

Использование радиосишной системы Gira поможет быстро, аккуратно и без лишних затрат модернизировать уже существующую в здании систему электрооборудования. Без мусора и строительного шума при помощи радиосистемы традиционная электроинсталляция может быть дополнена самыми современными возможностями управления.

Одним из примеров применения радиосишной технологии является система автоматического управления освещением. Применение радиодатчиков движения целесообразно для тех зон здания, которые посещаются людьми лишь изредка, либо расположены вне здания. Радидатчики движения работают от батареек и могут быть установлены в любом удобном месте. Они передают сигнал о движении объекта либо о его нахождении в контролируемой зоне на радиоприемные исполнительные устройства, а те, в свою очередь, оставляют освещение включенным до тех пор, пока в зоне контроля регистрируется движение. Такой способ управления предоставляет пользователю дополнительный комфорт и экономит расходы на электроэнергию.

При помощи радиосишной системы Gira можно также обеспечивать комфортное и экономное управление отоплением в отдельных жилых помещениях, а также удобное централизованное управление всеми жалюзи в доме.

Кроме того, сетевая структура связи компонентов радиосиной позволяет реализовать и дополнительные функции по обеспечению безопасности, что при обычном способе прокладки коммуникаций потребовало бы значительных затрат. Примером такой дополнительной функции безопасности может служить установка т.н. "тревожной" кнопки, при активации которой ночью все светильники в доме и саду включаются одновременно.

Использование радиоконтроллера Gira дает возможность реализовать централизованное управление зданием без существенных затрат на прокладку кабельных коммуникаций. Радиоконтроллер может устанавливаться в модульную функциональную стойку Gira.

Преимущества радиосишных устройств

идеальны для модернизации электрики в здании с уже законченной отделкой

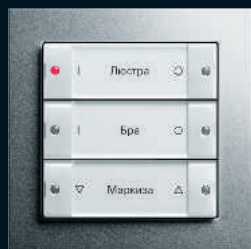
быстрый, легкий монтаж без строительного шума и мусора

привлекательное соотношение цена/функциональность

большая гибкость – возможность легкого изменения конфигурации в дальнейшем

простейшая установка без программного обеспечения и специальных навыков

преобразователь радио-Instabus служит для сопряжения с системой Instabus KNX/EIB



1



2



3

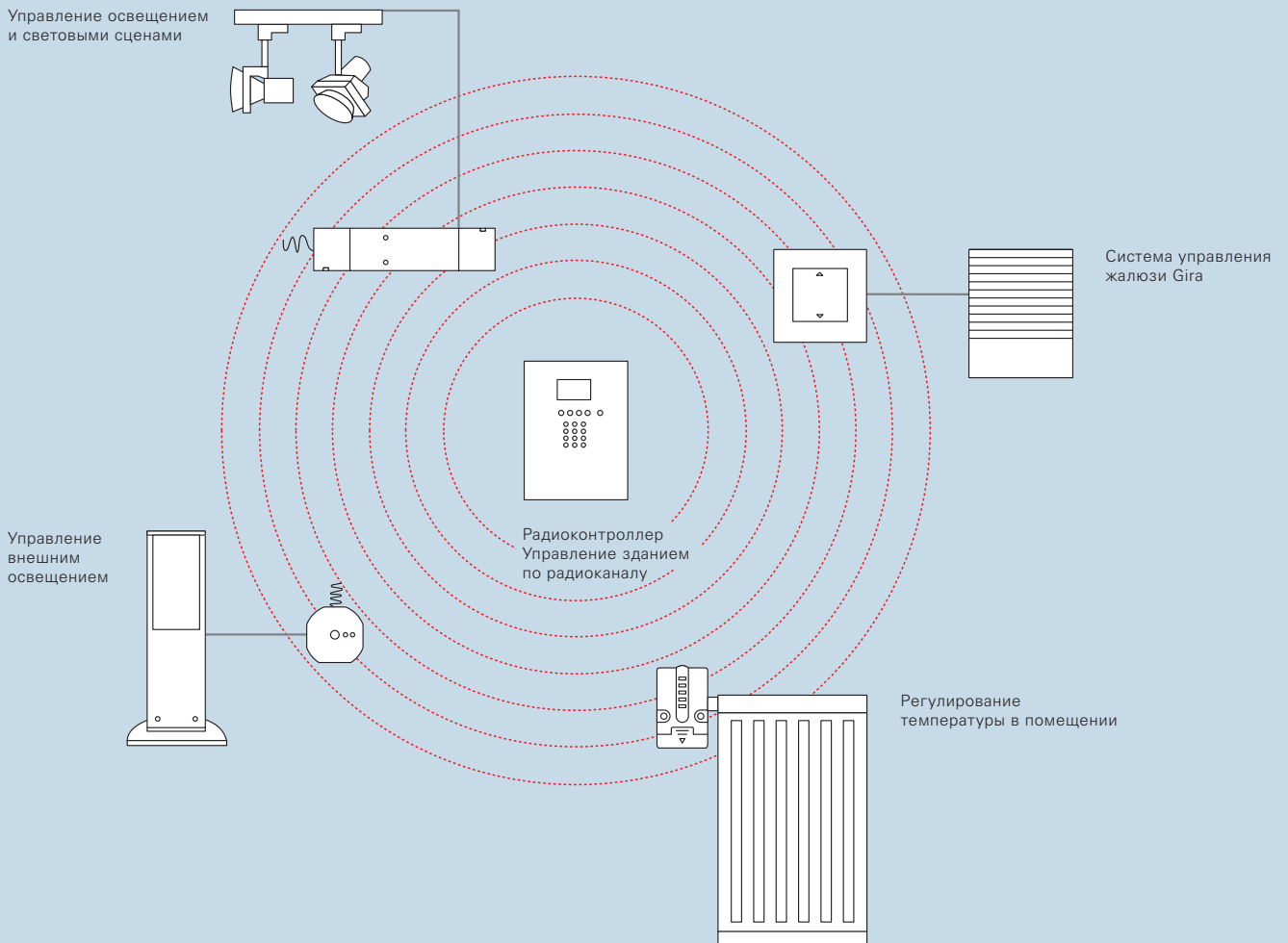
1 Настенный сверхплоский радиопередатчик, прозрачно-салатовый, рамка Gira E2, "под алюминий"

2 Радиотермостат с таймером, рамка Gira E2, "под алюминий"

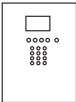
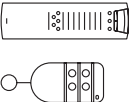
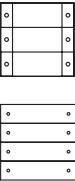

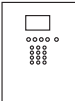
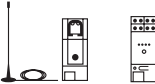
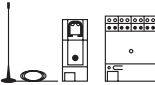
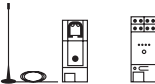


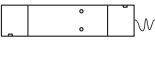



3 Радиоуправляемый сервопривод

Возможные комбинации устройств	424
Двухнаправленные устройства	428
Передатчики	429
Накладки для вставки настенного радиопередатчика	436
Радиоприемники	440
Радиоповторитель	452
Шлюз	452
Принадлежности	452

Радиоконтроллер выполняет роль центрального устройства управления, связывающего воедино компоненты радиошинной системы. Дополнительные функции могут контролироваться при помощи децентрализованных датчиков.



Примеры комбинации

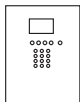
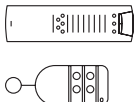
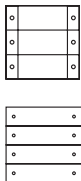
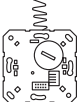




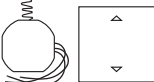



<p>Радиопередачки</p>	 <p>Радиоконт-роллер 0358 18 Стр. 428</p>	 <p>Ручной пульт Komfort 0527 00 Стр. 429</p> <p>Ручной пульт Mini 0412 00 Стр. 429</p>	 <p>Настенный сверх-плоский радио-передатчик Gira 1111 .. Стр. 430 1113 .. Стр. 432</p> <p>2251 .. Стр. 431 2252 .. Стр. 431 2254 .. Стр. 432</p>	 <p>Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 Стр. 430</p>
<p>Радиоприемники</p>  <p>Радиоконтроллер 0358 18 Стр. 428</p>		<p>включение/ выключение изменение яркости подъем/опускание рег. температуры</p>	<p>включение/ выключение изменение яркости подъем/опускание рег. температуры</p>	<p>включение/ выключение изменение яркости подъем/опускание рег. температуры</p>
 <p>Радиоприёмный модуль, 1133 00 Стр. 448 с Радиоконмутатор 1134 00 Стр. 449 Радиоконмутатор 1155 00 Стр. 449</p>	<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение</p>
 <p>Радиоуправляемый универсальный светорегулятор 1135 00 Стр. 450 Модуль радиоуправления 1-10 В, 1137 00 Стр. 451</p>	<p>включение/ выключение изменение яркости</p>	<p>включение/ выключение изменение яркости</p>	<p>включение/ выключение изменение яркости</p>	<p>включение/ выключение изменение яркости</p>
 <p>Радиоуправляемое устройство управления жалюзи, REG типа¹ 1136 00 Стр. 450</p>	<p>подъем/опускание</p>	<p>подъем/опускание</p>	<p>подъем/опускание</p>	<p>подъем/опускание</p>
 <p>Радиоконмутатор Mini, кнопочный 0565 00 Стр. 440</p>	<p>функция "Звонок"</p>	<p>функция "Звонок"</p>	<p>функция "Звонок"</p>	<p>функция "Звонок"</p>
 <p>Радиоконмутатор Mini 0413 00 Стр. 440 Радиоконмутатор Mini, 2-канальный 0424 00 Стр. 441</p>	<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение</p>
 <p>Радиоконмутатор EB 0404 00 Стр. 441</p>	<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение</p>
 <p>Радиоадаптер к розетке, с коммутатором 0401 .. Стр. 446</p>	<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение</p>
 <p>Радиоадаптер к розетке, со светорегулятором 1185 .. Стр. 447</p>	<p>включение/ выключение изменение яркости</p>	<p>включение/ выключение изменение яркости</p>	<p>включение/ выключение изменение яркости</p>	<p>включение/ выключение изменение яркости</p>
 <p>Универсальный светорегулятор с радиоуправлением 315 Вт 0809 00 Стр. 445</p>	<p>включение/ выключение изменение яркости</p>	<p>включение/ выключение изменение яркости</p>	<p>включение/ выключение изменение яркости</p>	<p>включение/ выключение изменение яркости</p>

¹ Система управления жалюзи, Стр. 246

<p>Универсальный радиопередатчик 2 0521 00 Стр. 433</p>	<p>Многофункциональный радиопередатчик 4-канальный 0441 00 Стр. 433</p>	<p>Радиосторож 180/16 0826 02 Стр. 434</p> <p>Радиодатчик движения 1306 .. Стр. 435</p>	<p>Радиодатчик присутствия 0318 .. Стр. 434</p>	<p>Радиотермостат с таймером 1186 .. Стр. 436</p>				
<p>включение/ выключение изменение яркости подъем/опускание температурный режим</p>	<p>включение/ выключение изменение яркости подъем/опускание температурный режим</p>	<p>включение/ выключение температурный режим</p>	<p>включение/ выключение температурный режим</p>	<p>регулирование температуры</p>				
<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение</p>					
<p>включение/ выключение изменение яркости</p>	<p>включение/ выключение изменение яркости</p>	<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение значение яркости</p>					
<p>подъем/опускание</p>	<p>подъем/опускание</p>							
<p>функция "Звонок"</p>	<p>функция "Звонок"</p>	<p>функция "Звонок" (под индексом 101, поставка с 2007 г.)</p>	<p>функция "Звонок"</p>					
<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение</p>					
<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение</p>					
<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение</p>					
<p>включение/ выключение изменение яркости</p>	<p>включение/ выключение изменение яркости</p>	<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение значение яркости</p>					
<p>включение/ выключение изменение яркости</p>	<p>включение/ выключение изменение яркости</p>	<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение значение яркости</p>					

Продолжение см.на след. стр.

