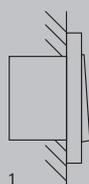




Настенный радиопередатчик Gira в плоском исполнении можно крепить шурупами прямо к стене без дополнительного монтажного корпуса или, например, наклеивать при помощи панели основания на стекло и дерево. Наряду с установкой в качестве самостоятельного устройства, настенный радиопередатчик может устанавливаться в дополнение к уже имеющемуся клавишному выключателю: оба прибора в таком случае монтируются в рамку для комбинированных устройств. При этом не требуется проделывать какие-либо отверстия или углубления в стене и выполнять затем штукатурные работы.

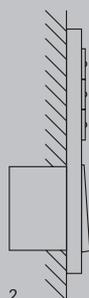


Gira E2  
Настенный радиопередатчик Gira в плоском исполнении "под алюминий"



1

К установленному ранее устройству управления (рис. 1) простой сменой рамки можно добавить новый настенный радиопередатчик Gira (рис. 2).



2

## Радиошинная система. Шинные системы Gira.

Управление, включение/выключение, регулировка яркости – просто командой по радио: радиошинная система Gira обеспечивает удобный способ управления с применением современных технических решений, который может быть быстро реализован без чрезмерных затрат и обременительных монтажных работ.

Передача сигнала между компонентами осуществляется по радио. Теперь провода для управления не нужны. Передатчики, получающие питание от батарей, делают систему очень гибкой. Их можно устанавливать даже там, где нет проводов электросети 230 В.

Таким образом, радиошинную систему Gira можно быстро и аккуратно устанавливать в уже имеющийся комплекс электротехнического оборудова-

ния и при последующем переезде – даже забрать с собой. Так как она не нуждается в какой-либо сетевой инфраструктуре и легко устанавливается в любом месте, ее можно применять для решения частных задач, таких, например, как управление световыми сценами или подача сигнала тревоги. Для установки системы не требуется ни обучение, ни программное обеспечение.

Через радиоконтроллер Gira можно осуществлять диалог со всеми устройствами радиошинной системы, программировать и связывать их между собой. Таким образом, соединенные сетью устройства, такие как осветительные приборы и жалюзи, могут централизованно управляться – по отдельности, по группам, вручную, по времени или по заранее составленным сценариям.

Самые заметные преимущества:

- Никаких проводов управления. Благодаря этому – простая, быстрая и аккуратная установка без лишних затрат.
- Идеальный вариант для оборудования одно- или двухквартирных домов, Арендванных квартир, а также небольших производственных объектов.
- Универсальность и гибкость применения – впоследствии состав и функции системы можно легко менять.
- Привлекательное соотношение цены и функциональных возможностей.
- Легкость установки, не требуется программное обеспечение и обучение



Ручной пульт радиоуправления Gira Komfort



Накладки из стекла для радиоконтроллера Gira

### Радиошинная система Gira

Приемо-передающие устройства	374
Передающие устройства	376
Накладки к вставкам настенного радиопередатчика	382
Приемные устройства	386
Комбинированные устройства / межсетевой интерфейс	397

Благодаря кооперации с фирмой Loewe функциями радиосишной системы Gira вместе с видеомагнитофоном, проигрывателем дисков DVD и музыкальной системой можно управлять с помощью созданной фирмой Loewe беспроводной системы автоматизации дома, телевизора Loewe и пульта дистанционного управления Loewe RC 1.

С системой управления Loewe могут взаимодействовать накладки кнопок радиуправления от Gira, выполняющие функции подъема и опускания жалюзи. Кроме того, с компонентами системы управления Loewe совместимы адаптеры радиуправления к штепсельным розеткам. Эти адаптеры обеспечивают включение и выключение подключенной к розетке настольной лампы или бра.



ira E2  
Кнопка радиуправления  
"антрацит"



Адаптер радиуправления к штепсельной розетке Gira с функцией включения и выключения "антрацит"



## Радиошинная система. Шинные системы Gira.

Модульный датчик задымленности/VdS фирмы Gira может оборудоваться модулем радиопреуправления и с его помощью взаимодействовать с радиошинной системой.

Наряду с подачей сигнала тревоги непосредственно с места нарушения этот датчик может по каналу радиосвязи включить подачу дополнительного сигнала тревоги другим датчикам задымленности, также оборудованным модулем радиопреуправления, управлять приводом, например для подъема жалюзи и включить освещение запасного выхода.



Модульный датчик задымленности/VdS Gira с модулем радиопреуправления Gira. Цвет: "под алюминий"

**Новинка.** Компоненты в корпусе REG к радиошинной системе Gira позволяют создавать сложные функции централизованного управления по радиоосвещением и жалюзи, а также переоборудовать установленные ранее обычные распределительные системы: теперь для распределительного щита той же приемной способности потребуется меньше места. К этим компонентам относятся, среди прочих четыре радиопреуправляемых исполнительных устройства для управления светом и жалюзи.

**Новинка.** Новым компонентом радиошинной системы Gira также является адаптер радиопреуправления к штепсельной розетке со светорегулятором. Он позволяет включать, выключать или регулировать яркость торшера или настольной лампы, а также обеспечивает связь до пяти световых сцен. Установленное значение яркости освещения можно сохранить в памяти адаптера радиопреуправления к штепсельной розетке со светорегулятором и использовать в качестве порогового значения включения.



**Новинка.** Радиопреуправляемое исполнительное устройство с функцией переключателя Gira в корпусе REG, 1-канальный, 10 В



**Новинка.** Адаптер радиопреуправления к штепсельной розетке со светорегулятором Gira, чисто-белый

Если датчик присутствия с радиопреуправлением Gira на расстоянии до 8 м от места установки обнаружит движение, а уровень освещенности будет ниже заданного порога, то он активизирует радиопреуправляемое исполнительное устройство, включающее свет. При наличии дополнительно светорегулятора яркость освещения в помещении может поддерживаться на постоянном уровне. Если движение больше не регистрируется или яркость естественного света превышает заданный порог, то подается команда на исполнительное устройство, которое выключает свет. Это повышает комфорт и экономит энергию, например, на рабочем месте, в конференц-зале или в коридорах.

Управление получающим питание от батарей датчиком присутствия с радиопреуправлением Gira осуществляется, например, при помощи ручного пульта радиопреуправления Gira Komfort. Командой с пульта можно изменить значение яркостного порога или задействовать дополнительную функцию "включение на 2 часа" или "выключение на 2 часа".

Передатчики радиошинной системы

Двунаправленные устройства



Радиоконтроллер 0358 18



Модуль радиоуправления для модульного датчика задымленности/VdS 1143 00

Однонаправленные устройства



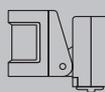
Ручной пульт радиоуправления Komfort 0527 00



Ручной пульт радиоуправления Mini 0412 00



Универсальный радиопередатчик 2 0521 00



Радиосторож 180/16 0826 02



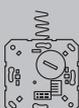
Датчик присутствия с радиоуправлением 0318 02 0318 04



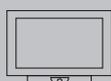
Многофункциональный радиопередатчик, 4-канальный. 0441 00



Передающие устройства радиошинной системы, Настенный радиопередатчик Gira в плоском исполнении 1-клавишный, 1111 .. 3-клавишный 1113 ..



Вставка настенного радиопередатчика Gira, может использоваться совместно с сенсорными выключателями



Телевизор Loewe с программным обеспечением "Media Plus Chassis" или пульт дистанционного управления RC 1 к системам Loewe

Совместимые наклейки



Сенсорные выключатели, могут использоваться вместе с вставкой настенного радиопередатчика Gira

Сенсорный выключатель 2, 1-клавишный 1011 ..

Сенсорный выключатель 2, 2-клавишный 1012 ..

Сенсорный выключатель 2, 3-клавишный 1013 ..

Сенсорный выключатель 1-клавишный с полем для надписи 0881 ..

Сенсорный выключатель 2-клавишный с полем для надписи 0882 ..

Сенсорный выключатель 4-клавишный с полем для надписи 0884 ..

Приемники радиошинной системы

Двунаправленные устройства

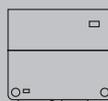


Радиоконтроллер 0358 18



Модуль радиоуправления для модульного датчика задымленности/VdS 1143 00

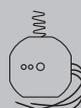
Однонаправленные устройства



Исполнительное устройство с радиоуправлением для открытой проводки 0843 02



Радиокоммутатор EB Радиокоммутатор кнопочный EB 0404 00 0567 00



Радиокоммутатор Mini Радиокоммутатор Mini, 2-канальный Радиокоммутатор кнопочный Mini 0413 00 0424 00 0565 00



Радиоадаптер к розетке коммутатором 0401 02 Радиоадаптер к розетке со светорегулятором 1185 02 1185 10



Модуль радиоуправления 1 -10 В 0865 00



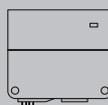
Универсальный шнуровой светорегулятор с радиоуправлением 315 Вт 0335 01



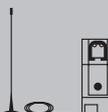
Универсальный светорегулятор с радиоуправлением 315 Вт 0809 00



Накладки к клавишным выключателям и светорегуляторам с радиоуправлением (могут использоваться вместе с вставками серии System 2000) 0543 ..



Радиоповторитель для увеличения дальности связи 0867 00



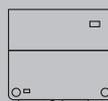
Радиоприемный модуль REG 1133 00



Исполнительное устройство для управления жалюзи с радиоуправлением Mini (может устанавливаться на коаксиальный электромотор) 0425 00



Накладка с радиоуправлением с возможностью подключения датчиков (устанавливается на вставки управления жалюзи) 0545 ..



Преобразователь Радио-Инстабус 0868 00

... комбинируется с:

**Вставки серии System 2000**

	Вставка универсального светорегулятора	0305 00
	Вставка низковольтного светорегулятора	0331 00
	Модуль управления 1 - 10 В	0860 00
	Вставка выключателя Tronic	0866 00
	Вставка выключателя Triac	0854 00
	Вставка реле	0853 00
	Вставка реле HLK	0303 00

Указанные выше вставки могут дополнительно комбинироваться с перечисленными справа накладками.

**Вставки дополнительные**

	Вставка дополнительных устройств для датчика присутствия и датчика движения (3-проводная)	0335 00
	Вставка дополнительных устройств (2-проводная)	0333 00

Все вставки дополнительных устройств могут применяться дополнительно к перечисленным слева вставкам.

**Накладки**

	Датчик присутствия Komfort <sup>1)</sup>	0317 02 0317 04
	Накладки к выключателям и светорегуляторам <sup>2)</sup>	0655 ..
	Датчик движения с высотой установки 1,10 м <sup>1)</sup> серии Standard	1300 ..
	Датчик движения с высотой установки 1,10 м <sup>1)</sup> серии Komfort	0661 ..
	Датчик движения с высотой установки 2,20 м <sup>1)</sup> серии Standard	1301 ..
	Датчик движения с высотой установки 2,20 м <sup>1)</sup> серии Komfort	0671 ..

<sup>1)</sup> для вставки System 2000 и вставки дополнительного устройства 0335 00  
<sup>2)</sup> для вставки System 2000 и вставки дополнительного устройства 0333 00

... комбинируется с:

**REG – исполнительное устройство**

	Радиокоммутатор, 1-канальный	1134 00
	Радиоуправляемый выключатель управления жалюзи, 1-канальный	1136 00
	Радиоуправляемый универсальный светорегулятор, 1-канальный	1135 00
	Модуль радиоуправления 1-10 В, 1-канальный	1137 00

... комбинируется с:

**Управление жалюзи**

	Коаксиальный электромотор с защитным выключением	
	10 Нм	0857 00
	35 Нм	0858 00
	50 Нм	0859 00

Указанные ниже вставки могут использоваться вместе с коаксиальными электромоторами и с перечисленными справа накладками.

	Вставка управления жалюзи без входа дополнительного устройства	0399 00
	Вставка управления жалюзи с входом дополнительного устройства	0398 00
	Вставка управления жалюзи без нейтрального провода	0395 00
	Вставка управления жалюзи 24 В пост. тока	0388 00

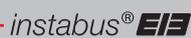
**Накладки**

	Накладка кнопки управления	0644 ..
	- с подключением датчиков	0820 ..
	- с подключением датчиков и памятью	0822 ..
	Накладка электронного управления жалюзи "easy" (обработка сигналов параллельно подключенных устройств не осуществляется)	0841 ..
	Накладка электронного управления жалюзи - с подключением датчиков	0646 .. 0823 ..

Накладки могут использоваться вместе с перечисленными слева вставками.

... комбинируется с:

**Система Gira Instabus**



Система Gira Instabus

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------

### Передающие / приемные устройства



Радиоконтроллер

стеклянная панель	<b>0358 18</b>	1
-------------------	----------------	---

Прочие карты Mastercard (при необходимости замены)	<b>1131 00</b>	1
--	----------------	---

Радиоконтроллер для установки в модульные функциональные стойки.

Радиоконтроллер является центральным устройством и органом управления для передачи и приема кодограмм. Он обеспечивает из стационарной позиции управляемое по времени беспроводное дистанционное управление различными радиоприемными устройствами. Специализированное программное обеспечение и настройки могут храниться в прилагаемой карте с микросхемой. Различные компоненты радиошины могут свободно объединяться в поддающиеся определению группы, например, группа приборов, расположенных в одном помещении. Ввод системы в работу отличается простотой за счет использования в качестве источника электропитания батарей.

Устройство устанавливается в монтажные рамы **1251 04**, **1252 04** или в модульные функциональные стойки **1371 00**, **1372 00**, **1373 00**.

- Выключатели, светорегуляторы, элементы управления жалюзи
- Таймер с радиоприемным устройством DCF 77
- Логические схемные модули с функциями времени и включения/выключения
- Системы имитации присутствия жильцов (персонала)
- Способность к наращиванию функциональных возможностей за счет обновления программного обеспечения
- Включение / выключение всех систем, реализация программ световых сцен или сценариев, например, выполняемых при приходе или уходе из квартиры (здания)
- Защита числовым кодом от вмешательства в систему детей
- Назначение по желанию заказчика определенным органам управления наиболее часто используемых функций
- Короткий выбор световых сцен с цифровой клавиатуры
- Возможность свободного присвоения имен приемным и передающим устройствам для их идентификации
- Настройка с помощью системы меню, доступ к которому осуществляется нажатием функциональных кнопок
- встроенный зуммер

Электропитание: 230 В пер. тока, 50/60 Гц  
Батареи: 5 x 1,5 В Micro LR03 (AAA), щелочные (в комплект поставки не входят)

Рабочая частота передатчика: 433,42 МГц  
Дальность действия: около 100 м (в свободном пространстве)  
Габариты: Ш x В x Д 182 x 240 x 52 мм  
Диапазон рабочих температур: от 0 град. С до +40 град. С

### Радиопередающие устройства:

Ручной пульт радиуправления Komfort 0527 00 → стр. 376.  
Ручной пульт радиуправления Mini 0412 00 → стр. 376.

Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 377.

Настенный радиопередатчик, одноканальный 1111 .. → стр. 377.

Настенный радиопередатчик, трехканальный 1113 .. → стр. 378.

Универсальный радиопередатчик 0521 00 → стр. 379.

Многофункциональный радиопередатчик 0441 00 → стр. 380.

Радиосторож 0826 02 → стр. 380.

Радиодатчик присутствия 0318 02, 0318 04 → стр. 381.

### Радиоприемные устройства:

Радиокоммутатор Mini 0413 00 → стр. 386.

Радиокоммутатор кнопочный Mini 0565 00 → стр. 386.

Радиокоммутатор Mini, 2-канальный 0424 00 → стр. 387.

Радиокоммутатор 0404 00 → стр. 387.

Радиокоммутатор кнопочный 0567 00 → стр. 387.

Радионакладка для включения и регулирования 0543 .. → стр. 388.

Радиоприемные устройства:

Радиоуправляемый исполнительный элемент управления жалюзи Mini 0425 00 → стр. 390.

Радионакладка с возможностью подключения датчиков 0545 .. → стр. 389.

Универсальный шнуровой светорегулятор с радиуправлением 0335 01 → стр. 390.

Универсальный светорегулятор с радиуправлением 0809 00 → стр. 392.

Устройство радиуправления 1 – 10 В 0865 00 → стр. 391.

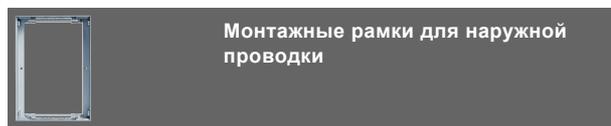
Адаптер с радиуправлением к розетке 0401 .. → стр. 393.

Исполнительное устройство с радиуправлением для открытой электропроводки 0843 02 → стр. 394.

Повторитель радиосигналов 0867 00 → стр. 397.

### Способ установки:

В модульную функциональную стойку, монтажный профиль 1371 00, 1372 00, 1373 00 → стр. 182.



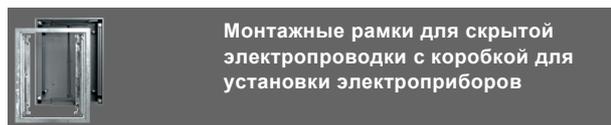
Монтажные рамки для наружной проводки

<b>1251 04</b>	1
----------------	---

Монтажные рамки из термопласта высокой прочности для установки отдельных модулей модульных функциональных стоек в сетях открытой электропроводки. Монтажные рамки позволяют крепить к стене отдельные модули. Имеется возможность сочленять друг с другом несколько монтажных рамок.

Габариты:

без модуля: Ш x В x Д 176 x 246 x 52 мм  
с модулем: Ш x В x Д 182 x 246 x 52 мм



Монтажные рамки для скрытой электропроводки с коробкой для установки электроприборов

<b>1252 04</b>	1
----------------	---

Монтажные рамки, изготовленные методом литья под давлением, с оцинковкой, с монтажной коробкой для электроприборов из термопласта высокой прочности предназначены для установки отдельных модулей модульных функциональных стоек в сетях скрытой электропроводки. При помощи монтажных рам для скрытой электропроводки отдельные модули могут устанавливаться как в полые стены, так и в каменные стены. Более того, имеется возможность соединять вместе несколько монтажных рамок в горизонтальные или вертикальные конструкции.

Монтажные размеры

(Ш x В x Д): 252 x 194 x 64 мм

Номер для	Упаковка, шт.
	<b>Радиомодуль к датчику задымленности VdS</b>
<b>1143 00</b>	<b>1</b>

Радиомодуль для беспроводного соединения до 15 модулей датчиков задымленности/VdS **01141 ..** (с радиомодулем), т.е. радиомодуль может использовать для связи до 14 выделенных радиоканалов.

При обнаружении одним из датчиков задымленности возгорания на все сопряженные с ним датчики задымленности передается сигнал тревоги.

Радиомодуль вставляется в разъем модульного датчика задымленности/VdS. Так как клеммы сетевого интерфейса датчика задымленности при установленном радиомодуле доступны для выполнения других соединений, то можно проложить проводную сеть, к которой будет обеспечен доступ по радиоканалу.

Благодаря совместимости с системой радиошины, можно управлять исполнительными элементами с радиоуправлением с помощью определенного сигнала тревоги. Эта функция может использоваться, например, для включения по сигналу тревоги света или подъема жалюзи в тех случаях.

В случае подачи сигнала тревоги датчиком задымленности при помощи настенного или ручного пульта радиоуправления можно отключить звуковой сигнал приблизительно на 10 минут. Если в течение этого времени другой сетевой датчик задымленности передаст в сеть по радио или по 2-проводной линии очередной сигнал тревоги, то подача звукового сигнала возобновиться не смотря на предварительное отключение звука. При использовании радиоретранслятора отключение звукового сигнала невозможно.

Рабочая частота передатчика: 433,42 МГц  
 Дальность действия: около 100 м (в свободном пространстве)  
 Электропитание: от батареи модульного датчика задымленности / VdS

#### Радиоприемные устройства:

Радиокоммутатор Mini **0413 00** → стр. 386.  
 Радиокоммутатор Mini, 2-канальный **0424 00** → стр. 387.  
 Радиокоммутатор **0404 00** → стр. 387.  
 Радионакладка для включения и регулирования **0543 ..** → стр. 388.  
 Радиоуправляемый исполнительный элемент управления жалюзи Mini **0425 00** → стр. 390.  
 Радионакладка с возможностью подключения датчиков **0545 ..** → стр. 389.  
 Универсальный шнуровой светорегулятор с радиоуправлением **0335 01** → стр. 390.  
 Универсальный светорегулятор с радиоуправлением **0809 00** → стр. 392.  
 Устройство радиоуправления 1 – 10 В **0865 00** → стр. 391.  
 Адаптер с радиоуправлением к розетке **0401 ..** → стр. 393.  
 Исполнительное устройство с радиоуправлением для открытой электропроводки **0843 02** → стр. 394.  
 Повторитель радиосигналов (без отключения звукового сигнала тревоги) **0867 00** → стр. 397.

Передатчик для отключения звукового сигнала тревоги:  
 Ручной пульт радиоуправления Comfort **0527 00** → стр. 376.  
 Ручной пульт радиоуправления Mini **0412 00** → стр. 376.  
 Вставка настенного радиопередатчика **0511 00** → стр. 377.  
 Настенный радиопередатчик, 1-канальный **1111 ..** → стр. 377.  
 Настенный радиопередатчик, 3-канальный **1113 ..** → стр. 378.  
 Универсальный радиопередатчик **0521 00** → стр. 379.  
 Многофункциональный радиопередатчик **0441 00** → стр. 380.

Модульный датчик задымленности/VdS **1141 ..** → стр. 411.

Номер для	Упаковка, шт.
	<b>Датчик задымленности/VdS</b>
чисто-белый	<b>1141 02</b> 1
"под алюминий"	<b>1141 04</b> 1
коричневый металл	<b>1141 56</b> 1
жемчужный металл	<b>1141 58</b> 1

**Другие датчики задымленности, сигнализаторы и датчики**  
 → стр. 411.

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------

### Передающие устройства



Ручной пульт радиуправления Komfort

0527 00	1
---------	---

Ручной пульт радиуправления Komfort служит для беспроводного дистанционного управления. Ручной пульт радиуправления серии Komfort имеет следующие органы управления:

- 3 групповые кнопки (А, В, С), с соответствующими светодиодными индикаторами
- Кнопки выбора канала (1 ... 8)
- Кнопка включения всех систем
- Кнопка выключения всех систем
- 5 кнопок выбора световых сцен (1 ... 5)
- Мастер-кнопка

Имеется возможность назначить один канал ручного пульта радиуправления сколь угодно большому количеству радиоприемных устройств.

Имеется 3 многоканальные группы (А, В или С), каждая из которых включает по 8 каналов, для управления такими устройствами, как выключатели, регуляторы яркости и устройства управления жалюзи. Каждым из указанных 24 каналов можно управлять независимо от других каналов.

При помощи ручного пульта радиуправления Komfort имеется возможность вызывать до 5 световых сцен.

Данные световых сцен хранятся в памяти радиоприемного устройства.

При помощи мастер-кнопки можно переключить световую сцену или изменить ее яркость.

Электропитание:	6 В пост. тока
Батареи:	4 x Micro, щелочные (LR 03) (в комплект поставки не входят)
Рабочая частота передатчика:	433,42 МГц
Дальность действия:	около 100 м (в свободном пространстве)
Габариты:	длина x ширина x высота 192 x 53 x 23 мм
Диапазон рабочих температур:	от 0 град. С до +55 град. С

**Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 374.**

**Радиомодуль для датчика задымленности/VdS 1143 00 → стр. 375.**

**Радиокоммутатор Mini 0413 00 → стр. 386.**

**Радиокоммутатор кнопочный Mini 0565 00 → стр. 386.**

**Радиокоммутатор Mini, 2-канальный 0424 00 → стр. 387.**

**Радиокоммутатор 0404 00 → стр. 387.**

**Радиокоммутатор кнопочный 0567 00 → стр. 387.**

**Радионакладка для включения и регулирования 0543 .. → стр. 388.**

**Радиуправляемый исполнительный элемент управления жалюзи Mini 0425 00 → стр. 390.**

**Радионакладка с возможностью подключения датчиков 0545 .. → стр. 389.**

**Универсальный шнуровой светорегулятор с радиуправлением 0335 01 → стр. 390.**

**Универсальный светорегулятор с радиуправлением 0809 00 → стр. 392.**

**Устройство радиуправления 1 – 10 В 0865 00 → стр. 391.**

**Адаптер с радиуправлением к розетке 0401 .. → стр. 393.**

**Исполнительное устройство с радиуправлением для открытой проводки 0843 02 → стр. 394.**

**Повторитель радиосигналов 0867 00 → стр. 397.**

**Преобразователь Радио - Instabus 0868 00 → стр. 397.**



Ручной пульт радиуправления Mini

0412 00	1
---------	---

Ручной пульт радиуправления Mini служит для беспроводного дистанционного управления. Благодаря миниатюрной конструкции его можно постоянно носить с собой. При включении пульт передает по радиоканалу радиотелеграмму определенного содержания. Ручной пульт радиуправления имеет 4 кнопки, с помощью которых можно управлять двумя радиоканалами. Одному радиоканалу ручного пульта радиуправления Mini можно назначить сколь угодно большое количество радиоприемных устройств.

- Кольцо для использования ручного пульта радиуправления в качестве брелока к связке ключей.
- При работе пульта в режиме передачи загорается светодиодный индикатор красного цвета.
- Предусмотрена защита от разряда батареи. При нажатии какой-либо из кнопок более 13 с ручным пультом радиуправления Mini автоматически выключается.

Электропитание:	3 В пост. тока
Батарея:	1 x миниатюрный литиевый элемент питания (CR 2032) (входящие в комплект поставки батареи являются расходным материалом и должны регулярно заменяться)

Рабочая частота передатчика:	433,42 МГц
Дальность действия:	типовая 30 м (в свободном пространстве)

Диапазон рабочих температур:	от 0 град. С до +55 град. С
------------------------------	-----------------------------

**Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 374.**

**Радиомодуль для датчика задымленности/VdS 1143 00 → стр. 375.**

**Радиокоммутатор Mini 0413 00 → стр. 386.**

**Радиокоммутатор кнопочный Mini 0565 00 → стр. 386.**

**Радиокоммутатор Mini, 2-канальный 0424 00 → стр. 387.**

**Радиокоммутатор 0404 00 → стр. 387.**

**Радиокоммутатор кнопочный 0567 00 → стр. 387.**

**Радионакладка для включения и регулирования 0543 .. → стр. 388.**

**Радиуправляемый исполнительный элемент управления жалюзи Mini 0425 00 → стр. 390.**

**Радионакладка с возможностью подключения датчиков 0545 .. → стр. 389.**

**Универсальный шнуровой светорегулятор с радиуправлением 0335 01 → стр. 390.**

**Универсальный светорегулятор с радиуправлением 0809 00 → стр. 392.**

**Устройство радиуправления 1 – 10 В 0865 00 → стр. 391.**

**Адаптер с радиуправлением к розетке 0401 .. → стр. 393.**

**Исполнительное устройство с радиуправлением для открытой проводки 0843 02 → стр. 394.**

**Повторитель радиосигналов 0867 00 → стр. 397.**

Номер для	Упаковка, шт.
	<b>Вставка настенного радиопередатчика</b>
<b>0511 00</b>	1/5

Вставка настенного радиопередатчика предназначена для стационарного беспроводного дистанционного управления радиоприемными устройствами.

**Настенный радиопередатчик может использоваться только в сочетании с сенсорными выключателями (одноклавишными, двухклавишными, трехклавишными или четырехклавишными) Gira.**

Количество радиоканалов определяется типом используемого сенсорного выключателя (например, одноклавишный сенсорный выключатель => 1 канал настенного радиопередатчика). Функция вставленного сенсорного выключателя устанавливается при помощи четырехпозиционного микропереключателя.

В зависимости от настройки передает радиотелеграммы следующего назначения:

- макс. 4 радиоканала (1 ... 4)
- макс. 5 световых сцен (1 ... 5)
- "Все выключить"

Настенный радиопередатчик устанавливается при помощи винтового крепления в монтажные коробки выключателей для скрытой электропроводки или уравнивающие рамки для открытой проводки.

Электропитание: 6 В пост. тока  
Батареи: 2 х миниатюрный литиевый элемент питания (CR 2032)

Рабочая частота передатчика: 433,42 МГц  
Дальность действия: около 100 м (в свободном пространстве)  
Диапазон рабочих температур: от 0 град. С до +55 град. С

Сенсорный выключатель 2, 1-клавишный, 1011 .. → стр. 382.  
Сенсорный выключатель 2, 2-клавишный, 1012 .. → стр. 382.  
Сенсорный выключатель 2, 3-клавишный, 1013 .. → стр. 382.  
Сенсорный выключатель, 1-клавишный, с полем для надписи 0881 .. → стр. 383.  
Сенсорный выключатель, 2-клавишный, с полем для надписи 0882 .. → стр. 384.  
Сенсорный выключатель, 4-клавишный, с полем для надписи 0884 .. → стр. 385.  
Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 374.  
Радиомодуль для датчика задымленности/VdS 1143 00 → стр. 375.  
Радиокоммутатор Mini 0413 00 → стр. 386.  
Радиокоммутатор кнопочный Mini 0565 00 → стр. 386.  
Радиокоммутатор Mini, 2-канальный 0424 00 → стр. 387.  
Радиокоммутатор 0404 00 → стр. 387.  
Радиокоммутатор кнопочный 0567 00 → стр. 387.  
Радионакладка для включения и регулирования 0543 .. → стр. 388.  
Радиоуправляемый исполнительный элемент управления жалюзи Mini 0425 00 → стр. 390.  
Радионакладка с возможностью подключения датчиков 0545 .. → стр. 389.  
Универсальный шнуровой светорегулятор с радиоуправлением 0335 01 → стр. 390.  
Универсальный светорегулятор с радиоуправлением 0809 00 → стр. 392.  
Устройство радиоуправления 1 – 10 В 0865 00 → стр. 391.  
Адаптер с радиоуправлением к розетке 0401 .. → стр. 393.  
Исполнительное устройство с радиоуправлением для открытой проводки 0843 02 → стр. 394.  
Повторитель сигналов 0867 00 → стр. 397.  
Преобразователь Радио - Instabus 0868 00 → стр. 397.

