

MERTEN@HOME С КОНФИГУРАТОРОМ УПРАВЛЕНИЕ ДОМОМ НА РАССТОЯНИИ



Вам хотелось бы после командировки, еще находясь в аэропорту, через PDA W-LAN Hotspot включить систему отопления пола для создания в доме тепла?

Или будучи в отпуске, из интернет-кафе проверить сообщения и сделанные камерой снимки? Или перед отъездом в отпуск активировать на сенсорном дисплее функцию имитации присутствия?

Нет ничего проще: новая панель управления merten@home позволяет с комфортом управлять различными функциями любых зданий, будь то собственный дом, дачный домик или промышленный объект.

Благодаря merten@home Вы можете управлять отоплением, освещением, жалюзи, системой контроля и бытовой техникой – будучи на месте или в дороге. При этом неважно, какое устройство для управления этими функциями Вы предпочитаете: PDA, ПК или сенсорный дисплей – панель управления всегда имеет одинаковую структуру и обслуживается интуитивно.

Введя свой личный пароль, Вы сразу же регистрируетесь и получаете доступ к данным своего собственного дома или других объектов. Затем для управления желаемыми функциями, например, отоплением, освещением

или жалюзи Вы выбираете одну из четырех удобных опций управления:

- по этажам
- по комнатам
- по функциям
- по программам

Какой бы способ вывода на дисплей и управления отдельными функциями Вы ни выбрали – с merten@home Вам для этого потребуется нажать всего лишь две кнопки.

Технические требования

Необходимым условием для пользования merten@home является установка интернет-контроллера IC 1 EIB для merten@home, с помощью которого обеспечивается управление системой INSTABUS EIB/KNX.

Наиболее практичным и выгодным решением является приобретение полностью укомплектованного распределительного шкафа со встроенной панелью управления, удобной в обращении. Ведь при этом Вы экономите затраты на покупку программного обеспечения.

Для того чтобы иметь возможность пользоваться merten@home не только дома, но и в дороге, Вам нужно просто ввести через Internet Explorer или Netscape Navigator свой логин и адресный код на сайте mertenathome.de. Доступ к Вашему интернет-контроллеру IC 1 защищен протоколом SSL и поэтому надежен так же, как и выполнение банковских операций через Интернет.

355 СЕТЕВАЯ ТЕХНИКА

355 Телекоммуникационные механизмы и принадлежности

358 ИНТЕРНЕТ-КОНТРОЛЛЕР

358 Интернет-контроллер INSTABUS EIB

358 Системные компоненты и принадлежности

MERTEN@HOME – УПРАВЛЕНИЕ ДОМОМ НА РАССТОЯНИИ

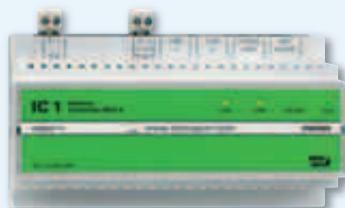
PDA
Handheld



Ноутбук

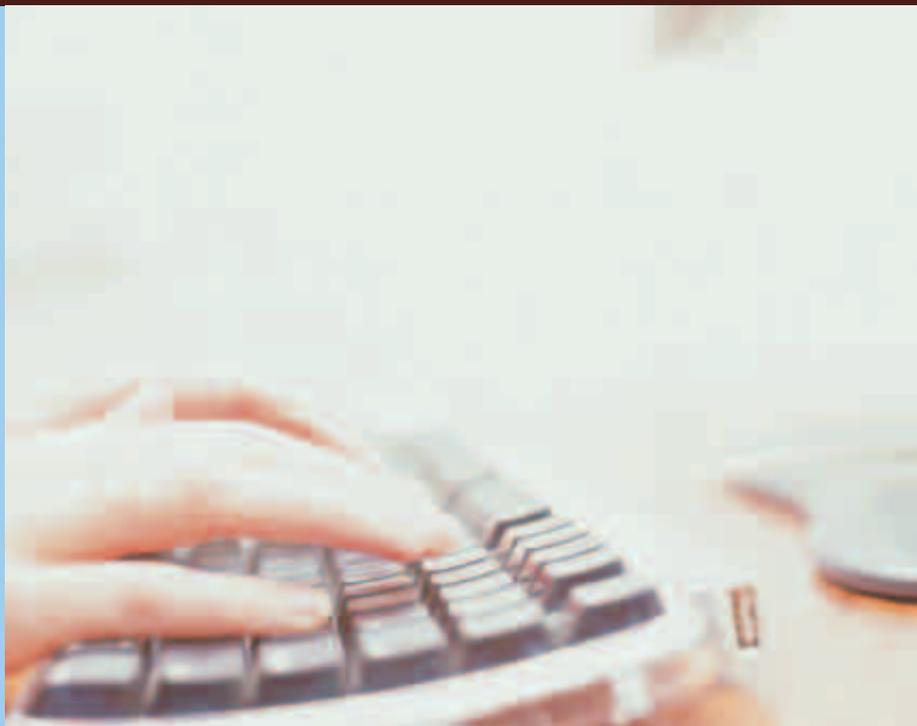


Установка
сенсорного дисплея



Интернет-контроллер IC 1 EIB для merten@home

КОНФИГУРАТОР MERTEN@HOME ЛЕГКО И ПРОСТО



С ПОМОЩЬЮ НОВОГО БЕСПЛАТНОГО КОНФИГУРАТОРА ДЛЯ ПК ВЫ МОЖЕТЕ ЛЕГКО И БЫСТРО НАСТРОИТЬ MERTEN@HOME.

Преимущества для Вас:

- Программное обеспечение Windows в привычном дизайне Microsoft™
- Простое, интуитивное обслуживание с помощью drag & drop и спускающихся меню
- Функция импортирования программного обеспечения ETS для удобной и быстрой передачи данных объектов EIB
- Функция экспортирования XML для удобного и быстрого переноса конфигурации на другие устройства
- Простота считывания данных с интернет-контролера IC1 EIB для merten@home и сохранение конфигурации на ПК или USB-накопителе для обеспечения максимальной надежности
- Возможность конфигурации в офлайн-режиме, простая и быстрая загрузка в IC1
- Высокая функциональность программ настройки времени переключения; удобная настройка годового и недельного времени переключения

Вас заинтересовал наш продукт?

Более полную информацию
Вы найдете на сайте

www.mertenathome.com.