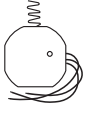

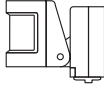



Примеры комбинации

<p>Радиопередачки</p>	 Радио-контроллер 0358 18 Стр. 428	 Ручной пульт Komfort 0527 00 Стр. 429 Ручной пульт Mini 0412 00 Стр. 429	 Настенный сверхплоский радиопередатчик Gira 1111 .. Стр. 430 1113 .. Стр. 432 2251 .. Стр. 431 2252 .. Стр. 431 2254 .. Стр. 432	 Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 Стр. 430
 Универсальный шнуровой светорегулятор с радиоуправлением 0335 01 Стр. 444	включение/ выключение изменение яркости	включение/ выключение изменение яркости	включение/ выключение изменение яркости	включение/ выключение изменение яркости
 Радионакладка для переключения и изменения яркости ² 0543 .. Стр. 442	включение/ выключение изменение яркости	включение/ выключение изменение яркости	включение/ выключение изменение яркости	включение/ выключение изменение яркости
 Модуль радиоуправления 1–10 В 0865 00 Стр. 446	включение/ выключение изменение яркости	включение/ выключение изменение яркости	включение/ выключение изменение яркости	включение/ выключение изменение яркости
 Исполнительное устройство с радиоуправлением для накладного монтажа 0843 02 Стр. 448		включение/ выключение	включение/ выключение	включение/ выключение
 Радиоуправляемое устройство управления жалюзи Mini ¹ 0425 00 Стр. 442 Радионакладка ¹ 0545 .. Стр. 443	подъем/опускание	подъем/опускание	подъем/опускание	подъем/опускание
 Радиоуправляемый сервопривод 1187 00 Стр. 451	регулирование температуры			
 Радиоповторитель 0867 00 Стр. 452	повтор телеграммы	повтор телеграммы	повтор телеграммы	повтор телеграммы
 Преобразователь Радио-Instabus (для сопряжения с системой Gira Instabus KNX/EIB ³) 0868 00 Стр. 452		выключение изменение яркости подъем/опускание	выключение изменение яркости подъем/опускание	выключение изменение яркости подъем/опускание

¹ Система управления жалюзи, Страница 246

² System 2000, Страница 221

³ Система Gira Instabus KNX/EIB, Страница 340

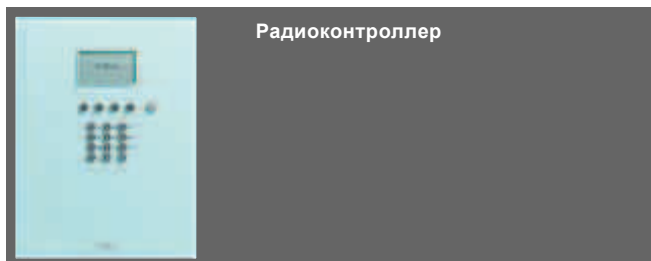
 <p>Универсальный радиопередатчик 2 0521 00 Стр. 433</p>	 <p>Многофункциональный радиопередатчик, 4-канальный 0441 00 Стр. 433</p>	 <p>Радиосторож 180/16 0826 02 Стр. 434</p>  <p>Радиодатчик движения 1306 .. Стр. 435</p>	 <p>Радиодатчик присутствия 0318 .. Стр. 434</p>	 <p>Радиотермостат с таймером 1186 .. Стр. 436</p>		
<p>включение/ выключение изменение яркости</p>	<p>включение/ выключение изменение яркости</p>	<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение значение яркости</p>			
<p>включение/ выключение изменение яркости</p>	<p>включение/ выключение изменение яркости</p>	<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение значение яркости</p>			
<p>включение/ выключение изменение яркости</p>	<p>включение/ выключение изменение яркости</p>	<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение значение яркости</p>			
<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение</p>	<p>включение/ выключение</p>			
<p>подъем/опускание</p>	<p>подъем/опускание</p>					
				<p>регулирование температуры</p>		
<p>повтор телеграммы</p>	<p>повтор телеграммы</p>	<p>повтор телеграммы</p>	<p>повтор телеграммы</p>			

Радиошинная система

Артикул	Упаковка, шт.
---------	---------------

Артикул	Упаковка, шт.
---------	---------------

Двухнаправленные устройства



Радиоконтроллер

салатовое стекло	0358 18	1/1
запасная мастер-карта	1131 00	1/1

Радиоконтроллер для накладного/скрытого монтажа, а также для инсталляции в модульные функциональные стойки.

Радиоконтроллер служит в качестве центрального устройства контроля и управления, осуществляющего прием и передачу радиотелеграмм. Он позволяет по времени дистанционно управлять различными радиоприемными устройствами. Индивидуальные настройки могут быть сохранены на поставляемой вместе с устройством мастер-карте (карте-памяти). Различные компоненты радиошинной системы могут быть логически объединены в определяемые пользователем группы устройств, например по расположению их в том или ином помещении. Простой ввод в эксплуатацию благодаря возможности применения батареек в качестве элементов питания.

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

- включение/выключение, регулировка яркости, управление жалюзи
- часы с приемником DCF 77
- логические схемы с использованием таймера и функций коммутации
- имитация присутствия хозяев в доме во время их отсутствия
- команды ВКЛЮЧИТЬ ВСЕ / ВЫКЛЮЧИТЬ ВСЕ, управление световыми сценами и сценариями, например Приход/Уход
- функция термостата. Радиоконтроллер, получая команды от таймера, логических схем или в ручном режиме, задает требуемые температурные значения
- Отпуск: Значение необходимой температуры задается на определенную продолжительность (от 1 до 31 дня).
- Режим защиты от заморозков: температурное значение этого режима не может быть изменено ни при каких обстоятельствах (например, при попытке его изменения при помощи таймера)
- Режим Party: при активации температура фиксируется на определенное время (1, 2, 3 или 4 часа).
- Расширение функции прихода/ухода для регулирования температуры
- парольная защита от детей вводом кодовой (цифровой) последовательности
- назначаемые пользователем "горячие" клавиши
- вызов функций набором их кодовых соответствий
- ввод любых имен для передатчика и приемника
- управление меню при помощи функциональных клавиш
- встроенный зуммер
- возможно расширение функциональности при помощи обновления ПО

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Батарейки:	5 щелочных батареек 1,5 В LR03 (AAA) (в комплект поставки не входят, необходимы лишь на момент ввода в эксплуатацию)
Рабочая частота передатчика:	433,42 МГц
Дальность действия:	около 100 м (в свободном пространстве)
Габариты:	(Ширина x Высота x Глубина) 182 x 240 x 52 мм
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +40°C

Радиопередатчики:

0318 .., 0412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 0826 02, 1111 .., 1113 .., 1186 .., 1306 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .. → стр. 429.

Радиоприемники:

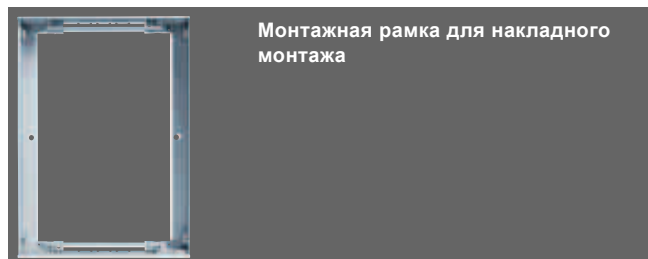
0335 01, 0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0425 00, 0543 .., 0545 .., 0565 00, 0809 00, 0865 00, 1133 00, 1185 .., 1187 00 → стр. 440.

Радиоповторитель 0867 00 → стр. 452.

Монтаж:

Монтажная рамка для накладного монтажа 1251 04, Монтажная рамка и коробка для скрытого монтажа 1252 04 → стр. 428.

Модульная функциональная стойка, монтажные профили 1371 00, 1372 00, 1373 00 → стр. 83.



Монтажная рамка для накладного монтажа

1251 04	1/1
----------------	-----

Монтажные рамки из термопласта высокой прочности для установки отдельных модулей функциональных стоек накладным монтажом. Монтажные рамки позволяют крепить к стене отдельные модули. Помимо этого имеется возможность соединять друг с другом несколько монтажных рамок.

Габариты:	(Ширина x Высота x Глубина)
без модулей:	176 x 246 x 52 мм
с модулями:	(Ширина x Высота x Глубина) 182 x 246 x 52 мм



Монтажная рамка и коробка для скрытого монтажа

1252 04	1/1
----------------	-----

Монтажные рамки, изготовленные методом литья под давлением, с монтажной коробкой из термопласта высокой прочности предназначены для скрытого монтажа отдельных модулей функциональных стоек. При помощи монтажных рамок скрытого монтажа отдельные модули могут устанавливаться как в полые, так и в кирпичные стены. Помимо этого имеется возможность соединять друг с другом несколько монтажных рамок как в вертикальные, так и в горизонтальные конструкции.

Монтажный размер:	(Ширина x Высота x Глубина) 194 x 252 x 64 мм
-------------------	--

Артикул	Упаковка, шт.
Передатчики	
	Ручной радиопульт Komfort
0527 00	1/1

Ручной радиопульт Komfort позволяет осуществлять дистанционное управление по радиоканалу. Ручной радиопульт Komfort имеет следующие элементы управления:

- 3 групповых клавиши (А, В, С), с соответствующими светодиодами
- клавиши каналов (1 ... 8)
- клавиша ВКЛЮЧИТЬ ВСЕ
- клавиша ВЫКЛЮЧИТЬ ВСЕ
- 5 клавиш световых сцен (1 ... 5)
- мастер-клавиша

Одному каналу ручного радиопульта может быть сопоставлено любое количество радиоприемников.

Имеются 3 группы (А, В, С), каждая может обрабатывать по 8 каналов для включения/выключения, регулировки яркости и управления жалюзи, всего управление может осуществляться по 24 каналам.

При помощи ручного радиопульта Komfort можно вызывать до 5 световых сцен.

Данные о световых сценах запоминаются в радиоприемных устройствах.

При помощи мастер-клавиши можно выключить световую сцену или регулировать яркость участвующих в ней светорегуляторов.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания: 6 В, пост. тока
Батарейки: 4 алкалиновые батарейки (LR 03) (не входят в комплект поставки)

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°C до +55°C

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 428.

Радиоприемники:
0335 01, 0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0425 00, 0543 .., 0545 .., 0565 00, 0809 00, 0843 02, 0865 00, 1133 00, 1185 .. → стр. 440.

Радиоповторитель 0867 00 → стр. 452.

Преобразователь Радио-Instabus KNX/EIB скрытого монтажа 0868 00 → стр. 452.

Артикул	Упаковка, шт.
	Ручной радиопульт Mini
0412 00	1/1

Ручной радиопульт Mini позволяет осуществлять дистанционное управление по радиоканалу. Миниатюрная форма пульта позволяет брать его повсюду с собой. При нажатии на его клавишу пульт посылает радиотелеграмму. Ручной радиопульт имеет 4 клавиши управления, при которых можно управлять двумя радиоканалами.

Одному каналу ручного радиопульта Mini может быть сопоставлено любое количество радиоприемников.

- кольцо для крепления ручного радиопульта к связке ключей
- индикация режима передачи обеспечивается горением красного светодиода
- защита от разрядки, т.е. при нажатии на клавишу более чем на 13 с ручной радиопульт Mini автоматически отключается.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания: 3 В, пост. тока
Батарейки: 1 литиевая батарейка (CR 2032) (входящая в комплект батарейка является расходным материалом и должна регулярно заменяться)

Рабочая частота передатчика: 433,42 МГц
Дальность действия: дальность действия около 30 м (в свободном пространстве) (Длина x Ширина x Высота) 73 x 40 x 19 мм

Диапазон рабочих температур: от 0°C до +55°C

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 428.

Радиоприемники:
0335 01, 0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0425 00, 0543 .., 0545 .., 0565 00, 0809 00, 0843 02, 0865 00, 1133 00, 1185 .. → стр. 440.

Радиоповторитель 0867 00 → стр. 452.

Преобразователь Радио-Instabus KNX/EIB скрытого монтажа 0868 00 → стр. 452.

Артикул	Упаковка, шт.
---------	---------------

Артикул	Упаковка, шт.
---------	---------------



Вставка настенного радиопередатчика

Настенный радиопередатчик	0511 00	5/5
---------------------------	----------------	-----

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

Настенный радиопередатчик может применяться только совместно с сенсорными выключателями Gira (1-, 2-, 3-, 4-клавишными).

Соединение осуществляется посредством 10-контактного штекерного разъема (AST).

Количество радиоканалов зависит от применяемого кнопочного выключателя (например, 1-клавишный сенсорный выключатель => 1 канал настенного радиопередатчика). Текущая функция настенного радиопередатчика определяется положениями четырех миниатюрных переключателей.

В зависимости от положения этих переключателей, радиопередатчик передает радиотелеграммы следующего назначения:

- максимум 4 радиоканала (1...4)
 - макс. 5 световых сцен (1...5) и команда "ВЫКЛЮЧИТЬ ВСЕ"
- настенный радиопередатчик устанавливается в монтажную коробку скрытого монтажа либо в корпус накладного монтажа в плоском исполнении и крепится винтами.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания: 6 В, пост. тока
 Батарейки: 2 батарейки (CR 2032)
 (входящая в комплект батарейка является расходным материалом и должна регулярно заменяться)

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

Накладки:
 Сенсорные выключатели 2 1011 .., 1012 .., 1013 .. → стр. 436.
 Сенсорные выключатели с полем для надписей 0881 .., 0882 .., 0884 .. → стр. 438.

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 428.
 Радиоприемники:
 0335 01, 0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0425 00, 0543 .., 0545 .., 0565 00, 0809 00, 0843 02, 0865 00, 1133 00, 1185 .. → стр. 440.

Радиоповторитель 0867 00 → стр. 452.
 Преобразователь Радио-Instabus KNX/EIB скрытого монтажа 0868 00 → стр. 452.

Монтаж:
 Корпус накладного монтажа в плоском исполнении (E2, Event, Esprit) 0219 .. → стр. 40.
 Корпус накладного монтажа в плоском исполнении (Standard 55) 0219 .. → стр. 40.