Способ установки:

Корпус для открытой проводки, плоское исполнение (E2, Event, Esprit) 0219 ..  
Корпус для открытой проводки, плоское исполнение (Standard 55) 0219 .. → стр. 39.

Номер для	Упаковка, шт.
	<b>Настенный радиопередатчик, плоское исполнение, одноклавишный</b>
бесцветная клавиша	<b>1111 00</b> 1
прозрачная клавиша	<b>1111 100</b> 1

бесцветная клавиша **1111 00** 1  
прозрачная клавиша **1111 100** 1

Настенный радиопередатчик в плоском исполнении предназначен для стационарного беспроводного дистанционного управления радиоприемными устройствами. Он может устанавливаться во все **неметаллические** установочные рамки System 55. Обеспечивает простое наращивание функциональных возможностей готовых комбинированных устройств с выключателями. Установку можно осуществлять без применения монтажных корпусов для открытой проводки или монтажных корпусов к выключателям скрытой электропроводки. К стенам настенный радиопередатчик крепится с помощью шурупов, а к глянцевым или прозрачным поверхностям приклеивается с помощью специальной подкладки **1110 00**.

Функция настенного радиопередатчика устанавливается с помощью трехпозиционного микропереключателя. В зависимости от настройки передает радиотелеграммы следующего назначения:

- Радиоканал
- Световая сцена
- "Все выключить"

Электропитание: 3 В пост. тока  
Батарея: 1 х миниатюрный литиевый элемент питания (CR 2032)  
(входящие в комплект поставки батареи являются расходным материалом и должны регулярно заменяться)

Рабочая частота передатчика: 433,42 МГц  
Дальность действия: типовая 30 м (в свободном пространстве)

Диапазон рабочих температур: от 0 град. С до +55 град. С

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 374.  
Радиомодуль для датчика задымленности/VdS 1143 00 → стр. 375.

Радиокоммутатор Mini 0413 00 → стр. 386.  
Радиокоммутатор кнопочный Mini 0565 00 → стр. 386.  
Радиокоммутатор Mini, 2-канальный 0424 00 → стр. 387.  
Радиокоммутатор 0404 00 → стр. 387.  
Радиокоммутатор кнопочный 0567 00 → стр. 387.  
Радионакладка для включения и регулирования 0543 .. → стр. 388.

Радиоуправляемый исполнительный элемент управления жалюзи Mini 0425 00 → стр. 390.  
Радионакладка с возможностью подключения датчиков 0545 .. → стр. 389.  
Универсальный шнуровой светорегулятор с радиоуправлением 0335 01 → стр. 390.  
Универсальный светорегулятор с радиоуправлением 0809 00 → стр. 392.

Устройство радиоуправления 1 – 10 В 0865 00 → стр. 391.  
Адаптер с радиоуправлением к розетке 0401 .. → стр. 393.  
Исполнительное устройство с радиоуправлением для открытой проводки 0843 02 → стр. 394.  
Повторитель сигналов 0867 00 → стр. 397.  
Преобразователь Радио - Instabus 0868 00 → стр. 397.

Способ установки:

Подкладка к настенному радиопередатчику в плоском исполнении 1110 00 → стр. 378.  
Подходит ко всем неметаллическим установочным рамкам серий Standard 55, E2, Event, Esprit из System 55.  
Листы с полями для надписей 1088 00 → стр. 227.

	Номер для	Упаковка, шт.
	<b>Настенный радиопередатчик, плоское исполнение, трехклавишный</b>	

бесцветная клавиша	<b>1113 00</b>	1
прозрачная клавиша	<b>1113 100</b>	1

Настенный радиопередатчик в плоском исполнении предназначен для стационарного беспроводного дистанционного управления радиоприемными устройствами. Он может устанавливаться во все **неметаллические** установочные рамки System 55. Обеспечивает простое наращивание функциональных возможностей готовых комбинированных устройств с выключателями. Установку можно осуществлять без применения монтажных корпусов для открытой проводки или монтажных корпусов к выключателям скрытой электропроводки. К стенам настенный радиопередатчик крепится с помощью шурупов, а к глянцевым или прозрачным поверхностям приклеивается с помощью специальной подкладки **1110 00**.

Функция настенного радиопередатчика устанавливается с помощью трехпозиционного микропереключателя. В зависимости от настройки передает радиотелеграммы следующего назначения:

- макс. 3 радиоканала
- макс. 5 световых сцен
- "Все выключить"

Электропитание: 3 В пост. тока  
 Батарея: 1 х миниатюрный литиевый элемент питания (CR 2032)  
 (входящие в комплект поставки батареи являются расходным материалом и должны регулярно заменяться)

Рабочая частота передатчика: 433,42 МГц  
 Дальность действия: типовая 30 м (в свободном пространстве)

Диапазон рабочих температур: от 0 град. С до +55 град. С

**Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 374.**

**Радиомодуль для датчика задымленности/VdS 1143 00 → стр. 375.**

**Радиоуправляемый исполнительный элемент с функцией переключения серии Mini 0413 00 → стр. 386.**

**Радиокоммутатор кнопочный Mini 0565 00 → стр. 386.**

**Радиокоммутатор Mini, 2-канальный 0424 00 → стр. 387.**

**Радиокоммутатор 0404 00 → стр. 387.**

**Радиокоммутатор кнопочный 0567 00 → стр. 387.**

**Радионакладка для включения и регулирования 0543 .. → стр. 388.**

**Радиоуправляемый исполнительный элемент управления жалюзи Mini 0425 00 → стр. 390.**

**Радионакладка с возможностью подключения датчиков 0545 .. → стр. 389.**

**Универсальный шнуровой светорегулятор с радиоуправлением 0335 01 → стр. 390.**

**Универсальный светорегулятор с радиоуправлением 0809 00 → стр. 392.**

**Устройство радиоуправления 1 – 10 В 0865 00 → стр. 391.**

**Адаптер с радиоуправлением к розетке 0401 .. → стр. 393.**

**Исполнительное устройство с радиоуправлением для открытой проводки 0843 02 → стр. 394.**

**Повторитель сигналов 0867 00 → стр. 397.**

**Преобразователь Радио - Instabus 0868 00 → стр. 397.**

#### Способ установки:

**Подкладка к настенному радиопередатчику в плоском исполнении 1110 00 → стр. 378.**

**Подходит ко всем неметаллическим установочным рамкам серий Standard 55, E2, Event, Esprit из System 55.**

**Листы с полями для надписей 1088 00 → стр. 227.**

	Номер для	Упаковка, шт.
	<b>Комплект подкладок к настенным радиопередатчикам в плоском исполнении</b>	

4 подкладки	<b>1110 00</b>	1
-------------	----------------	---

Комплект подкладок для **неметаллических** установочных рамок линейки System 55. Самоклеящиеся подкладки предназначены для крепления настенных радиопередатчиков в плоском исполнении к глянцевым или прозрачным поверхностям, например, стеклянным панелям. Подкладка обеспечивает опрятный внешний вид соединения устройства с поверхностью.

Подкладки могут обламываться поэтому их можно использовать для установки многоместных комбинированных устройств или для крепления к монтажным коробкам скрытой электропроводки.

**Настенный радиопередатчик, 1-канальный 1111 .. → стр. 377.**

**Настенный радиопередатчик, 3-канальный 1113 .. → стр. 378.**

**Подходит ко всем неметаллическим установочным рамкам Standard 55, E2, Event, Esprit из System 55.**

Номер для	Упаковка, шт.
	<b>Универсальный радиопередатчик</b>
<b>0521 00</b>	1/5

Универсальный радиопередатчик предназначен для наращивания возможностей и размера имеющейся системы за счет беспроводной передачи команд на включение/выключение. Универсальный радиопередатчик согласно DIN 49073 устанавливается в монтажную коробку для электротехнических устройств за вставкой для скрытой электропроводки 230 В (рекомендуется использовать глубокие монтажные коробки). Универсальный радиопередатчик применяется для выполнения функций передачи команд переключения, замыкания контактов или управления жалюзи. Входы (E1, E2) могут управляться напряжением сети (230 В пер. тока).

- **Функция передатчика команд на включение/выключение:**  
Универсальный радиопередатчик передает радиотелеграмму на переключение (включение, выключение) по двум независимым каналам (канал 1, канал 2). Входы управляются командами на переключение, например, обычными выключателями (замыкающий контакт). При кратковременном нажатии (около 0,2 с) кнопочного переключателя (замыкающий контакт) особая функция "включение звонка" осуществляет передачу радиотелеграммы.
- **Функция замыкания контактов, 1-клавишная (замыкание/размыкание):**  
Универсальный радиопередатчик передает радиотелеграмму на переключение (включение, выключение) по одному каналу. Входы управляются двумя независимыми командами на замыкание контактов, например, 2 кнопочным переключателем (замыкающий контакт).
- **Функция передачи команды управления жалюзи, 1-клавишная:**  
Универсальный радиопередатчик по одному каналу передает радиотелеграмму управления жалюзи (подъем/опускание). Входы управляются выключателем жалюзи или вставкой управления жалюзи.

Электропитание:	230 В пер. тока, 50 Гц
Рабочая частота передатчика:	433,42 МГц
Дальность действия:	около 100 м (в свободном пространстве)
Время задержки:	около 300 мс
Диапазон рабочих температур:	от -20 град. С до +55 град. С
Габариты:	∅ x высота 52 x 21 мм

Номер для	Упаковка, шт.
<b>Радиоконтроллер 0358 18</b>	→ стр. 374.
<b>Радиомодуль для датчика задымленности/VdS 1143 00</b>	→ стр. 375.
<b>Радиокоммутатор Mini 0413 00</b>	→ стр. 386.
<b>Радиокоммутатор кнопочный серии Mini 0565 00</b>	→ стр. 386.
<b>Радиокоммутатор Mini, 2-канальный 0424 00</b>	→ стр. 387.
<b>Радиокоммутатор 0404 00</b>	→ стр. 387.
<b>Радиокоммутатор кнопочный 0567 00</b>	→ стр. 387.
<b>Радионакладка для включения и регулирования (только включение/выключение) 0543 ...</b>	→ стр. 388.
<b>Радиоуправляемый исполнительный элемент управления жалюзи Mini (без функции регулирования пластин жалюзи) 0425 00</b>	→ стр. 390.
<b>Радиоуправляемый выключатель с возможностью подключения датчиков (без функции регулирования пластин жалюзи) 0545 ..</b>	→ стр. 389.
<b>Универсальный шнуровой светорегулятор с радиоуправлением (только включение/выключение) 0335 01</b>	→ стр. 390.
<b>Универсальный светорегулятор с радиоуправлением (только включение/выключение) 0809 00</b>	→ стр. 392.
<b>Устройство радиоуправления 1 – 10 В (только функция включения/выключения) 0865 00</b>	→ стр. 391.
<b>Адаптер с радиоуправлением к розетке 0401 ..</b>	→ стр. 393.
<b>Исполнительное устройство с радиоуправлением для открытой проводки 0843 02</b>	→ стр. 394.
<b>Повторитель радиосигналов 0867 00</b>	→ стр. 397.
<b>Преобразователь Радио - Instabus 0868 00</b>	→ стр. 397.



Номер для	Упаковка, шт.
 <p><b>Многофункциональный четырёхканальный радиопередатчик</b></p>	
<b>0441 00</b>	1

Многофункциональный четырехканальный радиопередатчик представляет собой бинарный вход с питанием от батарей для замыкания беспотенциального контакта. Он предназначен для беспроводной передачи команд на переключение или замыкание контактов без подключения к электросети напряжением 230 В. Функции с возможностью настройки:

- одно - четырехканальные выключатели с обычными переключающими контактами для управления переключающих, замыкающих исполнительных элементов или исполнительных элементов управления жалюзи
- одно - четырехканальные кнопочные выключатели с обычным замыкающим контактом для управления переключающих исполнительных элементов
- двухканальные светорегуляторы с двухкнопочным выключателем
- в одной плоскости может осуществляться переключение или светорегулировка до 4 каналов (за счет переключения из одного состояния в другое в передатчике)
- "Все включить", "Все выключить" или включение/выключение световых сцен

Многофункциональный радиопередатчик согласно DIN 49073 устанавливается в монтажную коробку для электротехнических устройств за вставкой для скрытой электропроводки (рекомендуется использовать глубокие монтажные коробки).

Количество входов:	4
Электропитание:	3 В пост. тока
Батарея:	1 х миниатюрный литиевый элемент питания (CR 2032) (входящие в комплект поставки батареи являются расходным материалом и должны регулярно заменяться)
Провод на входе:	жгут из 8 проводов, длиной около 30 см, может удлиниться не более чем до 5 м
Рабочая частота передатчика:	433,42 МГц
Дальность действия:	около 100 м (в свободном пространстве)
Диапазон рабочих температур:	от -20 град. С до +55 град. С
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	Ш x В x Д 45 x 38 x 10 мм

**Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 374.**  
**Радиомодуль для датчика задымленности/VdS 1143 00 → стр. 375.**  
**Радиокоммутатор Mini 0413 00 → стр. 386.**  
**Радиокоммутатор кнопочный Mini 0565 00 → стр. 386.**  
**Радиокоммутатор Mini, 2-канальный 0424 00 → стр. 387.**  
**Радиокоммутатор 0404 00 → стр. 387.**  
**Радиокоммутатор кнопочный 0567 00 → стр. 387.**  
**Радионакладка для включения и регулирования 0543 .. → стр. 388.**  
**Радиоуправляемый исполнительный элемент управления жалюзи Mini 0425 00 → стр. 390.**  
**Радионакладка с возможностью подключения датчиков 0545 .. → стр. 389.**  
**Универсальный шнуровой светорегулятор с радиоуправлением 0335 01 → стр. 390.**  
**Универсальный светорегулятор с радиоуправлением 0809 00 → стр. 392.**  
**Устройство радиоуправления 1 – 10 В 0865 00 → стр. 391.**  
**Адаптер с радиоуправлением к розетке 0401 .. → стр. 393.**  
**Исполнительное устройство с радиоуправлением для открытой проводки 0843 02 → стр. 394.**  
**Повторитель радиосигналов 0867 00 → стр. 397.**



Номер для	Упаковка, шт.
 <p><b>Радиосторож 180/16</b></p>	
чисто-белый	<b>0826 02</b> 1

Радиосторож реагирует на перемещение объекта с повышенной относительно фона температурой и передает соответствующую информацию на приемник радиошинной системы. Он питается от многоэлементной батареи напряжением 9 В, для его установки не требуется электропроводка, что позволяет располагать это устройство в любом месте.

