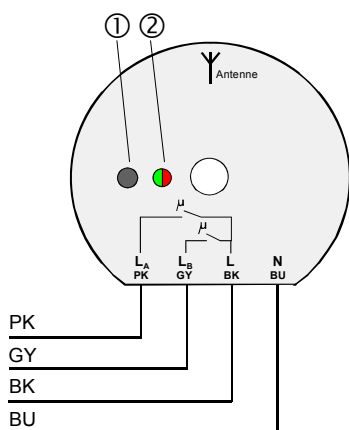


Радиокоммутатор Mini 2 канальный

Арт. N: 0424 00

А)



Функция

2-канальный радиокоммутатор позволяет осуществить независимое дистанционное переключение двух электроприборов.

При получении назначенной радиотелеграммы от радиосторожа коммутатор включается на прим. 1 минуту.

Радиокоммутатор может быть настроен на максимум 7 каналов различных радиопередатчиков.

На приборе имеется кнопка программирования ① и двухцветный светодиод программирования ②.

Световые сцены

Коммутатор может участвовать в максимум 5 световых сценах. Эти сцены можно будет вызывать и сохранять с помощью соответствующего радиопередатчика (например, ручной передатчик «Комфорт»). Необходимая световая сцена должна быть настроена на передатчик до ее вызова.

Все ВКЛ / Все ВЫКЛ

При настройке радиоканала (например, ручной передатчик «Комфорт») автоматически настраиваются кнопки «ВСЕ ВКЛ» и «ВСЕ ВЫКЛ».

При нажатии на радиопередатчике кнопки «ВСЕ ВКЛ» или «ВСЕ ВЫКЛ» включается или отключается нагрузка.

Регулировка освещения

С помощью исполнительного устройства и настроенного радиодатчика присутствия регулировку освещения можно выполнить в два этапа (нагрузка включена или выключена).

Для этого необходимо обратиться к руководству по радиодатчику присутствия.

Указания по безопасности

Внимание! Установка и монтаж электрооборудования должны выполняться только квалифицированным персоналом.



Поскольку прибор имеет только основную изоляцию, то в соответствии с нормативными документами настройка и удаление радиопередатчиков, а также тестирование прибора должны выполняться только квалифицированным персоналом. Это относится только к тем электрическим приборам системы, которые необходимо открывать для выполнения настройки или тестирования.

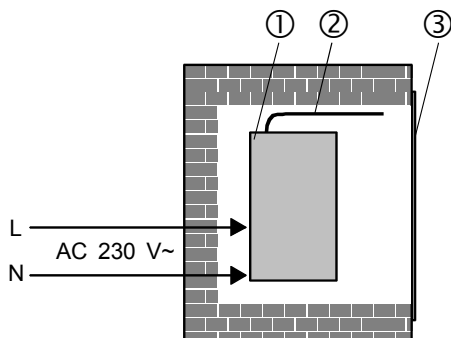
Поскольку при подаче сетевого напряжения проводка приборов находится под напряжением, необходимо изолировать все неиспользованные провода.

Указание:

При коммутации розеток с помощью радиокоммутатора необходимо установить предохранитель на 10 А и промаркировать розетку.

В)

Монтаж



Радиокоммутатор может устанавливаться (рис. В ①) в стандартную монтажную коробку для скрытого монтажа закрытую заглушкой (рис. В ③).

При монтаже без коробки необходимо соблюдать соответствующие правила безопасности, например, устанавливать устройство в коробку для открытого монтажа. Маркировка прибора при установке должна находиться спереди.

Антенна

Для достижения максимальной дальности действия, антенну необходимо располагать отдельно (рис. В ②). Антенну не следует устанавливать внутри коробок для скрытого или открытого монтажа, поскольку в этом случае антенна не сможет обеспечить устойчивый прием сигнала.

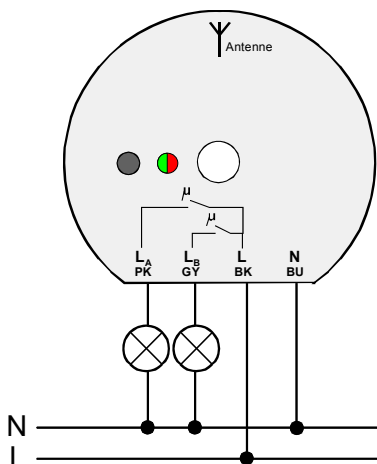
Необходимо соблюдать расстояние до больших металлических изделий (например, металлическая дверная коробка).

Антенну нельзя укорачивать, удлинять или удалять изоляцию.

С)

Установка

Подключить радиокоммутатор в соответствии с рис. С.