Панель модулей

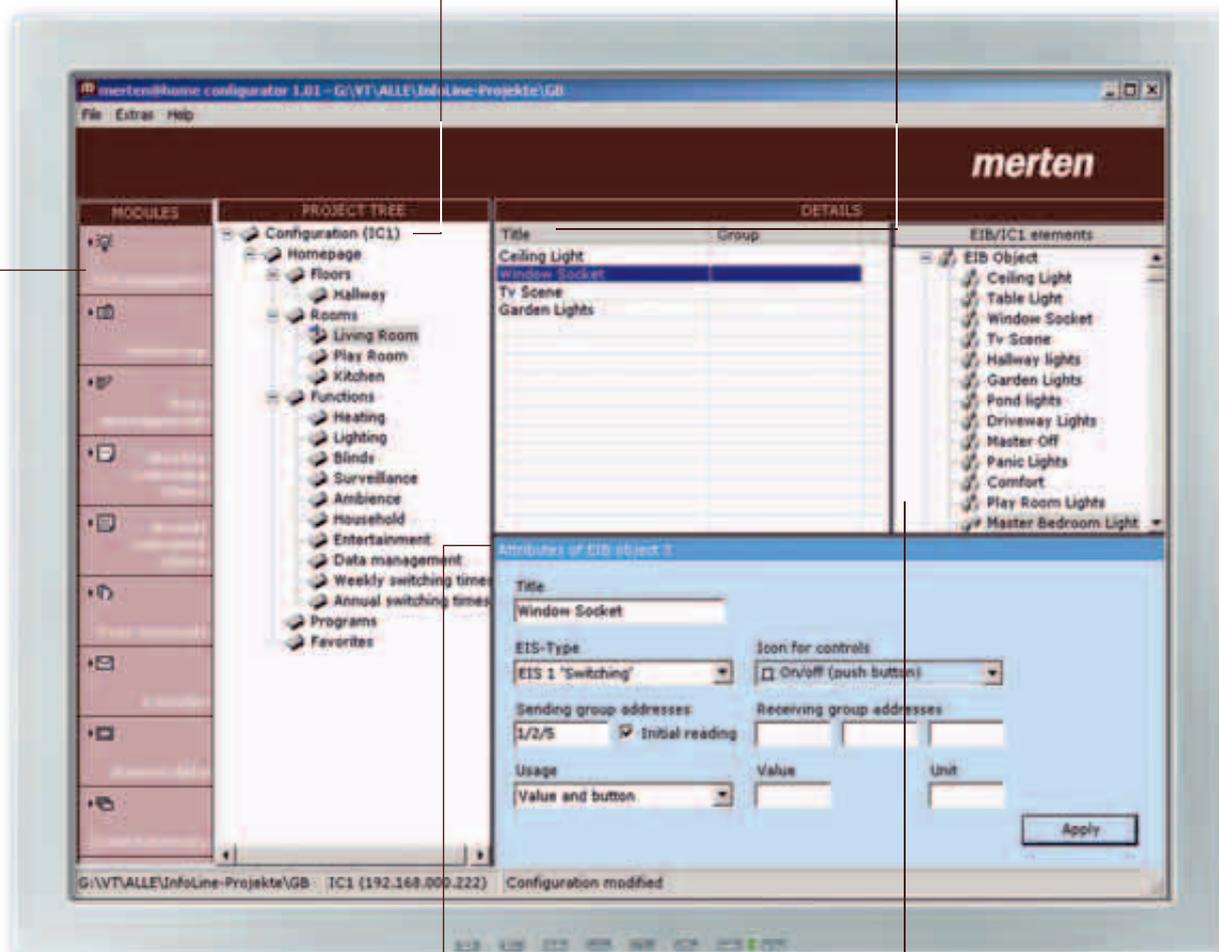
Сначала из отдельных модулей создается базовая конфигурация, включающая в себя, например, данные пользователя, функцию настройки видеокамер, данные доступа к e-mail, IP-конфигурацию и т. д.

Проектное дерево

Для создания и обработки данных по комнатам, этажам, функциям и программам. Здесь Вы импортируете и с помощью drag & drop переносите из списка объектов EIB в проектное дерево устройства, установленные в Вашем доме.

Список объектов

В списке объектов приводятся объекты, относящиеся к выбранной Вами категории проектного дерева. Например, в категории „Raeume/ Wohnzimmer“ („Комнаты/Гостиная“) можно выбрать объект „Камера 2“ („Камера 2“) или „Deckenleuchte Wohnzimmer“ („Потолочный светильник в гостиной“).



Характеристики объектов

Обработка объектов выполняется в окне подробной информации об объектах. Здесь Вы конфигурируете объекты для merten@home с помощью спускающихся меню и простого ввода данных.

Объекты EIB

Импортированные из ETS объекты EIB наглядно представляются в определенном порядке.

Радиосистема Merten

- “Надежная” работа на диапазоне частот 868 МГц
- Не требуется прокладки проводов благодаря использованию передатчика с питанием от батареи
- Очень гибкий монтаж
- Расширение имеющегося электромонтажа
- Реализация функции групп, управления световыми сценами и централизованных функций
- Простая кодировка функций
- Функции можно свободно программировать – нет жесткого присвоения
- Простое изменение функций
- Интеграция в линию выключателей System M компании Merten (M-SMART, M-ARC, M-STAR, M-PLAN) с приемником и в линию System Design (ARTEC, TRANCENT, ANTIK) с передатчиком и приемником
- Суперплоский кнопочный выключатель с питанием от батареи, например, для приклеивания к стеклянным поверхностям
- Новые места управления можно создать посредством радиопередатчиков с питанием от батареи даже в тех местах, где нет кабельной разводки
- Широкий ассортимент легко монтируемых изделий для таких областей применения как управление светом, жалюзи, световыми сценами и опознавание движения
- Возможна комбинация с датчиками движения ARGUS

- Изменений функций световых сцен: удобно настраивается при помощи передатчика
- Радиус действия в здании: около 30 м; снаружи около 100 м (в зависимости от места монтажа и характеристик здания, таких как материалы или толщина стен)

Радиопередача:

Радиопередача производится по радиоканалу, не предназначенному только для этого, поэтому помехи не исключаются. Радиопередачу не следует использовать для функций обеспечения безопасности, например, для аварийного отключения или аварийного вызова. Радиусы действия зависят от места монтажа (высоты монтажа) и характеристик здания. Используемые материалы и толщина стен влияют на интенсивность проникаемости радиоволн. Поэтому в сомнительных случаях до начала монтажа следует проверить возможность радиопередачи.

СОВЕТ:

В радиосправочнике компании Merten Вы найдете более детальную информацию по радиотехнике и много полезных советов из практики, например, на тему выбора места монтажа, планирования, установки, соблюдения требований. Радиосправочник можно скачать на сайте “www.merten.ru” (скачивание/брошюры). Язык: немецкий, английский.