В случае использования в качестве приемника радиоуправляемого коммутатора нагрузки **0843 02** можно регулировать длительность нахождения во включенном состоянии и значение яркости. Устройство имеет полукруговую зону обзора 16 x 32 м, состоящую из 144 сегментов включения, расположенных на 3 уровнях. Зона обзора может ограничиваться входящими в комплект поставки съемными экранами.

- Независящий от освещенности режим проверки работоспособности для определения фактической зоны охвата
- Индикатор разряда батареи

Батарея:	9 В, многоэлементная (литиевая) (входящие в комплект поставки батареи являются расходным материалом и должны регулярно заменяться)
Сектор обзора:	180 град

Рабочий диапазон значений	3 до 80 лк. обычный режим работы
Рекомендуемая высота установки:	3 до 200 лк. после срабатывания
Рабочая частота передатчика:	2,40 м
Дальность действия:	433,42 МГц
Диапазон рабочих температур:	около 100 м (в свободном пространстве)
Класс защиты:	от -25 град. С до +55 град. С
	IP 55

**Монтажные приспособления 0839 00, 0968 02, 0838 00, 0848 00 → стр. 259.**  
**Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 374.**  
**Радиокоммутатор Mini 0413 00 → стр. 386.**  
**Радиокоммутатор Mini, 2-канальный 0424 00 → стр. 387.**  
**Радиокоммутатор Mini 0404 00 → стр. 387.**  
**Радионакладка для включения и регулирования (только включение/выключение) 0543 ... → стр. 388.**  
**Универсальный шнуровой светорегулятор с радиоуправлением (только включение/выключение) 0335 01 → стр. 390.**  
**Универсальный светорегулятор с радиоуправлением (только включение/выключение) 0809 00 → стр. 392.**  
**Устройство радиоуправления 1 – 10 В (только включение/выключение) 0865 00 → стр. 391.**  
**Адаптер с радиоуправлением к розетке 0401 .. → стр. 393.**  
**Исполнительное устройство с радиоуправлением для открытой проводки 0843 02 → стр. 394.**  
**Повторитель радиосигналов 0867 00 → стр. 397.**  
**Преобразователь Радио - Instabus 0868 00 → стр. 397.**



	Номер для	Упаковка, шт.	
	<b>Радиодатчик присутствия</b>		
	чисто-белый	<b>0318 02</b>	1
	"под алюминий"	<b>0318 04</b>	1

Радиодатчик присутствия управляет включением и выключением освещения в зависимости от присутствия людей и устанавливаемого уровня освещенности. При обнаружении перемещения объекта с повышенной относительно фона температурой радиодатчик присутствия передает соответствующую радиотелеграмму на радиуправляемый исполнительный элемент светорегулятора или выключателя модификации R2 (см. обозначение на исполнительном радиоустройстве). Радиодатчик присутствия устанавливается на потолок и контролирует расположенную внизу поверхность. При падении уровня освещенности ниже установленного значения и регистрации движения датчик присутствия включает исполнительное радиоустройство. Это обеспечивает в зависимости от установленного значения уровня освещенности постоянство освещения. С исполнительными устройствами переключателей можно использовать только 2-уровневое управление.

Функция управления освещением активна до тех пор, пока регистрируется движение и освещенность не превышает установленного порогового значения. Если движение более не регистрируется или освещенность поднимается выше порогового значения, то исполнительное радиоустройство отключается через установленное время. Функция управления освещением может включаться или выключаться при помощи радиопередатчика. Для контроля больших помещений можно объединять в систему большое число радиодатчиков присутствия (режим "управляющее устройство - подчиненное устройство"). В одной зоне радиодоступности можно установить не более 8 радиодатчиков присутствия.

С помощью ручного пульта радиуправления серии Komfort можно изменять установленное значение уровня освещенности или включить дополнительную функцию "Включение на 2 часа" или "Выключение на 2 часа".

Дополнительные функции:

- Режим проверки работоспособности системы управления освещением по уровню освещенности
- Режим проверки работоспособности системы управления освещением по обнаружению движения
- Проверка состояния батарей

Электропитание:	6 В пост. тока
Батареи:	4 x 1,5 В Micro LR03 (AAA), щелочные (в комплект поставки не входят)
Угол обзора:	360 град.
Номинальная зона действия на уровне письменного стола:	∅ 5 м
Номинальная зона действия на уровне пола:	∅ 8 м
Высота установки для обеспечения номинальных зон действия:	2,5 м
Время работы:	от 2 мин до 1 ч
Освещенность:	от 3 до 2000 лк.
Рабочая частота передатчика:	433,42 МГц
Дальность действия:	около 100 м (в свободном пространстве)
Диапазон рабочих температур:	от 0 град. С до +45 град. С
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	∅ x высота 103 x 43 мм

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------

**Радиоприемные устройства:**

Радиокоммутатор Mini 0413 00 → стр. 386.

Радиокоммутатор Mini, 2-канальный 0424 00 → стр. 387.

Радиокоммутатор 0404 00 → стр. 387.

Радионакладка для включения и регулирования 0543 .. → стр. 388.

Универсальный шнуровой светорегулятор с радиоуправлением 0335 01 → стр. 390.

Универсальный светорегулятор с радиоуправлением 0809 00 → стр. 392.

Устройство радиуправления 1 – 10 В 0865 00 → стр. 391.

Адаптер с радиоуправлением к розетке 0401 .. → стр. 393.

Исполнительное устройство с радиоуправлением для открытой проводки 0843 02 → стр. 394.

Повторитель радиосигналов 0867 00 → стр. 397.

**Радиопередатчик:**

Ручной пульт радиуправления Komfort 0527 00 → стр. 376.

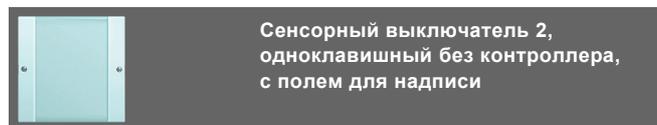
**Приемо-передающее устройство:**

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 374.



Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------

## Накладки для вставки настенного радиопередатчика



Сенсорный выключатель 2, одноклавишный без контроллера, с полем для надписи

## System 55

бесцветная клавиша	1011 00	1/5
прозрачная клавиша	1011 100	1/5

## Настенный радиопередатчик

0511 00 1/5

Сенсорный выключатель в сочетании с соответствующей вставкой на приводе контакта предназначен для исполнения команд.

Крепление винтами обеспечивает защиту от демонтажа.

Прилагаются прозрачные вставки с надписями.

Сенсорный выключатель может устанавливаться на вставку настенного радиопередатчика. Сенсорный выключатель может настраиваться различным образом:

- 1 канал - выключатели или
- 1 канал - регуляторы яркости или
- 1 канал - управление жалюзи или роль-ставнями или
- вызов световой сцены и вызов команды "Все выключить".

В качестве подтверждения передачи радиотелеграммы загорается светодиодный индикатор красного цвета.

Диапазон рабочих

температур: -5 град. С до +45 град. С

Класс защиты: IP 20

Способ присоединения

проводов: 2 колодки x 5 штыревых контактов

Для использования в серии Edelmetall:

Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 151.

Листы с вкладышами для надписей 1088 00 → стр. 227.

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------



Сенсорный выключатель 2, двухклавишный без контроллера, с полем для надписи

## System 55

бесцветная клавиша	1012 00	1
прозрачная клавиша	1012 100	1
Опорная пластина	1127 00	5/25

## Настенный радиопередатчик

0511 00 1/5

Сенсорный выключатель в сочетании с соответствующей вставкой на приводе контакта предназначен для передачи радиотелеграмм. Две клавиши большого размера (55 x 55 мм). Крепление винтами обеспечивает защиту от демонтажа. Прилагаются прозрачные вставки с надписью. При установке требуется использовать вторую опорную пластину 1127 00.

Сенсорный выключатель может устанавливаться на вставку настенного радиопередатчика. Сенсорный выключатель может настраиваться различным образом:

- Выключатели или
- регуляторы яркости или
- управление жалюзи или роль-ставнями или
- вызов до трех световых сцен и вызов команды "Все выключить".

В качестве подтверждения передачи радиотелеграммы загорается светодиодный индикатор красного цвета.

Диапазон рабочих

температур: -5 град. С до +45 град. С

Класс защиты: IP 20

Способ присоединения

проводов: 2 колодки x 5 штыревых контактов

Устанавливается только вместе с двухместными установочными рамками без перемычек 1002 ...

Листы с вкладышами для надписей 1088 00 → стр. 227.



Сенсорный выключатель 2, трехклавишный, без контроллера, с полем для надписи

## System 55

бесцветная клавиша	1013 00	1/5
прозрачная клавиша	1013 100	1/5

## Настенный радиопередатчик

0511 00 1/5

Сенсорный выключатель в сочетании с соответствующими вставками на приводе контакта предназначен для передачи радиотелеграмм. Защита от демонтажа обеспечивается большим усилием установки. В комплект поставки входят вставки с уже нанесенными наиболее используемыми пиктограммами.

Сенсорный выключатель может устанавливаться на вставку настенного радиопередатчика. Сенсорный выключатель может настраиваться различным образом:

- Выключатели или
- регуляторы яркости или
- управление жалюзи или роль-ставнями или
- вызов до пяти световых сцен и вызов команды "Все выключить".

В качестве подтверждения передачи радиотелеграммы загорается светодиодный индикатор красного цвета.

Диапазон рабочих

температур: -5 град. С до +45 град. С

Класс защиты: IP 20

Способ присоединения

проводов: 2 колодки x 5 штыревых контактов

Для использования с устройствами, выпускаемыми по программе Edelmetall:

Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 151.

Листы с вкладышами для надписей 1088 00 → стр. 227.

	Номер для	Упаковка, шт.
	Сенсорный выключатель, одноклавишный, с полем для надписи	
<b>System 55</b>		
глянцевый кремовый	<b>0881 01</b>	1/5
глянцевый белый	<b>0881 03</b>	1/5
матовый белый	<b>0881 27</b>	1/5
"антрацит"	<b>0881 28</b>	1/5
"под алюминий"	<b>0881 26</b>	1/5
<b>Настенный радиопередатчик</b>		
	<b>0511 00</b>	1/5

	Сенсорный выключатель, одноклавишный, с полем для надписи	
<b>Серия F-Line</b>		
кремовый	<b>0881 54</b>	1/5
чисто-белый	<b>0881 55</b>	1/5
коричневый металллик	<b>0881 56</b>	1/5
жемчужный металллик	<b>0881 58</b>	1/5
<b>Настенный радиопередатчик</b>		
	<b>0511 00</b>	1/5

	Сенсорный выключатель, одноклавишный, с полем для надписи	
<b>Серия S-Classic</b>		
перламутровый белый	<b>0881 601</b>	1/5
коричневый металллик	<b>0881 602</b>	1/5
<b>Настенный радиопередатчик</b>		
	<b>0511 00</b>	1/5

	Сенсорный выключатель, одноклавишный, с полем для надписи	
<b>Серия S-Color</b>		
чисто-белый	<b>0881 40</b>	1/5
серый	<b>0881 42</b>	1/5
красный	<b>0881 43</b>	1/5
синий	<b>0881 46</b>	1/5
черный	<b>0881 47</b>	1/5
темно-серый	<b>0881 49</b>	1/5
<b>Настенный радиопередатчик</b>		
	<b>0511 00</b>	1/5

	Номер для	Упаковка, шт.
	Сенсорный выключатель, одноклавишный, с полем для надписи	
<b>Серия Edelstahl</b>		
	<b>0881 20</b>	1/5
<b>Настенный радиопередатчик</b>		
	<b>0511 00</b>	1/5

Сенсорный выключатель в сочетании с соответствующими вставками на приводе контакта предназначен для передачи радиотелеграмм. Защита от демонтажа обеспечивается большим усилием установки. В комплект поставки входят вставки с уже нанесенными наиболее используемыми пиктограммами.

Сенсорный выключатель может устанавливаться на вставку настенного радиопередатчика.

Сенсорный выключатель может настраиваться различным образом:

- 1 канал - управление выключателями или
- 1 канал - управление регуляторами яркости или
- 1 канал - управление жалюзи или роль-ставнями или
- вызов световой сцены и вызов команды "Все выключить".

В качестве подтверждения передачи радиотелеграммы загорается светодиодный индикатор красного цвета.

Диапазон рабочих температур:

-5 град. С до +45 град. С

Класс защиты:

IP 20

Способ присоединения проводов:

2 колодки x 5 штыревых контактов

**Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 377.**

**Листы с полями для надписей 1455 00 → стр. 226.**

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------



Сенсорный выключатель,  
двухклавишный,  
с полем для надписи

**System 55**

глянцевый кремовый	<b>0882 01</b>	1/5
глянцевый белый	<b>0882 03</b>	1/5
матовый белый	<b>0882 27</b>	1/5
"антрацит"	<b>0882 28</b>	1/5
"под алюминий"	<b>0882 26</b>	1/5

<b>Настенный радиопередатчик</b>	<b>0511 00</b>	1/5
----------------------------------	----------------	-----



Сенсорный выключатель,  
двухклавишный,  
с полем для надписи

**Серия F-Line**

кремовый	<b>0882 54</b>	1/5
чисто-белый	<b>0882 55</b>	1/5
коричневый металлик	<b>0882 56</b>	1/5
жемчужный металлик	<b>0882 58</b>	1/5

<b>Настенный радиопередатчик</b>	<b>0511 00</b>	1/5
----------------------------------	----------------	-----



Сенсорный выключатель,  
двухклавишный,  
с полем для надписи

**Серия S-Classic**

перламутровый белый	<b>0882 601</b>	1/5
коричневый металлик	<b>0882 602</b>	1/5

<b>Настенный радиопередатчик</b>	<b>0511 00</b>	1/5
----------------------------------	----------------	-----



Сенсорный выключатель,  
двухклавишный,  
с полем для надписи

**Серия S-Color**

чисто-белый	<b>0882 40</b>	1/5
серый	<b>0882 42</b>	1/5
красный	<b>0882 43</b>	1/5
синий	<b>0882 46</b>	1/5
черный	<b>0882 47</b>	1/5
темно-серый	<b>0882 49</b>	1/5

<b>Настенный радиопередатчик</b>	<b>0511 00</b>	1/5
----------------------------------	----------------	-----

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------



Сенсорный выключатель,  
двухклавишный,  
с полем для надписи

<b>Серия Edelstahl</b>	<b>0882 20</b>	1/5
------------------------	----------------	-----

<b>Настенный радиопередатчик</b>	<b>0511 00</b>	1/5
----------------------------------	----------------	-----

Сенсорный выключатель в сочетании с соответствующими вставками на приводе контакта предназначен для передачи радиотелеграмм. Защита от демонтажа обеспечивается большим усилием установки. В комплект поставки входят вставки с уже нанесенными наиболее используемыми пиктограммами.

