REG-S

При помощи TeleConnect REG-S можно соединить телефонную сеть со стандартными входами/выходами и устройствами системы INSTABUS EIB. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022-35x7,5 со встроенной шиной данных. С боковым прикладным устройством сопряжения для установки на шинный соединитель REG, заказываемый отдельно.

Можно управлять 4 обычными нагрузками и 6 функциями INSTABUS EIB через обычный телефон или ручной генератор тональных сигналов, а также производить запросы о состоянии потребителей и функциях приборов при помощи голосового сообщения. При помощи телефонной гарнитуры можно изменять соответствующие сообщения. Параллельно с голосовыми сообщениями состояния приборов выводятся на ЖК-дисплей Четырехзначный код защищает от несанкционированного доступа. Кроме того, можно запрограммировать аварийную функцию. Через 4 обычных входа аварийных сигналов и 2 телеграммы INSTABUS EIB можно активировать аварийную функцию. В аварийной ситуации могут вызываться до трех номеров абонентов.

Напряжение сети: AC 230 В, 50-60 Гц

Входы: 4

Выходы: 4x DC 24 В

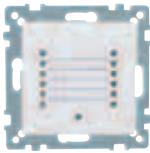
Ширина прибора: 8 модулей = около 144 мм

■ **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Шинный соединитель REG, артикул 690599. Шина данных, артикул 6899...

Принадлежности: Телефонная гарнитура, артикул 660790.

■ **Комплект поставки:** Без шинного соединителя.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	680729	1/8	9.3	



Блок индикации, скрытый монтаж

В дизайне System M. С помощью макс. 12 светодиодов блок индикации (скрытый монтаж) указывает на рабочие состояния макс. 12 линий контроля и всей системы (точно или приблизительно). К контролируемому входу подключается устройство включения системы для скрытого или открытого монтажа. Со встроенным шинным соединителем.

Блок индикации (скрытый монтаж) выводит информацию о статусе в зависимости от соответствующего состояния информационной линии и активирует в аварийной ситуации различные функции (например, включение сирены, вывод сообщений).

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Блок индикации: для макс. 12 бинарных состояний
Блок контроля: индикация до макс. 12 информационных линий, индикация четкая/нечеткая, подключение для устройства включения системы, контроль конфликтов на других компонентах

АдAPTERЫ: Блестящий термопласт, при помощи адаптера (артикул 5184...) возможно встраивание в линию System Design.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ: Устройство включения системы PANZER, скрытый монтаж, артикул 624040. Устройство включения системы, открытый монтаж, артикул 663292.

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и опорной платой.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Бежевый	628944	1/50	9	
блестящий				
Полярно-белый	628919	1/50	9	
блестящий				
Активный белый	628925	1/50	9	
блестящий				

■ Благородный матовый термопласт

Бежевый	628644	1/50	9	
Полярно-белый	628619	1/50	9	
Антрацит	628614	1/50	9	
Цвет алюминия	628660	1/50	9	

■ Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



IP54

Устройство включения системы, открытый монтаж

Устройство включения системы для открытого монтажа для профильных полуцилиндрических замков. С антивандальной защитой, которая не позволяет открыть крышку и произвести демонтаж.

- Корпус с антивандальной защитой
- Соединительный провод с антивандальным контролем
- Для стандартных имеющихся в продаже замочных цилиндров (например, замочный цилиндр замыкающей системы)
- Светодиоды для информирования пользователя системы

Замочный цилиндр: профильный полуцилиндр, тип DIN Euro с регулируемым замыкающим носиком, положение носика 1 ч 30, 41 мм общая длина и 36 мм от середины отверстия до передней кромки

Индикация: состояние, через 2 светодиода

Монтаж: закрывание специальными винтами

Размеры: 66x84x125 мм (высота x ширина x глубина)

Комплектуется со следующими компонентами: Блок индикации CM, артикул System M 6289.., 6286.., System Basis 628519.

Комплект поставки: Прибор в комплекте без замка.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	663292	1/10	8.2	



IP44

Устройство включения системы Panzer, скрытый монтаж

Влагозащищенное устройство включения системы для скрытого монтажа для профильных полуцилиндрических замков. С толстостенным корпусом из металла, литого под давлением, и защеканными винтами. Для монтажа в коробку для приборов 60 мм или монтажную коробку серии PANZER.

- С антивандальной защитой, которая не позволяет произвести демонтаж.
- Светодиоды для информирования пользователя системы

Замочный цилиндр: для стандартных профильных полуцилиндрических замков длиной 40 мм

Индикация: состояние, через 2 светодиода

Комплектуется со следующими компонентами: Блок индикации CM, артикул System M 6289.., 6286.., System Basis 628519.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ: Монтажная коробка, артикул 528068.

Комплект поставки: Прибор в комплекте с прокладкой и рамкой, без замка.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Матовый	624040	1/16	8.2	
серебристый				



Бинарный вход CM/4x10

Для подключения 4 стандартных кнопочных выключателей или контактов без потенциала к шине INSTABUS EIB. Создает внутри системы гальванически отделенное от шины напряжение сигнала SELV.

Со встроенным шинным соединителем 2. Установка в монтажную коробку 40 мм.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Включение, светорегуляция или управление жалюзи через 1 или 2 входа. Позиционные значения управления жалюзи (8 бит).

Импульсы с 1-, 2- или 8-битовыми телеграммами. Различают краткое/длительное управление, телеграмму инициализации и циклическую передачу. Импульсы с 2-битовыми телеграммами. 8-битовый линейный регулятор. Функция блокировки. Размыкающий/замыкающий контакт. Время затухания вибрации.

Входы: 4

Напряжение переключения: макс. 10 В, тактовое

Ток контакта: макс. около 2 мА, импульсный

Длина кабеля: макс. 50 м, соединительный кабель шины или звонковый провод (Y, J-FY, YR)

Размеры: 48x44x33 мм (высота x ширина x глубина)

■ **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
639898	1/50	9		



Интерфейс для 2 кнопочных выключателей plus

Создает внутри системы напряжение сигнала для подключения двух стандартных кнопочных выключателей или контактов без потенциала, а также для подключения двух слаботочных светодиодов.

Длина жил провода составляет 30 см и может быть увеличена макс. до 7,5 м. Для монтажа в стандартную коробку для выключателя 60 мм.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Включение, светорегуляция или управление жалюзи через 1 или 2 входа, позиционные значения управления жалюзи (8 бит), импульсы с 1-, 2-, 4- или 8-битовыми телеграммами, различие краткого/длительного задействования, телеграммы инициализации и циклической передачи, импульсы с 2-битовыми телеграммами, 8-битовый линейный регулятор, сцены, счетчик, функция блокировки, размыкающий/замыкающий контакт, время затухания вибрации. Выходы для подключение контрольных ламп (слаботочные светодиоды) для индикации функционирования.

Для каждого входа/выхода:

Напряжение переключения: < 3 В (SELV)

Ток контакта: < 0,5 мА

Выходной ток: макс. 2 мА

Макс. длина кабеля: 30 см, незащищенный, с возможностью удлинения макс. до 7,5 м посредством скрученного, незащищенного провода.

Размеры: прибл. 40x30,5x12,5 мм (длина x ширина x высота)

■ **Принадлежности:** Держатель для светодиодной лампы, двухцветный, для механизмов выключателей, артикул 396512.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	670802	1/150	9	



Интерфейс для 4 кнопочных выключателей plus

Создает внутри системы напряжение сигнала для подключения четырех стандартных кнопочных выключателей или контактов без потенциала, а также для подключения четырех слаботочных светодиодов. Длина жил провода составляет 30 см и может быть увеличена макс. до 7,5 м. Для монтажа в стандартную коробку для выключателя 60 мм.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Включение, светорегуляция или управление жалюзи через 1 или 2 входа, позиционные значения управления жалюзи (8 бит), импульсы с 1-, 2-, 4- или 8-битовыми телеграммами, различие краткого/длительного воздействования, телеграммы инициализации и циклической передачи, импульсы с 2-битовыми телеграммами, 8-битовый линейный регулятор, сцены, счетчик, функция блокировки, размыкающий/замыкающий контакт, время затухания вибрации. Выходы для подключение контрольных ламп (слаботочные светодиоды) для индикации функционирования.

Для каждого входа/выхода:

Напряжение переключения: < 3 В (SELV)

Ток контакта: < 0,5 мА

Выходной ток: макс. 2 мА

Макс. длина кабеля: 30 см, неэкранированный, с возможностью удлинения макс. до 7,5 м посредством скрученного, неэкранированного провода.

Размеры: прибл. 40x30,5x12,5 мм (длина x ширина x высота)

- **Принадлежности:** Держатель для светодиодной лампы, двухцветный, для механизмов выключателей, артикул 396512.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	670804	1/150	9	



Бинарный вход REG-K/4x10

Для подключения 4 стандартных кнопочных выключателей или контактов без потенциала к шине INSTABUS EIB. Создает внутри системы гальванически отделенное от шины напряжение сигнала SELV.

Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Для каждого входа выводится уровень напряжения на входе при помощи желтого светодиода. После загрузки прикладной программы зеленый светодиод указывает на готовность к работе.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Включение, светорегуляция или управление жалюзи через 1 или 2 входа. Позиционные значения управления жалюзи (8 бит).