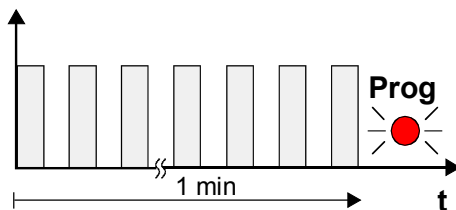


- | | |
|---------------------|--------------------------|
| BU, синий провод: | N, нейтраль |
| BK, черный провод: | L, фаза 230 В~ |
| PK, розовый провод: | L _A , канал А |
| GY, серый провод: | L _B , канал В |

Указание

- Расстояние до электрической нагрузки (например, микроволновая печь, теле- и радиоаппаратура) должно составлять минимум 0,5 м.
- Для того, чтобы избежать перекрытия управления радиокоммутатором, необходимо, чтобы расстояние между радиокоммутатором и передатчиком составляло минимум 1 м.
- Радиокоммутатор нельзя использовать в качестве исполнительного устройства управления жалюзи. В противном случае возможно повреждение мотора жалюзи.

D)

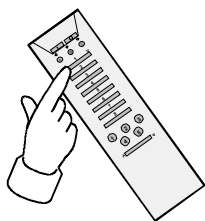
**Настройка радиопередатчика**

При настройке радиопередатчика чувствительность радиокоммутатора снижается до прим. 5 м. Расстояние между радиокоммутатором и настраиваемым радиопередатчиком должно составлять от 0,5 м до 5 м.

Указания по назначению

1. Нажать кнопку программирования на прим. 4 сек. Радиокоммутатор выключает подключенную нагрузку. Светодиод мигает красным светом и производится переход в режим программирования канала А. Для перехода в режим программирования канала В необходимо снова нажать кнопку программирования на прим. 4 сек. Светодиод мигает зеленым. Режим программирования активен в течении прим. 1 мин (рис. D).

E)



2. С помощью выбранного радиопередатчика послать радиотелеграммы, см. инструкцию по эксплуатации радиопередатчика (рис. E):

Настройка канала

Нажать кнопку канала на мин. 1 сек.

Настройка кнопки световых сцен

Нажать кнопку световых сцен на мин. 3 сек.

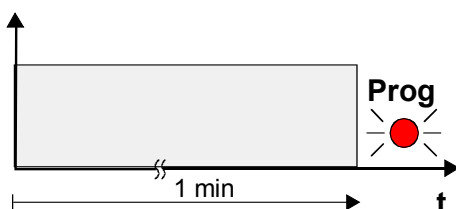
Настройка радиосторожа

Вынуть батарею из сторожа на прим. 2 минуты. В течение прим. 15 минут после установки батареи произвести движение в зоне регистрации радиосторожа.

Назначение датчика присутствия

Вынуть батарею из передатчика на прим. 2 минуты. В течение прим. 30 сек после установки батареи он посылает телеграмму о назначении.

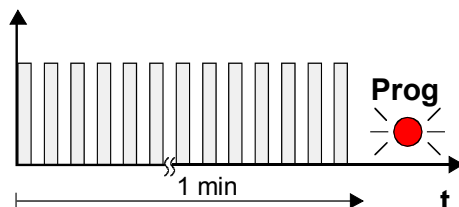
F)

**Указание:**

Нельзя назначить комбинацию из датчика присутствия и сторожа.

3. Радиокоммутатор подтверждает сохранение с длительным свечением красного светодиода для канала А или зеленого — для канала В (рис. F).
4. Режим программирования автоматически отключается через прим. 1 мин. или с помощью короткого нажатия на кнопку программирования. После этого радиокоммутатор переходит в рабочий режим.

G)

**Указание**

- Если все 7 ячеек памяти заняты, для настройки нового канала передатчика необходимо удалить настройку одного из ранее настроенных.
- При настройке радиоканала (например, ручного передатчика «Комфорт») автоматически настраиваются кнопки «ВСЕ-ВКЛ» и «ВСЕ-ВЫКЛ».

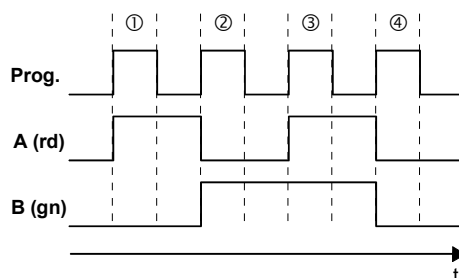
Удаление настройки радиоканала

Удаление настроенного канала радиопередатчика осуществляется с помощью новой настройки радиопередатчика для этого канала (см. «Настройка радиопередатчика»).

Настройка для всех каналов, кнопок световых сцен и т.д. должны удаляться отдельно.

Информирование об удалении производится с помощью часто мигающего светодиода соответствующего каналу цвета (рис. G).