Радиопередатчик

Функция	Каналы	Радиопередатчик
<ul style="list-style-type: none"> - Радиопульт дистанционного управления сенсорными поверхностями с радиоприемником, кнопочным выключателем для жалюзи, разветвительной штепсельной вилкой с радиоприемником, ARGUS 220 Connect или Timer (со встроенным радиомодулем). - Радиус действия: до 30 м в здании, до 100 м снаружи 	15	 <p>Радиопульт дистанционного управления Distance 5010 590722 Элемент питания: 2 элемента (IEC LR 03, AAA)</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Радиопередатчик с питанием от батареи для управления сенсорными поверхностями с радиоприемником, кнопочным выключателем для жалюзи, разветвительной штепсельной вилкой с радиоприемником, ARGUS 220 Connect или Timer (со встроенным радиомодулем). - Радиус действия: до 30 м в здании, до 100 м снаружи 	2	 <p>Однокнопочный радиовыключатель, с питанием от батареи, System Design 5921 System M 5941 .. Элемент питания: 1 литиевая батарейка (CR 2450)</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Радиопередатчик с питанием от батареи для управления сенсорными поверхностями с радиоприемником, кнопочным выключателем для жалюзи, разветвительной штепсельной вилкой с радиоприемником, ARGUS 220 Connect или Timer (со встроенным радиомодулем). - Радиус действия: до 30 м в здании, до 100 м снаружи 	4	 <p>Двухкнопочный радиовыключатель, с питанием от батареи, System Design 5922 System M 5942 .. Элемент питания: 1 литиевая батарейка (CR 2450)</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Радиопередатчик с питанием от батареи и 4 программируемыми каналами. Для управления ARGUS 220 Connect или Timer (со встроенным радиомодулем). - Управляет функциями Постоянно ВКЛ., Постоянно ВЫКЛ., АВТО и SET. (только для ARGUS 220 Timer) - Радиус действия: до 30 м в здании, до 100 м снаружи 	4	 <p>Двухкнопочный радиовыключатель для ARGUS, с питанием от батареи, System Design 592290 Элемент питания: 1 литиевая батарейка (CR 2450) Тип защиты: IP 20</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Радиопередатчик с питанием от батареи для подключения 4 замыкающих контактов без потенциала, например, кнопочного выключателя или модуля реле дымового датчика ARGUS. Для управления сенсорными поверхностями с радиоприемником, кнопочным выключателем для жалюзи, разветвительной штепсельной вилкой с радиоприемником, ARGUS 220 Connect или Timer (со встроенным радиомодулем). - Радиус действия: до 30 м в здании, до 100 м снаружи 	4	 <p>Универсальный радиопередатчик, 4-позиционный, с питанием от батареи 592599 Элемент питания: 1 литиевая батарейка (CR 2032)</p>

Монтаж радиовыключателей с питанием от батареи (System Design/System M)

- Монтаж путем приклеивания на штукатурку или стекло
- Монтаж путем привинчивания на штукатурку или дерево
- Монтаж путем привинчивания к коробкам для скрытого монтажа
- Фиксация в рамке многофункциональной комбинации

Монтаж универсального 4-позиционного радиопередатчика

- Под механизмами кнопочных выключателей или в пустые коробки для скрытого монтажа

Радиоприемники, приборы в комплекте

Функция	Прибор в комплекте
<ul style="list-style-type: none"> - для включения внешних нагрузок с вилкой SCHUKO - возможно дистанционное управление через радиопередатчик - возможно ручное управление на приборе через сенсорную поверхность 	 <p>Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, выключатель 591019 AC 230 В, 50 Гц 16 А, $\cos \varphi = 1$, макс. 35 мкФ</p> 
<ul style="list-style-type: none"> - для включения и светорегуляции внешних нагрузок с вилкой SCHUKO - для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, светорегулирующих обмоточных трансформаторов или электронных трансформаторов - отсечка фазы по переднему или заднему фронту - функция памяти с возможностью отключения - возможно дистанционное управление через радиопередатчик - возможно ручное управление на приборе через сенсорную поверхность - автоматическое опознавание нагрузки. 	 <p>Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, универсальный светорегулятор 591519 AC 230 В, 50 Гц 40-350 ВА</p> 
<ul style="list-style-type: none"> - для включения нагрузки через замыкающий контакт - возможно дистанционное управление через радиопередатчик - функции радио: переключение, включение, выключение, управление нажимной кнопкой. 	 <p>Радиоприемник для скрытого монтажа, 1-позиционный 592591 AC 230 В, 50 Гц 10 А, $\cos \varphi = 1$, макс. 35 мкФ</p>

Внимание:

Подходит только для светорегулируемых светильников. Не подсоединять никакие другие нагрузки, такие как телевизоры, пылесосы и пр. Не превышать максимальную нагрузку!

Внимание:

Не подсоединять смешанные нагрузки!

Радиоприемники для скрытого монтажа

Функция	Механизмы	Декоративная накладка		
		System M	System Design	
				
		Сенсорная поверхность с радиоприемником 5931.. 5930..	Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизмов выключателей 5932.. 5933..	Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика 5936.. 5935..

Включение

<p>Включение омических нагрузок</p> <ul style="list-style-type: none"> - например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В - нулевой провод не требуется - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов - функции радио: возможно только переключение 	 <p>Механизм электронного выключателя 575799 (25-400 Вт) AC 220-230 В, 50-60 Гц</p> 	■		
<p>Включение омических нагрузок</p> <ul style="list-style-type: none"> - например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В - нулевой провод не требуется - функции радио: переключение, включение, выключение 	 <p>Механизм электронного выключателя 576799 (25-300 Вт)</p> 		■	
<p>Включение омических, индуктивных или емкостных нагрузок</p> <ul style="list-style-type: none"> - например, ламп накаливания, люминесцентных ламп, энергосберегающих ламп, низковольтного галогенного освещения и т. д. - требуется нулевой провод - функции радио: переключение, включение, выключение 	 <p>Механизм релейного выключателя 576897 0-1000 ВА, макс. 140 мкФ</p> 		■	

Диммирование

<p>Диммирование омических, индуктивных и емкостных нагрузок</p> <ul style="list-style-type: none"> - например, ламп накаливания, галогенных ламп 230 В, светорегулирующих обмоточных трансформаторов, электронных трансформаторов - отсечка фазы по переднему или заднему фронту - функция памяти с возможностью отключения - дополнительный вход для кнопочных выключателей и дополнительных TELE-механизмов - нулевой провод не требуется - функции радио: переключение, включение, выключение, светорегуляция, сцены 	 <p>Механизм универсального суперсветорегулятора 577099 при 50 Гц: 25 - 420 ВА при 60 Гц: 25-340 Вт</p> 	■		
--	---	---	--	--