Импульсы с 1-, 2- или 8-битовыми телеграммами. Различают краткое/длительное управление, телеграмму инициализации и циклическую передачу. Импульсы с 2-битовыми телеграммами. 8-битовый линейный регулятор. Функция блокировки. Размыкающий/замыкающий контакт. Время затухания вибрации.

Входы: 4

Напряжение переключения: макс. 10 В, тактовое

Ток контакта: макс. около 2 мА, импульсный

Длина кабеля: макс. 50 м

Ширина прибора: 2,5 модуля = около 45 мм

- **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	644490	1/30	9.3	



Магнитный контакт

Магнитный контакт и магнит для монтажа в оконную или дверную раму в целях контроля открывания. Магнитный контакт и магнит монтируются параллельно друг другу или фронтальной стороной друг к другу в оконную раму/дверное полотно и в оконную коробку/раму двери.

Для монтажа магнита прилагается пластиковая трубка, в которую следует вклеить магнит kleem Cyanacrylat (kleem моментального действия). Возможно последовательное подключение магнитных контактов.

Тип контакта: 1-полюсный замыкающий контакт

Напряжение включения: макс. DC 100 В

Допускаемая нагрузка: макс. 10 Вт

Рабочее напряжение: макс. 40 В

Соединительный кабель: 5 м LIYY 2x0,14 мм²

Тип защиты: класс экологичности IV по VdS, IP 68

№ VdS: G191 701

Примечание: Через бинарный вход CM/REG-K/ 4/8x10 возможно подключение к INSTABUS EIB.

Комплект поставки: Магнитный контакт, магнит, пластмассовая трубка, 2 корпуса для открытого монтажа, 2 колпачка, 4 шайбы, 2 монтажных фланца и крепежные винты.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	663092	1/38	8.2	
Коричневый	663093	1/38	8.2	



Датчик разбития стекла

Датчик разбития стекла контролирует плоские стеклянные поверхности в радиусе макс. 2 м. При разбитии или повреждении стекла датчик анализирует возникающие типичные ультразвуковые сигналы по их частоте и амплитуде.

Энергия раскола, преобразованная в электрические сигналы при помощи пьезокерамического вибратора, активирует сигнал тревоги.

При расколе стекла датчик производит размыкание примерно на 0,5 - 5 с в зависимости от типа стекла. Возможно последовательное подключение до 15 датчиков в информационную линию.

Тип контакта: 1-полюсный замыкающий контакт

Линейное напряжение: макс. DC 18 В

Ток покоя: макс. 10 мА

Подключаемая мощность: макс. 350 мВт

Длительность сигнала тревоги: 0,5...5 с в зависимости от звука разбитого стекла)

Радиус действия: 2 м

Клей: Loctite № 15168 или Loctite № 19382

Соединительный кабель: 5 м LIYY 2x0,14 мм²

Область температур: от -30 °C до +70 °C

Тип защиты: класс экологичности IV по VdS, IP 67

Размеры: 37x19x12 мм

Примечание: Через бинарный вход CM/REG-K/ 4/8x10 возможно подключение к INSTABUS EIB.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	663192	1/38	8.2	
Коричневый	663193	1/38	8.2	



Стеклянный дымовой датчик ARGUS Connect

Дымовой датчик с питанием от батареи для быстрого опознавания возгораний и открытого огня с образованием дыма в помещениях. Со встроенной соединительной клеммой для объединения в сеть до 40 дымовых датчиков.

В основе работы дымового датчика лежит принцип рассеивания света, поэтому он не включает в себя никаких радиоактивных материалов. При попадании в измерительную камеру света, отражаемого от частиц дыма, срабатывают мощный сигнал тревоги (около 85 дБ (A)) и светодиодный индикатор. Дымовой датчик регулярно выполняет самоконтроль правильности функционирования, о чем свидетельствует краткое мигание светодиодного индикатора. При ослаблении батареи приблизительно каждые 45 секунд в течение макс. 30 дней подается звуковой сигнал и мигает светодиодный индикатор. С тестовой кнопкой для контроля правильности функционирования. Возможно расширение за счет модуля реле, артикул 663490 (подключение внешних сигнальных датчиков), или радиомодуля 868 МГц, артикул 663491 (беспроводное объединение в сеть).

Подключение к INSTABUS EIB осуществляется через встроенный модуль реле и бинарные входы CM/4x10, REG-K/4x10, REG-K/8x10.

Принцип действия: рассеянный свет (эффект Тиндаля)

Чувствительность срабатывания: согласно ISO 12239, DIN EN 14604

Рабочее напряжение: DC 9 В

Тип элемента питания: блочная батарея 6LR61

Сигнал выхода из строя элемента питания: прибл. каждые 45 секунд, в течение макс. 30 дней

Сигнал: импульсный, около 85 дБ (A)

Индикация: красный светодиод

Объединение в сеть: макс. 40 датчиков

Соединительный провод: жесткий, 2-жильный, сечение 0,12 - 0,5 мм²

Окружающая температура: от 0 °C до 50 °C

Размеры: Ø 110 мм, высота = 55 мм

Тип защиты: IP 42

С VdS-допуском.

■ **Принадлежности:** Радиомодуль для дымового датчика ARGUS, артикул 663491. Модуль реле для дымового датчика ARGUS, артикул 663490.

■ **Техническая информация:** Дымовые датчики ARGUS (⇒ 604)

■ **Комплект поставки:** С элементами питания.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	663719	1/12	8.3	НЕ ПРОИЗВ.
Цвет алюминия	663760	1/12	8.3	НЕ ПРОИЗВ.



Дымовой датчик ARGUS Connect

Дымовой датчик с питанием от батареи для быстрого опознавания возгораний и открытого огня с образованием дыма в помещениях. Со встроенной соединительной клеммой для объединения в сеть до 40 дымовых датчиков.

В основе работы дымового датчика лежит принцип рассеивания света, поэтому он не включает в себя никаких радиоактивных материалов. При попадании в измерительную камеру света, отражаемого от частиц дыма, срабатывают мощный сигнал тревоги (около 85 дБ (A)) и светодиодный индикатор. Дымовой датчик регулярно выполняет самоконтроль правильности функционирования, о чем свидетельствует краткое мигание светодиодного индикатора. При ослаблении батареи приблизительно каждые 45 секунд в течение макс. 30 дней подается звуковой сигнал и мигает светодиодный индикатор. С тестовой кнопкой для контроля правильности функционирования. Возможно расширение за счет модуля реле, артикул 663490 (подключение внешних сигнальных датчиков), или радиомодуля 868 МГц, артикул 663491 (беспроводное объединение в сеть).

Подключение к INSTABUS EIB осуществляется через встроенный модуль реле и бинарные входы CM/4x10, REG-K/4x10, REG-K/8x10.

Принцип действия: рассеянный свет (эффект Тиндаля)

Чувствительность срабатывания: согласно ISO 12239, DIN EN 14604

Рабочее напряжение: DC 9 В

Тип элемента питания: блочная батарея 6LR61

Сигнал выхода из строя элемента питания: прибл. каждые 45 секунд, в течение макс. 30 дней

Сигнал: импульсный, около 85 дБ (A)

Индикация: красный светодиод

Объединение в сеть: макс. 40 датчиков

Соединительный провод: жесткий, 2-жильный, сечение 0,12 - 0,5 мм²

Окружающая температура: от 0 °C до 50 °C

Размеры: Ø 110 мм, высота = 42 мм

Тип защиты: IP 42

С VdS-допуском.

■ **Принадлежности:** Радиомодуль для дымового датчика ARGUS, артикул 663491. Модуль реле для дымового датчика ARGUS, артикул 663490. Прокладка для дымового датчика ARGUS, артикул 663492.

■ **Техническая информация:** Дымовые датчики ARGUS (⇒ 604)

■ **Примечание:** При использовании систем прокладки кабеля по трубопроводу прокладка устанавливается между потолком и дымовым датчиком.

Комплект поставки: С элементами питания.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	663419	1/12	8.3	
Цвет алюминия	663460	1/12	8.3	
Темно-коричневый	663415	1/12	8.3	



Модуль реле для дымового датчика ARGUS

VdS

Модуль реле для расширения дымового датчика ARGUS. Модуль реле можно установить в дымовые датчики позже. Через модуль реле можно подключить в систему различные внешние приборы. С переключающим контактом. Возможен контроль тока покоя (для сигнальных шлейфов с размыкающим контактом) или подключение внешних сигнальных приборов, например, устройств звукового сигнала, вибрационных подушек, а также бинарных входов INSTABUS.

Тип контакта: переключающий, без потенциала

Напряжение включения: макс. DC 30 В

Ток включения: макс. 1 A

C VdS-допуском

■ **Комплектуется со следующими компонентами:** Дымовой датчик ARGUS 220 Connect, артикул 6634... Стеклянный дымовой датчик ARGUS 220 Connect, артикул 6637...

■ **Техническая информация:** Дымовые датчики ARGUS (⇒ 604)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Модуль реле	663490	1/60	8.3	



Прокладка для дымового датчика

Прокладка устанавливается между потолком и дымовым датчиком. В случае прокладки кабеля по трубопроводу колебания давления или сквозняки приводят к тому, что наличие дыма перестает оппозицовать.

