

1-канальное исполнительное радиоустройство управления жалюзи в корпусе REG-типа

Номер для заказа: 1136 00

Принцип действия

1-канальное исполнительное устройство в корпусе REG-типа предназначено для установки на DIN-рейку.

Комбинация исполнительного радиоустройства управления REG-типа и радиоприемного модуля REG-типа, дает возможность управлять двигателями жалюзи или рольставен по радиоканалу.

В зависимости от продолжительности нажатия кнопки программирования на исполнительном радиоустройстве может быть изменена пространственная ориентация ламелей жалюзи (кратковременное нажатие, менее 1 секунды), либо же сыинициировано их (т.е. жалюзи в целом) движение (продолжительное нажатие, более 1 секунды).

Управлять исполнительным радиоустройством управления жалюзи можно использовать любой из 14 радиоканалов.

Световые сцены

Крайнее положение жалюзи (вверху или внизу) вместе с уровнем освещенности может быть соотнесено с 5 световыми сценами.

Перед этим, однако, такой световой сцене должна быть поставлена в соответствие одна из соответствующих кнопок ее вызова на радиопередатчике.

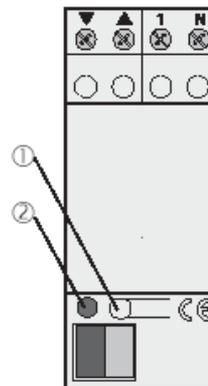
Монтаж и подключение

Закрепите исполнительное устройство в корпусе REG-типа ① на стандартной (согласно норм DIN) рейке и соедините его с двигателем жалюзи или рольставен ③ согласно рисунку В .

Скоммутируйте устройство с радиоприёмным модулем REG ① или другими исполнительными радиоустройствами REG ②, используя для этого соответствующий кабель.

На исполнительном радиоустройстве находится кнопка программирования ① и отображающий процесс программирования светодиод ②.

А)

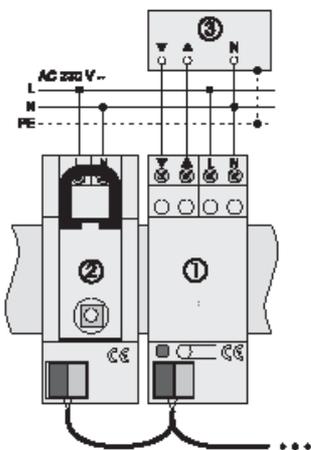
**Меры предосторожности**

Внимание! К монтажу и установке электроприборов разрешается допускать только квалифицированный персонал.

Для коммутации должен использоваться экранированный кабель (многожильный, диаметром 0,8 мм), с пробивным (переменным) напряжением в 2,5 кВ.

В качестве таких кабелей могут использоваться: YCM 2x2x0,8 или J-Y(St)Y 2x2x0,8

В)



Указание

- Общая длина кабеля коммутации между REG - устройствами не должна быть более 3 метров.
- При монтаже следует строго придерживаться обозначений, указанных на схемах подключения.
- Расстояние между исполнительным радиоустройством и другой внешней электрической нагрузкой (микроволновой печью, звуковоспроизводящей и звукозаписывающей техникой, телевизионными устройствами и пр.) должно быть не менее 0,5 м.
- С целью недопущения ложного срабатывания радиоприемника исполнительного радиоустройства, расстояние между его радиоприемником и соответствующим передатчиком должно быть не менее 1 метра.

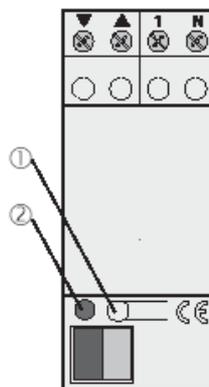
Проверочный режим

По окончании монтажа работа исполнительного радиоустройства может быть проверена при помощи последовательных кратковременных нажатий (примерно 1 секунда на каждое нажатие) кнопки программирования ①.

Исполнительное радиоустройство при этом должно последовательно пройти нижеуказанные рабочие режимы:

	Режим	Свечение светодиода
1.	Подъём жалюзи (2 мин.)	красный
2.	Остановка	выкл.
3.	Опускание жалюзи (2 мин.)	зелёный
4.	Остановка	выкл.

С)



Настройка приемника на внешний передатчик

Для того чтобы исполнительное радиоустройство могло бы управляться при помощи соответствующего внешнего радиопередатчика, оно предварительно должно быть настроено на него.

Указание

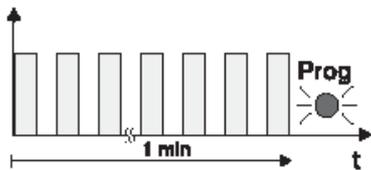
Любое нажатие кнопки программирования в режиме настройки исполнительного радиоустройства на внешний передатчик приводит к движению жалюзи (см. также главу “Проверочный режим”).

- Для перехода в режим настройки нажмите кнопку программирования (Ⓢ, рис. D), и удерживайте её нажатой не менее 4 секунд. Успешный переход в режим настройки (примерно на 1 минуту) сопровождается мерцанием светодиода (красный свет, рис. E).

D)



E)



- Синхронизируйте в соответствующем выбранном радиопередатчике радиотелеграмму (Рис. F); более подробно см. инструкцию по эксплуатации на радиопередатчик:

Настройка на радиоканал

Нажмите на клавишу выбранного канала на радиопередатчике более чем на 1 секунду.