Настенный сверхплоский радиопередатчик одноканальный

System 55 прозрачно-белый	1111 00	5/5
---------------------------	----------------	-----

Настенный сверхплоский радиопередатчик предназначен для стационарного беспроводного дистанционного управления радиоприемными устройствами. Радиопередатчик может устанавливаться во все **неметаллические** установочные рамки System 55/E22. Применение радиопередатчика позволяет без сложностей расширять функциональные возможности уже существующей системы электроинсталляции. Установку можно проводить без применения монтажных коробок и корпусов для накладного монтажа. К стенам настенный радиопередатчик крепится с помощью шурупов, а к глянцевым или прозрачным поверхностям приклеивается с помощью специальной подкладки **1110 00**.

Текущая функция настенного сверхплоского радиопередатчика определяется положением миниатюрного переключателя. В зависимости от положения этого переключателя, радиопередатчик передает радиотелеграммы следующего назначения:

- 1 радиоканал, или
- 1 световая сцена и команда "ВЫКЛЮЧИТЬ ВСЕ"

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания: 3 В, пост. тока
 Батарейки: 1 литиевая батарейка (CR 2032)
 (входящая в комплект батарейка является расходным материалом и должна регулярно заменяться)


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

Диапазон рабочих температур: от 0°C до +55°C

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 428.
 Радиоприемники:
 0335 01, 0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0425 00, 0543 .., 0545 .., 0565 00, 0809 00, 0843 02, 0865 00, 1133 00, 1185 .. → стр. 440.

Радиоповторитель 0867 00 → стр. 452.
 Преобразователь Радио-Instabus KNX/EIB скрытого монтажа 0868 00 → стр. 452.

Монтаж:
 Подкладка для настенных сверхплоских радиопередатчиков System 55 1110 00 → стр. 433.
 Подходит ко всем неметаллическим установочным рамкам Standard 55, E2, Event, Esprit из System 55.
 Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 241.

Артикул	Упаковка, шт.
	
Настенный сверхплоский радиопередатчик одноканальный	

F100

глянцевый кремовый	2251 111	5/200
глянцевый белый	2251 112	5/200

Настенный сверхплоский радиопередатчик предназначен для стационарного беспроводного дистанционного управления радиоприемными устройствами. Монтаж может производиться без применения монтажных коробок и корпусов накладного монтажа, что позволяет без каких-либо проблем расширять функциональность уже существующей системы электроинсталляции.

Настенный сверхплоский радиопередатчик может крепиться либо к стене - при помощи винтов, либо наклеиваться на прозрачную стеклянную поверхность - посредством соответствующей подкладки (входит в комплект поставки). Синие светодиоды служат для подтверждения нажатия на соответствующие им клавиши.

Большое (69 x 67 мм) поле для надписи. Текущая функция настенного сверхплоского радиопередатчика определяется положением миниатюрного переключателя. В зависимости от положения этого переключателя, радиопередатчик передает радиотелеграммы следующего назначения:

- 1 радиоканал
- 1 световая сцена и команда "ВЫКЛЮЧИТЬ ВСЕ"

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания:	3 В, пост. тока
Батарейки:	1 литиевая батарейка (CR 2032) (входящая в комплект батарейка является расходным материалом и должна регулярно заменяться)

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

Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +55°C
------------------------------	-----------------


Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 428.

Радиоприемники:
0335 01, 0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0425 00, 0543 .., 0545 .., 0565 00, 0809 00, 0843 02, 0865 00, 1133 00, 1185 .. → стр. 440.

Радиоповторитель 0867 00 → стр. 452.

Преобразователь Радио-Instabus KNX/EIB скрытого монтажа 0868 00 → стр. 452.

Листы для нанесения надписей 2871 .. → стр. 240.

Артикул	Упаковка, шт.
	
Настенный сверхплоский радиопередатчик, двухканальный	

F100

глянцевый кремовый	2252 111	5/200
глянцевый белый	2252 112	5/200

Настенный сверхплоский радиопередатчик предназначен для стационарного беспроводного дистанционного управления радиоприемными устройствами. Монтаж может производиться без применения монтажных коробок и корпусов накладного монтажа, что позволяет без каких-либо проблем расширять функциональность существующей системы электроинсталляции. Настенный сверхплоский радиопередатчик может крепиться либо к стене - при помощи винтов, либо наклеиваться на прозрачную стеклянную поверхность - посредством соответствующей подкладки (входит в комплект поставки). Синие светодиоды служат для подтверждения нажатия на соответствующие им клавиши. Два больших (33,5 x 67 мм) поля для надписей. Текущая функция настенного сверхплоского радиопередатчика определяется положениями миниатюрных переключателей. В зависимости от положения этих переключателей, радиопередатчик передает радиотелеграммы следующего назначения:

- макс. 2 радиоканала, или
- 3 световые сцены и команда "ВЫКЛЮЧИТЬ ВСЕ"

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания:	3 В, пост. тока
Батарейки:	1 литиевая батарейка (CR 2032) (входящая в комплект батарейка является расходным материалом и должна регулярно заменяться)

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

Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +55°C
------------------------------	-----------------

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 428.

Радиоприемники:
0335 01, 0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0425 00, 0543 .., 0545 .., 0565 00, 0809 00, 0843 02, 0865 00, 1133 00, 1185 .. → стр. 440.

Радиоповторитель 0867 00 → стр. 452.

Преобразователь Радио-Instabus KNX/EIB скрытого монтажа 0868 00 → стр. 452.

Листы для нанесения надписей 2872 .. → стр. 240.

Артикул	Упаковка, шт.
---------	------------------

Артикул	Упаковка, шт.
---------	------------------



Настенный сверхплоский радиопередатчик, трехканальный

System 55

прозрачно-белый	1113 100	5/5
-----------------	-----------------	-----

Настенный сверхплоский радиопередатчик предназначен для стационарного беспроводного дистанционного управления радиоприемными устройствами. Радиопередатчик может устанавливаться во все **неметаллические** установочные рамки System 55/E22. Применение радиопередатчика позволяет без сложностей расширять функциональные возможности уже существующей системы электроинсталляции. Установку можно проводить без применения монтажных коробок и корпусов для накладного монтажа. К стенам настенный радиопередатчик крепится с помощью шурупов, а к глянцевым или прозрачным поверхностям приклеивается с помощью специальной подкладки **1110 00**.

Текущая функция настенного сверхплоского радиопередатчика определяется положениями миниатюрных переключателей. В зависимости от положения этих переключателей, радиопередатчик передает радиотелеграммы следующего назначения:

- макс. 3 радиоканала, или
- 5 световых сцен и команда "ВЫКЛЮЧИТЬ ВСЕ"

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания: 3 В, пост. тока
 Батарейки: 1 литиевая батарейка (CR 2032) (входящая в комплект батарейка является расходным материалом и должна регулярно заменяться)

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

Диапазон рабочих температур: от 0°C до +55°C

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 428.

Радиоприемники:
0335 01, 0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0425 00, 0543 .., 0545 .., 0565 00, 0809 00, 0843 02, 0865 00, 1133 00, 1185 .. → стр. 440.

Радиоповторитель 0867 00 → стр. 452.

Преобразователь Радио-Instabus KNX/EIB скрытого монтажа 0868 00 → стр. 452.

Монтаж:

Подкладка для настенных сверхплоских радиопередатчиков **System 55 1110 00 → стр. 433.**

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

Листы для нанесения надписей **System 55, E22 1090 00**



Настенный сверхплоский радиопередатчик, четырехканальный

F100

глянцевый кремовый	2254 111	5/200
глянцевый белый	2254 112	5/200

Настенный сверхплоский радиопередатчик предназначен для стационарного беспроводного дистанционного управления радиоприемными устройствами. Монтаж может производиться без применения монтажных коробок и корпусов для накладного монтажа, что позволяет без каких-либо проблем расширять функциональность уже существующей системы электроинсталляции.

Настенный сверхплоский радиопередатчик может крепиться либо к стене - при помощи винтов, либо наклеиваться на прозрачную стеклянную поверхность - посредством соответствующей подкладки (входит в комплект поставки). Синие светодиоды служат для подтверждения нажатия на соответствующие им клавиши.

Четыре больших (15,8 x 67 мм) поля для надписей. Текущая функция настенного сверхплоского радиопередатчика определяется положениями миниатюрных переключателей. В зависимости от положения этих переключателей, радиопередатчик передает радиотелеграммы следующего назначения:

- макс. 4 радиоканала, или
- 5 световых сцен и команда "ВЫКЛЮЧИТЬ ВСЕ"

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания: 3 В, пост. тока
 Батарейки: 1 литиевая батарейка (CR 2032) (входящая в комплект батарейка является расходным материалом и должна регулярно заменяться)

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

Диапазон рабочих температур: от 0°C до +55°C

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 428.

Радиоприемники:
0335 01, 0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0425 00, 0543 .., 0545 .., 0565 00, 0809 00, 0843 02, 0865 00, 1133 00, 1185 .. → стр. 440.

Радиоповторитель 0867 00 → стр. 452.

Преобразователь Радио-Instabus KNX/EIB скрытого монтажа 0868 00 → стр. 452.

Листы для нанесения надписей **2874 .. → стр. 240.**

Артикул	Упаковка, шт.
---------	---------------



Комплект подкладок для настенных сверхплоских радиопередатчиков System 55

System 55
к подкладки

1110 00 1/30

Комплект подкладок для **нemetаллических** установочных рамок System 55. Самоклеющаяся подкладка применяется для крепления настенных сверхплоских радиопередатчиков к гладкой / прозрачной поверхности, например, к стеклу. Подкладка обеспечивает опрятный внешний вид с тыльной стороны крепления устройства к стеклу.

Края подкладки могут обламываться, и поэтому их можно установить с многоместными рамками или на монтажные коробки скрытого монтажа.

Настенный сверхплоский радиопередатчик, одноканальный 1111 .. → стр. 430.

Настенный сверхплоский радиопередатчик, трехканальный 1113 .. → стр. 432.

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



Универсальный радиопередатчик 2

0521 00 5/5

Универсальный радиопередатчик 2 позволяет осуществить модернизацию уже существующей системы электроинсталляции при помощи беспроводной передачи команд управления. При подаче на входы (E1, E2) сетевого напряжения (230 В~) посылается радиотелеграмма. Универсальный радиопередатчик 2 устанавливается в монтажную коробку в соответствии с DIN 49073 за вставкой 230 В скрытого монтажа (рекомендуется применять глубокие монтажные коробки). Универсальный радиопередатчик 2 работает в 4 режимах:

- 2 канала для регулировки яркости: подключение кнопочных выключателей. Нажатие на кнопку приводит к отправке передатчиком телеграммы.
- 2 канала для включения/выключения: подключение клавишных выключателей. Универсальный передатчик при замыкании контакта отправляет телеграмму на включение, при размыкании контакта - телеграмму на выключение. При подключении кнопочных выключателей реализуется специальная функция "Звонок", т.е. при замыкании контакта универсальный передатчик отправляет телеграмму на включение, при размыкании - телеграмму на выключение.
- 1 канала для регулировки яркости: подключение кнопочного выключателя для отправки телеграмм регулировки яркости.
- 1 канал управления жалюзи: подключение выключателя управления жалюзи или электронной вставки управления жалюзи

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания: 230 В ~, 50 Гц, необходимо подключение нейтрали

Рабочая частота передатчика: 433,42 МГц
 Дальность действия: около 100 м (в свободном пространстве)
 Диапазон рабочих температур: от -20°C до +55°C
 Габариты: Ø x Высота 52 x 23 мм

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 428.

Радиоприемники:

0335 01, 0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0425 00, 0543 .., 0545 .., 0565 00, 0809 00, 0843 02, 0865 00, 1133 00, 1185 .. → стр. 440.

Радиоповторитель 0867 00 → стр. 452.



Артикул	Упаковка, шт.
---------	---------------



Многофункциональный радиопередатчик, четырехканальный

0441 00 5/5

Многофункциональный радиопередатчик представляет собой бинарный вход с питанием от батарейки для подключения беспотенциальных канатков. Он позволяет отправлять радиотелеграммы без подключения электропитания 230 В. Настраиваемые функции:

- при подключении кнопочных выключателей: одно-/четырёхканальное устройство радиоуправления коммутаторами, светорегуляторами, устройствами управления жалюзи
- при подключении клавишных выключателей: одно-/четырёхканальное устройство радиоуправления коммутаторами
- при подключении 2 двухкнопочных выключателей: двухканальное устройство радиоуправления светорегуляторами
- возможность использования до 4 каналов для включения/выключения и регулировки яркости источников света
- ВКЛЮЧИТЬ ВСЕ, ВЫКЛЮЧИТЬ ВСЕ, управления световыми сценами

Устанавливается в монтажную коробку согласно DIN 49073 за вставкой выключателя скрытого монтажа (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку).

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Входы: 4
 Напряжение питания: 3 В, пост. тока
 Батарейки: 1 литиевая батарейка (CR 2032) (входящая в комплект батарейка является расходным материалом и должна регулярно заменяться)
 Подключение проводов на входе: 8-контактный разъем с проводами длиной около 30 см, с возможностью удлинения до 5 м
 Рабочая частота передатчика: 433,42 МГц
 Дальность действия: около 100 м (в свободном пространстве)
 Диапазон рабочих температур: от -20°C до +55°C
 Класс защиты: IP 20
 Габариты: (Длина x Ширина x Глубина) 45 x 38 x 10 мм

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 428.