■ **Комплектуется со следующими компонентами:** Дымовой датчик ARGUS 220 Connect, артикул 6634...

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	663492	1/150	8	



Распределительная коробка для открытого монтажа с винтовыми клеммами

Распределительная коробка для открытого монтажа с 16 винтовыми подсоединениями для электропроводки и распределения подключенных к линии датчиков и линий сигнализации.

Рабочее напряжение: макс. 40 В

Диаметр провода: однопроводной и тонкопроволочный до 2,5 мм²

Область температур: от -25 °C до +65 °C

Тип защиты: класс экологичности II по VdS № VdS: G193 528

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	669192	1/42	8.2	



Распределительная коробка для скрытого монтажа с винтовыми клеммами

Распределительная коробка для скрытого монтажа с 16 винтовыми подсоединенными для электропроводки и распределения подключенных к линии датчиков и линий сигнализации.

Рабочее напряжение: макс. 40 В

Диаметр провода: однопроводной и тонкопроволочный до 2,5 мм²

Область температур: от -25 °C до +65 °C

Тип защиты: класс экологичности II по VdS № VdS: G194 520

■ Декоративная крышка по запросу.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	669092	1/42	8.2	



Исполнительное устройство для выключателя REG-K/2x230/10 с ручным управлением

Для независимого включения макс. 2 нагрузок через замыкающие контакты. Функцию коммутационных каналов можно свободно конфигурировать. Все коммутационные выходы можно задействовать вручную при помощи кнопок. Со встроенным шинным соединителем. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Индикация состояний каналов с помощью светодиодов. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

Режим работы в качестве размыкающего/замыкающего контакта. Параметрируемое состояние при скачивании. Функции задержки на каждый канал. Функция лестничного освещения с функцией ручного отключения или без нее. Предупреждение отключения при функции лестничного освещения. Световые сцены. Функция централизованного включения. Функция блокировки. Связь или приоритетное включение. Функция анализа ответа на каждый канал.

Питание:

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Для каждого коммутационного выхода:

Номинальный ток: 10 А, $\cos\phi = 1$; 10 А, $\cos\phi = 0,6$

Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2000 Вт

Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 1700 Вт

Люминесцентные лампы:

AC 230 В, макс. 1800 Вт, без компенсации AC 230 В, макс. 1000 Вт, с параллельной компенсацией

Емкостная нагрузка: AC 230 В, макс. 105 мкФ

Ширина прибора: 2,5 модулей = около 45 мм

Примечание: В системе ARGUS Control для управления сирены с мигающей лампочкой, артикул 665192.

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Срок поставки: Поставка, начиная с октября 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	649202	1/30	9.3	



Сирена с мигающей лампочкой

Корпус с антивандальной защитой.

Оптический и акустический датчик сигнала для помещений и наружных пространств. Сирена и мигающая лампочка управляются через два раздельных канала.

IP34

Напряжение питания: DC 12 В

Антивандальная защита: контроль крышки корпуса и крепления на стене.

Размеры: 300x220x103 (высота x ширина x глубина).

Примечание: Через исполнительные устройства для выключателя возможно подключение к INSTABUS EIB.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	665192	1/1	8.2	



Соединительная клемма шины

Служит для подключения макс. 4 пар проводов к приборам INSTABUS EIB REG-K, для скрытого монтажа, открытого монтажа или к встраиваемому прибору, используется также в качестве разветвительной клеммы. Состоит из двух зафиксированных частей – красной ("+") и темно-серой ("–") с 4 втычными клеммами на каждой части. Для проводов сплошного сечения диаметром от 0,6 до 0,8 мм.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Красный/темно-серый	689701	50/2500	9	



Разветвительная клемма желтая/белая

Разветвительная клемма состоит из двух зафиксированных частей желтого и белого цветов соответственно с 4 втычными клеммами. Для проводов сплошного сечения диаметром от 0,6 до 0,8 мм. Электромонтаж посредством желтых/белых жил шинного кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Желтый/бежевый	689702	50/2500	9	

Первая система на базе EIB, не требующая ни компьютера, ни программного обеспечения.

- Базовый прибор EIB EASY опознает подключенные оконечные приборы автоматически. Соединения производятся на месте или непосредственно на базовом приборе.
- При прокладке проводки нужно просто проложить в дополнение к кабелю 230 В шинный кабель.
- Все приборы EIB EASY имеют тип защиты IP 20 и используются только в сухих помещениях. Приборы, имеющие другой тип защиты, обозначены особым образом.

■ **Техническая информация:** Система INSTABUS EIB Easy (⇒ 610)

Системные компоненты



Базовый прибор EIB Easy REG-K

Прибор для конфигурирования системы EIB Easy. С ЖК-дисплеем и клавишами управления.

Базовый прибор включает источник питания для создания напряжения в шине для линии с 64 компонентами. Базовый прибор имеет исполнительное устройство для выключателя, служащее для включения 8 нагрузок через замыкающие контакты. Со встроенным четырехканальным таймером. Функция сцен для 4 исполнительных устройств.

Со встроенным шинным соединителем и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Напряжение питания:

Напряжение сети: AC 230 В, 50-60 Гц

Напряжение на выходе: DC 30 В ±2 В

Выходной ток: макс. 320 mA, с защитой от короткого замыкания

8-позиционное исполнительное устройство, для каждого коммутационного контакта:

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Номинальный ток: 10 A, cosφ = 1

Номинальная мощность:

Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 1200 Вт

Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 1000 Вт
HB галогенные лампы с

- обычным трансформатором: AC 230 В, макс. 1000 ВА

- электрическим трансформатором: AC 230 В, макс. 1000 Вт

Люминесцентные лампы: AC 230 В, макс. 800 W, без компенсации

Емкостная нагрузка: AC 230 В, ≤ 21 мкФ

Ширина прибора: 12 модулей = около 216 мм

► **Принадлежности:** Смарт карта EIB Easy, артикул 795010.

■ **Англоязычная версия по запросу.**

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины, крышкой кабеля и смарт картой EIB Easy.

Язык: Немецкий.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	790029	1/2	9.4	



Базовый прибор EIB Easy REG-K

Англоязычная версия

Прибор для конфигурирования системы EIB Easy. С ЖК-дисплеем и клавишами управления.

Базовый прибор включает источник питания для создания напряжения в шине для линии с 64 компонентами. Базовый прибор имеет исполнительное устройство для выключателя, служащее для включения 8 нагрузок через замыкающие контакты. Со встроенным четырехканальным таймером. Функция сцен для 4 исполнительных устройств.

Со встроенным шинным соединителем и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Напряжение питания:

Напряжение сети: AC 230 В, 50-60 Гц

Напряжение на выходе: DC 30 В ±2 В

Выходной ток: макс. 320 мА, с защитой от короткого замыкания

8-позиционное исполнительное устройство, для каждого коммутационного контакта:

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Номинальный ток: 10 А, cosφ = 1

Номинальная мощность:

Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 1200 Вт

Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 1000 Вт
НВ галогенные лампы с

- **обычным трансформатором:** AC 230 В, макс. 1000 ВА

- **электрическим трансформатором:** AC 230 В, макс. 1000 Вт

Люминесцентные лампы: AC 230 В, макс. 800 W, без компенсации

Емкостная нагрузка: AC 230 В, ≤ 21 мкФ

Ширина прибора: 12 модулей = около 216 мм

■ **Принадлежности:** Смарт карта EIB Easy, артикул 795010.

■ **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины, крышкой кабеля и смарт картой EIB Easy.

Язык: Английский.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	790035	1/2	9	



Базовый прибор для жалюзи EIB Easy REG-K

Прибор для конфигурирования системы EIB Easy. С ЖК-дисплеем и клавишами управления.

Базовый прибор включает источник питания для создания напряжения в шине для линии с 64 компонентами. Прибор оснащен 4-позиционным исполнительным устройством для жалюзи для независимого включения четырех приводов для жалюзи/рольставней. На каждый канал предусмотрены по две позиции. Со встроенным четырехканальным таймером. Функция сцен для 4 каналов. Со встроенным шинным соединителем и винтовыми клеммами. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется.

Напряжение питания:

Напряжение сети: AC 230 В, 50-60 Гц

Напряжение на выходе: DC 30 В ±2 В

Выходной ток: макс. 320 мА, с защитой от короткого замыкания

4-позиционное исполнительное устройство для жалюзи, на каждый выход:

Номинальное напряжение: AC 230 В

Номинальный ток: 6 А, cosφ = 0,6

Нагрузка двигателя: AC 230 В, макс. 1000 Вт

Ширина прибора: 12 модулей = около 216 мм

■ **Принадлежности:** Смарт карта EIB Easy, артикул 795010.

■ **Англоязычная версия по запросу.**

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины, крышкой кабеля и смарт картой EIB Easy.

Язык: Немецкий.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	790029	1/2	9.4	



Смарт карта EIB Easy

Чип-карта для защиты проектных данных базового прибора EIB Easy. Карта предназначена для защиты данных одного проекта.

■ **В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:** Базовый прибор EIB Easy REG-K, артикул 7900..., 790029.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	795010	1/100	9.4	



Защитная крышка

Для защиты шинного соединителя, исполнительных устройств скрытого монтажа, модулей или исполнительных устройств EIB Easy CM от повреждений при окраске и штукатурке.