Жалюзи

<p>Управление приводом для жалюзи/рольставней</p> <ul style="list-style-type: none"> - для управления с одного места двигателем для жалюзи/рольставней с конечным выключателем - защита двигателя посредством контактов реле, блокированных относительно друг друга - требуется нулевой провод 	 <p>Стандартный механизм управления жалюзи 580698 (макс. 1 двигатель 1000 ВА)</p>			■
<p>Управление приводом для жалюзи/рольставней</p> <ul style="list-style-type: none"> - для управления с одного места двигателем для жалюзи/рольставней с конечным выключателем - дополнительный вход для клавишного/кнопочного выключателя для рольставней или дополнительный механизм управления жалюзи для управления группами или централизованно - возможна функция аварийного сигнала при ветре - защита двигателя посредством контактов реле, блокированных относительно друг друга - требуется нулевой провод 	 <p>Механизм управления жалюзи с дополнительным входом 580699 (макс. 1 двигатель 1000 ВА)</p>			■

■ **Техническая информация:** Радиосистема (⇒ 574)

Радиопередатчики

■ **Техническая информация:** Радиопередатчики (⇒ 574)



Радиопульт дистанционного управления Distance 5010

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

Число каналов: 15

Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)
до 30 м (в помещении)

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

Элементы индикации: светодиод

■ **Приемник:** Сенсорная поверхность с радиоприемником, System M 5931..., System Design 5930... Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизма релейного выключателя, артикул System M 5932..., System Design 5933... Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5934..., 5936..., System Design 5935... Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, артикул 591019, 591519. Радиоприемник, скрытый монтаж, 1 пост, артикул 592591. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

■ **Техническая информация:** Радиопередатчики (⇒ 574)

■ **Комплект поставки:** С элементами питания.

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

Однокнопочный радиовыключатель, с питанием от батареи

В дизайне System M.

Двухканальный радиопередатчик с питанием от батареи. Для управления радиоприемниками радиосистемы компании Merten.

Благодаря плоскому исполнению возможны различные способы монтажа. Коробка для скрытого монтажа не требуется. Кнопочный выключатель монтируется путем приклеивания на штукатурку или стекло, привинчивания на штукатурку или к коробкам для скрытого монтажа, а также путем установки во многофункциональную комбинацию.

Число каналов: 2

Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)
до 30 м (в помещении)

Элемент питания: 1 литиевая миниатюрная батарейка (CR 2450)

Элементы индикации: светодиод подтверждения передачи

■ **Приемник:** Сенсорная поверхность с радиоприемником, System M 5931..., System Design 5930... Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизма релейного выключателя, артикул System M 5932..., System Design 5933... Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5934..., 5936..., System Design 5935... Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, артикул 591019, 591519. Радиоприемник, скрытый монтаж, 1 пост, артикул 592591. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

■ **Техническая информация:** Радиопередатчики (⇒ 574)

■ **Комплект поставки:** Элементы питания, крепежная плата, двусторонняя клейкая лента, односторонняя клейкая лента цвета алюминия, винты, дюбели.

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

■ **Благородный матовый термопласт**

Бежевый	594144	1/40	8	
Полярно-белый	594119	1/40	8	
Антрацит	594114	1/40	8	
Цвет алюминия	594160	1/40	8	



Двухкнопочный радиовыключатель, с питанием от батареи

В дизайне System M. Четырехканальный радиопередатчик с питанием от батареи. Для управления радиоприемниками радиосистемы компании Merten.

Благодаря плоскому исполнению возможны различные способы монтажа. Коробка для скрытого монтажа не требуется. Кнопочный выключатель монтируется путем приклеивания на штукатурку или стекло, привинчивания на штукатурку или к коробкам для скрытого монтажа, а также путем установки во многофункциональную комбинацию.

Число каналов: 4

Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)

до 30 м (в помещении)

Элемент питания: 1 литиевая миниатюрная батарейка (CR 2450)

Элементы индикации: светодиод подтверждения передачи

- **Приемник:** Сенсорная поверхность с радиоприемником, System M 5931..., System Design 5930... Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизма релейного выключателя, артикул System M 5932..., System Design 5933... Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5934..., 5936..., System Design 5935... Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, артикул 591019, 591519. Радиоприемник, скрытый монтаж, 1 пост, артикул 592591. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.
- **Техническая информация:** Радиосистема (⇒ 574)
- **Комплект поставки:** Элементы питания, крепежная плата, двусторонняя клейкая лента, односторонняя клейкая лента цвета алюминия, винты, дюбели.

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

■ Благородный матовый термопласт

Бежевый	594244	1/40	8	
Полярно-белый	594219	1/40	8	
Антрацит	594214	1/40	8	
Цвет алюминия	594260	1/40	8	



Однокнопочный радиовыключатель, с питанием от батареи

В дизайне System Design. Двухканальный радиопередатчик с питанием от батареи. Для управления радиоприемниками радиосистемы компании Merten.

Благодаря плоскому исполнению возможны различные способы монтажа. Коробка для скрытого монтажа не требуется. Кнопочный выключатель монтируется путем приклеивания на штукатурку или стекло, привинчивания на штукатурку или к коробкам для скрытого монтажа, а также путем установки во многофункциональную комбинацию.

Число каналов: 2

Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)

до 30 м (в помещении)

Элемент питания: 1 литиевая миниатюрная батарейка (CR 2450)

Элементы индикации: светодиод подтверждения передачи

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

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

■ Блестящий термопласт

Бежевый	592144	1/40	8	
Полярно-белый	592119	1/40	8	
Цвет алюминия	592160	1/40	8	

■ Металл

Стальной лакированный	592146	1/40	8	
-----------------------	---------------	------	---	--



Двухкнопочный радиовыключатель, с питанием от батареи

В дизайне System Design. Четырехканальный радиопередатчик с питанием от батареи. Для управления радиоприемниками радиосистемы компании Merten.

Благодаря плоскому исполнению возможны различные способы монтажа. Коробка для скрытого монтажа не требуется. Кнопочный выключатель монтируется путем приклеивания на штукатурку или стекло, привинчивания на штукатурку или к коробкам для скрытого монтажа, а также путем установки во многофункциональную комбинацию.

Число каналов: 4

Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)
до 30 м (в помещении)

Элемент питания: 1 литиевая миниатюрная батарейка (CR 2450)

Элементы индикации: светодиод подтверждения передачи

- **Приемник:** Сенсорная поверхность с радиоприемником, System M 5931..., System Design 5930... Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизма релейного выключателя, артикул System M 5932..., System Design 5933... Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5934..., 5936..., System Design 5935... Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, артикул 591019, 591519. Радиоприемник, скрытый монтаж, 1 пост, артикул 592591. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

■ **Техническая информация:** Радиосистема (⇒ 574)

- **Комплект поставки:** Элементы питания, крепежная плата, двусторонняя клейкая лента, односторонняя клейкая лента цвета алюминия, винты, дюбели.