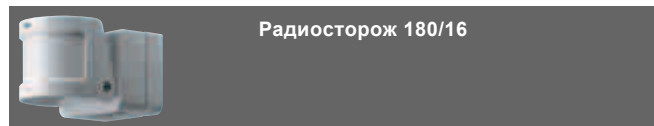
Радиоприемники:

0335 01, 0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0425 00, 0543 .., 0545 .., 0565 00, 0809 00, 0843 02, 0865 00, 1133 00, 1185 .. → стр. 440.

Радиоповторитель 0867 00 → стр. 452.



Артикул	Упаковка, шт.
---------	---------------



Радиосторож 180/16

белый	0826 02	1/1
-------	----------------	-----

Радиосторож реагирует на тепловое излучение движущегося объекта и по радиоканалу посылает радиотелеграмму на приемник радиошинной системы. Его питание осуществляется от одной батарейки напряжением 9 В, поэтому для его установки не требуется подвода электропитания: он может размещаться в любом месте.

При снижении уровня освещенности окружающей среды ниже 80 лк на приемник радиошинной системы передается сигнал о включении света примерно на 1 минуту.

При использовании с исполнительным устройством с радиоуправлением накладного монтажа **0843 02** имеется возможность регулировки времени включения и порогового уровня включения по освещенности. Зона обзора имеет форму полукруга 16 x 32 м, состоящего из 144 сегментов, расположенных на 3 уровнях. Зона обзора может быть ограничена входными в комплект поставки съемными блендами-заглушками.

- Не зависящий от освещенности режим проверки работоспособности для определения фактической зоны охвата
- Индикатор разряда батарейки

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Батарейки:	алкалиновая батарейка 9 В (не входят в комплект поставки)
Угол обзора:	180°
Рабочий диапазон внешней освещенности:	от 3 до 80 лк, нормальный режим работы от 3 до 200 лк, после срабатывания
Рекомендуемая высота монтажа:	2,40 м
Рабочая частота передатчика:	433,42 МГц
Дальность действия:	около 100 м (в свободном пространстве)
Диапазон рабочих температур:	от -25°С до +55°С
Класс защиты:	IP 55

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 428.

Радиокоммутаторы:

0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0843 02 → стр. 440.

Радиоприемники (только включение/выключение):
0335 01, 0543 .., 0809 00, 0865 00, 1133 00, 1185 .. → стр. 442.

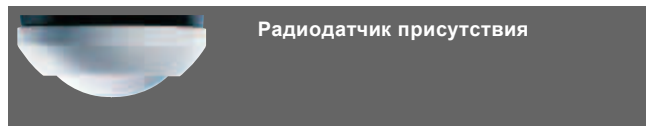
Радиоповторитель 0867 00 → стр. 452.

Преобразователь Радио-Instabus KNX/EIB скрытого монтажа
0868 00 → стр. 452.

Монтажные приспособления 0839 00, 0968 02, 0838 00,
0848 00 → стр. 268.



Артикул	Упаковка, шт.
---------	---------------



Радиодатчик присутствия

белый	0318 02	1/1
"под алюминий"	0318 04	1/1

Радиодатчик присутствия управляет освещением в зависимости от наличия людей в контролируемой зоне, а также уровня освещенности. При определении теплового излучения он посылает радиотелеграмму на радиоуправляемый светорегулятор или радиокоммутатор версий R2 (см. маркировку на корпусе). Радиодатчик устанавливается под потолком и контролирует находящуюся под ним область.

Если датчиком присутствия регистрируется движение объекта и уровень освещенности не превышает пороговый уровень включения по освещенности, то исполнительные устройства с радиоуправлением включают скомутированные с ними источники света. При использовании в качестве приемного устройства светорегулятора с радиоуправлением имеется возможность автоматически изменять уровень яркости светильника в зависимости от внешней освещенности. В случае использования радиокоммутатора возможно только включение/выключение источника света.

Освещение остается включенным до тех пор, пока распознается движение и пока уровень текущей освещенности не окажется выше порогового уровня включения по освещенности. Если движение больше не регистрируется, либо превышен пороговый уровень включения по освещенности, то по истечении выставленного времени включения радиоприемное устройство выключает освещение. Функция изменения уровня яркости может быть реализована при помощи радиопередатчика.

Для того чтобы контролировать большую по размерам площадь, можно объединять в систему несколько радиодатчиков присутствия по принципу "головное устройство" (Master) и "подчиненные устройства (Slave)". В одной радиозоне можно устанавливать до 8 радиодатчиков присутствия.

При помощи ручного пульта радиоуправления Komfort можно как менять пороговый уровень включения по освещенности, так и активизировать дополнительные функции - "включение на 2 часа" или "выключение на 2 часа".

Другие дополнительные функции:

- Режим тестирования при настройке освещенности
- Режим настройки на движущийся объект
- Индикатор разряда батарейки

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Артикул	Упаковка, шт.
Напряжение питания:	6 В, пост. тока
Батарейки:	4 щелочных батарейки 1,5 В LR03 (AAA) (не входят в комплект поставки)
Угол обзора:	360°
Номинальный диаметр зоны охвата на высоте письменного стола:	∅ 5 м
Номинальный диаметр зоны охвата на уровне пола:	∅ 8 м
Высота установки для номинальной дальности действия:	2,5 м
Время включения:	от 2 минут до 1 часа
Пороговый уровень включения по освещенности:	от 3 до 2000 лк
Рабочая частота передатчика:	433,42 МГц
Дальность действия:	около 100 м (в свободном пространстве)
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	∅ x Высота 103 x 43 мм

Радиоприемные устройства:

0335 01, 0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0543 .., 0809 00, 0843 02, 0865 00, 1133 00, 1185 .. → стр. 440.

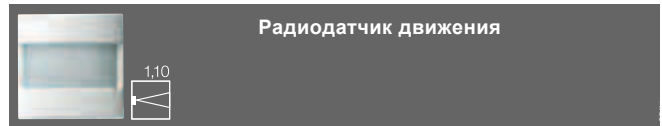
Передатчик:

Ручной пульт радиоуправления Komfort 0527 00 → стр. 429.

Двухнаправленные устройства:

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 428.

Радиоповторитель 0867 00 → стр. 452.



Радиодатчик движения

System 55

глянцевый кремовый	1306 01	1/30
глянцевый белый	1306 03	1/30
матовый белый	1306 27	1/30
“антрацит”	1306 28	1/30
“под алюминий”	1306 26	1/30

F100

глянцевый кремовый	1306 111	1/30
глянцевый белый	1306 112	1/30

S-Classic

перламутровый белый	1306 601	1/30
коричневый металл	1306 602	1/30

S-Color

белый	1306 40	1/30
серый	1306 42	1/30
красный	1306 43	1/30
синий	1306 46	1/30
черный	1306 47	1/30
темно-серый	1306 49	1/30

Радиодатчик движения реагирует на перемещение объектов излучающих тепло и посылает радиотелеграмму на радиоприемник. Радиодатчик нельзя устанавливать в металлические установочные рамки. В качестве радиоприемного устройства могут применяться любые приемники радиошинной системы.

Приемники радиошинной системы включают скоммутированные с ними источники света до тех пор, пока в контролируемой датчиком движения зоне определяется движение объекта. Если в течение примерно 1 минуты никакого движущегося объекта более не регистрируется, освещение автоматически выключается. В случае применения исполнительного устройства с радиоуправлением накладного монтажа время включения может регулироваться.

- Режим программирования
- Индикатор разряда батарейки
- Пороговый уровень включения по освещенности может плавно регулироваться в диапазоне от 0 до 80 Люкс, либо можно выбрать не зависящий от освещенности режим работы
- Уровень чувствительности регулируется от 100 % до 20 %
- При установке на высоте 1,10 м: дальность действия 10 м (по фронту), 6 м (с каждой стороны), угол обзора 180°

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания: 3 В, пост. тока
Батарейки: 1 литиевая батарейка (CR 2450N)
(входящая в комплект батарейка является расходным материалом и должна регулярно заменяться)

Рабочая частота передатчика: 433,42 МГц
Дальность действия: около 100 м (в свободном пространстве)
Диапазон рабочих температур: от +5°C до +35°C
Класс защиты: IP 20

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 428.

Радиокоммутаторы:

0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0843 02 → стр. 440.

Радиоприемники (только включение/выключение):

0335 01, 0543 .., 0809 00, 0865 00, 1133 00, 1185 .. → стр. 442.

Радиоповторитель 0867 00 → стр. 452.

Преобразователь Радио-Instabus KNX/EIB скрытого монтажа 0868 00 → стр. 452.



Артикул	Упаковка, шт.
---------	---------------



Радиотермостат с таймером

System 55

глянцевый кремовый	1186 01	1/10
глянцевый белый	1186 03	1/10
матовый белый	1186 27	1/10
“антрацит”	1186 28	1/10
“под алюминий”	1186 26	1/10

F100

глянцевый кремовый	1186 111	1/10
глянцевый белый	1186 112	1/10

S-Classic

перламутровый белый	1186 601	1/10
коричневый металлик	1186 602	1/10

S-Color

белый	1186 40	1/10
серый	1186 42	1/10
красный	1186 43	1/10
синий	1186 46	1/10
черный	1186 47	1/10
темно-серый	1186 49	1/10

E22

сталь	1186 20	1/10
алюминий	1186 203	1/10
глянцевый белый	1186 03	1/10

Радиотермостат с таймером применяется для регулировки температуры в помещении. Благодаря встроенному в устройство радиопередатчику информация о текущей, заданной температуре по радиоканалу передается на радиоуправляемый сервопривод **1187 00**. Радиоуправляемый термостат может передавать управляющие радиотелеграммы на радиоконтроллер, к которому могут подключаться и другие устройства.

- управление по времени с 32 моментами включения/выключения (заводские стандартные предустановки)
- режим Party (при проведении вечеринок) с продлением режима комфортной температуры на 1, 2, 3, 4 часа
- включаемая вручную функция энергосбережения, для снижения температуры до уровня ночного минимума, вплоть до следующего по расписанию момента переключения
- автоматический переход на летнее/зимнее время
- индикация текущего времени в 24-часовом или 12-часовом (AM/PM) режимах
- самонастраивающаяся система оптимизации нагрева
- снижение температуры на время отпуска вводом соответствующих дат

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания: 230 В ~, 50 Гц
необходимо подключение нейтрали

Температурные режимы: от +18°C до +30°C
(температура комфортного режима)
от +10°C до +22°C
(снижение температуры до комфортного / ночного режима)
от +5°C до +15°C
(температурный режим для защиты от замерзания)

Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C

Рабочая частота передатчика: 433,42 МГц

Радиоуправляемый сервопривод 1187 00 → стр. 451.

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 428.

Артикул	Упаковка, шт.
---------	---------------

Накладки для вставки настенного радиопередатчика



Сенсорный выключатель 2-одноклавишный без контроллера с полем для надписей

System 55

прозрачно-белый **1011 100** 5/5

E22

лакировка “под сталь” **1011 20** 5/5
лакировка “под алюминий” **1011 203** 5/5
прозрачно-белый **1011 100** 5/5

Настенный радиопередатчик **0511 00** 5/5

В комплект поставки входит прозрачный вкладыш для нанесения надписей.

Сенсорный выключатель устанавливается на вставку настенного радиопередатчика.

Выполняемые функции:

- включение/выключение 1 канала, или
- регулировка яркости 1 канала, или
- 1-канальное управление жалюзи или роль-ставнями, или
- вызов одной из световых сцен и активация функции “Выключить все”.

Подтверждение передачи телеграмм при помощи красных светодиодов.

Диапазон рабочих температур:

от -5°C до +45°C

Класс защиты: IP 20

Подключение: штекерный разъем с 2 x 5 контактами

Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 430.

Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 241.

Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21:

Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 176.

Артикул	Упаковка, шт.
---------	---------------



Сенсорный выключатель 2
двухклавишный (1+1)
без контроллера
с полями для надписей

System 55 прозрачно-белый	1012 100	1/75
E22 лакировка "под сталь"	1012 20	1/75
лакировка "под алюминий"	1012 203	1/75
прозрачно-белый	1012 100	1/75
Опорная пластина	1127 00	25/25
Настенный радиопередатчик	0511 00	5/5

Две больших клавиши управления (55 x 55 мм). В комплект поставки входят прозрачные вкладыши для нанесения надписей. При установке в две монтажные коробки необходимо применять дополнительную опорную пластину **1127 00**.

Сенсорный выключатель устанавливается в вставку настенного радиопередатчика.

Выполняемые функции:

- включение/выключение, или
- регулировка яркости, или
- управление жалюзи или роль-ставнями, или
- вызов 3 световых сцен и активация функции ВЫКЛЮЧИТЬ ВСЕ.

Подтверждение передачи телеграмм при помощи красных светодиодов.

Диапазон рабочих

температур: от -5°C до +45°C

Класс защиты: IP 20

Подключение: штекерный разъем с 2 x 5 контактами

Монтаж только в комбинации с 2-местной установочной рамкой без перегородки 1002.

Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 430.

Опорная пластина 1127 00 → стр. 420.

Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 241.