Сенсорный выключатель может устанавливаться на вставку настенного радиопередатчика.

Сенсорный выключатель может настраиваться различным образом:

- Выключатели или
  - регуляторы яркости или
  - управление жалюзи или роль-ставнями или
  - вызов до трех световых сцен и вызов команды "Все выключить".
- В качестве подтверждения передачи радиотелеграммы загорается светодиодный индикатор красного цвета.

Диапазон рабочих температур: -5 град. С до +45 град. С  
Класс защиты: IP 20

Способ присоединения проводов: 2 колодки x 5 штыревых контактов

**Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 377.**  
**Листы с полями для надписей 1455 00 → стр. 226.**

	Номер для	Упаковка, шт.
	Сенсорный выключатель, четырехклавишный, с полем для надписи	
<b>System 55</b>		
глянцевый кремовый	<b>0884 01</b>	1/5
глянцевый белый	<b>0884 03</b>	1/5
матовый белый	<b>0884 27</b>	1/5
"антрацит"	<b>0884 28</b>	1/5
"под алюминий"	<b>0884 26</b>	1/5
<b>Настенный радиопередатчик</b>		
	<b>0511 00</b>	1/5

	Сенсорный выключатель, четырехклавишный, с полем для надписи	
<b>Серия F-Line</b>		
кремовый	<b>0884 54</b>	1/5
чисто-белый	<b>0884 55</b>	1/5
коричневый металллик	<b>0884 56</b>	1/5
жемчужный металллик	<b>0884 58</b>	1/5
<b>Настенный радиопередатчик</b>		
	<b>0511 00</b>	1/5

	Сенсорный выключатель, четырехклавишный, с полем для надписи	
<b>Серия S-Classic</b>		
перламутровый белый	<b>0884 601</b>	1/5
коричневый металллик	<b>0884 602</b>	1/5
<b>Настенный радиопередатчик</b>		
	<b>0511 00</b>	1/5

	Сенсорный выключатель, четырехклавишный, с полем для надписи	
<b>Серия S-Color</b>		
чисто-белый	<b>0884 40</b>	1/5
серый	<b>0884 42</b>	1/5
красный	<b>0884 43</b>	1/5
синий	<b>0884 46</b>	1/5
черный	<b>0884 47</b>	1/5
темно-серый	<b>0884 49</b>	1/5
<b>Настенный радиопередатчик</b>		
	<b>0511 00</b>	1/5

	Номер для	Упаковка, шт.
	Сенсорный выключатель, четырехклавишный, с полем для надписи	
<b>Серия Edelstahl</b>		
	<b>0884 20</b>	1/5
<b>Настенный радиопередатчик</b>		
	<b>0511 00</b>	1/5

Сенсорный выключатель в сочетании с соответствующими вставками на приводе контакта предназначен для передачи радиотелеграмм. Защита от демонтажа обеспечивается большим усилием установки. В комплект поставки входят вставки с уже нанесенными наиболее используемыми пиктограммами.

Сенсорный выключатель может устанавливаться на вставку настенного радиопередатчика.

Сенсорный выключатель может настраиваться различным образом:

- Выключатели или
  - регуляторы яркости или
  - управление жалюзи или роль-ставнями или
  - вызов до пяти световых сцен и вызов команды "Все выключить".
- В качестве подтверждения передачи радиотелеграммы загорается светодиодный индикатор красного цвета.

Диапазон рабочих температур:

-5 град. С до +45 град. С

Класс защиты:

IP 20

Способ присоединения проводов:

2 колодки x 5 штыревых контактов

**Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 377.**

**Листы с полями для надписей 1455 00 → стр. 226.**

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------

## Радиоприемные устройства

### Радиокоммутатор Mini



#### Радиокоммутатор Mini

Mini	<b>0413 00</b>	1
------	----------------	---

#### Радиокоммутатор кнопочный Mini

Mini	<b>0565 00</b>	1
------	----------------	---

Радиокоммутаторы Mini устанавливаются в монтажную коробку согласно DIN 49073 (глубокая коробка) за вставкой для скрытой проводки или в потолочную монтажную коробку.

Радиокоммутаторы Mini могут использовать до 14 выделенных радиоканалов.

**Внимание:** при соединении с отключаемыми розетками соблюдайте максимальную допустимую нагрузку.

Электропитание: 230 В пер. тока, 50 Гц

Переключающий контакт: контакт реле 8 А

Мощность 1000 Вт - лампы накаливания

переключаемой нагрузки: 1000 Вт - галогенные лампы низкого напряжения

750 ВА - галогенные лампы низкого

напряжения с обмоточными

трансформаторами при номинальной

нагрузке не менее 85 %

750 Вт - галогенные лампы низкого

напряжения с электронными

трансформаторами Gira

500 ВА- люминесцентные лампы,

некомпенсированные

400 ВА- люминесцентные лампы,

параллельно-компенсированные

1000 ВА- люминесцентные лампы,

в схемах парного включения

При использовании с

“энергосберегающими лампами” может

возникать большой пусковой ток. Перед

установкой проверяйте электрические

параметры лампы!

Рабочая частота: 433,42 МГц

Диапазон рабочих

температур: от -20 град. С до +55 град. С

Класс защиты: IP 20

Габариты: Ø x высота 52 x 23 мм

**Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 374.**

**Радиомодуль для датчика задымленности/VdS**

**1143 00 → стр. 375.**

**Ручной пульт радиоуправления Komfort 0527 00 → стр. 376.**

**Ручной пульт радиоуправления Mini 0412 00 → стр. 376.**

**Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 377.**

**Настенный радиопередатчик, 1-канальный 1111 .. → стр. 377.**

**Настенный радиопередатчик, 3-канальный 1113 .. → стр. 378.**

**Многофункциональный радиопередатчик 0441 00 → стр. 380.**

### Радиокоммутатор Mini

Радиокоммутатор Mini предназначен для включения/выключения электрической нагрузки по команде, передаваемой по радиоканалу.

- При получении радиотелеграммы от радиосторожа происходит включение радиокоммутатора на 1 мин.
- Радиокоммутатор может участвовать не более чем в 5 световых сценах. Световые сцены вызываются соответствующим радиопередающим устройством (например, ручным пультом радиоуправления Komfort) и записываются в память.
- Автоматически ставится в соответствие имеющийся контакт с функцией "Все включить" или "Все выключить".
- Управление световыми приборами с помощью радиодатчика присутствия с использованием функции включения из двух разных мест (включение и выключение нагрузки).

**Рекомендация:** нельзя совмещать в одном комбинированном устройстве датчик присутствия и сторожевое устройство.

**Универсальный радиопередатчик 0521 00 → стр. 379.**

**Радиосторож 0826 02 → стр. 380.**

**Радиодатчик присутствия 0318 02, 0318 04 → стр. 381.**

### Радиокоммутатор кнопочный Mini

Радиокоммутатор кнопочный Mini замыкает контакт реле на время, в течение которого осуществляется прием соответствующей радиотелеграммы с командой на включение (макс. 12 с). Эта радиотелеграмма может передаваться, например, с ручного пульта радиоуправления. Если прием радиотелеграммы прекращается, то радиокоммутатор кнопочный снова размыкает контакт реле.

**Внимание:** радиокоммутатор кнопочный нельзя использовать для управления указанными ниже функциями "Все включить", "Все выключить", световые сцены, регулировка освещения и действие по радиотелеграмме от радиосторожа.





Mini	<b>0424 00</b>	1
------	----------------	---

Двухканальный радиокоммутатор Mini, предназначен для независимого включения/выключения двух электрических нагрузок (230 В ~ / 6 А). Он устанавливается в монтажную коробку для электротехнических приборов, согласно DIN 49073 (глубокая коробка) за вставкой для скрытой электропроводки или в потолочную монтажную коробку. Радиокоммутатору Mini на каждый канал переключения может выделяться до 7 радиоканалов.

**Внимание:** на каждый канал переключения может выделяться до 7 радиоканалов.

- При получении радиотелеграммы от радиосторожа происходит включение радиокоммутатора на 1 мин.
- Радиокоммутатор может участвовать не более чем в 5 световых сценах. Световые сцены вызываются соответствующим радиопередающим устройством (например, ручным пультом радиуправления Komfort) и записываются в память.
- Автоматически ставится в соответствие имеющийся контакт с функцией "Все включить" или "Все выключить".
- Управление световыми приборами с помощью радиодатчика присутствия с использованием функции включения из двух разных мест (включение и выключение нагрузки).

**Рекомендация:** нельзя совмещать в одном комбинированном устройстве датчик присутствия и сторожевое устройство.

Электропитание:	230 В пер. тока, 50 Гц
Переключающий контакт:	μ-контакт реле 6 А
Переключаемая нагрузка на канал:	240 Вт - лампы накаливания
Рабочая частота:	433,42 МГц
Диапазон рабочих температур:	от -20 град. С до +55 град. С
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	∅ x высота 52 x 23 мм

**Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 374.**

**Радиомодуль для датчика задымленности/VdS 1143 00 → стр. 375.**

**Ручной пульт радиуправления Komfort 0527 00 → стр. 376.**

**Ручной пульт радиуправления Mini 0412 00 → стр. 376.**

**Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 377.**

**Настенный радиопередатчик, 1-канальный 1111 .. → стр. 377.**

**Настенный радиопередатчик, 3-канальный 1113 .. → стр. 378.**

**Универсальный радиопередатчик 0521 00 → стр. 379.**

**Многофункциональный радиопередатчик четырехклавишный 0441 00 → стр. 380.**

**Радиосторож 0826 02 → стр. 380.**

**Радиодатчик присутствия 0318 02, 0318 04 → стр. 381.**



<b>Радиокоммутатор</b>	<b>0404 00</b>	1
------------------------	----------------	---

<b>Радиокоммутатор кнопочный</b>	<b>0567 00</b>	1
----------------------------------	----------------	---

Радиокоммутаторы могут дополнительно управляться при помощи кнопочного выключателя через вход дополнительного устройства (230 В пер. тока) или по радиоканалу. Радиокоммутатор может использовать до 30 выделенных радиоканалов.

Электропитание:	230 В пер. тока, 50 Гц
Переключающий контакт:	Реле (10 А)
Мощность переключаемой нагрузки:	2300 Вт - лампы накаливания 2300 Вт - галогенные лампы низкого напряжения 1000 ВА - низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором 1500 Вт - галогенные лампы низкого напряжения с электронными трансформаторами Gira 1200 ВА- люминесцентные лампы, некомпенсированные 920 ВА- люминесцентные лампы, параллельно-компенсированные 2300 ВА- люминесцентные лампы, в схемах парного включения

Диапазон рабочих температур:	от -20 град. С до +55 град. С
Габариты:	длина x ширина x высота 175 x 42 x 18 мм

**Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 374.**

**Радиомодуль для датчика задымленности 1143 00 → стр. 375.**

**Ручной пульт радиуправления Komfort 0527 00 → стр. 376.**

**Ручной пульт радиуправления Mini 0412 00 → стр. 376.**

**Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 377.**

**Настенный радиопередатчик, 1-канальный 1111 .. → стр. 377.**

**Настенный радиопередатчик, 3-канальный 1113 .. → стр. 378.**

**Многофункциональный радиопередатчик 0441 00 → стр. 380.**

#### Радиокоммутатор

Радиокоммутатор предназначен для включения/выключения электрической нагрузки (230 В ~ / 10 А) по команде, передаваемой по радиоканалу.

- При получении радиотелеграммы от радиосторожа происходит включение радиокоммутатора на 1 минуту.
- Радиокоммутатор может участвовать не более чем в 5 световых сценах. Световые сцены вызываются соответствующим радиопередающим устройством (например, ручным пультом радиуправления Komfort) и записываются в память.
- Автоматически ставится в соответствие имеющийся контакт с функцией "Все включить" или "Все выключить".
- Управление световыми приборами с помощью радиодатчика присутствия с использованием функции включения из двух разных мест (включение и выключение нагрузки).

**Рекомендация:** нельзя совмещать в одном комбинированном устройстве датчик присутствия и сторожевое устройство.

**Универсальный радиопередатчик 0521 00 → стр. 379.**

**Радиосторож 0826 02 → стр. 380.**

**Радиодатчик присутствия 0318 02, 0318 04 → стр. 381.**

#### Радиокоммутатор кнопочный

Радиокоммутатор кнопочный замыкает контакт своего реле (230 В ~ / 10 А) на время, в течение которого осуществляется прием соответствующей радиотелеграммы с командой на включение (макс. 12 с). Эта радиотелеграмма может передаваться, например, с ручного пульта радиуправления. Если прием радиотелеграммы прекращается, то радиокоммутатор кнопочный снова размыкает контакт реле.

**Внимание:** радиокоммутатор кнопочный нельзя использовать для управления указанными ниже функциями: "Все включить", "Все выключить", световые сцены, регулировка освещения и действие по радиотелеграмме от радиосторожа.



	Номер для	Упаковка, шт.
	Радионакладка для включения и регулировки яркости	
<b>System 55</b>		
матовый белый	<b>0543 27</b>	1/5
"антрацит"	<b>0543 28</b>	1/5
"под алюминий"	<b>0543 26</b>	1/5

	Номер для	Упаковка, шт.
	Радионакладка для включения и регулировки яркости	
<b>Серия F-Line</b>		
кремовый	<b>0543 54</b>	1/5
чисто-белый	<b>0543 55</b>	1/5
коричневый металл	<b>0543 56</b>	1/5
жемчужный металл	<b>0543 58</b>	1/5

	Номер для	Упаковка, шт.
	Радионакладка для включения и регулировки яркости	
<b>Серия S-Classic</b>		
перламутровый белый	<b>0543 601</b>	1/5
коричневый металл	<b>0543 602</b>	1/5

	Номер для	Упаковка, шт.
	Радионакладка для включения и регулировки яркости	
<b>Серия S-Color</b>		
чисто-белый	<b>0543 40</b>	1/5
серый	<b>0543 42</b>	1/5
красный	<b>0543 43</b>	1/5
синий	<b>0543 46</b>	1/5
черный	<b>0543 47</b>	1/5
темно-серый	<b>0543 49</b>	1/5

	Номер для	Упаковка, шт.
	Радионакладка для включения и регулировки яркости	
<b>Серия Edelstahl</b>	<b>0543 20</b>	1/5

Радионакладка позволяет выполнять включение и регулировку различных электроприборов передачей по радиоканалу определенных кодовых комбинаций - радиотелеграмм. Она устанавливается в розетке приборов System 2000 в соответствии со стандартом DIN 49073.