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

■ Блестящий термопласт

Бежевый	592244	1/40	8	
Полярно-белый	592219	1/40	8	
Цвет алюминия	592260	1/40	8	

■ Металл

Стальной лакированный	592246	1/40	8	
-----------------------	--------	------	---	--



Универсальный радиопередатчик для скрытого монтажа, 4-позиционный

Радиопередатчик с питанием от батареи для подключения 4 замыкающих контактов без потенциала, например, кнопочного выключателя или модуля реле дымового датчика ARGUS.

Подходит для монтажа под механизмами кнопочных выключателей или в полые коробки для скрытого монтажа.

Число каналов: 4

Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)
до 30 м (в помещении)

Элемент питания: 1 литиевая миниатюрная батарейка (CR 2032)

Элементы индикации: светодиод подтверждения передачи

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

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	592599	1/100	8	

Радиоприемники и механизмы: включение и светорегуляция

■ **Техническая информация:** Радиоприемники (⇒ 575)

Сенсорная поверхность с радиоприемником

В дизайне System M. Клавиши управления для переключения или включения/светорегуляции с одного выхода. Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик.

Функции:

Включение, выключение, переключение, световые сцены, светорегуляция.

Элементы управления: поворотные переключатели с кодированием

▣ **Комплектуется со следующими компонентами:**

Механизм универсального суперсветорегулятора, артикул 577099. Механизм электронного выключателя, артикул 575799.

Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941..., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942..., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиослюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

■ **Техническая информация:** Радиоприемники (⇒ 575); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

▣ **Примечание:** При использовании с механизмом электронного выключателя, артикул 575799, возможно только "переключение".

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
▣ Благородный матовый термопласт				
Бежевый	593144	1/100	8	
Полярно-белый	593119	1/100	8	
Антрацит	593114	1/100	8	
Цвет алюминия	593160	1/100	8	

Сенсорная поверхность с радиоприемником

В дизайне System Design. Клавиши управления для переключения или включения/светорегуляции с одного выхода. Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик.

Функции:

Включение, выключение, переключение, световые сцены, светорегуляция.

Элементы управления: поворотные переключатели с кодированием

▣ **Комплектуется со следующими компонентами:**

Механизм универсального суперсветорегулятора, артикул 577099. Механизм электронного выключателя, артикул 575799.

Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941..., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942..., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиослюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

■ **Техническая информация:** Радиоприемники (⇒ 575); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

▣ **Примечание:** При использовании с механизмом электронного выключателя, артикул 575799, возможно только "переключение".

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
▣ Блестящий термопласт				
Бежевый	593044	1/100	8	
Полярно-белый	593019	1/100	8	
Цвет алюминия	593060	1/100	8	
▣ Металл				
Стальной лакированный	593046	1/100	8	



Механизм универсального суперсветорегулятора

АС 230 В

Для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, светорегулирующих обмоточных трансформаторов или электронных трансформаторов.

(Отсечка фазы по переднему или заднему фронту).

Универсальный светорегулятор автоматически определяет тип подсоединенной нагрузки. Не подсоединять смешанные нагрузки.

С памятью и возможностью её отключения.

Нейтральный проводник: не требуется (2-проводная система)

Комплектуется со следующими компонентами:

Сенсорная поверхность, артикул System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Design 5737..., OCTOCOLOR 5742.. или TELE-сенсорная поверхность, артикул System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Design 5709..., OCTOCOLOR 5749... В серии TRANCENT с электронной платой на 1 пост, артикул 569090 и стеклянной сенсорной поверхностью TRANCENT, артикул 5691..., 5692..., 5693..., 5695... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником, артикул System M 5931..., System Design 5930... Центральная плата поворотного регулятора для механизма универсального суперсветорегулятора, артикул System M 5678..., 5677...

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

Техническая информация:

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

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

Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизмов выключателя

В дизайне System M.

Клавиши управления для включения с одного выхода. Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик.

Функции:

Включение, выключение, переключение, световые сцены.

Элементы управления: поворотные переключатели с кодированием

Комплектуется со следующими компонентами:

Механизм релейного выключателя, артикул 576897.

Механизм электронного выключателя, артикул 576799.

Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941..., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942..., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Техническая информация:

Радиоприемники (⇒ 575);

Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)

Примечание:

Сенсорную поверхность с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул 5932..., 5933..., начиная с версии 1А можно использовать с механизмом электронного выключателя с артикулом 576799.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Благородный матовый термопласт				
Бежевый	593244	1/100	8	
Полярно-белый	593219	1/100	8	
Антрацит	593214	1/100	8	
Цвет алюминия	593260	1/100	8	

Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизмов выключателя

В дизайне System Design. Клавиши управления для включения с одного выхода. Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик.

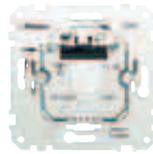
Функции:

Включение, выключение, переключение, световые сцены.

Элементы управления: поворотные переключатели с кодированием

- **Комплектуется со следующими компонентами:**
 Механизм релейного выключателя, артикул 576897.
 Механизм электронного выключателя, артикул 576799.
Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941..., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942..., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.
- **Техническая информация:** Радиоприемники (⇒ 575); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)
- **Примечание:** Сенсорную поверхность с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул 5932..., 5933..., начиная с версии 1A можно использовать с механизмом электронного выключателя с артикулом 576799.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
■ Блестящий термопласт				
Бежевый	593344	1/100	8	
Полярно-белый	593319	1/100	8	
Цвет алюминия	593360	1/100	8	
■ Металл				
Стальной лакированный	593346	1/100	8	



Механизм электронного выключателя

АС 230 В

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

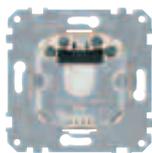


Подключаемая мощность: 40-300 Вт

Нейтральный проводник: не требуется (2-проводная система)

- **Комплектуется со следующими компонентами:**
 Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Design 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Design 5795..., OCTOCOLOR 5756... В радиосистеме с сенсорной поверхностью с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул System M 5932..., System Design 5933... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM, артикул System M 5752..., System Basis 5799..., System Design 5787..., OCTOCOLOR 5794.. или сенсорный модуль ARGUS 180 CM с выключателем, артикул System M 5759..., System Basis 5798..., System Design 5792..., OCTOCOLOR 5793... Сенсорный модуль ARGUS 180 CM 180/2,20 м, артикул System M 5688..., 5687...
- **Техническая информация:** Обзор серии ARGUS CM (⇒ 602); Радиоприемники для скрытого монтажа (⇒ 576)
- **Примечание:** Возможно параллельное включение максимум двух механизмов электронного выключателя. Сенсорную поверхность с радиоприемником для механизмов выключателей, артикул 5932..., 5933..., начиная с версии 1A можно использовать с механизмом электронного выключателя с артикулом 576799.