Артикул	Упаковка, шт.
---------	---------------



Сенсорный выключатель 2,
трехклавишный, без контроллера,
с полями для надписей

System 55 прозрачно-белый	1013 100	5/5
E22 лакировка "под сталь"	1013 20	5/5
лакировка "под алюминий"	1013 203	5/5
прозрачно-белый	1013 100	5/5
Настенный радиопередатчик	0511 00	5/5

В комплект поставки входят прозрачные вкладыши для нанесения надписей.

Сенсорный выключатель устанавливается на вставку настенного радиопередатчика.

Выполняемые функции:

- включение/выключение, или
- регулировка яркости, или
- управление жалюзи или роль-ставнями, или
- вызов 5 световых сцен и активация функции ВЫКЛЮЧИТЬ ВСЕ.

Подтверждение передачи телеграмм при помощи красных светодиодов.

Диапазон рабочих

температур: от -5°C до +45°C

Класс защиты: IP 20

Подключение: штекерный разъем с 2 x 5 контактами

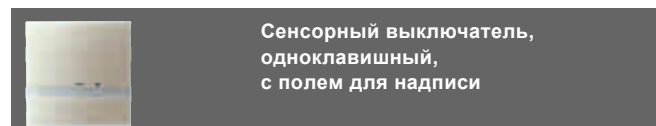
Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 430.

Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 241.

Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21:

Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 176.

Артикул	Упаковка, шт.
---------	------------------



Сенсорный выключатель,
одноклавишный,
с полем для надписи

S-Classic		
перламутровый белый	0881 601	5/5
коричневый металллик	0881 602	5/5

S-Color		
белый	0881 40	5/5
серый	0881 42	5/5
красный	0881 43	5/5
синий	0881 46	5/5
черный	0881 47	5/5
темно-серый	0881 49	5/5

Настенный радиопередатчик	0511 00	5/5
---------------------------	----------------	-----

Защита от несанкционированного демонтажа осуществляется посредством необходимости приложения дополнительных усилий при его снятии с шинного контроллера. В комплект поставки входят чистые вкладыши с нанесенными на них часто используемыми пиктограммами.

Сенсорный выключатель устанавливается на вставку настенного радиопередатчика.

Выполняемые функции:

- включение/выключение 1 канала, или
- регулировка яркости 1 канала, или
- 1-канальное управление жалюзи или роль-ставнями, или
- вызов одной световой сцены и активация функции "Выключить все".

Подтверждение передачи телеграмм при помощи красных светодиодов.

Диапазон рабочих температур:

от -5°C до +45°C

Класс защиты:

IP 20

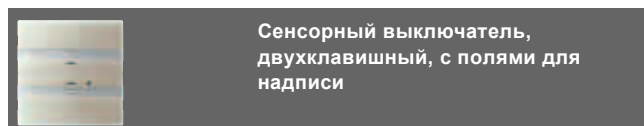
Подключение:

штекерный разъем с 2 x 5 контактами

Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 430.

Листы для нанесения надписей 1454 00 → стр. 240.

Артикул	Упаковка, шт.
---------	------------------



Сенсорный выключатель,
двухклавишный, с полями для
надписи

S-Classic		
перламутровый белый	0882 601	5/5
коричневый металллик	0882 602	5/5

S-Color		
белый	0882 40	5/5
серый	0882 42	5/5
красный	0882 43	5/5
синий	0882 46	5/5
черный	0882 47	5/5
темно-серый	0882 49	5/5

Настенный радиопередатчик	0511 00	5/5
---------------------------	----------------	-----

Защита от несанкционированного демонтажа осуществляется посредством необходимости приложения дополнительных усилий при его снятии с шинного контроллера. В комплект поставки входят чистые вкладыши с нанесенными на них часто используемыми пиктограммами.

Сенсорный выключатель устанавливается на вставку настенного радиопередатчика.

Выполняемые функции:

- включение/выключение, или
- регулировка яркости, или
- управление жалюзи или роль-ставнями, или
- вызов 3 световых сцен и активация функции ВЫКЛЮЧИТЬ ВСЕ.

Подтверждение передачи телеграммы телеграмм при помощи красных светодиодов.

Диапазон рабочих температур:

от -5°C до +45°C

Класс защиты:

IP 20

Подключение:

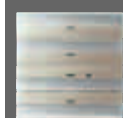
штекерный разъем с 2 x 5 контактами

Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 430.

Листы для нанесения надписей 1454 00 → стр. 240.

Артикул	Упаковка, шт.
---------	------------------

Артикул	Упаковка, шт.
---------	------------------



Сенсорный выключатель,
четырёхклавишный, с полями для
надписи

S-Classic

перламутровый белый	0884 601	5/5
коричневый металлик	0884 602	5/5

S-Color

белый	0884 40	5/5
серый	0884 42	5/5
красный	0884 43	5/5
синий	0884 46	5/5
черный	0884 47	5/5
темно-серый	0884 49	5/5

Настенный радиопередатчик	0511 00	5/5
------------------------------	----------------	-----

Защита от несанкционированного демонтажа осуществляется посредством необходимости приложения дополнительных усилий при его снятии с шинного контроллера. В комплект поставки входят чистые вкладыши с нанесенными на них часто используемыми пиктограммами.

Сенсорный выключатель устанавливается на вставку настенного радиопередатчика.

Выполняемые функции:

- включение/выключение, или
- регулировка яркости, или
- управление жалюзи или роль-ставнями, или
- вызов 5 световых сцен и активация функции ВЫКЛЮЧИТЬ ВСЕ.

Подтверждение передачи телеграмм при помощи красных светодиодов.

Диапазон рабочих

температур: от -5°C до +45°C

Класс защиты: IP 20

Подключение: штекерный разъем с 2 x 5 контактами

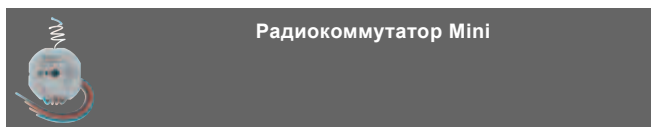
Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 430.

Листы для нанесения надписей 1454 00 → стр. 240.

Артикул	Упаковка, шт.
---------	------------------

Артикул	Упаковка, шт.
---------	------------------

Радиоприемники



Радиокоммутатор Mini

Радиокоммутатор Mini

Mini	0413 00	5/200
------	----------------	-------

Радиокоммутатор Mini кнопочный

Mini	0565 00	5/5
------	----------------	-----

Радиокоммутатор Mini монтируется в монтажную коробку (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку) скрытого монтажа согласно DIN 49073 за вставкой скрытого монтажа. Радиокоммутатору Mini может быть сопоставлено до 14 радиоканалов.

Внимание: при использовании для включения/выключения розеток соблюдайте максимально допустимую нагрузку.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания: 230 В ~, 50 Гц

Коммутирующий контакт: Контакт реле 8 А

Коммутируемая мощность: 1000 Вт лампы накаливания

1000 Вт высоковольтные галогенные лампы

750 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными

трансформаторами при номинальной нагрузке не менее 85 %

750 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными

трансформаторами

500 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные

400 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные

1000 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения

В случае использования "энергосберегающих ламп" следует

учитывать их большой импульсный ток включения. Проверьте совместимость

ламп перед их установкой.

Рабочая частота радиоприемника: 433,42 МГц

Диапазон рабочих температур: от -20°C до +55°C

Класс защиты: IP 20

Габариты: Ø x Высота 52 x 23 мм

Радиокоммутатор 0358 18 → стр. 428.

Радиопередатчики:
0318 .., 0412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 0826 02, 1111 .., 1113 .., 1306 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .. → стр. 429.

Радиокоммутатор Mini

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

- при приеме телеграммы от радиосторожа исполнительное устройство включает нагрузку примерно на 1 минуту
- исполнительное устройство может работать с 5 световыми сценами. Их можно вызывать и сохранять при помощи соответствующих радиопередатчиков (например, ручного радиопульта Komfort)
- автоматическая настройка нового канала под действие функций ВСЕ ВКЛЮЧИТЬ и ВСЕ ВЫКЛЮЧИТЬ
- управление освещением при помощи радиодатчика присутствия, в 2-точечном режиме (нагрузка или включена, или выключена)

Примечание: не разрешается одновременное использование с радиодатчиком присутствия и радиосторожем.

Радиокоммутатор Mini кнопочный

Кнопочный радиокоммутатор Mini замыкает контакт реле на время, в течение которого осуществляется прием соответствующей радиотелеграммы с командой на включение (максимально до 12 с).

Эту телеграмма может передаваться, например, с ручного радиопульта. Если прием телеграммы прекращается, то

кнопочный радиокоммутатор размыкает контакт реле.

Примечание: кнопочный радиокоммутатор не поддерживает

следующие функции: ВКЛЮЧИТЬ ВСЕ, ВЫКЛЮЧИТЬ ВСЕ,

управление световыми сценами и регулировку яркости.

При приеме телеграммы от радиосторожа кнопочный

радиокоммутатор включается на 0,3 с.

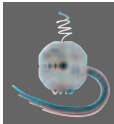
Примечание: не разрешается одновременное

использование с радиодатчиком присутствия и

радиосторожем.



Артикул	Упаковка, шт.
0424 00	5/5



Радиокоммутатор Mini,
двухканальный

Артикул	Упаковка, шт.
0424 00	5/5

Двухканальный радиокоммутатор Mini предназначен для независимого включения/выключения двух электрических нагрузок (230 В~ / 6 А). Радиокоммутатор устанавливается в монтажную коробку в соответствии с DIN 49073 (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку) за вставкой скрытого монтажа. Одному каналу радиокоммутатора может сопоставляться до 7 радиоканалов.

Внимание: при использовании для включения/выключения розеток соблюдайте максимально допустимую нагрузку.

- при приеме телеграммы от радиосторожа радиокоммутатор включает нагрузку примерно на 1 минуту
- радиокоммутатор может участвовать в 5 световых сценах. Их можно вызывать и сохранять при помощи соответствующих радиопередатчиков (например, ручного радиопульта Komfort)
- автоматическая настройка нового канала под действие функций ВСЕ ВКЛЮЧИТЬ и ВСЕ ВЫКЛЮЧИТЬ
- управление освещением при помощи радиодатчика присутствия, в 2-точечном режиме (нагрузка или включена, или выключена).

Примечание: не разрешается одновременное использование с радиодатчиком присутствия и радиосторожем.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Коммутирующие контакты:	μКонтакт реле 6 А
Коммутируемая мощность на канал:	350 Вт лампы накаливания 300 Вт высоковольтные галогенные лампы 350 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами при минимальной нагрузке не менее 85% 300 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 350 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные

Рабочая частота радиоприемника:	433,42 МГц
Диапазон рабочих температур:	от -20°C до +55°C
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	∅ x Высота 52 x 23 мм

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 428.

Радиопередатчики:

0318 .., 0412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 0826 02, 1111 .., 1113 .., 1306 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .. → стр. 429.



Артикул	Упаковка, шт.
0404 00	1/1



Радиокоммутатор

Артикул	Упаковка, шт.
0404 00	1/1

Радиокоммутатор служит для включения/выключения электрической нагрузки по команде, передаваемой по радиоканалу (230 В ~ / 10 А). Наряду с входом для дополнительного устройства (230 В ~), радиокоммутатор может управляться или переводиться в режим программирования при помощи кнопки на корпусе устройства. Радиокоммутатору может сопоставляться до 30 радиоканалов.

- при приеме телеграммы от радиосторожа радиокоммутатор включает нагрузку примерно на 1 минуту
- радиокоммутатор может участвовать в 5 световых сценах. Их можно вызывать и сохранять при помощи соответствующих радиопередатчиков (например, ручного радиопульта Komfort)
- автоматическая настройка нового канала под действие функций ВСЕ ВКЛЮЧИТЬ и ВСЕ ВЫКЛЮЧИТЬ
- управление освещением при помощи радиодатчика присутствия, в 2-точечном режиме (нагрузка или включена, или выключена)

Примечание: не разрешается одновременное использование с радиодатчиком присутствия и радиосторожем.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Коммутирующий контакт:	Реле (10 А)
Коммутируемая мощность:	2300 Вт лампы накаливания 2300 Вт высоковольтные галогенные лампы 1000 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами 1500 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 1200 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные 920 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные 2300 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения

Рабочая частота радиоприемника:	433,42 МГц
Диапазон рабочих температур:	от -20°C до +55°C
Габариты:	(Длина x Ширина x Высота) 175 x 42 x 18 мм

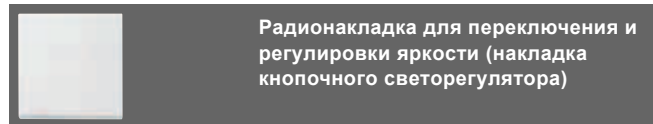
Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 428.

Радиопередатчики:

0318 .., 0412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 0826 02, 1111 .., 1113 .., 1306 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .. → стр. 429.