Настройка на клавишу световых сцен

Нажмите и удерживайте нажатой клавишу

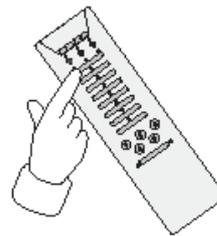
световых сцен не менее 3 секунд.

- Исполнительное радиоустройство подтверждает успешное запоминание настроек продолжительным непрерывным свечением светодиода красным цветом (Рис. G).
- Выход из режима программирования и возврат в обычный рабочий режим происходит автоматически по истечении примерно 1-ой минуты, или ранее этого времени - принудительным кратковременным нажатием кнопки программирования.

Указание:

Если все 14 ячеек памяти уже заняты, то для настройки на новый передатчик необходимо удалить аналогичные данные об одном из каких-то уже имеющих.

F)



G)



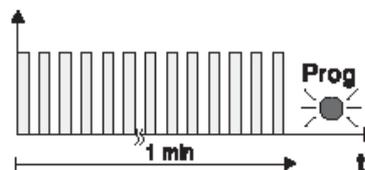
Удаление настроек на радиопередатчик

Стирание настроек на передатчик производится проведением настройки на новый радиопередатчик (см. выше).

Удаление каждой из настроек на радиоканал, световую сцену и пр. следует осуществлять по отдельности.

Процесс стирания настроек сопровождается частым мерцанием светодиода (Рис. H).

H)



Световая сцена

Наряду с уровнем освещенности, в памяти устройства в качестве параметра световой сцены также может быть зафиксировано и соответствующее оконечное положение жалюзи. Занесенные в память параметры световой сцены могут быть изменены в любой момент путем инициации новой процедуры запоминания.

Для такого запоминания или самого вызова световой сцены, ей должна быть сопоставлена соответствующая кнопка радиопередатчика, см. также "Настройку на клавишу световых сцен".

Запоминание световой сцены

1. Установите жалюзи в необходимое оконечное

положение.

2. Нажмите и удерживайте клавишу световой сцены на радиопередатчике в течение не менее чем 3 секунд.

Указание:

Если во время процедуры запоминания параметров световой сцены жалюзи не находились в крайнем положении либо не находились в движении к одному из крайних положений, местоположение жалюзи при проведении процедуры запоминания в памяти не фиксируется.

Передача радиосигналов

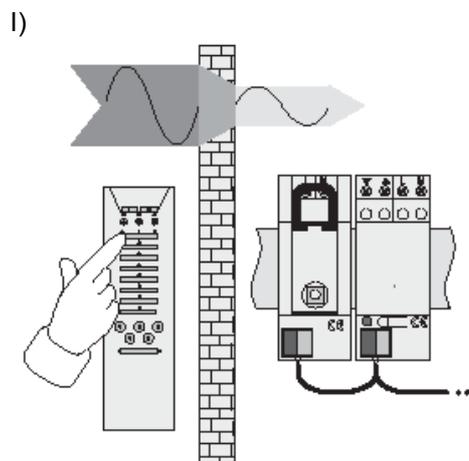
Передача сигналов ведется не по эксклюзивно выделенному каналу связи, поэтому полностью исключить помехи нельзя.

Данное оборудование не предназначено для использования в системах с повышенной степенью обеспечения безопасности, например для экстренных остановки или вызова.

Дальность приема зависит от мощности передатчика, чувствительности самого приемника, влажности среды, высоты монтажа и конструктивных особенностей объекта установки.

Ниже приведены справочные значения проницаемости (доли проникающей через преграду энергии) некоторых материалов:

<u>Материал (сухое состояние)</u>	<u>Проницаемость</u>
дерево, гипс, гипсокартон	около 90 %
кирпич, прессшпан	около 70 %
армированный бетон	около 30 %
Метал, металлическая решетка, каширование алюминием	около 10 %
осадки (дождь, снег)	от 0 до 40 %



Радиосовместимость

- Совместное использование данной радиоустановки и других систем передачи данных допускается только в рамках местного законодательства.
- Данная радиоустановка не может быть использована по назначению вне пределов частного земельного владения.
- При эксплуатации на территории Германии необходимо следовать указаниям из "Общих правил" (Allgemeinzuteilung) в бюллетене Vfg 73/2000.
- При употреблении по назначению устройство отвечает требованиям R&TTE Richtlinie (1999/

5/EG). Подробную информацию о совместимости см. в Интернете по адресу: www.gira./konformitaet

- Исполнительное радиоустройство может использоваться во всех странах ЕЭС и ЕАСТ (европейской ассоциации свободной торговли).

Технические характеристики

Напряжение питания:	перем. 230 В, 50/60 Гц
Тип предохранителя:	10 А
Выходная мощность:	1 двигатель макс. 700 Вт
Выход реле:	2 замыкающих реле, потенциально нагруженные и взаимно блокированные)
Винтовые зажимы:	-под сечение 1,5 - 4 мм ² однопроводной кабель -под сечение 0,75 - 4 мм ² многожильный тонкопроводной кабель (без концевого задела) -под сечение 0,5 - 2,5 мм ² многожильный тонкопроводной кабель (с концевым заделом)

Время переключения при изменении направления движения: примерно 1 секунда

Длительность нахождения жалюзи в движении: примерно 2 минуты

Рабочая частота: 433,42 МГц

Температура окружающей среды: от 0 °до +55 °С

Температура хранения: от -25° до + 70 °С

Класс защиты: IP 20

Монтажная ширина: 36 мм (2 ТЕ)

Гарантийные обязательства

Мы выполняем гарантийные обязательства в рамках, определённых 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 + 7 (0) 3272 78 - 06 - 81
Факс + 7 (0) 3272 78 - 03 - 51
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