Включение освещения и регулировка его яркости может осуществляться с помощью радиопульта дистанционного управления, настенного радиопередатчика или вручную.

Особые функции радиосторожа:

При получении телеграммы радиосторож включает нагрузку в работу приблизительно на 1 минуту.

Имеется возможность запоминания требуемого уровня яркости освещения (функция памяти).

Для управления радионакладкой можно использовать любой из 30 выделенных для этой цели радиоканалов.

Радионакладка может использоваться при формировании световых сцен.

Они вызываются с помощью соответствующих клавиш на радиопульте или настенном радиопередатчике. Можно сохранить в памяти до 5 световых сцен.

При выделении радионакладке одного из каналов радиосвязи происходит настройка на функцию "Все выкл." или, соответственно, "Все вкл." ручного или настенного радиопередатчика.

Вызов режима программирования осуществляется нажатием в выключенном состоянии средней части кнопки (> 4 с).

Электропитание: через вставку скрытой электропроводки  
 Диапазон рабочих температур: от 0 град. С до +55 град. С  
 Рабочая частота: 433,42 МГц

**Вставка универсального светорегулятора 0305 00 → стр. 205.**

**Вставка низковольтного светорегулятора 0331 00 → стр. 205.**

**Вставка управления 1–10 В 0860 00 → стр. 206.**

**Вставка выключателя Triac (только включение/выключение) 0854 00 → стр. 207.**

**Вставка реле (только включение/выключение) 0853 00 → стр. 207.**

**Вставка реле HLK 0303 00 → стр. 208.**

**Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 374.**

**Радиомодуль для датчика задымленности/VdS 1143 00 → стр. 375.**

**Ручной пульт радиоуправления Komfort 0527 00 → стр. 376.**

**Ручной пульт радиоуправления Mini 0412 00 → стр. 376.**

**Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 377.**

**Настенный радиопередатчик, 1-канальный 1111 .. → стр. 377.**

**Настенный радиопередатчик, 3-канальный 1113 .. → стр. 378.**

**Универсальный радиопередатчик (только включение/выключение) 0521 00 → стр. 379.**

**Многофункциональный радиопередатчик 0441 00 → стр. 380.**

**Радиосторож (только включение/выключение) 0826 02 → стр. 380.**

**Радиодатчик присутствия 0318 02, 0318 04 → стр. 381.**

Номер для	Упаковка, шт.	
		
Радиоуправляемый выключатель с возможностью подключения датчиков		
<b>System 55</b>		
матовый белый	<b>0545 27</b>	1/5
"антрацит"	<b>0545 28</b>	1/5
"под алюминий"	<b>0545 26</b>	1/5

Номер для	Упаковка, шт.	
		
Радиоуправляемый выключатель с возможностью подключения датчиков		
<b>Серия F-Line</b>		
кремовый	<b>0545 54</b>	1/5
чисто-белый	<b>0545 55</b>	1/5
коричневый металллик	<b>0545 56</b>	1/5
жемчужный металллик	<b>0545 58</b>	1/5

Номер для	Упаковка, шт.	
		
Радиоуправляемый выключатель с возможностью подключения датчиков		
<b>Серия S-Classic</b>		
перламутровый белый	<b>0545 601</b>	1/5
коричневый металллик	<b>0545 602</b>	1/5

Номер для	Упаковка, шт.	
		
Радиоуправляемый выключатель с возможностью подключения датчиков		
<b>Серия S-Color</b>		
чисто-белый	<b>0545 40</b>	1/5
серый	<b>0545 42</b>	1/5
красный	<b>0545 43</b>	1/5
синий	<b>0545 46</b>	1/5
черный	<b>0545 47</b>	1/5
темно-серый	<b>0545 49</b>	1/5

Номер для	Упаковка, шт.	
		
Радиоуправляемый выключатель с возможностью подключения датчиков		
<b>Серия Edelstahl</b>		
	<b>0545 20</b>	1/5

Радиоуправляемый выключатель с возможностью подключения датчиков устанавливается в сочетании с вставкой управления жалюзи **0388 00**, **0395 00**, **0398 00** или **0399 00** в 60 мм монтажную коробку для скрытой проводки (рекомендуются глубокие коробки). Накладка управляющего выключателя с большим полем предназначена для ручного управления приводом жалюзи и моторами к жалюзи.

- При кратковременном нажатии на кнопку (< 1 с) генерируется импульс, соответствующий длительности нажатия кнопки (достаточный, например, для изменения наклона пластин жалюзи).
- При длительном нажатии на кнопку (> 1 с) включается полный рабочий цикл устройства (с автоматической остановкой).
- Предусмотрена электронная блокировка управляющего выключателя.
- Имеется возможность подключения к солнечному датчику **0930 00** для закрывания жалюзи при попадании прямых солнечных лучей.
- Регулируемое значение яркостного порога срабатывания датчика солнечному датчику около 20 000 лк..
- Возможность подключения датчика разбития стекла **0931 00**, срабатывающего при сотрясении, разбитии стекла или взломе.
- Провода датчиков присоединяются к кнопке управления или вставке управления жалюзи с помощью клемм с винтовыми зажимами.
- Крайнее положение жалюзи (полностью поднятые или полностью опущенные) может сочетаться с включением или выключением освещения световых сцен.

Вызов режима программирования осуществляется нажатием в выключенном состоянии средней части кнопки (> 4 с).

Электропитание:	через вставку скрытой электропроводки
Длительность переключения при смене направления движения:	около 1 с
Рабочая частота:	433,42 МГц
Диапазон рабочих температур:	от 0 град. С до +55 град. С

**Вставка управления жалюзи без дополнительных входов 0399 00 → стр. 232.**

**Вставка управления жалюзи с дополнительными входами 0398 00 → стр. 233.**

**Вставка управления жалюзи без нейтрального провода 0395 00 → стр. 232.**

**Вставка управления жалюзи 24 В пост. тока 0388 00 → стр. 233.**

**Солнечный датчик 0930 00 → стр. 234.**

**Датчик разбития стекла 0931 00 → стр. 234.**

**Адаптер для датчиков 0934 00 → стр. 234.**

**Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 374.**

**Радиомодуль для датчика задымленности/VdS 1143 00 → стр. 375.**

**Ручной пульт радиоуправления Komfort 0527 00 → стр. 376.**

**Ручной пульт радиоуправления Mini 0412 00 → стр. 376.**

**Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 377.**

**Настенный радиопередатчик, 1-канальный 1111 .. → стр. 377.**

**Настенный радиопередатчик, 3-канальный 1113 .. → стр. 378.**

**Универсальный радиопередатчик (без функции регулировки пластин жалюзи) 0521 00 → стр. 379.**

**Многофункциональный радиопередатчик 0441 00 → стр. 380.**



Радиоуправляемый исполнительный элемент управления жалюзи Mini предназначен для дистанционного управления по радиоканалу электродвигателем жалюзи или роль-ставен. При установке в корпус роль-ставен он монтируется в монтажную коробку для электротехнических приборов, согласно DIN 49073 (глубокая коробка), за вставкой для скрытой электропроводки или в водозащищенную коробку для открытой электропроводки. Радиоуправляемый исполнительный элемент управления жалюзи может использовать до 14 выделенных радиоканалов.

- При кратковременном нажатии на кнопку (<1 с) ручной или настенный пульт радиоуправления генерирует импульс, соответствующий длительности нажатия кнопки (достаточного, например, для изменения наклона пластин жалюзи)
- При длительном нажатии на кнопку (>1 с) ручного или настенного пульта радиоуправления включается полный рабочий цикл исполнительного элемента длительностью около 2 мин
- Крайнее положение жалюзи (полностью поднятые или полностью опущенные) может сочетаться с включением или выключением освещения световых сцен
- Электронная блокировка радиоуправляемого исполнительного элемента управления жалюзи

Электропитание: 230 В пер. тока, 50 Гц, требуется нейтральный провод

Мощность переключаемой нагрузки: макс. 1 мотор 400 ВА

Выход реле: 2 - замыкающий контакт - переключающий контакт: (под напряжением, взаимноблокированные)

Длительность переключения при смене направления движения: около 1 с

Длительность полного рабочего цикла: около 2 мин

Рабочая частота: 433,42 МГц

Диапазон рабочих температур: от -20 град. С до +55 град. С

Класс защиты: IP 20

Габариты: Ø x высота 52 x 23 мм

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 374.

Радиомодуль для датчика задымленности/VdS

1143 00 → стр. 375.

Ручной пульт радиоуправления Komfort 0527 00 → стр. 376.

Ручной пульт радиоуправления Mini 0412 00 → стр. 376.

Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 377.

Настенный радиопередатчик, 1-канальный 1111 .. → стр. 377.

Настенный радиопередатчик, 3-канальный 1113 .. → стр. 378.

Универсальный радиопередатчик 0521 00 → стр. 379.

Многофункциональный радиопередатчик

0441 00 → стр. 380.



Универсальный шнуровой светорегулятор с радиоуправлением предназначен для включения/выключения и регулировки яркости торшеров или настольных ламп с различным типом нагрузки.

Шнуровой светорегулятор устанавливается на токоподводящем проводе лампы. При первом включении в сеть и после развязки сети универсальный светорегулятор автоматически распознает вид подключенной нагрузки (индуктивный, омический или емкостной) и устанавливает соответствующий способ регулировки яркости на основе перехода с опережением фазы или отставанием фазы

К универсальному шнуровому светорегулятору с радиоуправлением нельзя подключать одновременно емкостную нагрузку (например, электронные трансформаторы Gira) и индуктивную нагрузку (например, обычные обмоточные трансформаторы).

Функция включения/выключения устройства, функция регулировки яркости с помощью соответствующего радиопередающего устройства.

В сочетании с вставкой дополнительного устройства System 2000 имеется возможность использовать дополнительное устройство.

- Защита от короткого замыкания и перегрева
- Имеется возможность запоминания требуемого уровня яркости освещения (функция памяти).
- Универсальный шнуровой светорегулятор с радиоуправлением может использовать до 30 выделенных радиоканалов.
- При получении радиотелеграммы от радиосторожа универсальный шнуровой светорегулятор с радиоуправлением осуществляет включение с задержкой около 1 минуты.
- Универсальный шнуровой светорегулятор с радиоуправлением может включать до 5 световых сцен. Световые сцены вызываются соответствующим радиопередающим устройством (например, ручным пультом радиоуправления Komfort) и записываются в память.
- Автоматически ставится в соответствие имеющийся контакт с функцией "Все включить" или "Все выключить".
- При помощи радиодатчика присутствия может осуществляться управление включением и выключением осветительными приборами.

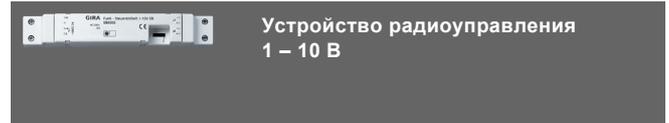
**Внимание:** нельзя совмещать в одном комбинированном устройстве датчик присутствия и сторожевое устройство.

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------

Электропитание:	230 В пер. тока, 50 Гц
Переключаемая мощность:	50 до 315 Вт/ВА 230 В лампы накаливания (омическая нагрузка, фазовое управление по заднему фронту импульса) Низковольтные галогенные лампы (омическая нагрузка, фазовое управление по заднему фронту импульса) электронный трансформатор Gira (емкостная нагрузка, фазовое управление по заднему фронту импульса) <b>или</b> обмоточные трансформаторы (индуктивная нагрузка, фазовое управление по переднему фронту импульса) Смешанная нагрузка особого типа. При смешанной нагрузке, в которой доля обмоточных трансформаторов не превышает 50 % от омической нагрузки (лампы накаливания, низковольтные галогенные лампы).
Дополнительная подключаемая нагрузка:	макс. 10
Рабочая частота:	433,42 МГц
Габариты:	длина x ширина x высота 126 x 60 x 28 мм
Диапазон рабочих температур:	от 0 град. С до +55 град. С
<b>Вставка дополнительного устройства 0333 00 → стр. 209.</b>	
<b>Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 374.</b>	
<b>Радиомодуль для датчика задымленности 1143 00 → стр. 375.</b>	
<b>Ручной пульт радиуправления Komfort 0527 00 → стр. 376.</b>	
<b>Ручной пульт радиуправления Mini 0412 00 → стр. 376.</b>	
<b>Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 377.</b>	
<b>Настенный радиопередатчик, 1-канальный 1111 .. → стр. 377.</b>	
<b>Настенный радиопередатчик, 3-канальный 1113 .. → стр. 378.</b>	
<b>Универсальный радиопередатчик (только включение/выключение) 0521 00 → стр. 379.</b>	
<b>Многофункциональный радиопередатчик 0441 00 → стр. 380.</b>	
<b>Радиосторож (только включение/выключение) 0826 02 → стр. 380.</b>	
<b>Радиодатчик присутствия 0318 02, 0318 04 → стр. 381.</b>	



Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------

**1 – 10 В**

в монтажном корпусе для открытой электропроводки

**0865 00** 1

Устройство радиуправления 1–10 В предназначено для включения/выключения и регулировки яркости люминесцентных ламп при помощи трансформаторов EVG или электронных трансформаторов с нормированным интерфейсом 1–10 В согласно DIN EN 60928 (гальваническая развязка между сетевым электропитанием и входом 1–10 В).  
Функция включения/выключения устройства, функция регулировки яркости с помощью соответствующего радиопередающего устройства.

- Имеется возможность запоминания требуемого уровня яркости освещения (функция памяти).
  - Устройство радиуправления может использовать до 30 выделенных радиоканалов.
  - При получении радиотелеграммы от радиосторожа устройство радиуправления осуществляет включение с задержкой около 1 минуты.
  - Устройство радиуправления может включать до 5 световых сцен. Световые сцены вызываются соответствующим радиопередающим устройством (например, ручным пультом радиуправления Komfort) и записываются в память.
  - Автоматически ставится в соответствие имеющийся контакт с функцией "Все включить" или "Все выключить".
  - При помощи радиодатчика присутствия может осуществляться управление включением и выключением осветительными приборами.
- Внимание:** нельзя совмещать в одном комбинированном устройстве датчик присутствия и сторожевое устройство.
- Жесткие соединительные провода для упрощения операции подключения.