- В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для однокнопочного выключателя, артикул 767001, исполнительное устройство для однокнопочного выключателя EIB Easy, артикул 764191, исполнительное устройство для однокнопочного выключателя жалюзи EIB Easy, артикул 764291. Модуль EIB Easy CM для двухкнопочного выключателя, артикул 767002, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул 764192, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя жалюзи EIB Easy, артикул 764292. Модуль EIB Easy CM для четырехкнопочного выключателя, артикул 767003, исполнительное устройство для четырехкнопочного выключателя EIB Easy, артикул 764193, исполнительное устройство для четырехкнопочного выключателя рольставней EIB Easy, артикул 764293. Модуль EIB Easy CM для многофункционального выключателя, артикул 767005. Модуль EIB Easy CM для ARGUS 180, артикул 767004, исполнительное устройство для выключателя EIB Easy, для ARGUS 180 CM, артикул 764194.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Черный	690098	10/300	9	



Заглушка

В дизайне System M.
Заглушка на винтах для шинного соединителя скрытого монтажа или исполнительных устройств скрытого монтажа.

- В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Исполнительное устройство EIB Easy для однокнопочного выключателя, артикул 764191. Исполнительное устройство EIB Easy для однокнопочного выключателя жалюзи, артикул 764291. Исполнительное устройство EIB Easy для двухкнопочного выключателя, артикул 764192. Исполнительное устройство EIB Easy для двухкнопочного выключателя жалюзи, артикул 764292. Исполнительное устройство EIB Easy для четырехкнопочного выключателя, артикул 764193. Исполнительное устройство EIB Easy для четырехкнопочного выключателя рольставней, артикул 764293. Исполнительное устройство для выключателя EIB Easy, для ARGUS 180, артикул 764194.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт				
Бежевый	662344	1/100	9	
блестящий				
Полярно-белый	662319	1/100	9	
блестящий				
Активный белый	662325	1/100	9	
блестящий				

■ Благородный матовый термопласт				
Бежевый	662144	1/100	9	
Полярно-белый	662119	1/100	9	
Антрацит	662114	1/100	9	
Цвет алюминия	662160	1/100	9	

■ Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Заглушка

В дизайне System Design.
Заглушка на винтах для шинного соединителя скрытого монтажа или исполнительных устройств скрытого монтажа.

- В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Исполнительное устройство EIB Easy для однокнопочного выключателя, артикул 764191. Исполнительное устройство EIB Easy для однокнопочного выключателя жалюзи, артикул 764291. Исполнительное устройство EIB Easy для двухкнопочного выключателя, артикул 764192. Исполнительное устройство EIB Easy для двухкнопочного выключателя жалюзи, артикул 764292. Исполнительное устройство EIB Easy для четырехкнопочного выключателя, артикул 764193. Исполнительное устройство EIB Easy для четырехкнопочного выключателя рольставней, артикул 764293. Исполнительное устройство для выключателя EIB Easy, для ARGUS 180, артикул 764194.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Бежевый	662244	1/100	9
Полярно-белый	662219	1/100	9
Ванильный	662282	1/100	9
Светло-голубой	662288	1/100	9
Светло-серый	662229	1/100	9
Темно-синий	662278	1/100	9
Темно-коричневый	662215	1/100	9
Черно-серый	662269	1/100	9
Цвет алюминия	662260	1/100	9

■ Металл

Стальной лакированный	662246	1/100	9
-----------------------	--------	-------	---

Кнопочные выключатели линий System M, System Design, OCTOCOLOR



Модуль EIB Easy CM для однокнопочного выключателя

Базовый модуль для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy.

Со встроенным шинным соединителем 2. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Включение/статус. Светорегуляция/статус. Жалюзи. Временная функция/статус. Световые сцены. Приоритетное управление.

- В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Прикладные модули для однокнопочных выключателей, артикул System M 6208.., 6233.., System Design 6223.., OCTOCOLOR 6201.. или 6204..

- Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	767001	1/50	9.4	



Однокнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System M. Кнопочный выключатель с 2 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, временная функция, световая сцена, приоритетное управление.

- В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:** Модуль EIB Easy CM для однокнопочного выключателя, артикул 767001, исполнительное устройство для однокнопочного выключателя EIB Easy, артикул 764191, исполнительное устройство для однокнопочного выключателя жалюзи EIB Easy, артикул 764291.

Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618319/20. Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
▀ Блестящий термопласт				
Бежевый	620844	1/100	9	
блестящий				
Полярно-белый	620819	1/100	9	
блестящий				
Активный белый	620825	1/100	9	
блестящий				
▀ Благородный матовый термопласт				
Бежевый	623344	1/100	9	
Полярно-белый	623319	1/100	9	
Антрацит	623314	1/100	9	
Цвет алюминия	623360	1/100	9	

- ▀ Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.**



Однокнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System Design.

Кнопочный выключатель с 2 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Индикация рабочего состояния и функционирования осуществляется зеленым или красным светящимся кольцом вокруг клавиш управления.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, временная функция, световая сцена, приоритетное управление.

- ▀ В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:** Модуль EIB Easy CM для однокнопочного выключателя, артикул 767001, исполнительное устройство для однокнопочного выключателя EIB Easy, артикул 764191, исполнительное устройство для однокнопочного выключателя жалюзи EIB Easy, артикул 764291.

Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618319/44. Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
▀ Блестящий термопласт				
Бежевый	622344	1/100	9	
Полярно-белый	622319	1/100	9	
Ванильный	622382	1/100	9	
Светло-голубой	622388	1/100	9	
Светло-серый	622329	1/100	9	
Темно-синий	622378	1/100	9	
Темно-коричневый	622315	1/100	9	
Черно-серый	622369	1/100	9	
Цвет алюминия	622360	1/100	9	

▀ Металл

Стальной	622346	1/100	9	
----------	--------	-------	---	--

Модуль EIB Easy CM для двухкнопочного выключателя

Базовый модуль для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy.

Со встроенным шинным соединителем 2. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:
Включение/статус. Светорегуляция/статус. Жалюзи. Временная функция/статус. Световые сцены. Приоритетное управление.

- ▀ В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:** Прикладные модули для двухкнопочных выключателей, артикул System M 6209.., 6234.., System Design 6224.., OCTOCOLOR 6202.. или 6205..

▀ Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	767002	1/50	9.4	



Двухкнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System M. Кнопочный выключатель с 4 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, временная функция, световая сцена, приоритетное управление.

- В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для двухкнопочного выключателя, артикул 767002, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул 764192, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя жалюзи EIB Easy, артикул 764292.
- Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618319/20. Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
▀ Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	620944	1/100	9	
Полярно-белый блестящий	620919	1/100	9	
Активный белый блестящий	620925	1/100	9	
▀ Благородный матовый термопласт				
Бежевый	623444	1/100	9	
Полярно-белый	623419	1/100	9	
Антрацит	623414	1/100	9	
Цвет алюминия	623460	1/100	9	

▀ Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Двухкнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System Design.

Кнопочный выключатель с 4 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Индикация рабочего состояния и функционирования осуществляется зеленым или красным светящимся кольцом вокруг клавиш управления.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, временная функция, световая сцена, приоритетное управление.

- В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для двухкнопочного выключателя, артикул 767002, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул 764192, исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя жалюзи EIB Easy, артикул 764292.

■ Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618919/44. Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
▀ Блестящий термопласт				
Бежевый	622444	1/100	9	
Полярно-белый	622419	1/100	9	
Ванильный	622482	1/100	9	
Светло-голубой	622488	1/100	9	
Светло-серый	622429	1/100	9	
Темно-синий	622478	1/100	9	
Темно-коричневый	622415	1/100	9	
Черно-серый	622469	1/100	9	
Цвет алюминия	622460	1/100	9	
▀ Металл				
Стальной	622446	1/100	9	



Модуль EIB Easy CM для четырехкнопочного выключателя

Базовый модуль для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy.

Со встроенным шинным соединителем 2. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Включение/статус. Светорегуляция/статус. Жалюзи. Временная функция/статус. Световые сцены. Приоритетное управление.

- В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Прикладные модули для четырехкнопочных выключателей, артикул System M 6210.., 6238.., System Design 6226.., OCTOCOLOR 6203.. или 6206..

■ Комплект поставки: С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	767003	1/50	9.4	



Четырехкнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System M. Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, временная функция, световая сцена, приоритетное управление.

- В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для четырехкнопочного выключателя, артикул 767003, исполнительное устройство для четырехкнопочного выключателя EIB Easy, артикул 764193, исполнительное устройство для четырехкнопочного выключателя рольставней EIB Easy, артикул 764293.

Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618319/20. Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
▀ Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	621044	1/100	9	
Полярно-белый блестящий	621019	1/100	9	
Активный белый блестящий	621025	1/100	9	

▀ Благородный матовый термопласт
Бежевый
Полярно-белый
Антрацит
Цвет алюминия

- ▀ Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Четырехкнопочный выключатель

Прикладной модуль в дизайне System Design. Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикатором рабочего состояния, а также с полем для надписи. Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Индикация рабочего состояния и функционирования осуществляется зеленым или красным светящимся кольцом вокруг клавиш управления.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, временная функция, световая сцена, приоритетное управление.