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



Механизм релейного выключателя

АС 230 В

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



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

■ **Комплектуется со следующими компонентами:**

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

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

■ **Примечание:** Заменяет механизм релейного выключателя, артикул 576899.

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

Радиоприемники, приборы в комплекте: включение и диммирование

■ **Техническая информация:** Радиоприемники (⇒ 575)



Радиоприемник для скрытого монтажа, 1-позиционный

Для включения нагрузки через замыкающий контакт. Возможно дистанционное управление через радиопередатчик. Подходит для монтажа в потолочную розетку, в коробку для скрытого монтажа или на потолочном крюке.

Номинальное напряжение: АС 230 В

Номинальный ток: 10 А

Присоединенные нагрузки:

Лампы накаливания: 2000 Вт

Галогенные лампы: 1200 Вт

Люминесцентные лампы: 1200 Вт

Емкостная нагрузка: 35 мкФ

Радиофункции: Включение, выключение, переключение, управление нажимной кнопкой

Элементы индикации: светодиод

■ **Передатчики:** Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941..., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942..., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиосулитель, артикул 595959. Радиопульт INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

■ **Техническая информация:** Радиоприемники (⇒ 575); Радиоприемники, приборы в комплекте (⇒ 576)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	592591	1/60	8	



Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, выключатель

АС 230 В, 50 Гц

Для включения внешних нагрузок с вилкой SCHUKO.

Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик.



Номинальное напряжение: АС 230 В, 50 Гц

Номинальный ток: 16 А, $\cos\varphi = 1$

Лампы накаливания: АС 230 В, макс. 2000 Вт

Галогенные лампы: АС 230 В, макс. 2000 Вт

Емкостная нагрузка: макс. 35 мкФ

Размеры: 120x65x38 мм (высота x ширина x глубина)

Элементы индикации: светодиод для индикации состояния

Элементы управления: поворотные переключатели с кодированием

Тип защиты: IP 20

- **Передатчики:** Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941..., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942..., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

- **Техническая информация:** Радиоприемники, приборы в комплекте (⇒ 576)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	591019	1/16	8	



Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, универсальный светорегулятор

АС 230 В, 50 Гц

Для включения и димирования внешних нагрузок с вилкой SCHUKO.

Для омической, индуктивной и емкостной нагрузок, например, ламп накаливания, светорегулирующих обмоточных трансформаторов или электронных трансформаторов.

(Отсечка фазы по переднему или заднему фронту).

Ручное управление и дистанционное управление через радиопередатчик.

Встроенный универсальный светорегулятор автоматически определяет тип подсоединенной нагрузки. Не подсоединять смешанные нагрузки.

С памятью и возможностью её отключения.

Номинальное напряжение: АС 230 В, 50 Гц

Минимальная нагрузка: 40 ВА

Максимальная нагрузка: 350 ВА

Размеры: 120x65x38 мм (высота x ширина x глубина)

Элементы индикации: светодиод для индикации состояния

Элементы управления: поворотные переключатели с кодированием

Тип защиты: IP 20

- **Передатчики:** Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941..., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942..., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

- **Техническая информация:** Универсальный светорегулятор (⇒ 557); Радиоприемники, приборы в комплекте (⇒ 576)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	591519	1/16	8	

Радиоприемники и механизмы: управление жалюзи

■ **Техническая информация:** Система управления жалюзи (⇒ 563); Радиоприемники (⇒ 575)



Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика

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

Функции:

Радио: Включение (вниз), выключение (вверх), переключение (обратное направление), сцены.

Элементы радиоуправления: 4-

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

■ **Комплектуется со следующими компонентами:**

Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.
Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941..., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942..., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиощлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.
 ■ **Техническая информация:** Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика (⇒ 565); Радиоприемники (⇒ 575)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
■ Благородный матовый термопласт				
Бежевый	593644	1/60	8	
Полярно-белый	593619	1/60	8	
Антрацит	593614	1/60	8	
Цвет алюминия	593660	1/60	8	



Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика

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

Функции:

Радио: Включение (вниз), выключение (вверх), переключение (обратное направление), сцены.

Элементы радиоуправления: 4-

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

■ **Комплектуется со следующими компонентами:**

Механизм управления жалюзи, артикул 580698, 580699.
Принадлежности: Солнечный/сумеречный датчик, артикул 580691.
Передатчики: Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941..., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942..., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиощлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.
 ■ **Техническая информация:** Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика (⇒ 565); Радиоприемники (⇒ 575)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
■ Блестящий термопласт				
Бежевый	593544	1/60	8	
Полярно-белый	593519	1/60	8	
Цвет алюминия	593560	1/60	8	
■ Металл				
Стальной лакированный	593546	1/60	8	



Стандартный механизм управления жалюзи

АС 230 В, 50 Гц

Для управления с одного места двигателем для жалюзи/рольставней с концевым выключателем.

Защита двигателя осуществляется через релейные контакты, блокированные относительно друг друга. Без дополнительного входа.

Номинальное напряжение: АС 230 В, 50 Гц

Нейтральный проводник: требуется

Подключаемая мощность: макс. 1 двигатель 1000 Вт

Выходы: 2 замыкающих контакта (блокированных относительно друг друга)

Длительность импульса: 2 мин

Клеммы: винтовые клеммы для макс. 2,5 мм² или 2x1,5 мм²

► **Комплектуется со следующими компонентами:**

Кнопочные выключатели для жалюзи и таймеры для жалюзи системы управления жалюзи.

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

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



Механизм управления жалюзи с дополнительным входом

АС 230 В, 50 Гц

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

Номинальное напряжение: АС 230 В, 50 Гц

Нейтральный проводник: требуется

Подключаемая мощность: макс. 1 двигатель 1000 ВА

Выходы: 2 замыкающих контакта (блокированных относительно друг друга)

Время переключения: минимум 500 мс

Клеммы: винтовые клеммы для макс. 2,5 мм² или 2x1,5 мм²

► **Комплектуется со следующими компонентами:**

Кнопочные выключатели для жалюзи и таймеры для жалюзи системы управления жалюзи.

Принадлежности: Устройство сопряжения для ветрового датчика, артикул 580693.