Электропитание:	230 В пер. тока, 50 Гц
Управляющее напряжение:	1 до 10 В
Управляющий ток:	макс. 15 мА
гальваническая развязка 1 – 10 В:	2 кВ - основная изоляция
Переключаемая мощность	
омическая нагрузка:	макс. 1800 Вт
EVG, трансформатор:	в зависимости от типа
Рабочая частота:	433,42 МГц
Габариты:	длина x ширина x высота 187 x 28 x 28 мм
Диапазон рабочих температур:	от 0 град. С до +55 град. С

**Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 374.**

**Радиомодуль для датчика задымленности/VdS 1143 00 → стр. 375.**

**Ручной пульт радиуправления Komfort 0527 00 → стр. 376.**

**Ручной пульт радиуправления Mini 0412 00 → стр. 376.**

**Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 377.**

**Настенный радиопередатчик, 1-канальный 1111 .. → стр. 377.**

**Настенный радиопередатчик, 3-канальный 1113 .. → стр. 378.**

**Универсальный радиопередатчик (только включение/выключение) 0521 00 → стр. 379.**

**Многофункциональный радиопередатчик 0441 00 → стр. 380.**

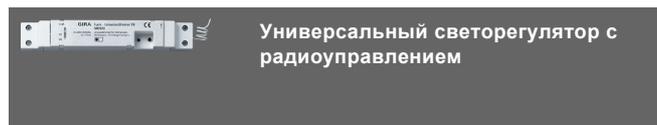
**Радиосторож (только включение/выключение) 0826 02 → стр. 380.**

**Ограничитель тока включения 0810 00 → стр. 225.**

**Радиодатчик присутствия 0318 02, 0318 04 → стр. 381.**



Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------



Универсальный светорегулятор с радиоуправлением

### 50 – 315 Вт/ВА

в монтажном корпусе для открытой электропроводки

**0809 00** 1

Универсальный светорегулятор с радиоуправлением предназначен для включения/выключения и регулирования яркости ламп с различным типом электрической нагрузки. При первом включении в сеть и после развязки сети универсальный светорегулятор автоматически распознает вид подключенной нагрузки (индуктивный, омический или емкостной) и устанавливает соответствующий способ регулировки яркости на основе перехода с нарастанием фазы или спаданием фазы.

К универсальному светорегулятору с радиоуправлением нельзя подключать одновременно емкостную нагрузку (например, электронные трансформаторы Gira) и индуктивную нагрузку (например, обычные обмоточные трансформаторы). Функция включения/выключения устройства, функция регулировки яркости с помощью соответствующего радиопередающего устройства.

В сочетании с вставкой дополнительного устройства System 2000 имеется возможность использовать дополнительное устройство.

- Защита от короткого замыкания и перегрева
- Имеется возможность запоминания требуемого уровня яркости освещения (функция памяти).
- Универсальный светорегулятор с радиоуправлением может использовать до 30 выделенных радиоканалов.
- При получении радиотелеграммы от радиосторожа универсальный светорегулятор с радиоуправлением осуществляет включение с задержкой около 1 минуты.
- Универсальный светорегулятор с радиоуправлением может включать до 5 световых сцен. Световые сцены вызываются соответствующим радиопередающим устройством (например, ручным пультом радиоуправления Komfort) и записываются в память.
- Автоматически ставится в соответствие имеющийся контакт с функцией "Все включить" или "Все выключить".
- При помощи радиодатчика присутствия может осуществляться управление включением и выключением осветительными приборами.

**Внимание:** нельзя совмещать в одном комбинированном устройстве датчик присутствия и сторожевое устройство.

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------

Электропитание: 230 В пер. тока, 50 Гц  
 Переключаемая мощность: 50 до 315 Вт/ВА  
 230 В - лампы накаливания (омическая нагрузка, фазовое управление по заднему фронту импульса)  
 низковольтные галогенные лампы (омическая нагрузка, фазовое управление по заднему фронту импульса)  
 электронные трансформаторы Gira (емкостная нагрузка, фазовое управление по заднему фронту импульса)  
**или**  
 обмоточные трансформаторы (индуктивная нагрузка, фазовое управление по переднему фронту импульса)  
 Смешанная нагрузка особого типа. При смешанной нагрузке, в которой доля обмоточных трансформаторов не превышает 50 % от омической нагрузки (лампы накаливания, низковольтные галогенные лампы).

Дополнительная подключаемая нагрузка: макс. 10  
 Рабочая частота: 433,42 МГц  
 Габариты: длина x ширина x высота 187 x 28 x 28 мм  
 Диапазон рабочих температур: от 0 град. С до +55 град. С

**Вставка дополнительного устройства 0333 00 → стр. 209.**

**Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 374.**

**Радиомодуль для датчика задымленности/VdS 1143 00 → стр. 375.**

**Ручной пульт радиоуправления Komfort 0527 00 → стр. 376.**

**Ручной пульт радиоуправления Mini 0412 00 → стр. 376.**

**Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 377.**

**Настенный радиопередатчик, 1-канальный 1111 .. → стр. 377.**

**Настенный радиопередатчик, 3-канальный 1113 .. → стр. 378.**

**Универсальный радиопередатчик (только включение/выключение) 0521 00 → стр. 379.**

**Многофункциональный радиопередатчик 0441 00 → стр. 380.**

**Радиосторож (только включение/выключение) 0826 02 → стр. 380.**

**Радиодатчик присутствия 0318 02, 0318 04 → стр. 381.**



	Номер для	Упаковка, шт.
	чисто-белый	0401 02 1
	"антрацит"	0401 10 1

Радиоадаптер для розетки предназначен для выключения электрической нагрузки (230 В пер. тока) подключаемой к электросети с помощью штекерной вилки. Оно имеет встроенную защиту от детей (повышенную защиту от прикосновения к токоведущим частям согласно E VDE 0624).

Радиоадаптер для розетки может использовать до 30 выделенных радиоканалов.

- При получении радиотелеграммы от радиосторожа происходит включение на 1 мин.
- Радиоадаптер для розетки может быть связанным не более чем с 5 световыми сценами. Световые сцены вызываются соответствующим радиопередатчиком устройством (например, ручным пультом радиоуправления Komfort) и записываются в память.
- Автоматически ставится в соответствие имеющийся контакт с функцией "Все включить" или "Все выключить".
- Возможно управление световыми приборами с помощью радиодатчика присутствия с использованием функции включения из двух разных мест (включение и выключение нагрузки).

**Внимание:** нельзя совмещать в одном комбинированном устройстве датчик присутствия и сторожевое устройство.

Электропитание:	230 В пер. тока, 50 Гц
Предохранительное устройство:	T 6,3 H 250 В
Мощность	1000 Вт - лампы накаливания
переключаемой нагрузки:	1000 Вт - галогенные лампы низкого напряжения 750 ВА - галогенные лампы низкого напряжения с обмоточными трансформаторами при номинальной нагрузке не менее 85 % 750 Вт - галогенные лампы низкого напряжения с электронными трансформаторами Gira 500 ВА- люминесцентные лампы, некомпенсированные 400 ВА- люминесцентные лампы, параллельно-компенсированные 1000 ВА- люминесцентные лампы, в схемах парного включения При использовании с "энергосберегающими лампами" может возникать большой пусковой ток. Перед установкой проверяйте электрические параметры лампы!
Рабочая частота:	433,42 МГц
Диапазон рабочих температур:	от -20 град. С до +55 град. С
Габариты:	длина x ширина x глубина 163 x 70 x 72 мм

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 374.

Радиомодуль для датчика задымленности 1143 00 → стр. 375.

Ручной пульт радиоуправления Komfort 0527 00 → стр. 376.

Ручной пульт радиоуправления Mini 0412 00 → стр. 376.

Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 377.

Настенный радиопередатчик, 1-канальный 1111 .. → стр. 377.

Настенный радиопередатчик, 3-канальный 1113 .. → стр. 378.

Универсальный радиопередатчик 0521 00 → стр. 379.

Многофункциональный радиопередатчик 0441 00 → стр. 380.

Радиосторож 0826 02 → стр. 380.

Радиодатчик присутствия 0318 02, 0318 04 → стр. 381.

	Номер для	Упаковка, шт.
	белый	1185 02 1
	"антрацит"	1185 10 1

#### 50 – 420 Вт/ВА

белый	1185 02	1
"антрацит"	1185 10	1

Адаптер радиоуправления к штепсельной розетке с функцией светорегулятора предназначен для радиоуправляемого включения/выключения и регулировки яркости освещения. Он имеет встроенную функцию обеспечения безопасности детей (повышенную защиту токонесущих деталей от прикосновения согласно E VDE 0624). После первой установки и после отключения напряжения сети адаптер радиоуправления к штепсельной розетке с функцией светорегулятора автоматически распознает характер подключаемой нагрузки (индуктивный, активный или емкостной) и устанавливает соответствующий способ регулировки яркости с **отрицательным** или **положительным** фазовым сдвигом. Емкостные нагрузки (например, электронн. трансф.) и индуктивные нагрузки (например, обмоточн. трансф.) **нельзя одновременно** подключать к радиоуправляемому универсальному шнуровому светорегулятору. Функция включения и выключения прибора, функция регулировки яркости освещения под управлением соответствующего радиопередатчика.

- Защита от короткого замыкания и термозащита.
- Возможность сохранения в памяти желаемой яркости освещения (функция памяти).
- Возможность назначения адаптеру радиоуправления к штепсельной розетке с функцией светорегулятора до 30 радиоканалов
- При получении телеграммы от сторожевого устройства с радиоуправлением включение адаптера радиоуправления к штепсельной розетке осуществляется с задержкой около 1 мин.
- Адаптер радиоуправления к штепсельной розетке с функцией светорегулятора может использоваться в 5 световых сценах. Вызов и сохранение в памяти световых сцен осуществляется с помощью соответствующего радиопередатчика (например, ручного пульта радиоуправления Komfort).
- Автоматическое назначение имеющемуся выключателю функции "ВСЕ ВЫКЛЮЧИТЬ" или "ВСЕ ВКЛЮЧИТЬ".
- Возможность управления освещением с помощью датчика присутствия с радиоуправлением.

**Рекомендация:** нельзя использовать в одной комбинации датчик присутствия и сторожевое устройство.

Напряжение питания:	230 В пер. тока, 50/60 Гц
Присоединяемая мощность:	50 - 420 Вт/ВА 230 В лампы накаливания галогенные лампы высокого напряжения электронн. трансф. Gira обмоточн. трансф. Смешанная нагрузка с особым характером.
Рабочая частота радиоприемника:	433,42 МГц

Габариты: Д x Ш x Г 136 x 70 x 72 мм

Диапазон рабочих температур: +5 град. С - +35 град. С

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 374.

Радиомодуль для модульного датчика дыма/VdS (только функция включения) 1143 00 → стр. 375.

Ручной пульт радиоуправления Komfort 0527 00 → стр. 376.

Ручной пульт радиоуправления Mini 0412 00 → стр. 376.

Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 377.

Настенный радиопередатчик 1-клавишный 1111 .. → стр. 377.

Настенный радиопередатчик 3-клавишный 1113 .. → стр. 378.

Универсальный радиопередатчик 2 (в данном случае только функция выключателя) 0521 00 → стр. 379.

Многофункциональный радиопередатчик 0441 00 → стр. 380.

Радиосторож (в данном случае только функция выключателя) 0826 02 → стр. 380.

Датчик присутствия с радиоуправлением 0318 .. → стр. 381.

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------



Радиоуправляемое исполнительное устройство для открытой электропроводки

чисто-белый **0843 02** 1

Радиоуправляемое исполнительное устройство предназначено для включения/выключения электрической нагрузки. Включение происходит при получении радиотелеграммы от радиосторожа **0826 02** или радиодатчика присутствия **0318 02/04**.

Время включения: в диапазоне от 10 с до 15 мин непрерывно регулируемое

Датчик освещенности: от 3 до 80 лк.

При помощи обычного кнопочного выключателя (размыкающий контакт) или ручного, настенного или многофункционального пульта радиоуправления может включаться независимая от освещенности дополнительная функция, например, включение на заданный промежуток времени, время до включения, время до выключения. В каждом случае, по истечении 2 часов устройство переключается в обычный режим работы.

Радиоуправляемое исполнительное устройство может использовать до 30 выделенных радиоканалов.

Электропитание: 230 В пер. тока, 50 Гц  
 Переключающий контакт: Реле  
 Мощность: 2300 Вт - лампы накаливания  
 переключаемой нагрузки: 2300 Вт - галогенные лампы низкого напряжения  
 1000 ВА - низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором  
 1500 Вт - галогенные лампы низкого напряжения с электронными трансформаторами Gira  
 1200 ВА- люминесцентные лампы, некомпенсированные  
 920 ВА- люминесцентные лампы, параллельно-компенсированные  
 2300 ВА- люминесцентные лампы, в схемах парного включения

Рабочая частота: 433,42 МГц  
 Диапазон рабочих температур: от -25 град. С до +55 град. С  
 Класс защиты: IP 55  
 Габариты: Ш x В x Д 110 x 94 x 38 мм

Ручной пульт радиоуправления **Komfort 0527 00** → стр. 376.

Ручной пульт радиоуправления **Mini 0412 00** → стр. 376.

Вставка настенного радиопередатчика **0511 00** → стр. 377.

Настенный радиопередатчик, 1-канальный **1111 ..** → стр. 377.

Настенный радиопередатчик, 3-канальный **1113 ..** → стр. 378.

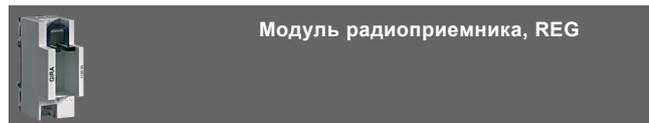
Многофункциональный радиопередатчик **0441 00** → стр. 380.

Радиосторож **0826 02** → стр. 380.

Радиодатчик присутствия **0318 02, 0318 04** → стр. 381.



Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------



Модуль радиоприемника, REG

REG **1133 00** 1

Модуль радиоприемника принимает радиотелеграммы и передает их далее по проводам передачи данных на различные исполнительные устройства с радиоуправлением в корпусах REG. Для приема радиотелеграмм устройство имеет встроенную антенну. В случае неподходящих условий установки (например, металлический распределительный шкаф) может подключаться внешняя антенна (дополнительная антенна для устройств REG 1138 00).

Для передачи данных используются экранированные провода с витыми жилами и сечением проводников 0,8 мм. Общая длина провода передачи данных к исполнительным устройствам с радиоуправлением в корпусах REG не должна превышать 3 м. К одному модулю радиоприемника можно подключать до 30 исполнительных устройств с радиоуправлением REG.

Монтаж на рейке стандарта DIN.