- ▀ В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для четырехкнопочного выключателя, артикул 767003, исполнительное устройство для четырехкнопочного выключателя EIB Easy, артикул 764193, исполнительное устройство для четырехкнопочного выключателя рольставней EIB Easy, артикул 764293.

Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618919/44. Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
▀ Блестящий термопласт				
Бежевый	622644	1/100	9	
Полярно-белый	622619	1/100	9	
Ванильный	622682	1/100	9	
Светло-голубой	622688	1/100	9	
Светло-серый	622629	1/100	9	
Темно-синий	622678	1/100	9	
Темно-коричневый	622615	1/100	9	
Черно-серый	622669	1/100	9	
Цвет алюминия	622660	1/100	9	

▀ Металл

Стальной	622646	1/100	9	
----------	--------	-------	---	--



Модуль EIB Easy CM для многофункционального выключателя с ИК-приемником

Базовый модуль для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy.

Со встроенным шинным соединителем 2. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Включение/статус. Светорегуляция/статус. Жалюзи. Временная функция/статус. Световые сцены. Приоритетное управление.

- **В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:** Прикладные модули для многофункциональных четырехкнопочных выключателей с ИК-приемником, артикул System M 6292.., 6242.., System Design 6228...

- **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
767005	1/50	9.4		



Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с ИК-приемником

Прикладной модуль в дизайне System M. Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикаторами рабочего состояния, с полем для надписи и ИК-приемником.

Все функции соответствующих клавиш задействуются с ИК-пульта дистанционного управления Distance.

Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, временная функция, световая сцена, приоритетное управление.

- **В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:** Модуль EIB Easy CM для многофункционального выключателя, артикул 767005.

Принадлежности: Этикетки для многофункционального кнопочного выключателя с ИК-приемником, артикул 618419/20. Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Передатчики: ИК-пульта дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Бежевый блестящий	629244	1/100	9
Полярно-белый блестящий	629219	1/100	9
Активный белый блестящий	629225	1/100	9

■ Благородный матовый термопласт

Бежевый	624244	1/100	9
Полярно-белый	624219	1/100	9
Антрацит	624214	1/100	9
Цвет алюминия	624260	1/100	9

■ Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Многофункциональный четырехкнопочный выключатель с ИК-приемником

Прикладной модуль в дизайне System Design.

Кнопочный выключатель с 8 клавишами управления, индикаторами рабочего состояния, с полем для надписи и ИК-приемником.

Все функции соответствующих клавиш действуются с ИК-пульта дистанционного управления Distance.

Индикация рабочего состояния и функционирования осуществляется зеленым или красным светящимся кольцом вокруг клавиш управления.

Индикатор рабочего состояния можно использовать также в качестве подсветки для ориентации.

С программируемой дополнительной клавишей.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Двойные клавиши: включение, светорегуляция, жалюзи, временная функция, световая сцена, приоритетное управление.

■ В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для многофункционального выключателя, артикул 767005.

Принадлежности: Этикетки для кнопочных выключателей, артикул 618919/44. Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Передатчики: ИК-пульта дистанционного управления Distance, артикул 570222.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Бежевый	622844	1/100	9	
Полярно-белый	622819	1/100	9	
Ванильный	622882	1/100	9	
Светло-голубой	622888	1/100	9	
Светло-серый	622829	1/100	9	
Темно-синий	622878	1/100	9	
Темно-коричневый	622815	1/100	9	
Черно-серый	622869	1/100	9	
Цвет алюминия	622860	1/100	9	

■ Металл

Стальной	622846	1/100	9	
----------	--------	-------	---	--



Этикетки для кнопочных выключателей

Для индивидуального нанесения текста или символов на выключатели линии System M.

■ Комплектуется со следующими компонентами: 1-, 2- или 4-кнопочные выключатели линии System M, артикул 6171.., 6275.., 6208.., 6233.., 6172.., 6276.., 6209.., 6234.., 6174.., 6278.., 6210.., 6238.., 6291.., 6241..

Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.

■ Комплект поставки: По 2 листа на каждые 20 изделий.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	618319	1/100	9	
Серебристый	618320	1/100	9	



Этикетки для многофункциональных кнопочных выключателей с ИК-приемником

Для индивидуального нанесения надписей на многофункциональные кнопочные выключатели System M с ИК-приемником.

■ Комплектуется со следующими компонентами:

Многофункциональный выключатель System M с ИК-приемником, артикул 6175.., 6279.., 6292.., 6242..

Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.

■ Комплект поставки: 1 лист для 28 изделий.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	618419	1/100	9	
Серебристый	618420	1/100	9	



Этикетки для кнопочных выключателей

Для индивидуального нанесения надписей на выключатели линии System Design.

Этикетки полярно белого/серебристого цвета можно использовать для кнопочных выключателей полярно-белого, стального цветов и цвета алюминия.

■ Комплектуется со следующими компонентами: 1-, 2-, 3- или 4-кнопочные выключатели линии System Design, артикул 6223.., 6224.., 6225.., 6226.., 6227.., 6228..

Принадлежности: Программное обеспечение для нанесения надписей, артикул 615022.

■ Комплект поставки: По 2 листа на каждые 20 изделий.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Бежевый	618944	1/100	9	
Полярно-белый/серебристый	618919	1/100	9	



Программное обеспечение для нанесения надписей

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

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



Защитный колпак

Для System M.

Для защиты кнопочных выключателей, клавиш выключателей, терморегуляторов и комнатных приборов управления от загрязнений при малярных работах и покрытии лаком.

- **Принадлежности к:** Кнопочный выключатель в дизайне System M, артикул 6208..., 6209..., 6210..., 6233..., 6234..., 6238... Многофункциональный кнопочный выключатель в дизайне System M, артикул 6232..., 6241..., 6242..., 6273..., 6291..., 6292... Клавиши для модулей выключателей в дизайне System M, артикул 6191..., 6192..., 6193..., 6194..., 6195..., 6196..., 6197..., 6251..., 6252..., 6254..., 6255..., 6256..., 6257..., 6258... Терморегулятор CM/PI в дизайне System M, артикул 6247..., 6259... Комнатный прибор управления, скрытый монтаж, в дизайне System M, артикул 625019, 629319/25.

- **Примечание:** При установке защитного колпака измерение температуры терморегуляторами ограничено.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	627591	1/1	9	



Защитный колпак

Для System Design.

Для защиты кнопочных выключателей, клавиш выключателей, терморегуляторов и комнатных приборов управления от загрязнений при малярных работах и покрытии лаком.

- **Принадлежности к:** Кнопочный выключатель в дизайне System Design, артикул 6223..., 6224..., 6225..., 6226... Многофункциональный кнопочный выключатель в дизайне System Design, артикул 6227..., 6228... Клавиши для модулей выключателей в дизайне System Design, артикул 6261..., 6262..., 6264..., 6265..., 6266..., 6267..., 6268... Терморегулятор CM/PI в дизайне System Design, артикул 6249... Комнатный прибор управления, скрытый монтаж, в дизайне System Design, артикул 624419.

- **Примечание:** При установке защитного колпака измерение температуры терморегуляторами ограничено.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	628091	1/1	9	

Модули кнопочных выключателей System M, System Design



Модуль однокнопочного выключателя EIB Easy

Для System M.

Модуль выключателя без клавиши. С возможностью программирования индикации рабочего состояния при включении и светорегуляции.

Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины. Со встроенным шинным соединителем.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Двойные клавиши: включение, отключение, светорегуляция, сцены, жалюзи, приоритетность.

- **В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:** Клавиша для модуля однокнопочного выключателя, артикул System M 6191..., 6251... Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами I/O, артикул System M 6193..., 625419. Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз, артикул System M 6194..., 625519.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	762191	1/60	9.4	

Клавиша для модуля однокнопочного выключателя

В дизайне System M.

Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

- **В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:** Модуль однокнопочного выключателя EIB Easy, артикул System M 762191.

Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.

Блестящий термопласт

Бежевый блестящий	619144	1/150	9
Полярно-белый блестящий	619119	1/150	9
Активный белый блестящий	619125	1/150	9

Благородный матовый термопласт

Бежевый	625144	1/150	9
Полярно-белый	625119	1/150	9
Антрацит	625114	1/150	9
Цвет алюминия	625160	1/150	9

Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами I/O

В дизайне System M.

Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

- В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:** Модуль однокнопочного выключателя EIB Easy, артикул System M 762191.

Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

▀ Блестящий термопласт

Полярно-белый блестящий	619319	1/150	9	
Активный белый блестящий	619325	1/150	9	

▀ Благородный матовый термопласт

Полярно-белый	625419	1/150	9	
---------------	--------	-------	---	--

- ▀ Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.**



Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy

Для System M.

Модуль выключателя без клавиш. С возможностью программирования индикации рабочего состояния при включении и светорегуляции.

Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины. Со встроенным шинным соединителем.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Двойные клавиши: включение, отключение, светорегуляция, сцены, жалюзи, приоритетность.

- ▀ В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:** Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя, артикул System M 6192.., 6252... Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами I/O и стрелок вверх/вниз, артикул System M 6195.., 625619.

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз и I/O, артикул System M 6196.., 625719.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	762192	1/60	9.4	

Клавиша для модуля однокнопочного выключателя со стрелками вверх/вниз



Клавиша для модуля однокнопочного выключателя со стрелками вверх/вниз

В дизайне System M.

Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

- ▀ В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:** Модуль однокнопочного выключателя EIB Easy, артикул System M 762191.

Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

▀ Блестящий термопласт

Полярно-белый блестящий	619419	1/150	9	
Активный белый блестящий	619425	1/150	9	

▀ Благородный матовый термопласт

Полярно-белый	625519	1/150	9	
---------------	--------	-------	---	--

- ▀ Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.**



Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя

В дизайне System M.

Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

- ▀ Комплектуется со следующими компонентами:** Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System M 568499.

▀ В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул System M 762192.

Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

▀ Блестящий термопласт

Бежевый блестящий	619244	1/150	9	
Полярно-белый блестящий	619219	1/150	9	
Активный белый блестящий	619225	1/150	9	

▀ Благородный матовый термопласт

Бежевый	625244	1/150	9	
Полярно-белый	625219	1/150	9	
Антрацит	625214	1/150	9	
Цвет алюминия	625260	1/150	9	

- ▀ Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.**



Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами I/O и стрелками вверх/вниз

В дизайне System M.

Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

- **Комплектуется со следующими компонентами:** Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System M 568499.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул System M 762192.
Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Полярно-белый блестящий	619519	1/150	9	
Активный белый блестящий	619525	1/150	9	

■ Благородный матовый термопласт

Полярно-белый	625619	1/150	9	
---------------	--------	-------	---	--

- **Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.**



Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз

В дизайне System M.

Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

- **Комплектуется со следующими компонентами:** Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System M 568499.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул System M 762192.
Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Полярно-белый блестящий	619719	1/150	9	
Активный белый блестящий	619725	1/150	9	

■ Благородный матовый термопласт

Полярно-белый	625819	1/150	9	
---------------	--------	-------	---	--

- **Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.**



Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз и I/O

В дизайне System M.

Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

- **Комплектуется со следующими компонентами:** Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System M 568499.
В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул System M 762192.
Принадлежности: Защитный колпак, System M, артикул 627591.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Полярно-белый блестящий	619619	1/150	9	
Активный белый блестящий	619625	1/150	9	

■ Благородный матовый термопласт

Полярно-белый	625719	1/150	9	
---------------	--------	-------	---	--

- **Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.**



Модуль однокнопочного выключателя EIB Easy

Для System Design.

Модуль выключателя без клавиши. С возможностью программирования индикации рабочего состояния при включении и светорегуляции.

Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины. Со встроенным шинным соединителем.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Двойные клавиши: включение, отключение, светорегуляция, сцены, жалюзи, приоритетность.

- **В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:** Клавиша для модуля однокнопочного выключателя, артикул System Design 6261... Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами I/O, артикул System Design 626419. Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз, артикул System Design 626519.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

761191 1/60 9.4

Клавиша для модуля однокнопочного выключателя

В дизайне System Design.

Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

- В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:** Модуль однокнопочного выключателя EIB Easy, артикул System Design 761191.
- Принадлежности:** Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

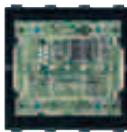
Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

▀ Блестящий термопласт

Бежевый	626144	1/150	9	
Полярно-белый	626119	1/150	9	
Цвет алюминия	626160	1/150	9	

▀ Металл

Стальной лакированный	626146	1/150	9	
-----------------------	--------	-------	---	--



Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy

Для System Design.

Модуль выключателя без клавиш. С возможностью программирования индикации рабочего состояния при включении и светорегуляции.

Прибор соединяется с шинной проводкой через соединительную клемму шины. Со встроенным шинным соединителем.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Двойные клавиши: включение, отключение, светорегуляция, сцены, жалюзи, приоритетность.

- В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:** Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя, артикул System Design 6262...

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами I/O и стрелок вверх/вниз, артикул System Design 626619.

Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз и I/O, артикул System Design 626719.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	761192	1/60	9.4	

Клавиша для модуля однокнопочного выключателя с символами I/O

В дизайне System Design.

Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

- В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:** Модуль однокнопочного выключателя EIB Easy, артикул System Design 761191.
- Принадлежности:** Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

▀ Блестящий термопласт

Полярно-белый	626419	1/150	9	
---------------	--------	-------	---	--

Клавиша для модуля однокнопочного выключателя со стрелками вверх/вниз

В дизайне System Design.

Одинарная клавиша устанавливается на модуль однокнопочного выключателя.

- В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:** Модуль однокнопочного выключателя EIB Easy, артикул System Design 761191.
- Принадлежности:** Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

▀ Блестящий термопласт

Полярно-белый	626519	1/150	9	
---------------	--------	-------	---	--



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.

B INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул System Design 761192.

Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

▀ Блестящий термопласт

Бежевый	626244	1/150	9	
Полярно-белый	626219	1/150	9	
Цвет алюминия	626260	1/150	9	

▀ Металл

Стальной лакированный	626246	1/150	9	
-----------------------	--------	-------	---	--



Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами I/0 и стрелками вверх/вниз

В дизайне System Design.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

■ **Комплектуется со следующими компонентами:** Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System Design 568199.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул System Design 761192.

Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт	Полярно-белый	626619	1/150	9
------------------------	---------------	--------	-------	---



Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз и I/0

В дизайне System Design.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

■ **Комплектуется со следующими компонентами:** Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System Design 568199.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул System Design 761192.

Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт	Полярно-белый	626719	1/150	9
------------------------	---------------	--------	-------	---



Клавиши для модуля двухкнопочного выключателя с символами стрелок вверх/вниз

В дизайне System Design.
Клавиши устанавливаются на модуль двухкнопочного выключателя.

■ **Комплектуется со следующими компонентами:** Модуль двухкнопочного выключателя, артикул System Design 568199.

В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль двухкнопочного выключателя EIB Easy, артикул System Design 761192.

Принадлежности: Защитный колпак, System Design, артикул 628091.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт	Полярно-белый	626819	1/150	9
------------------------	---------------	--------	-------	---

Бинарные входы



Интерфейс для 4 кнопочных выключателей EIB Easy plus

Создает внутри системы напряжение сигнала для подключения четырех стандартных кнопочных выключателей или контактов без потенциала, а также для подключения четырех слаботочных светодиодов. Длина жил провода составляет 30 см и может быть увеличена макс. до 7,5 м. Для монтажа в стандартную коробку для выключателя 60 мм.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Кнопки, кнопочные выключатели светорегуляторов, кнопочные выключатели жалюзи, импульсы, функция таймера, сцены.

Напряжение переключения: < 3 В (SELV)

Ток контакта: < 0,5 мА

Выходной ток: макс. 2 мА

Макс. длина кабеля: 30 см, неэкранированный, с возможностью удлинения макс. до 7,5 м посредством скрученного, неэкранированного провода.

Размеры: прибл. 40x30,5x12,5 мм (длина x ширина x высота)

■ **Принадлежности:** Держатель для светодиодной лампы, двухцветный, для механизмов выключателей, артикул 396512.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------



Держатель для светодиодной лампы, двухцветный, для механизмов выключателей

DC 3,3 В, 2 мА

Для любых механизмов 1-полюсных и 2-полюсных выключателей.

Применение в целях контроля или индикации. Держатель для светодиодной лампы имеет двухцветный светодиод, который загорается определенным цветом в зависимости от подключения.

■ **Комплектуется со следующими компонентами:**

Устройства сопряжения для кнопочных выключателей, артикул 670802, 670804, 763004.

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

Комплект поставки: Со светодиодом.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

396512	1/150	1
--------	-------	---



Бинарный вход EIB Easy CM/ 4x10

Для подключения четырех стандартных кнопочных выключателей или контактов без потенциала к шине EIB Easy. Создает внутри системы гальванически отделенное от шины напряжение сигнала SELV. Со встроенным шинным соединителем 2. Установка в монтажную коробку 40 мм.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Кнопочные выключатели. Импульсы. Светорегуляторы. Жалюзи. Сцена. Функция лестничного освещения.

Входы: 4

Напряжение переключения: макс. 10 В, тактовое

Ток контакта: макс. около 2 мА, импульсный

Длина кабеля: макс. 50 м, соединительный кабель шины или звонковый провод (Y, J-FY, YR)

Размеры: 48x44x33 мм (высота x ширина x глубина)

■ **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	763098	1/50	9.4	НЕ ПРОИЗ.



Бинарный вход EIB Easy REG-K/4x230

Для подключения четырех стандартных приборов с выходами AC 230 В к шине EIB Easy (например, датчика движения ARGUS для открытого монтажа или сумеречного выключателя). Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.

Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Для каждого входа выводится уровень напряжения на входе при помощи желтого светодиода. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Кнопочные выключатели. Импульсы. Светорегуляторы. Жалюзи. Сцена. Функция лестничного освещения.

Входное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц
Входы: 4

Входной ток: AC 12 мА

Нулевой сигнал: ≤ 40 В

1-й сигнал: ≥ 160 В

Длина кабеля: макс. 100 м

Ширина прибора: 2,5 модуля = около 45 мм



Бинарный вход EIB Easy feoREG-K/4x10

Для подключения четырех обычных кнопочных выключателей или контактов без потенциала к EIB Easy (например, датчиков дождя, ветровых датчиков через порт для ветровых датчиков, артикул 580693).