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

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

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

Радиокомпоненты для датчиков движения ARGUS

■ **Техническая информация:** Радио - ARGUS (⇒ 577);
Радио - ARGUS (⇒ 589)



Двухкнопочный радиовыключатель для ARGUS, с питанием от батареи

В дизайне System Design.

Радиопередатчик с питанием от батареи и 4 программируемые каналы. Для управления датчиками движения ARGUS 220 Connect или ARGUS 220 Timer, со встроенным радиомодулем.

Благодаря плоскому исполнению возможны различные способы монтажа. Коробка для скрытого монтажа не требуется. Кнопочный выключатель монтируется путем приклеивания на штукатурку или стекло, привинчивания на штукатурку или к коробкам для скрытого монтажа, а также путем установки во многофункциональную комбинацию.

Функции:

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

Число каналов: 4

Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)

до 30 м (в помещении)

Элемент питания: 1 литиевая миниатюрная батарейка (CR 2450)

Элементы индикации: светодиод подтверждения передачи

Тип защиты: IP 20

► **Приемник:** Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиосулитель, артикул 595959.

■ **Техническая информация:** Радиопередатчики (⇒ 574)

■ **Комплект поставки:** Элементы питания, крепежная плата, двусторонняя клейкая лента, односторонняя клейкая лента цвета алюминия, винты, дюбели.

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

► **Блестящий термoplast**

Полярно-белый	592290	1/40	8	
---------------	--------	------	---	--



Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220

Для беспроводного объединения в сеть нескольких датчиков движения ARGUS 220 Connect или ARGUS 220 Timer. Зарегистрированное движение передается через радиомодуль ко всем закодированным датчикам движения или приемникам. Со встроенными передатчиком и приемником. Радиомодуль можно установить в датчик движения и позже.

Функции:

Радиомодуль поддерживает функции Постоянно ВКЛ., Постоянно ВЫКЛ., АВТО и SET (только ARGUS 220 Timer). При выполнении функции SET датчик движения ARGUS перенимает текущее значение сумеречного порога для включения.

Радиочастота: 868 МГц

Тип передачи: FSK, Frequency Shift Keying, Bidirektional, со встроенным передатчиком и приемником

Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)
до 30 м (в помещении)

- Комплектуется со следующими компонентами: ARGUS 220 Connect, артикул 5654... ARGUS 220 Timer, артикул 5656...

Передатчики: Двухкнопочный радиовыключатель для ARGUS, артикул System Design 592290. Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941..., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942..., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиоусилитель, артикул 595959. Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

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

- Техническая информация:** Радио - ARGUS (⇒ 577)

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Радиомодуль	565495	1/24	8	



IP55

ARGUS 220 Connect

Электронный датчик движения для наружного монтажа. Со встроенным устройством сопряжения для расширения за счет радиомодуля (беспроводное соединение нескольких приборов). Под крышкой находятся потенциометры для настройки функций.

Функции:

Благодаря встроенному радиомодулю выполняются следующие функции: Постоянно ВКЛ., Постоянно ВЫКЛ. и АВТО.

Напряжение сети: AC 230 В ±10 %, 50 Гц

Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2000 Вт

Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2000 Вт

Люминесцентные лампы: AC 230 В, 1200 Вт, без компенсации

Емкостная нагрузка: макс. 35 мкФ

Макс. ток включения: 16 А, AC 230 В, cosφ = 1

Угол охвата: 220°

Радиус действия: макс. 16 м

Количество уровней: 7

Количество зон: 112 с 448 сегментами переключения

Фотоэлемент: плавная настройка от 3 до 1000 люкс

Время: от 1 сек. до прибл. 8 мин., 6 ступеней

Чувствительность: плавная настройка

Нейтральный проводник: требуется

Возможности настройки головки сенсора:

Монтаж на стене:

9° вверх, 24° вниз, 12° вправо/влево, ± 12° по оси

Монтаж на потолке:

4° вверх, 29° вниз, 25° вправо/влево, ± 8,5° по оси

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

Тип защиты: IP 55

- Принадлежности:** Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Монтажный уголок, артикул 565291/92/93. Конденсатор, артикул 542895.

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

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

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	565419	1/12	8	
Темно-коричневый	565415	1/6	8	
Цвет алюминия	565469	1/6	8	



IP55

ARGUS 220 Timer

Электронный датчик движения для наружного монтажа. Со встроенным сумеречным реле времени и устройством сопряжения для расширения за счет радиомодуля (беспроводное соединение нескольких приборов). Под крышкой находятся потенциометры для настройки функций.

Функции:

- Полуавтоматическая функция: вечером, по достижении настроенного значения сумеречного порога освещение включается, а в заданное время (например, в 23.00 ч.) отключается. После этого активируется обычный режим работы датчика движения.
 - Автоматическая функция: действует как и полуавтоматическая функция. Утром, в заданное время (например, в 5.00 ч.) освещение снова включается, а по достижении сумеречного порога отключается. В промежутках активен обычный режим работы датчика движения.
 - Функция таймера, автоматическая: вечером и утром действует функция таймера, зависящая от степени освещенности (функция датчика ARGUS заблокирована), а в промежутках действует обычная функция датчика движения.
 - Функция таймера, полуавтоматическая: вечером действует функция таймера, зависящая от степени освещенности (функция датчика ARGUS заблокирована), после этого действует обычная функция датчика движения.
 - Только функция датчика движения
- Благодаря встроенному радиомодулю выполняются следующие функции: Постоянно ВКЛ., Постоянно ВЫКЛ., АВТО и SET (программирование текущих значений сумеречного порога, без ручной регулировки).

Напряжение сети: AC 230 В ± 10 %, 50 Гц

Лампы накаливания: AC 230 В, макс. 2000 Вт

Галогенные лампы: AC 230 В, макс. 2000 Вт

Люминесцентные лампы: AC 230 В, 1200 Вт, без компенсации

Емкостная нагрузка: макс. 35 мкФ

Макс. ток включения: 16 А, AC 230 В, $\cos\phi = 1$

Угол охвата: 220°

Радиус действия: макс. 16 м

Количество уровней: 7

Количество зон: 112 с 448 сегментами переключения

Фотоэлемент: плавная настройка от 3 до 1000 люкс

Время: от 1 сек. до прибл. 8 мин., 6 ступеней

Чувствительность: плавная настройка

Нейтральный проводник: требуется

Возможности настройки головки сенсора:

Монтаж на стене:

9° вверх, 24° вниз, 12° вправо/влево, ± 12° по оси

Монтаж на потолке:

4° вверх, 29° вниз, 25° вправо/влево, ± 8,5° по оси

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

Тип защиты: IP 55

■ **Принадлежности:** Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Монтажный уголок, артикул 565291/92/93. Конденсатор, артикул 542895.