Артикул	Упаковка, шт.
---------	---------------



Радионакладка для переключения и регулировки яркости (накладка кнопочного светорегулятора)

System 55

глянцевый кремовый	0543 01	5/5
глянцевый белый	0543 03	5/5
матовый белый	0543 27	5/5
“антрацит”	0543 28	5/5
“под алюминий”	0543 26	5/5

F100

глянцевый кремовый	0543 111	5/5
глянцевый белый	0543 112	5/5

S-Classic

перламутровый белый	0543 601	5/5
коричневый металлик	0543 602	5/5

S-Color

белый	0543 40	5/5
серый	0543 42	5/5
красный	0543 43	5/5
синий	0543 46	5/5
черный	0543 47	5/5
темно-серый	0543 49	5/5

E22

сталь	0543 20	5/5
алюминий	0543 203	1/1
глянцевый белый	0543 03	5/5

Принимая радиотелеграммы определенного типа, радионакладка может осуществлять включение/выключение и регулировку яркости осветительных элементов различного типа.

Радионакладка используется совместно со вставками System 2000, инсталлированными в монтажную коробку скрытого монтажа в соответствии с DIN 49073.

Управление освещением, будь то увеличение/уменьшение яркости или включение/выключение, может регулироваться при помощи ручного радиопульта, настенного сверхплоского радиопередатчика, или же вручную.

Специальная функция радиосторожа:

При приеме радиотелеграммы от радиосторожа накладка включает нагрузку примерно на 1 минуту.

Нужный уровень яркости может быть сохранен в памяти устройства (т.н. функция памяти).

Радионакладка для переключения и регулировки яркости может быть сопоставлено до 30 радиоканалов.

Радионакладка может участвовать в световых сценах:

их можно вызывать при помощи ручного радиопульта или настенного сверхплоского радиопередатчика. В памяти радионакладки может быть сохранена информация о 5 световых сценах.

Автоматическая настройка нового канала под действие функций ВКЛЮЧИТЬ ВСЕ/ВЫКЛЮЧИТЬ ВСЕ ручного радиопульта или настенного сверхплоского радиопередатчика.

Переход в режим настройки радионакладки производится при выключенной нагрузке нажатием на середину радионакладки более чем на 4 секунды.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе “Технические характеристики”.

Артикул	Упаковка, шт.
---------	---------------

Напряжение питания: от вставки скрытого монтажа
 Диапазон рабочих температур: от 0°C до +55°C
 Рабочая частота радиоприемника: 433,42 МГц

System 2000 Вставки светорегуляторов 0305 00, 0331 00, 0860 00 → стр. 221.

System 2000 Вставки выключателей 0303 00, 0853 00, 0854 00, 0866 00, 1148 00 → стр. 223.

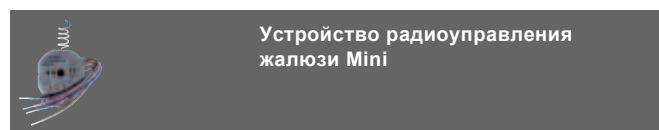
Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 428.

Радиопередатчики:

0318 .., 0412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 1111 .., 1113 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .. → стр. 429.

Радиосторож (в данном случае только включение/выключение) 0826 02 → стр. 434.

Радиодатчик движения (в данном случае только включение/выключение) 1306 .. → стр. 435.



Устройство радиоуправления жалюзи Mini

0425 00 5/5

Устройство радиоуправления жалюзи Mini позволяет осуществлять дистанционное управление электроприводами жалюзи и роль-ставен. Устройство радиоуправления жалюзи устанавливается в монтажную коробку в соответствии с DIN 49073 (в глубокую розетку) (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку) за вставкой скрытого монтажа, либо во влагозащищенный корпус накладного монтажа или в корпус роль-ставен. Устройство радиоуправления жалюзи Mini может быть сопоставлено до 14 радиоканалов.

- кратковременное нажатие кнопки (менее 1 секунды) на ручном радиопульте или на настенном сверхплоском радиопередатчике порождает импульс, равный длительности нажатия (например, для изменения положения ламелей)
- продолжительное нажатие кнопки (более 1 с) на ручном радиопульте или на настенном сверхплоском радиопередатчике активирует движение жалюзи примерно на 2 минуты
- возможно участие в световых сценах для крайних положений жалюзи (вверху/внизу)
- электронная блокировка

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе “Технические характеристики”.

Напряжение питания: 230 В ~, 50 Гц, необходимо подключение нейтрали

Коммутируемая мощность: до 700 ВА
 Выход реле: 2 замыкающих контакта реле (потенциально нагруженные и взаимно блокированные)

Время переключения при смене направления движения:

примерно 1 с
 Время движения: примерно 2 минуты

Рабочая частота радиоприемника: 433,42 МГц

Диапазон рабочих температур: от -20°C до +55°C

Класс защиты: IP 20

Габариты: Ø x Высота 52 x 23 мм

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 428.

Радиопередатчики:

0412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 1111 .., 1113 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .. → стр. 429.



Артикул	Упаковка, шт.
Радионакладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков	
System 55	
глянцевый кремовый	0545 01 5/5
глянцевый белый	0545 03 5/5
матовый белый	0545 27 5/5
“антрацит”	0545 28 5/5
“под алюминий”	0545 26 5/5
F100	
глянцевый кремовый	0545 111 1/1
глянцевый белый	0545 112 1/1
S-Classic	
перламутровый белый	0545 601 5/5
коричневый металллик	0545 602 5/5
S-Color	
белый	0545 40 5/5
серый	0545 42 5/5
красный	0545 43 5/5
синий	0545 46 5/5
черный	0545 47 5/5
темно-серый	0545 49 5/5
E22	
сталь	0545 20 5/5
алюминий	0545 203 1/1
глянцевый белый	0545 03 5/5

Радионакладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков устанавливается на вставки электронного управления жалюзи **0388 00**, **0395 00**, **0398 00** или **0399 00**, которые устанавливаются в одноместную 60 мм монтажную коробку скрытого монтажа (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку). Накладка имеет клавишу большого размера и предназначена для ручного управления приводами жалюзи и рольставен.

- При кратковременном нажатии (<1 с) вырабатывается импульс, по продолжительности равный времени нажатия (например, для изменения положения ламелей).
- При продолжительном нажатии (>1 с) жалюзи приводятся в движение (с автоматической остановкой).
- Предусмотрена электронная блокировка накладки при смене направления движения жалюзи.
- К устройству можно подключить солнечные/сумеречные датчики **0930 00**, **1117 00** для защиты от прямого солнечного света.
- Плавно регулируемый пороговый уровень освещенности от 5.000 до 80.000 Люкс.
- Возможно подключение датчика разбития стекла **0931 00**, срабатывающего при сотрясении или разбитии стекла.
- Провода датчиков присоединяются к накладке управления или вставке управления жалюзи с помощью клемм с винтовыми зажимами.
- Может участвовать в реализации световых сцен при крайних (открыты, закрыты) положениях жалюзи.

Переход в режим программирования производится нажатием на середину накладки более чем на 4 секунды.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Артикул	Упаковка, шт.
Напряжение питания:	от вставки скрытого монтажа
Время переключения при смене направления движения:	примерно 1 с
Рабочая частота радиоприемника:	433,42 МГц
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +55°C
Вставки управления жалюзи 0388 000, 395 00, 0398 000, 399 00 → стр. 246.	
Солнечный/сумеречный датчик внутренний 0930 00 → стр. 248.	
Солнечный/сумеречный датчик внешний 1117 00 → стр. 248.	
Датчик разбития стекла 0931 00 → стр. 249.	
Переходное устройство 0934 00 → стр. 249.	
Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 428.	
Радиопередатчики:	
0412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 1111 .., 1113 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .. → стр. 429.	

Артикул	Упаковка, шт.
	
Универсальный шнуровой светорегулятор с радиоуправлением	

50 – 315 Вт/ВА
черный

0335 01

1/1

Универсальный шнуровой светорегулятор с радиоуправлением позволяет включать/выключать и регулировать яркость настольных светильников и торшеров с источниками света любого типа. Шнуровой светорегулятор подключается к проводу питания светильника. При первом включении после установки универсальный светорегулятор автоматически определяет тип подключенной нагрузки (индуктивная, омическая либо емкостная нагрузка) и применяет соответствующий метод регулировки яркости

Не разрешается одновременно подключать к универсальному светорегулятору емкостную (например, электронный трансформатор) и индуктивную нагрузки (например, обмоточный трансформатор).

Функции включения/выключения и регулировки яркости с помощью соответствующего радиопередатчика.

Возможно подключение дополнительного устройства System 2000.

- защита от короткого замыкания и перегрева
 - необходимый уровень яркости может быть сохранен в память устройства (т.н. функция памяти)
 - универсальному шнуровому светорегулятору с радиоуправлением может быть сопоставлено до 30 радиоканалов
 - при приеме телеграммы от радиосторожа устройство включается примерно на 1 минуту
 - универсальный шнуровой светорегулятор с радиоуправлением может участвовать в 5 световых сценах. Их можно вызывать и сохранять при помощи соответствующих радиопередатчиков (например, ручного радиопульта Komfort)
 - автоматическая настройка нового канала под действие функций ВСЕ ВКЛЮЧИТЬ и ВСЕ ВЫКЛЮЧИТЬ
 - управление освещением при помощи радиодатчика присутствия
- Примечание:** не разрешается одновременное использование с радиодатчиком присутствия и радиосторожем.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Артикул	Упаковка, шт.
Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Коммутируемая мощность:	от 50 до 315 Вт/ВА лампы накаливания 230 В (омическая нагрузка, фазы не учитываются) высоковольтные галогеновые лампы (омическая нагрузка, фазы не учитываются) электронные трансформаторы (емкостная нагрузка, фазы не учитываются)

или
обмоточные трансформаторы
(индуктивная нагрузка, фазы **не** учитываются)
Смешанная нагрузка определенного типа. При смешанном подключении омической и индуктивной нагрузок доля омической не должна превышать 50% (лампы накаливания, высоковольтные лампы).

Подключ.	до 10
усилители мощности:	до 10
Рабочая частота радиоприемника:	433,42 МГц
Габариты:	(Длина x Ширина x Высота) 126 x 60 x 28 мм

Диапазон рабочих температур: от 0°C до +55°C

Вставка дополнительного устройства System 2000 0333 00 → стр. 227.

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 428.

Радиопередатчики:

0318 .., 412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 1111 .., 1113 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .. → стр. 429.

Радиосторож (в данном случае только включение/выключение) 0826 02 → стр. 434.

Радиодатчик движения (в данном случае только включение/выключение)

1306 .. → стр. 435.



Артикул	Упаковка, шт.
 Универсальный светорегулятор с радиоуправлением	
50 – 315 Вт/ВА	
Встраиваемый	0809 00 1/1

Универсальный светорегулятор с радиоуправлением позволяет осуществлять включение/выключение и регулировку яркости источников света различного типа. При первом включении после установки универсальный светорегулятор автоматически определяет тип подключенной нагрузки (индуктивная, омическая либо емкостная нагрузка) и применяет соответствующий метод изменения яркости.

Не разрешается одновременно подключать к универсальному светорегулятору емкостную (например, электронный трансформатор) и индуктивную нагрузки (например, обмоточный трансформатор).

Функции включения/выключения и регулировки яркости с помощью соответствующего радиопередатчика.

Возможно подключение дополнительного устройства System 2000.

- защита от короткого замыкания и перегрева
 - необходимый уровень яркости может быть сохранен в памяти устройства (т.н. функция памяти)
 - универсальному светорегулятору с радиоуправлением может сопоставляться до 30 радиоканалов
 - при приеме телеграммы от радиосторожа светорегулятор с радиоуправлением включает нагрузку примерно на 1 минуту
 - универсальный светорегулятор с радиоуправлением может участвовать в 5 световых сценах. Их можно вызывать и сохранять при помощи соответствующих радиопередатчиков (например, ручного радиопульта Komfort)
 - автоматическая настройка нового канала под действие функций ВСЕ ВКЛЮЧИТЬ и ВСЕ ВЫКЛЮЧИТЬ
 - управление освещением при помощи радиодатчика присутствия
- Примечание:** не разрешается одновременное использование с радиодатчиком присутствия и радиосторожем.
- Увеличение выходной мощности путем подключения усилителей мощности

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Артикул	Упаковка, шт.
Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Коммутируемая мощность:	от 50 до 315 Вт/ВА лампы накаливания 230 В (омическая нагрузка, фазовая коррекция) высоковольтные галогеновые лампы (омическая нагрузка, фазовая коррекция) электронные трансформаторы (емкостная нагрузка, фазовая коррекция) или обмоточные трансформаторы (индуктивная нагрузка, фазовая отсечка) Смешанная нагрузка определенного типа. При смешанном подключении омической и индуктивной нагрузок доля омической не должна превышать 50% (лампы накаливания, высоковольтные лампы).

Рабочая частота радиоприемника: 433,42 МГц
Габариты: (Длина x Ширина x Высота) 187 x 28 x 28 мм

Диапазон рабочих температур: от 0°C до +55°C

Вставка дополнительного устройства System 2000 0333 00 → стр. 227.

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 428.

Радиопередатчики:
0318 .., 412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 1111 .., 1113 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .. → стр. 429.

Радиосторож (в данном случае только включение/выключение) 0826 02 → стр. 434.


Радиодатчик движения (в данном случае только включение/выключение) 1306 ..

Универсальный усилитель мощности 1035 00 → стр. 235.