Создает внутри системы гальванически отделенное от шины напряжение сигнала SELV. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Со встроенным шинным соединителем 2.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Способы выбора обоих каналов: Импульсы. Светорегуляция значения яркости света. Жалюзи (одинарные и двойные клавиши). Функция лестничного освещения. Приоритетное управление. Световая сцена. Два канала сконфигурированы специально для аварийных сигналов при ветре/дожде. Приоритетное управление.

Входы: 4

Напряжение переключения: макс. 10 В, тактовое

Ток контакта: макс. около 2 мА, импульсный

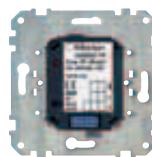
Длина кабеля: макс. 50 м

Ширина прибора: 2,5 модуля = около 45 мм

■ **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	773029	1/30	9.4	

Прочие сенсоры



Модуль EIB Easy CM для ARGUS 180

Базовый модуль для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Настраиваемое время цикла. Пауза безопасности. Распознавание движения в зависимости от уровня освещенности. Блокировка.

■ **В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:** Прикладные модули ARGUS 180 CM, артикул Sytem M 6290.., 6243.., System Design 6214.. или OCTOCOLOR 6215.. ARGUS 180/2,2 м CM, артикул System M 6302.., 6303...

■ **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	767004	1/50	9.4	



ARGUS 180 CM

Прикладной модуль в дизайне System M.
Датчик движения для помещений.
При опознавании движения передается информационная телеграмма, заданная путем программирования.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Настраиваемое время цикла, пауза безопасности, распознавание движения в зависимости от уровня освещенности и блокировка.

Радиус действия: 8 м

Зона охвата: 180°

Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс

- В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для ARGUS 180, артикул 767004, исполнительное устройство для выключателя EIB Easy, для ARGUS 180 CM, артикул 764194.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Бежевый блестящий	629044	1/50	9	
Полярно-белый блестящий	629019	1/50	9	
Активный белый блестящий	629025	1/50	9	

■ Благородный матовый термопласт

Бежевый	624344	1/50	9	
Полярно-белый	624319	1/50	9	
Антрацит	624314	1/50	9	
Цвет алюминия	624360	1/50	9	

■ Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



ARGUS 180 CM

Прикладной модуль в дизайне System Design.
Датчик движения для помещений.
При опознавании движения передается информационная телеграмма, заданная путем программирования.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Настраиваемое время цикла, пауза безопасности, распознавание движения в зависимости от уровня освещенности и блокировка.

Радиус действия: 8 м

Зона охвата: 180°

Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс

- В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для ARGUS 180, артикул 767004, исполнительное устройство для выключателя EIB Easy, для ARGUS 180 CM, артикул 764194.

■ Античная латунь по запросу.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
------------	--------	-------	----	-------

■ Блестящий термопласт

Бежевый	621444	1/50	9	
Полярно-белый	621419	1/50	9	
Ванильный	621482	1/50	9	
Светло-голубой	621488	1/50	9	
Светло-серый	621429	1/50	9	
Темно-синий	621478	1/50	9	
Темно-коричневый	621415	1/50	9	
Черно-серый	621469	1/50	9	
Цвет алюминия	621460	1/50	9	

■ Металл

Стальной лакированный	621446	1/50	9	
-----------------------	--------	------	---	--



ARGUS 180/2,20 м CM

Прикладной модуль в дизайне System M. Датчик движения для помещений с увеличенной зоной контроля. При опознавании движения передается информационная телеграмма, заданная путем программирования.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Настраиваемое время цикла, пауза безопасности, распознавание движения в зависимости от уровня освещенности и блокировка.

Зона охвата: 180°

Количество уровней: 6

Количество зон: 46

Радиус действия: 8 м вправо/влево, 12 м вперед

Фотоэлемент: плавная настройка прибл. от 5 до 1000 люкс

Время: ступенчатая настройка от 1 сек до 8 мин или индивидуальная настройка при помощи программного обеспечения

Монтажная высота: 2,2 м или 1,1 м при половинном радиусе действия

■ В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами: Модуль EIB Easy CM для ARGUS 180, артикул 767004, исполнительное устройство для выключателя EIB Easy, для ARGUS 180 CM, артикул 764194.

■ Комплект поставки: С закрывающими сегментами для ограничения зоны охвата.

Срок поставки: Поставка, начиная с августа 2006 г.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
■ Блестящий термопласт				
Бежевый блестящий	630344	1/40	9	
Полярно-белый блестящий	630319	1/40	9	
Активный белый блестящий	630325	1/40	9	
■ Благородный матовый термопласт				
Бежевый	630244	1/40	9	
Полярно-белый	630219	1/40	9	
Антрацит	630214	1/40	9	
Цвет алюминия	630260	1/40	9	

■ Устойчивый к царапинам дуропласт: используйте для этого изделия блестящий термопласт.



ИК-пульт дистанционного управления Distance 2010

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

Элемент питания: 2 элемента (IEC LR 03, AAA)

Радиус действия: до 20 м

■ **Приемник:** TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Design 5709.., OCTOCOLOR 5749... Кнопочный выключатель для жалюзи с ИК-приемником, артикул System M 5880.., 5864.., System Basis 5804.., System Design 5844.., OCTOCOLOR 5824... Датчик присутствия ARGUS с ИК-приемником, артикул 550591, 630591. ИК-приемник INSTABUS, скрытый монтаж, артикул System Basis 6217.., System Design 6235.., OCTOCOLOR 6219... Многофункциональный кнопочный выключатель INSTABUS с ИК-приемником, артикул System M 6292.., 6242.., 6274.., 6236.., 6175.., 6279.., System Design 6228.., Plan tec 626008, 623008. 4-кнопочный выключатель plus с ИК-приемником, артикул System M 6175.., 6279..

■ **Комплект поставки:** Без элементов питания.

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

Исполнительные устройства для выключателей



Исполнительное устройство для выключателя EIB Easy CM/230/16

Для включения нагрузки через замыкающий контакт. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy. Актор монтируется в потолочную коробку с крюком глубиной 47 мм или в коробку выключателя для скрытого монтажа.

Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Включение. Таймер для лестничного освещения. Функция предупреждения. Приоритетное управление.

Коммутационный контакт: 1 x замыкающий контакт, без потенциала

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Номинальный ток: 16 A, cosφ = 1; 10 A, cosφ = 0,6

Номинальная мощность

Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 3000 Вт

Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2000 Вт

Люминесцентные лампы: AC 230 В, макс. 1500 ВА, с параллельной компенсацией

Емкостная нагрузка: AC 230 В, макс. 140 мкФ

■ **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	764099	1/60	9.4	НЕ ПРОИЗВ.



Исполнительное устройство однокнопочного выключателя EIB Easy CM/230/10

Базовый модуль для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy. Для включения нагрузки через замыкающий контакт. Возможно управление подключенными нагрузками с одного места через установленный прикладной модуль. Исполнительное устройство работает и без прикладного модуля.

Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Тип канала исполнительное устройство:
Включение.

Тип канала кнопочный выключатель:
Включение/статус. Светорегуляция/статус.
Жалюзи. Временная функция/статус.
Световая сцена. Приоритетное управление.

Коммутационный контакт: 1 x замыкающий контакт, без потенциала

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Номинальный ток: 10 A, $\cos\phi = 1$; 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Емкостная нагрузка: 10 A, $C \leq 140 \mu\text{F}$

Присоединенная нагрузка:

Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2300 Вт

Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Люминесцентные лампы: AC 230 В, 10 A, $C \leq 140 \mu\text{F}$

без компенсации: AC 230 В, 900 Вт

с параллельной компенсацией: AC 230 В, 320 Вт

схема парного включения: AC 230 В, 1500 Вт

■ В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:

Прикладные модули для однокнопочных выключателей, артикул System M 6208.., 6233.., System Design 6223.., OCTOCOLOR 6201.. или 6204...

■ Комплект поставки:

С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	764191	1/50	9.4	



Исполнительное устройство двухкнопочного выключателя EIB Easy CM/230/10

Базовый модуль для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy. Для включения нагрузки через замыкающий контакт. Возможно управление подключенными нагрузками с одного места через установленный прикладной модуль. Исполнительное устройство работает и без прикладного модуля.

Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Тип канала исполнительное устройство:
Включение.

Тип канала кнопочный выключатель:
Включение/статус. Светорегуляция/статус.
Жалюзи. Временная функция/статус.
Световая сцена. Приоритетное управление.

Коммутационный контакт: 1 x замыкающий контакт, без потенциала

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Номинальный ток: 10 A, $\cos\phi = 1$; 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Емкостная нагрузка: 10 A, $C \leq 140 \mu\text{F}$

Присоединенная нагрузка:

Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2300 Вт

Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2000 Вт
Люминесцентные лампы: AC 230 В, 10 A, $C \leq 140 \mu\text{F}$

без компенсации: AC 230 В, 900 Вт

с параллельной компенсацией: AC 230 В, 320 Вт

схема парного включения: AC 230 В, 1500 Вт

■ В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:

Прикладные модули для двухкнопочных выключателей, артикул System M 6209.., 6234.., System Design 6224.., OCTOCOLOR 6202.. или 6205...