H)

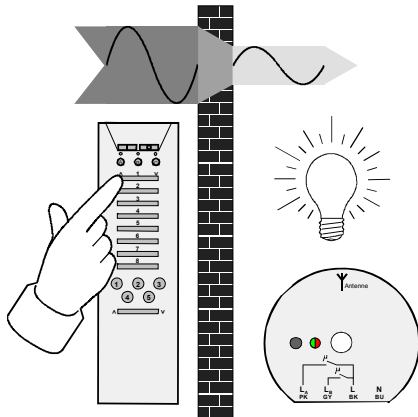
**Тестовый режим**

После установки радиокоммутатор можно протестировать с помощью последовательного короткого (прим. 1 сек) нажатия кнопки программирования.

Работа в зависимости от времени представлена на импульсной диаграмме (рис. H) и в таблице ниже:

N	Канал А	Канал В	Светодиод
①	вкл	выкл	красный
②	выкл	вкл	зеленый
③	вкл	вкл	красный/зеленый
④	выкл	выкл	выкл

I)

**Радиопередача**

Радиопередача производится не по выделенному каналу, поэтому возможно возникновение помех. Радиопередача не подходит для устройств обеспечения безопасности, например, аварийных систем.

Дальность передачи сигнала радиопередатчика (макс. 100 м на открытом пространстве) зависит от характеристик объекта:

Материал	Прохождение
дерево, гипс, гипсокартон	прим. 90 %
кирпич, ДСП	прим. 70 %
армированный бетон	прим. 30 %
металл, металлическая сетка, кашированный алюминий	прим. 10 %

Указания по эксплуатации

- Одновременная коммутация радиоустройства с другими коммуникационными сетями возможно только в рамках национальных требований.
- Это радиоустройство не может использоваться для обеспечения связи через границу основного участка.
- При использовании с подтверждением этот прибор соответствует требованиям директиве R&TTE (1999/5/EG). Полную информацию о соответствии прибора нормам и правилам можно найти в Интернете по адресу: www.gira.de/konformitaet

Технические характеристики

Номинальное напряжение: перем. ток 230/240 В ~, 50/60 Гц
 Переключающие контакты: реле, 6 А (для омической нагрузкой)
 Предохранитель: 10 А

При коммутации розеток с помощью радиокоммутатора контур питания розеток должен быть защищен предохранителем на 10 А, а розетки соответствующим образом промаркированы.

Переключаемая нагрузка на канал

Лампы накаливания: 350 Вт
 ВВ галогенные лампы: 300 Вт
 НВ галогенные лампы
 -обмоточные трансформаторы: 350 ВА, при мин. 85% номинальной нагрузки
 -электронные трансформаторы : 300 Вт
 Люминесцентные лампы
 некомпенсированные: 350 ВА

Энергосберегающие лампы:

При использовании энергосберегающих ламп возникает большие пиковые токи включения, что может привести к залипанию переключающих контактов. Следить за соответствием ламп вставке!

Количество радиоканалов: макс. 7 на канал
Рабочая частота: 433,42 МГц, ASK

Тип защиты: IP 20
Размеры (Ø x H): 52 x 23 мм
Среднее отверстие Ø: 7,5 мм
Температурный диапазон: -20 °С до +55 °С
Относительная влажность воздуха: 0 % до 65 %

Гарантийные обязательства

Мы выполняем гарантийные обязательства в рамках, определенных законодательством:

В случае обнаружения неисправности, пожалуйста, вышлите нам само устройство с описанием неисправности на адрес одного из наших представительств:

Представительство в Российской Федерации


ООО «ГИЛЭНД»
Остаповский проезд, дом 22/1
Россия, 109316, Москва
Тел + 7 (4) 95 232 - 05 - 90
Факс + 7 (4) 95 232 - 05 - 90
www.gira.ru
info@gira.ru

Представительство на Украине

ЧМП «Сириус-93»
Военный проезд, 1
Украина, 01103, Киев
Тел + 380 44 496 - 04 - 08
Факс + 380 44 496 - 04 - 07
www.sirius93.com.ua
nii@sirius93.com.ua

Представительство в Казахстане

NAVEQ System Ltd
Ул. Гоголя, дом 111 а, офис 403
Республика Казахстан
050004, Алматы
Тел + (0) 3272 78 - 06 - 81
Факс + (0) 3272 78 - 03 - 05
www.naveq.kz
info@naveq.kz

 Маркировка CE обозначает соответствие европейским стандартам в области электротехники и не указывает на конкретные свойства изделий.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro - Installations - Systeme
Dahlienstraße 12
D-42477 Radevormwald

Tel + 49 (0) 2195 - 602 - 0
Fax + 49 (0) 2195 - 602 - 339
www.gira.de