Электронный усилитель мощности 0380 00 → стр. 235.

Усилитель мощности низкого напряжения 0364 00 → стр. 236.



Артикул	Упаковка, шт.
 Устройство радиоуправления 1– 10 В	

1 – 10 В
Встраиваемый **0865 00** 1/1

Устройство радиоуправления 1–10 В позволяет осуществлять включение/выключение и регулировку яркости люминесцентных ламп с помощью электронных пускорегулирующих аппаратов (ЭПРА) или электронных трансформаторов Gira с входом управления 1–10 В согласно DIN EN 60928 (гальваническая развязка между сетевым питанием и входом управления 1–10 В). Функции включения/выключения и регулировки яркости с помощью соответствующего радиопередатчика.

- необходимый уровень яркости может быть сохранен в памяти устройства (т.н. функция памяти)
 - устройству радиоуправления 1 - 10 В может быть сопоставлено до 30 радиоканалов
 - при приеме телеграммы от радиосторожа устройство включает нагрузку примерно на 1 минуту
 - устройство радиоуправления 1 - 10 В может участвовать в 5 световых сценах. Их можно вызывать и сохранять при помощи соответствующих радиопередатчиков (например, ручного радиопульта Komfort)
 - автоматическая настройка нового канала под действие функций ВСЕ ВКЛЮЧИТЬ и ВСЕ ВЫКЛЮЧИТЬ
 - управление освещением при помощи радиодатчика присутствия
- Примечание:** не разрешается одновременное использование с радиодатчиком присутствия и радиосторожем.
- жесткие провода для более легкой установки

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания: 230 В ~, 50 Гц

Управляющее

напряжение: 1 - 10 В

Ток управления: до 15 мА

Гальваническая развязка основная изоляция с напряжением 1 – 10 В: пробоя в 2 кВ

Коммутируемая мощность

Омическая нагрузка: макс. 1800 Вт

ЭПРА, трансформатор: в зависимости от типа

Рабочая частота

радиоприемника: 433,42 МГц

Габариты: (Длина x Ширина x Высота)
187 x 28 x 28 мм

Диапазон рабочих

температур: от 0°C до +55°C

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 428.

Радиопередатчики:


0318 .., 412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 1111 .., 1113 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .. → стр. 429.

Радиосторож (в данном случае только включение/выключение) 0826 02 → стр. 434.

Радиодатчик движения (в данном случае только включение/выключение) 1306 .. → стр. 435.

Ограничитель пускового тока 0810 00 → стр. 239.



Артикул	Упаковка, шт.
 Радиоадаптер к розетке с коммутатором	

белый **0401 02** 1/1
"антрацит" **0401 10** 1/1

Радиоадаптер к розетке служит для включения/выключения электрической нагрузки (230 В ~) по команде, передаваемой по радиоканалу. Радиоадаптер оснащен защитой от детей (повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0624).

Радиоадаптеру может быть сопоставлено до 30 радиоканалов.

- при приеме телеграммы от радиосторожа радиоадаптер включает нагрузку примерно на 1 минуту
- радиоадаптер может участвовать в 5 световых сцен. Их можно вызывать и сохранять при помощи соответствующих радиопередатчиков (например, ручного радиопульта Komfort)
- автоматическая настройка нового канала под действие функций ВСЕ ВКЛЮЧИТЬ и ВСЕ ВЫКЛЮЧИТЬ
- управление освещением при помощи радиодатчика присутствия, в 2-точечном режиме (нагрузка или включена, или выключена).

Примечание: не разрешается одновременное использование с радиодатчиком присутствия и радиосторожем.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания: 230 В ~, 50/60 Гц

Предохранители: Т 6,3 Н 250 В

Коммутируемая 1000 Вт лампы накаливания

мощность: 1000 Вт высоковольтные галогенные лампы

750 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами при номинальной нагрузке не менее 85 %

750 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами

500 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные

400 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные

1000 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения

В случае использования "энергосберегающих ламп" следует

учитывать их большой импульсный ток включения. Проверяйте совместимость ламп перед их установкой.

Рабочая частота

радиоприемника: 433,42 МГц

Диапазон рабочих

температур: от -20°C до +55°C

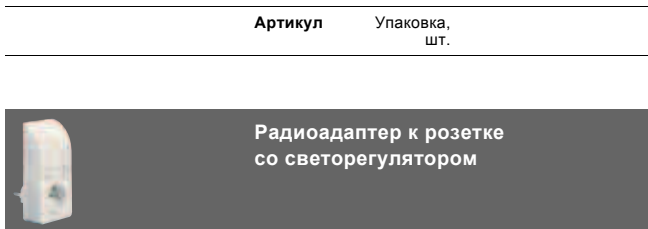
Габариты: (Длина x Ширина x Глубина)

136 x 70 x 72 мм

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 428.

Радиопередатчики:

0318 .., 0412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 0826 02, 1111 .., 1113 .., 1306 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .. → стр. 429.

**50 – 420 Вт/ВА**

белый

1185 02

1/1

“антрацит”

1185 10

1/1

Радиоадаптер позволяет осуществлять включения/выключения и регулировку яркости электрической нагрузки (230 В ~) по команде, передаваемой по радиоканалу. Радиоадаптер оснащен защитой от детей (повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0624). При первом включении после установки радиоадаптер автоматически определяет тип подключенной нагрузки (индуктивная, омическая либо емкостная нагрузка) и применяет соответствующий метод регулировки яркости

Не разрешается одновременно подключать к радиоадаптеру со светорегулятором емкостную (например, электронный трансформатор) и индуктивную нагрузки (например, обмоточный трансформатор).

Функции включения/выключения и регулировки яркости с помощью соответствующего радиопередатчика.

- защита от короткого замыкания и перегрева
- необходимый уровень яркости может быть сохранен в памяти устройства (т.н. функция памяти)
- Радиоадаптеру со светорегулятором могут сопоставляться до 30 радиоканалов
- при приеме телеграммы от радиосторожа устройство включает нагрузку примерно на 1 минуту
- радиоадаптер со светорегулятором может участвовать в 5 световых сценах. Их можно вызывать и сохранять при помощи соответствующих радиопередатчиков (например, ручного радиопульта Komfort)
- автоматическая настройка нового канала под действие функций **ВСЕ ВКЛЮЧИТЬ** и **ВСЕ ВЫКЛЮЧИТЬ**
- управление освещением при помощи радиодатчика присутствия

Примечание: не разрешается одновременное использование с радиодатчиком присутствия и радиосторожем.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе “Технические характеристики”.

Артикул	Упаковка, шт.
Напряжение питания: 230 В ~, 50/60 Гц	
Коммутируемая мощность: от 50 до 420 Вт/ВА	
лампы накаливания 230 В (омическая нагрузка, фазовая коррекция)	
высоковольтные галогеновые лампы (омическая нагрузка, фазовая коррекция)	
электронные трансформаторы (емкостная нагрузка, фазовая коррекция)	
или	
обмоточные трансформаторы (индуктивная нагрузка, фазовая отсечка)	
Смешанная нагрузка определенного типа. При смешанном подключении омической и индуктивной нагрузок доля омической не должна превышать 50% (лампы накаливания, высоковольтные лампы).	
Рабочая частота радиоприемника: 433,42 МГц	
Габариты: (Длина x Ширина x Глубина) 136 x 70 x 72 мм	
Диапазон рабочих температур: от +5°C до +35°C	
Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 428.	
Радиопередатчики: 0318 .., 0412 00, 0441 00, 0511 00, 0527 00, 1111 .., 1113 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .. → стр. 429.	
Универсальный радиоканал (в данном случае только включения/выключения) 0521 00 → стр. 433.	
Радиосторож (в данном случае только включение/выключение) 0826 02 → стр. 434.	
Радиодатчик движения (в данном случае только включение/выключение) 1306 .. → стр. 435.	

Напряжение питания:

230 В ~, 50/60 Гц

Коммутируемая

от 50 до 420 Вт/ВА

мощность:

лампы накаливания 230 В

(омическая нагрузка, фазовая

коррекция)

высоковольтные галогеновые лампы

(омическая нагрузка, фазовая

коррекция)

электронные трансформаторы

(емкостная нагрузка, фазовая

коррекция)

или

обмоточные трансформаторы

(индуктивная нагрузка, фазовая отсечка)

Смешанная нагрузка определенного

типа. При смешанном подключении

омической и индуктивной нагрузок доля

омической не должна превышать 50%

(лампы накаливания, высоковольтные

лампы).

Рабочая частота

433,42 МГц

радиоприемника:

(Длина x Ширина x Глубина)

Габариты:

136 x 70 x 72 мм

Диапазон рабочих

от +5°C до +35°C

температур:

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 428.**Радиопередатчики:****0318 .., 0412 00, 0441 00, 0511 00, 0527 00, 1111 .., 1113 .., 2251 ..,****2252 .., 2254 .. → стр. 429.****Универсальный радиоканал (в данном случае только****включения/выключения) 0521 00 → стр. 433.****Радиосторож (в данном случае только включение/****выключение) 0826 02 → стр. 434.****Радиодатчик движения (в данном случае только включение/****выключение) 1306 .. → стр. 435.**

Артикул	Упаковка, шт.
---------	---------------

Артикул	Упаковка, шт.
---------	---------------



Исполнительное устройство с радиоуправлением накладного монтажа

белый	0843 02	1/1
-------	----------------	-----

Исполнительное устройство с радиоуправлением предназначено для включения/выключения электрической нагрузки. При приеме радиотелеграммы от радиосторожа **0826 02** или радиодатчика присутствия **0318 02/04** оценивается уровень внешней освещенности относительно порогового уровня включения по освещенности, которое регулируется на самом исполнительном устройстве с радиоуправлением. Если фактическая освещенность оказывается ниже порогового уровня, то система остается активной.

Время включения: регулируется в диапазоне от 10 с до 15 мин

Пороговый уровень освещенности: от 3 до 80 лк
Дополнительная функция, не зависящая от фактической освещенности, дает возможность при помощи обыкновенного кнопочного выключателя или при помощи пульта радиопередатчика (ручного, настенного или многофункционального) включать/выключать устройство на определенный промежуток времени. Спустя 2 часа устройство возвращается в обычный режим работы.

Максимальное число радиопередатчиков, на которые может быть запрограммировано это устройство, равно 30.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания: 230 В ~, 50 Гц

Коммутирующий контакт: реле

Коммутируемая мощность: 2300 Вт лампы накаливания
2300 Вт высоковольтные галогенные лампы
1000 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами
1500 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами
1200 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные
920 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные
2300 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения

Рабочая частота радиоприемника: 433,42 МГц

Диапазон рабочих температур:

от -25°C до +55°C

Класс защиты: IP 55

Габариты: (Ширина x Высота x Глубина)
110 x 94 x 38 мм

Радиопередатчики:

0318 .., 0412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 0826 02, 1111 .., 1113 .., 1306 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .. → стр. 429.



Радиоприемные модули REG-типа

REG-типа	1133 00	1/30
----------	----------------	------

Радиоприемный модуль принимает радиотелеграммы и передает их по шине данных на различные радиоуправляемые исполнительные устройства REG-типа. Для приема радиотелеграмм устройство имеет встроенную антенну. При неподходящих условиях для приема радиотелеграмм (например, при установке в металлический распределительный шкаф), можно подключить внешнюю антенну **1138 00**.

В качестве шины данных для передачи телеграмм можно использовать витую пару с сечением проводников 0,8 мм. Общая длина соединительного провода до исполнительных устройств REG-типа не должна превышать 3 метров. К одному радиоприемному модулю REG-типа можно подключить до 30 исполнительных устройств REG-типа.

Установка на монтажной рейке стандарта DIN.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания: 230 В ~, 50/60 Гц

Соединительный провод: J-Y(St)Y 2x2x0,8
YCM 2x2x0,8

Длина соединительного провода: до 3 метров

Рабочая частота радиоприемника:

433,42 МГц

Класс защиты: IP 20

Габариты: REG-типа, 2 TE

Дополнительная радиоантенна 1138 00 → стр. 448.

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 428.

Радиопередатчики:

0318 .., 0412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 0826 02, 1111 .., 1113 .., 1306 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .. → стр. 429.

Радиоуправляемые исполнительные устройства:

1134 00, 1135 00, 1136 00, 1137 00, 1155 00 → стр. 449.



Дополнительная радиоантенна

1138 00	1/1
----------------	-----

Внешняя антенна для радиоприемного радиомодуля REG-типа **1133 00** - для тех случаев, когда не возможен стабильный прием радиотелеграмм на встроенную антенну (например, при наличии металлического разветвительного шкафа и пр.).

Радиоприемный модуль REG-типа 1133 00 → стр. 448.

Артикул	Упаковка, шт.
	
Радиокоммутатор одноканальный REG-типа	
REG-типа	1134 00 1/30

Радиокоммутатор по шине данных получает от радиоприемного модуля **1133 00** телеграммы на включение/выключение электрической нагрузки (230 В~ / 10 А). Установка на монтажной рейке стандарта DIN. К радиокоммутатору может подключаться дополнительное устройство управления (кнопочный выключатель).