■ Комплект поставки:

С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	764192	1/50	9.4	



Исполнительное устройство четырехкнопочного выключателя EIB Easy CM/230/10

Базовый модуль для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy. Для включения нагрузки через замыкающий контакт. Возможно управление подключенными нагрузками с одного места через установленный прикладной модуль. Исполнительное устройство работает и без прикладного модуля.

Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Тип канала исполнительное устройство:

Включение.

Тип канала кнопочный выключатель:

Включение/статус. Светорегуляция/статус.

Жалюзи. Временная функция/статус. Сцена.

Приоритетное управление.

Коммутационный контакт: 1 x замыкающий контакт, без потенциала

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Номинальный ток: 10 А, $\cos\phi = 1$; 10 А, $\cos\phi = 0,6$

Емкостная нагрузка: 10 А, $C \leq 140 \text{ мкФ}$

Присоединенная нагрузка:

Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2300 Вт

Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2000 Вт

Люминесцентные лампы: AC 230 В, 10 А, $C \leq 140 \text{ мкФ}$

без компенсации: AC 230 В, 900 Вт

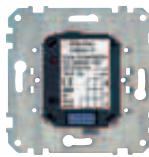
с параллельной компенсацией: AC 230 В, 320 Вт

схема парного включения: AC 230 В, 1500 Вт

■ **В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:** Прикладные модули для четырехкнопочных выключателей, артикул System M 6210.., 6238.., System Design 6226.., OCTOCOLOR 6203.. или 6206..

■ **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	764193	1/50	9.4	



Исполнительное устройство для выключателя EIB Easy для ARGUS 180 CM/230/10

Базовый модуль для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy. Для включения нагрузки через замыкающий контакт. Возможно управление подключенными нагрузками с одного места через установленный прикладной модуль. Исполнительное устройство работает и без прикладного модуля.

Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Тип канала исполнительное устройство:

Включение. Таймер для лестничного освещения. Приоритетное управление.

Тип канала датчик: Пауза безопасности.

Распознавание движения в зависимости от уровня освещенности. Настраиваемое время цикла. Блокировка.

Коммутационный контакт: 1 x замыкающий контакт, без потенциала

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Номинальный ток: 10 А, $\cos\phi = 1$; 10 А, $\cos\phi = 0,6$

Емкостная нагрузка: 10 А, $C \leq 140 \text{ мкФ}$

Присоединенная нагрузка:

Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2300 Вт

Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2000 Вт

Люминесцентные лампы: AC 230 В, 10 А, $C \leq 140 \text{ мкФ}$

без компенсации: AC 230 В, 900 Вт

с параллельной компенсацией: AC 230 В, 320 Вт

схема парного включения: AC 230 В, 1500 Вт

■ **В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:** Прикладные модули ARGUS 180 CM, артикул Sytem M 6290.., 6243.., System Design 6214.. или OCTOCOLOR 6215.. ARGUS 180/2,2 м CM, артикул System M 6302.., 6303...

■ **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	764194	1/50	9.4	



Исполнительное устройство для выключателя EIB Easy REG-K/8x230/10

Для независимого включения восьми нагрузок через замыкающие контакты. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy. Кнопкой канала можно задействовать вручную коммутационный выход 230 В. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Индикация состояния канала с клавиш каналов с подсветкой. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Включение.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Для каждого коммутационного контакта:

Номинальный ток: 10 А, $\cos\phi = 1$

Номинальная мощность:

Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 1200 Вт

Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 1000 Вт
НВ галогенные лампы с

- **обычным трансформатором:** AC 230 В, макс. 1000 ВА

- **электрическим трансформатором:** AC 230 В, макс. 1000 Вт

Люминесцентные лампы: AC 230 В, макс. 800 Вт, без компенсации

Емкостная нагрузка: AC 230 В, $C \leq 21 \text{ мкФ}$
Ширина прибора: 4 модуля = около 70 мм

■ **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	777108	1/30	9.4	

Исполнительные устройства для жалюзи



Исполнительное устройство для однокнопочного выключателя жалюзи EIB Easy CM/230/6

Базовый модуль для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy. Возможно управление подключенным двигателями с одного места через установленный кнопочный выключатель. Исполнительное устройство работает и без прикладного модуля.

Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Прибор соединяется с шиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Тип канала исполнительное устройство:
Жалюзи. Ламели. Аварийный сигнал при ветре. Заданное время действия. Диапазон шага. Время для изменения направления.
Тип канала кнопочный выключатель:
Включение/статус. Светорегуляция/статус. Жалюзи.

Коммутационный контакт:

последовательное подключение 1 замыкающего, 1 переключающего контакта, без потенциала

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Номинальный ток: 6 А, $\cos\phi = 1$; 6 А, $\cos\phi = 0,6$

Нагрузка двигателя: AC 230 В, 500 Вт/ВА

► **В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:** Прикладные модули для однокнопочных выключателей, артикул System M 6208.., 6233.., System Design 6223.., OCTOCOLOR 6201.. или 6204...

■ **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	764291	1/50	9.4	



Исполнительное устройство для двухкнопочного выключателя жалюзи EIB Easy CM/230/6

Базовый модуль для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy. Возможно управление подключенными двигателями с одного места через установленный кнопочный выключатель. Исполнительное устройство работает и без прикладного модуля.

Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Прибор соединяется сшиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Тип канала исполнительное устройство: Жалюзи. Ламели. Аварийный сигнал при ветре. Заданное время действия. Диапазон шага. Время для изменения направления. Тип канала кнопочный выключатель: Включение/статус. Светорегуляция/статус. Жалюзи.

Коммутационный контакт:

последовательное подключение 1 замыкающего, 1 переключающего контакта, без потенциала

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Номинальный ток: 6 A, cosφ = 1; 6 A, cosφ = 0,6

Нагрузка двигателя: AC 230 В, 500 Вт/ВА

■ **В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:** Прикладные модули для двухкнопочных выключателей, артикул System M 6209.., 6234.., System Design 6224.., OCTOCOLOR 6202.. или 6205..

■ **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
764292		1/50	9.4	



Исполнительное устройство для четырехкнопочного выключателя рольставней EIB Easy CM/230/6

Базовый модуль для крепления на винтах в монтажную коробку 60 мм. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy. Возможно управление подключенными двигателями с одного места через установленный кнопочный выключатель. Исполнительное устройство работает и без прикладного модуля.

Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Прибор соединяется сшиной через соединительную клемму шины.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Тип канала исполнительное устройство: рольставни, аварийный сигнал при ветре, заданное время действия, время для изменения направления.

Тип канала кнопочный выключатель: включение/статус, светорегуляция/статус, жалюзи.

Коммутационный контакт:

последовательное подключение 1 замыкающего, 1 переключающего контакта, без потенциала

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Номинальный ток: 6 A, cosφ = 1; 6 A, cosφ = 0,6

Нагрузка двигателя: AC 230 В, 500 Вт/ВА

■ **В INSTABUS EIB EASY комплектуется со следующими компонентами:** Прикладные модули для четырехкнопочных выключателей, артикул System M 6210.., 6238.., System Design 6226.., OCTOCOLOR 6203.. или 6206..

■ **Комплект поставки:** С соединительной клеммой шины.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
764293		1/50	9.4	



Исполнительное устройство для рольставней EIB Easy REG-K/4x(1x230)/6

Для независимого управления четырьмя приводами для рольставней. Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy. Каждый канал исполнительного устройства имеет две кнопки канала, которыми можно переключать выходы вручную, независимо от входных сигналов. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022. Подсоединение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Со встроенным шинным соединителем 2 и винтовыми клеммами. Индикация состояния канала с помощью клопок каналов с подсветкой. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Рольставни. Аварийный сигнал при ветре. Заданное время действия. Время для изменения направления.

Номинальное напряжение: AC 230 В, 50-60 Гц

Номинальный ток: 6 А, $\cos\phi = 0,6$

Нагрузка двигателя: AC 230 В, 500 Вт/ВА

Ширина прибора: 4 модуля = около 70 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	777204	1/30	9.4	

Исполнительные устройства для светорегуляторов



Исполнительное устройство для светорегулятора EIB Easy REG-K/230/300 Вт

AC 230 В, 50 Гц

Для включения и светорегуляции ламп накаливания и низковольтных галогенных ламп (через электронные трансформаторы). Настройки производятся через базовый прибор EIB Easy.

(Отсечка фазы по заднему фронту).

Со встроенным шинным соединителем 2, винтовыми клеммами, защитой от короткого замыкания и от перегрузок. Ручным выключателем можно выбирать функции включения, отключения и режим шины. Для монтажа на DIN-рейках EN 50022.

Подключение шины производится через соединительную клемму шины, шины данных не требуется. Уровень напряжения на выходе отображается при помощи желтого светодиода. Зеленый светодиод указывает на готовность к эксплуатации.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB EASY:

Светорегуляция. Функция лестничного освещения. Приоритетное управление.

Напряжение сети: AC 230 В, 50 Гц

Номинальная мощность:

Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 300 Вт

HB галогенные лампы: AC 230 В, макс. 300 Вт

HB галогенные лампы: AC 230 В, макс. 300 Вт, электронный трансформатор

Ширина прибора: 4 модуля = около 72 мм

Комплект поставки: С соединительной клеммой шины и крышкой кабеля.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Светло-серый	777701	1/30	9.4	НЕ ПРОИЗВ.