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

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

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	565619	1/6	8	
Темно-коричневый	565615	1/6	8	
Цвет алюминия	565669	1/6	8	



IP55

ARGUS 220 для 12 В Connect

Электронный датчик движения в исполнении на 12 В для наружного монтажа. Со встроенным устройством сопряжения для расширения за счет радиомодуля (беспроводное соединение нескольких приборов).

Под крышкой находятся потенциометры для настройки функций.

Функции:

Благодаря встроенному радиомодулю выполняются следующие функции: Постоянно ВКЛ., Постоянно ВЫКЛ. и АВТО.

Напряжение питания: DC 12 В

Коммутационный контакт: без потенциала

Макс. ток включения: 5 А, DC 12 В

5 А, AC 230 В, $\cos\phi = 1$

Собственное потребление: < 1 Вт

Угол охвата: 220°

Радиус действия: макс. 16 м

Количество уровней: 7

Количество зон: 112 с 448 сегментами переключения

Фотоэлемент: плавная настройка от 3 до 1000 люкс

Время: от 1 сек. до прибл. 8 мин., 6 ступеней

Чувствительность: плавная настройка

Возможности настройки головки сенсора:

Монтаж на стене:

9° вверх, 24° вниз, 12° вправо/влево, ± 12° по оси

Монтаж на потолке:

4° вверх, 29° вниз, 25° вправо/влево, ± 8,5° по оси

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

Тип защиты: IP 55

■ **Принадлежности:** Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Монтажный уголок, артикул 565291/92/93. Конденсатор, артикул 542895.

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

■ **Изделия темно-коричневого цвета и цвета алюминия по запросу.**

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

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	565426	1/6	8	

Расширения систем



Контрольный радионабор

Для проверки запланированного места монтажа радиокомпонентов Merten или для диагностики неисправностей в имеющейся системе.

Контрольный радиопередатчик:

Число каналов: 1, циклическая передача

Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)

до 30 м (в помещении)

Элемент питания: 1 литиевая миниатюрная батарея (CR 2450N)

функция экономии электроэнергии за счет автоматического отключения

Элементы индикации: светодиод подтверждения передачи

Контрольный радиоприемник:

Рабочее напряжение: DC 9 В

Элемент питания: блочная батарея

Функция экономии электроэнергии за счет автоматического отключения

Элементы индикации:

Светодиоды для

- готовности к работе
- подтверждения приема
- силы сигнала

■ **Техническая информация:** Контрольный радионабор (⇒ 578)

■ **Комплект поставки:** контрольный радиопередатчик и контрольный радиоприемник, радиосправочник, элемент питания.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
	595990	1/6	9.1	

Радиоусилитель



Для усиления сигналов любых коммутационных телеграмм радиосистемы Merten на частоте 868 МГц. Функция радиоусилителя: передача радиосигналов на большие расстояния или в зданиях, в которых радиосигналы быстро затухают из-за особенностей стройматериалов.

Подходит для открытого монтажа.

Функции:

- Кодирование передатчиков
- Удаление передатчиков (выборочно / полностью)
- Прозрачный режим: повторение сигналов всех принятых телеграмм
- Выборочный режим: повторение сигналов кодированных передатчиков (макс. 32 передатчика),
- Включение аварийного сигнала при образовании дыма: принятые от дымовых датчиков телеграммы преобразовываются в коммутационные телеграммы для управления, например, освещением или жалюзи.

Напряжение питания: AC 230 В, 50-60 Гц

Элементы управления: поворотные переключатели с кодированием

Элементы индикации: 3 светодиода

Мощность передачи: 100 мВт

Радиус действия: до 500 м (свободное пространство)

до 100 м (в помещении)

Размеры 110x95x40 мм (ширина x высота x глубина)

Тип защиты: IP 20

■ **Передатчики:** Радиопульт дистанционного управления Distance 5010, артикул 590722. Однокнопочный радиовыключатель, артикул System M 5941..., System Design 5921... Двухкнопочный радиовыключатель, артикул System M 5942..., System Design 5922... Универсальный радиопередатчик, скрытый монтаж, 4-позиционный, артикул 592599. Двухкнопочный радиовыключатель для ARGUS, артикул System Design 592290. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиомодуль для дымового датчика ARGUS, артикул 663491. Радиощлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

Приемник: Сенсорная поверхность с радиоприемником, System M 5931..., System Design 5930... Сенсорная поверхность с радиоприемником для механизма релейного выключателя, артикул System M 5932..., System Design 5933... Радиоприемник, скрытый монтаж, 1 пост, артикул 592591. Кнопочный выключатель для жалюзи с радиоприемником и подключением датчика, артикул System M 5934..., 5936..., System Design 5935... Разветвительная штепсельная вилка с радиоприемником, артикул 591019, 591519. Радиомодуль для датчика движения ARGUS 220, артикул 565495. Радиощлюз INSTABUS, скрытый монтаж, артикул 680999.

■ **Техническая информация:** Радиоусилители (⇒ 578)

■ **Примечание:** радиоусилитель не усиливает сигналы дымовых датчиков и поэтому не активирует других дымовых датчиков.

Исполнение	Арт. №	Упак.	ТГ	Прим.
Полярно-белый	595959	1/16	8	



Радиошлюз INSTABUS, скрытый монтаж

Радиошлюз служит для соединения шины INSTABUS EIB с радиосистемой Merten. Передача сигналов осуществляется в двух направлениях. Через радиоусилитель к радиошлюзу подключаются дымовые датчики с радиомодулями. Шлюз подходит для установки в коробку для скрытого монтажа 60 мм или в коробку для открытого монтажа.

Функции программного обеспечения INSTABUS EIB:

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

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

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

Элементы управления: переключатели функций, переключатели каналов, клавиша для программирования

Элементы индикации: светодиодные индикаторы функционирования, светодиод программирования

Радиочастота: 868 МГц

Мощность передачи: макс. 10 мВт

Радиус действия: до 100 м (свободное пространство)
до 30 м (в помещении)

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

Тип защиты: IP 20

- **В INSTABUS EIB комплектуется со следующими компонентами:** Заглушка, артикул System M 6621...
Заклепка, артикул System Design 6622...
Заклепка, артикул OSTOCOLOR 6620...

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

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

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

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

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



Радиосправочник

Интересная информация по радиотехнике и полезные советы из практики. Указания по выбору места монтажа, планированию, установке, соблюдению требований.

запросу.

иние: Радиосправочник можно скачать на сайте mer.ru (скачивание/брошюры).

Язык: Немецкий. Английский.