- настройка макс. на 30 радиоканалов
- радиокоммутатор может участвовать в 5 световых сценах. Их можно вызывать и сохранять при помощи соответствующих радиопередатчиков (например, ручного радиопульта Komfort)
- автоматическая настройка нового канала под действие функций ВСЕ ВКЛЮЧИТЬ и ВСЕ ВЫКЛЮЧИТЬ
- при приеме телеграммы от радиосторожа устройство включает нагрузку примерно на 1 минуту
- управление освещением при помощи радиодатчика присутствия, в 2-точечном режиме (нагрузка или включена, или выключена)

Примечание: не разрешается одновременное использование с радиодатчиком присутствия и радиосторожем.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Коммутирующий контакт:	Реле (10 А)
Коммутируемая мощность:	2300 Вт лампы накаливания 2300 Вт высоковольтные галогенные лампы 1000 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами 1500 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 1200 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные 920 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные 2300 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	REG-типа, 2 TE

Радиоприемный модуль REG-типа 1133 00 → стр. 448.



Артикул	Упаковка, шт.
	
Радиокоммутатор четырехканальный с ручным управлением REG-типа	
REG-типа	1155 00 1/10

Радиокоммутатор по шине данных получает от радиоприемного модуля **1133 00** телеграммы на включение/выключение электрической нагрузки (230 В~ / 10 А). Установка на монтажной рейке стандарта DIN.

- настройка макс. на 30 радиоканалов
- радиокоммутатор может участвовать в 5 световых сценах. Их можно вызывать и сохранять при помощи соответствующих радиопередатчиков (например, ручного радиопульта Komfort)
- автоматическая настройка нового канала под действие функций ВСЕ ВКЛЮЧИТЬ и ВСЕ ВЫКЛЮЧИТЬ
- при приеме телеграммы от радиосторожа устройство включает соответствующий канал примерно на 1 минуту
- управление освещением при помощи радиодатчика присутствия, в 2-точечном режиме (нагрузка или включена, или выключена).

Примечание: не разрешается одновременное использование с радиодатчиком присутствия и радиосторожем.

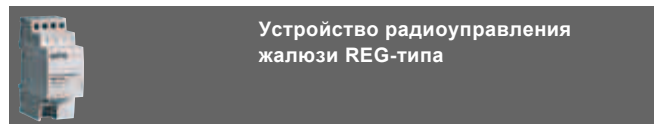
При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Коммутирующий контакт:	Реле (10 А)
Коммутируемая мощность:	2300 Вт лампы накаливания 2300 Вт высоковольтные галогенные лампы 1000 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами 1500 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 1200 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные 920 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные 2300 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	REG-типа, 4 TE

Радиоприемный модуль REG-типа 1133 00 → стр. 448.



Артикул	Упаковка, шт.
---------	---------------



REG-типа **1136 00** 1/30

Устройство радиоуправления жалюзи по шине данных получает от радиоприемного модуля **1133 00** телеграммы управления жалюзи или роль-ставнями. Установка на монтажной рейке стандарта DIN.

- настройка макс. на 14 радиоканалов
- возможно участие в 5 световых сценах для крайних положений жалюзи (вверху/внизу)
- Кратковременное нажатие кнопки (менее 1 с) радиопередатчика порождает импульс, равный длительности нажатия (например, для изменения положения ламелей)
- продолжительное нажатие кнопки (более 1 с) радиопередатчика активирует движение жалюзи примерно на 2 минуты
- Электронная блокировка

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания: 230 В ~, 50 Гц
 Коммутируемая мощность: до 700 ВА
 Выход реле: 2 замыкающих контакта реле (потенциально нагруженные и взаимно блокированные)

Время переключения при смене направления движения: примерно 1 с
 Время движения: примерно 2 минуты
 Класс защиты: IP 20
 Габариты: REG-типа, 2 TE

Радиоприемный модуль REG-типа 1133 00 → стр. 448.



Артикул	Упаковка, шт.
---------	---------------



REG-типа **1135 00** 1/10

Радиоуправляемый универсальный светорегулятор по шине данных получает от радиоприемного модуля **1133 00** телеграммы на включение/выключение и регулировку яркости источников света различного типа. При первом включении после установки универсальный светорегулятор автоматически определяет тип подключенной нагрузки (индуктивная, омическая либо емкостная нагрузка) и применяет соответствующий метод регулировки яркости.

Не разрешается одновременно подключать к универсальному светорегулятору емкостную (например, электронный трансформатор) и индуктивную нагрузки (например, обмоточный трансформатор). Возможно подключение дополнительного устройства System 2000. Установка на монтажной рейке стандарта DIN.

- настройка макс. на 30 радиоканалов
 - радиоуправляемый универсальный светорегулятор может участвовать в 5 световых сценах. Их можно вызывать и сохранять при помощи соответствующих радиопередатчиков (например, ручного радиопульта Komfort)
 - защита от короткого замыкания и перегрева
 - необходимый уровень яркости может быть сохранен в памяти устройства (т.н. функция памяти)
 - при приеме телеграммы от радиосторожа устройство включает нагрузку примерно на 1 минуту
 - автоматическая настройка нового канала под действие функций ВСЕ ВКЛЮЧИТЬ и ВСЕ ВЫКЛЮЧИТЬ
 - управление освещением при помощи радиодатчика движения
- Примечание:** не разрешается одновременное использование с радиодатчиком присутствия и радиосторожем.
- увеличение выходной мощности путем подключения усилителей мощности

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания: 230 В ~, 50 Гц
 Коммутируемая мощность: от 50 до 400 Вт/ВА лампы накаливания 230 В (омическая нагрузка, фазовая коррекция)
 высоковольтные галогеновые лампы (омическая нагрузка, фазовая коррекция)
 электронные трансформаторы (емкостная нагрузка, фазовая коррекция)

или

обмоточные трансформаторы (индуктивная нагрузка, фазовая отсечка)
 Смешанная нагрузка определенного типа. При смешанном подключении омической и индуктивной нагрузок доля омической не должна превышать 50% (лампы накаливания, высоковольтные лампы).

Класс защиты: IP 20
 Габариты: REG-типа, 4 TE

Радиоприемный модуль REG-типа 1133 00 → стр. 448.
Универсальный усилитель мощности 1035 00 → стр. 239.
Электронный усилитель мощности 0380 00 → стр. 235.
Усилитель мощности низкого напряжения 0364 00 → стр. 236.



Артикул	Упаковка, шт.
 Устройство радиоуправления 1– 10 В, REG-типа	
REG-типа	1137 00 1/10

Устройство радиоуправления 1–10 В по шине данных принимает от радиоприемного модуля **1133 00** телеграммы для включения/выключения и регулировки яркости люминесцентных ламп с помощью электронных пускорегулирующих аппаратов (ЭПРА) или электронных трансформаторов Gira с входом управления 1–10 В согласно DIN EN 60928 (гальваническая развязка между сетевым питанием и входом 1–10 В). Установка на монтажной рейке стандарта DIN.

- настройка макс. на 30 радиоканалов
- устройство радиоуправления 1-10 В может участвовать в 5 световых сценах. Их можно вызывать и сохранять при помощи соответствующих радиопередатчиков (например, ручного радиопульта Komfort)
- необходимый уровень яркости может быть сохранен в памяти устройства (т.н. функция памяти)
- при приеме телеграммы от радиосторожа устройство включает нагрузку примерно на 1 минуту
- автоматическая настройка нового канала под действие функций ВСЕ ВКЛЮЧИТЬ и ВСЕ ВЫКЛЮЧИТЬ
- управление освещением при помощи радиодатчика движения

Примечание: не разрешается одновременное использование с радиодатчиком присутствия и радиосторожем.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания: 230 В ~, 50 Гц

Управляющее

напряжение: 1 - 10 В

Ток управления: до 15 мА

Гальваническая развязка основная изоляция с напряжением

1 – 10 В: пробоа в 2 кВ

Коммутируемая 1800 Вт омическая нагрузка


мощность: зависит от типа ЭПРА

Класс защиты: IP 20

Габариты: REG-типа, 4 TE

Радиоприемный модуль REG-типа 1133 00 → стр. 448.



Артикул	Упаковка, шт.
 Радиоуправляемый сервопривод	
	1187 00 1/10

Радиоуправляемый сервопривод применяется для управления температурой в помещении в комбинации с системами обогрева пола, радиаторами и конвекторами. Радиоуправляемый сервопривод с энергонезависимым питанием (от батареек) получает управляющие радиотелеграммы от радиотермостата или радиоконтроллера.

Несложная установка сервопривода посредством дополнительного комплекта переходных устройств к вентилям. Входящее в комплект переходное устройство (М 30 x 1,5) позволяет устанавливать радиосервопривод практически на все распространенные модели вентилялей.

Индикация состояния клапана ("закрыто" или "открыто").

Возможность подключения внешнего датчика температуры.

Аварийный режим при отсутствии телеграмм с радиопередатчика или разряде батарей.

Напряжение питания: 3 В, пост. тока

Батарейки: 2 шт., 1,5 В, LR06 (AA)

(не входят в комплект поставки)

Ход вентиля: 7,5 мм

Тяговое усилие: 60 Н

Температура теплоносителя: до 100°C


Габариты: (Ширина x Высота x Глубина)

51 x 80 x 60 мм

Радиотермостат с таймером 1186 ..

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 428.

Внешний датчик температуры 1188 00 → стр. 451.

 Внешний датчик температуры для радиоуправляемого сервопривода	
белый	1188 00 1/1

Внешний датчик температуры для радиоуправляемого сервопривода для монтажа, например, на обшивке радиатора.

Длина соединительных проводов: до 3 метров

Радиоуправляемый сервопривод 1187 00 → стр. 451.

Артикул	Упаковка, шт.
---------	---------------

Радиоповторитель



Радиоповторитель накладного монтажа

белый	0867 00	1/1
-------	----------------	-----

Радиоповторитель увеличивает дальность действия радиошинной системы.

Радиоповторитель принимает слабые по уровню сигналы радиотелеграмм и по проведению проверки усиливает их и вновь передает в эфир.

Необходимо заранее определять, от каких именно передатчиков нужно принимать и ретранслировать сигнал - тем самым можно избежать помех, возникающих при большом количестве устройств радиошинной системы (т.е. добиваться лишь однократной ретрансляции, не допускать каскадирования !)

- индикация рабочих режимов при помощи светодиодов
- высокая чувствительность к радиосигналу
- большая дальность действия
- режим программирования устанавливается при помощи поворотного переключателя

Радиоповторителю может сопоставляться до 60 радиопередатчиков. Для ретрансляции всех каналов ручного, настенного или универсального передатчика, каждый из них должен быть настроен на устройство.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания: 230 В ~, 50 Гц

Номинальное потребление: около 2 Вт

Длина сетевого провода: 1,5 м

Класс защиты: IP 20 (подключение при помощи прилагаемого сетевого кабеля и антенны)
IP 54 (стационарное подключение кабелем NYM-J 3x1,5 и антенной)

Рабочая частота радиоприемника: 433,42 МГц

Диапазон рабочих температур: от -20°C до +55°C

Габариты: (Ширина x Высота x Глубина)
110 x 94 x 38 мм

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 428.

Радиопередатчики:
0318 .., 0412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 0826 02, 1111 .., 1113 .., 1306 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .. → стр. 429.

Артикул	Упаковка, шт.
---------	---------------

Шлюз



Преобразователь Радиошина-Instabus KNX/EIB накладного монтажа

белый	0868 00	1/30
-------	----------------	------

Категория: Шлюз

Тип устройства: Радиошинная система
Преобразователь Радиошина-Instabus KNX/EIB предназначен для соединения радиошинной системы с системой Instabus KNX/EIB. Устройство преобразует телеграммы радиошинной системы в телеграммы Instabus KNX/EIB. Может обрабатывать до 50 радиоканалов.

Настройка функций устройства осуществляется при помощи ПО ETS 2:

- переключение (toggleIn), включение/выключение
- регулировка яркости
- управление жалюзи
- передача значений
- световые сцены и функции дополнительного устройства организации световых сцен
- работа с датчиком движения
- использование универсального радиопередатчика в качестве выключателя

Питание на устройство подается через шину Instabus KNX/EIB.

Лишь при настройке на радиопередатчики дополнительно необходима батарейка 9 В (в комплект поставки не входит).

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Подключение: Клеммы соединения и ответвления Instabus **0595 00**

Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C

Класс защиты: IP 20

Габариты: (Ширина x Высота x Глубина)
110 x 94 x 38 мм

Радиопередатчики:

0412 00, 0511 00, 0527 00, 0826 02, 1111 .., 1113 .., 1306 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .. → стр. 429.

Клеммы соединения и ответвления Instabus 0595 00 → стр. 420.

Принадлежности

Вкладыш для надписи для сенсорных выключателей

прозрачный	0014 01	5/5
тонированный	0014 06	5/5

Подходит для сенсорных выключателей серий S-Classic и S-Color.

Сенсорный выключатель, 1-клавишный, с полем для надписей 0881 .. → стр. 438.

Сенсорный выключатель, 2-клавишный, с полями для надписей 0882 .. → стр. 438.

Сенсорный выключатель, 4-клавишный, с полями для надписей 0884 .. → стр. 439.