Соблюдайте изложенные в разделе с технической информацией рекомендации по планированию.

Напряжение питания: 230 В пер. тока, 50/60 Гц

Тип провода передачи данных: J-Y(St)Y 2x2x0,8

данных: YCM 2x2x0,8

Длина провода передачи данных: макс. 3 м

данных:

Рабочая частота 433,42 МГц

радиоприемника:

Класс защиты: IP 20

Габариты: Устройство REG с 2 TE

**Дополнительная антенна для устройств в корпусе REG**

**1138 00** → стр. 395.

**Радиоконтроллер 0358 18** → стр. 374.

**Радиомодуль для модульного датчика дыма/VdS**

(включение - только вход, управление - только выход)

**1143 00** → стр. 375.

**Передатчики:**

Ручной пульт радиоуправления **Komfort 0527 00** → стр. 376.

Ручной пульт радиоуправления **Mini 0412 00** → стр. 376.

Вставка настенного радиопередатчика **0511 00** → стр. 377.

Настенный радиопередатчик 1-клавишный **1111 ..** → стр. 377.

Настенный радиопередатчик 3-клавишный **1113 ..** → стр. 378.

Универсальный радиопередатчик 2, **0521 00** → стр. 379.

Многофункциональный радиопередатчик **0441 00** → стр. 380.

Радиосторож **0826 02** → стр. 380.

Датчик присутствия с радиоуправлением **0318 02,**

**0318 04** → стр. 381.

**Приемники:**

Радиоуправляемое исполнительное устройство реле 1-канальн., REG **1134 00** → стр. 395.

Радиоуправляемое исполнительное устройство управления жалюзи 1-канальн., REG **1136 00** → стр. 395.

Радиоуправляемое универсальное исполнительное устройство светорегулятора, 1-канальн., REG **1135 00** → стр. 396.

Радиоуправляемое устройство управления 1 – 10 В, 1-канальн., REG **1137 00** → стр. 396.



Номер для	Упаковка, шт.
 <p>Дополнительная антенна для устройств REG</p>	
1138 00	1

Внешняя антенна для модуля радиоприемника в корпусе REG 1133 00 для вариантов установки, когда невозможен прием на встроенную антенну (например, в металлическом распределительном шкафу).

**Модуль радиоприемника REG 1133 00 → стр. 394.**

Номер для	Упаковка, шт.
 <p>Радиоуправляемое исполнительное устройство реле, 1-канальн., REG</p>	
REG	1134 00
	1

Радиоуправляемое исполнительное устройство с функцией выключателя принимает по специальным проводам передачи данных радиотелеграммы от модуля радиоприемника 1133 00 с командами на включение или выключение электрической нагрузки (пер. тока 230 В~ / 10 А). Монтаж на рейке стандарта DIN. Радиоуправляемое исполнительное устройство реле дополнительно может управляться через дополнительное устройство (выключатель).

- Макс. 30 радиоканалов.
- Может использоваться в 5 световых сценах. Вызов и сохранение в памяти световых сцен осуществляется с помощью соответствующего радиопередатчика (например, ручного пульта радиоуправления Komfort).
- Автоматическое назначение имеющемуся выключателю функции "ВСЕ ВЫКЛЮЧИТЬ" или "ВСЕ ВКЛЮЧИТЬ".
- При получении телеграммы от сторожевого устройства с радиоуправлением включение исполнительного устройства с функцией выключателя осуществляется с задержкой около 1 мин.
- Управление в режиме выключателя освещением с использованием датчика присутствия с радиоуправлением (включение и выключение нагрузки).

**Рекомендация:** нельзя использовать в одной комбинации датчик присутствия и сторожевое устройство.

**Соблюдайте изложенные в разделе с технической информацией рекомендации по планированию.**

Напряжение питания: 230 В пер. тока, 50 Гц

Переключающий контакт: реле (10 А)

Включаемая мощность: 2300 Вт - лампы накаливания  
 2300 Вт - галогенные лампы 230 В  
 1000 ВА - галогенные лампы низкого напряжения, обмоточн. трансф.  
 1500 Вт - галогенные лампы низкого напряжения, электронн. трансф. Gira  
 1200 ВА - люминесцентные лампы, некомпенсированные  
 920 ВА - люминесцентные лампы, параллельно-компенсированные  
 2300 ВА - люминесцентные лампы, в схемах парного включения

Класс защиты: IP 20

Габариты: Устройство REG с 2 ТЕ

**Модуль радиоприемника REG 1133 00 → стр. 394.**



Номер для	Упаковка, шт.
 <p>Радиоуправляемое исполнительное устройство управления жалюзи, 1-канальн., REG</p>	
REG	1136 00
	1

Радиоуправляемое исполнительное устройство управления жалюзи принимает по специальным проводам передачи данных радиотелеграммы от модуля радиоприемника 1133 00 с командами управления жалюзи или роль-ставнями. Монтаж на рейке стандарта DIN.

- Макс. 14 радиоканалов.
- Конечное положение жалюзи (полностью поднятые, полностью опущенные) может комбинироваться с освещением для световых сцен (не более 5).
- При коротком нажатии клавиши (< 1 с) радиопередатчика создается импульс, по продолжительности равный времени нажатия (достаточного, например, для изменения наклона пластин жалюзи).
- При длительном нажатии клавиши (>1 с) радиопередатчика жалюзи приводятся в движение длительностью ок. 2 мин.
- Электронная блокировка радиоуправляемого исполнительного устройства управления жалюзи.

**Соблюдайте изложенные в разделе с технической информацией рекомендации по планированию.**

Напряжение питания: 230 В пер. тока, 50 Гц

Включаемая мощность: макс. 700 ВА

Выход реле: 2 замыкающих реле (потенциально-нагруженные и взаимноблокированные)

Время переключения при ок. 1 с

изменении направления

движения:

Длительность ок. 2 мин

нахождения в движении:

Класс защиты: IP 20

Габариты: Устройство REG с 2 ТЕ

**Модуль радиоприемника в REG 1133 00 → стр. 394.**

**Коаксиальный электромотор с защитным отключением 0857 00, 0858 00, 1149 00 → стр. 242.**



Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------



Радиуправляемое универсальное исполнительное устройство светорегулятора, 1-канальн., REG

REG 1135 00 1

Радиуправляемое универсальное исполнительное устройство принимает по специальным проводам передачи данных радиотелеграммы от модуля радиоприемника 1133 00 с командами на включение / выключение и регулировку яркости. После первой установки и после отключения напряжения сети универсальный светорегулятор автоматически распознает характер подключенной нагрузки (индуктивный, активный или емкостной) и устанавливает соответствующий способ регулировки яркости с отрицательный или положительный фазовым сдвигом. Емкостные нагрузки (например, электронн. трансф. Gira) и индуктивные нагрузки (например, обмоточн. трансф.) нельзя одновременно подключать к радиуправляемому универсальному светорегулятору. В сочетании со вставкой дополнительного устройства System 2000 может работать в режиме дополнительного устройства. Монтаж на рейке стандарта DIN.

- Макс. 30 радиоканалов.
- Может использоваться в 5 световых сценах. Вызов и сохранение в памяти световых сцен осуществляется с помощью соответствующего радиопередатчика (например, ручного пульта радиуправления Komfort).
- Защита от короткого замыкания и термозащита
- Возможность сохранения в памяти желаемой яркости освещения (функция памяти) .
- При получении телеграммы от сторожевого устройства с радиоуправлением включение радиуправляемого универсального светорегулятора осуществляется с задержкой около 1 мин..
- Автоматическое назначение имеющемуся выключателю функции "ВСЕ ВЫКЛЮЧИТЬ" или "ВСЕ ВКЛЮЧИТЬ".
- Возможность выполнения световых сцен в сочетании с датчиком присутствия с радиоуправлением.

**Рекомендация:** нельзя использовать в одной комбинации датчик присутствия и сторожевое устройство.

**Соблюдайте изложенные в разделе с технической информацией рекомендации по планированию.**

Напряжение питания: 230 В пер. тока, 50 Гц  
 Присоединяемая мощность: 50 - 400 Вт/ВА  
 230 В лампы накаливания  
 галогенные лампы высокого напряжения  
 электронн. трансф. Gira  
 обмоточн. трансф.  
 Смешанная нагрузка с особым характером. При использовании обмоточных трансформаторов доля активной нагрузки (лампы накаливания, галогенные лампы высокого напряжения) не должна превышать 50 %.

Подключаемые усилители мощности: Макс. 10

Класс защиты: IP 20

Габариты: Устройство REG с 4 TE

Модуль радиоприемника REG 1133 00 → стр. 394.



Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------



Радиуправляемое устройство управления 1 – 10 В, 1-канальн., REG

REG 1137 00 1

Радиуправляемое устройство управления 1–10 В принимает по специальным проводам передачи данных радиотелеграммы от модуля радиоприемника 1133 00 с командами на включение/ выключение и регулировку яркости люминесцентных ламп с помощью пуско-регулирующего устройства или электронных трансформаторов с нормированным интерфейсом 1–10 В согласно DIN EN 60928 (гальваническая развязка между сетью электропитания и входом 1–10 В). Монтаж на рейке стандарта DIN.

- Макс. 30 радиоканалов.
- Может использоваться в 5 световых сценах. Вызов и сохранение в памяти световых сцен осуществляется с помощью соответствующего радиопередатчика (например, ручного пульта радиуправления Komfort).
- Возможность сохранения в памяти желаемой яркости освещения (функция памяти)
- При получении телеграммы от сторожевого устройства с радиоуправлением включение радиуправляемого устройства управления осуществляется с задержкой около 1 мин.
- Автоматическое назначение имеющемуся выключателю функции "ВСЕ ВЫКЛЮЧИТЬ" или "ВСЕ ВКЛЮЧИТЬ".
- Возможность управления освещением в сочетании с датчиком присутствия с радиоуправлением.

**Рекомендация:** нельзя использовать в одной комбинации датчик присутствия и сторожевое устройство.

**Соблюдайте изложенные в разделе с технической информацией рекомендации по планированию.**

Напряжение питания: 230 В пер. тока, 50 Гц  
 Напряжение управления: 1 - 10 В  
 Ток управления: макс. 15 mA  
 Гальваническая развязка основная изоляция 2 кВ  
 1 – 10 В:  
 Присоединяемая мощность: 1800 Вт - активная нагрузка в зависимости от типа пуско-регулирующего устройства  
 Класс защиты: IP 20  
 Габариты: Устройство REG с 4 TE

Модуль радиоприемника в корпусе REG 1133 00 → стр. 394.



Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------

## Комбинированные приборы



Повторитель радиосигналов для открытой электропроводки

чисто-белый	<b>0867 00</b>	1
-------------	----------------	---

Повторитель радиосигналов предназначен для увеличения дальности связи и, соответственно зоны охвата радиошинной системы.

Повторитель радиосигналов также выполняет функцию усиления, принимая слабый сигнал, усиливая его и снова передавая в эфир с максимальной мощностью.

Чтобы исключить помехи расположенным рядом устройствам, повторитель радиосигналов принимает и ретранслирует радиотелеграммы только от предварительно настроенных радиопередающих устройств.

- Обозначение режима работы при помощи светодиодных индикаторов
- Высокая чувствительность радиоприемника
- Большая дальность действия
- Выполнение программирования с помощью поворотного переключателя

Повторитель радиосигналов может использовать до 60 выделенных радиоканалов. Для дальнейшей ретрансляции всех каналов какого-либо ручного, настенного или универсального пульта радиоуправления требуется выделить только один канал передатчика.

Электропитание:	230 В пер. тока, 50 Гц
Номинальная мощность потребления:	около 2 Вт
Длина провода сетевого соединения:	1,5 м
Класс защиты:	IP 20 (Провод для подключения с сетевым кабелем и/или антенной выходит из корпуса устройства) IP 54 (жесткое соединение NYM-J 3x1,5; провод и антенный кабель не выходят из корпуса устройства)
Рабочая частота:	433,42 МГц
Диапазон рабочих температур:	от -20 град. С до +55 град. С
Габариты:	Ш x В x Д 110 x 94 x 38 мм

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 374.

Радиомодуль для датчика задымленности/VdS 1143 00 → стр. 375.

Ручной пульт радиоуправления Komfort 0527 00 → стр. 376.

Ручной пульт радиоуправления Mini 0412 00 → стр. 376.

Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 377.

Настенный радиопередатчик, 1-канальный 1111 .. → стр. 377.

Настенный радиопередатчик, 3-канальный 1113 .. → стр. 378.

Универсальный радиопередатчик 0521 00 → стр. 379.

Многофункциональный радиопередатчик 0441 00 → стр. 380.

Радиосторож 0826 02 → стр. 380.

## Межсетевой интерфейс



Преобразователь Радио - Instabus для открытой проводки

чисто-белый	<b>0868 00</b>	1
-------------	----------------	---

**Вид продукции:** средства связи

**Тип продукции:** радиосвязь

Преобразователь Радио - Instabus предназначен для сопряжения радиошинной системы с системой Instabus. При помощи этого устройства радиотелеграмма преобразуется в соответствующую радиотелеграмму Instabus. Имеется возможность настроить до 50 радиоканалов.

Программно-настраиваемые параметры согласно ETS 2:

- Выключатели, переключатели
- Регуляторы яркости
- Жалюзи
- Датчики
- Световые сцены и дополнительные устройства световых сцен
- Датчик движения
- Выполнение универсальным передающим устройством функции выключателя

Совместим со следующими передающими устройствами радиошинной системы:

- Ручной пульт радиоуправления (Komfort **0527 00** и Mini **0412 00**)
- Вставка настенного радиопередатчика **0511 00**
- Настенный радиопередатчик в плоском исполнении, одноклавишный **1111 ..**, трехклавишный **1113 ..**
- Универсальный радиопередатчик **0521 00**
- Радиосторож 180/16 **0826 02**

Питающее напряжение поступает исключительно из шины Instabus. Только для преобразователя передатчика радиошинной системы дополнительно требуется многоэлементная батарея напряжением 9 В (в комплект поставки не входит).

**Разъемы:** разъем и ответвительный зажим Instabus **0595 00**

**Диапазон рабочих температур:**

-5 град. С до +45 град. С

**Класс защиты:**

IP 20

**Габариты:**

Ш x В x Д 110 x 94 x 38 мм

**Ручной пульт радиоуправления Komfort 0527 00 → стр. 376.**

**Ручной пульт радиоуправления Mini 0412 00 → стр. 376.**

**Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 377.**

**Настенный радиопередатчик, 1-канальный 1111 .. → стр. 377.**

**Настенный радиопередатчик, 3-канальный 1113 .. → стр. 378.**

**Универсальный радиопередатчик 0521 00 → стр. 379.**

**Радиосторож 0826 02 → стр. 380.**

**Клеммник Instabus 0595 00 → стр. 365.**