

**ИК-кнопочный выключатель с постоянным импульсом
(добавочное устройство)**

Артикул: 0538 00

Назначение

ИК-выключатель с постоянным импульсом (добавочное устройство) предназначен для независимого управления максимум 4 регуляторами освещённости (диммерами), выключателями или механическими кнопочными выключателями (ключами), которые располагают входом для добавочных устройств '1' (например, кнопочные диммеры, кнопочные релейные выключатели и т.д.). **Не предназначены для прямого управления исполнительными устройствами.**

Коммутационные команды или команды изменения освещённости подаются с помощью ИК-передатчика. При необходимости (например, полностью разряженных батарейках передатчика) возможно осуществлять экстренное включение и выключение канала 1/5 с помощью нажатия кнопки ИК-приёмника (рисунок ①).

Меры безопасности

Внимание! К установке и монтажу электрических приборов допускаются только специалисты-электрики. **Провода между приёмником и блоком декодера находятся под напряжением 230 В.**

Несоблюдение рекомендаций по установке может привести к возникновению пожара и других опасностей. **Gefahrenhinweise**

Рекомендации по установке

ИК-выключатель с постоянным импульсом (добавочное устройство) состоит из ИК-приёмника и декодера, соединённых 4-проводной линией (рисунок ①).

Линию приёмника можно удлинять не более чем на 10 метров (соблюдать меры безопасности). Рекомендуется выбирать для линии провод LIYY 4 x 0,14 мм².

Подключать в соответствии с рисунком ①. Выходы устройства выполнены свободными от потенциала. Управляемые цепи нагрузки могут быть отнесены к любым различным фазам. **Все приборы одной цепи нагрузки должны однако быть подключены только к одной общей фазе.**

Управление несколькими диммерами через один выход не допускается. Для дальнейшего наращивания мощности управляемой системы использовать только исполнительные устройства. Если осветительные приборы должны дополнительно управляться через скрытые добавочные устройства, можно использовать только добавочные устройства типа А (рисунок ①). **Соблюдать рекомендации по подключению к фазам!**

При применении 8-канального ручного передатчика:

Переключатель групп установить в положение, соответствующее группе 'А', а переключатель каналов настроить на каналы 1-4 или 5-8, для того, чтобы выходы выключателя (дополнительного устройства) соответствовали нужным кнопкам передатчика (рисунок ②).

При применении 4-канального настенного или 4-канального ручного передатчиков:

Переключатель групп установить в положение, соответствующее группе 'А', а переключатель каналов настроить на каналы 1-4 (рисунок ②).

Приёмник устанавливать в область излучения настенного передатчика. Помимо этого, расстояние от стены до приёмника (А2) должно быть не меньше, чем расстояние от настенного передатчика до потолка (А1) (рисунок ③).

Допускается попадание на ИК-приёмник только рассеянного света от посторонних источников, в противном случае чувствительность устройства понизится.

Последовательность монтажа:

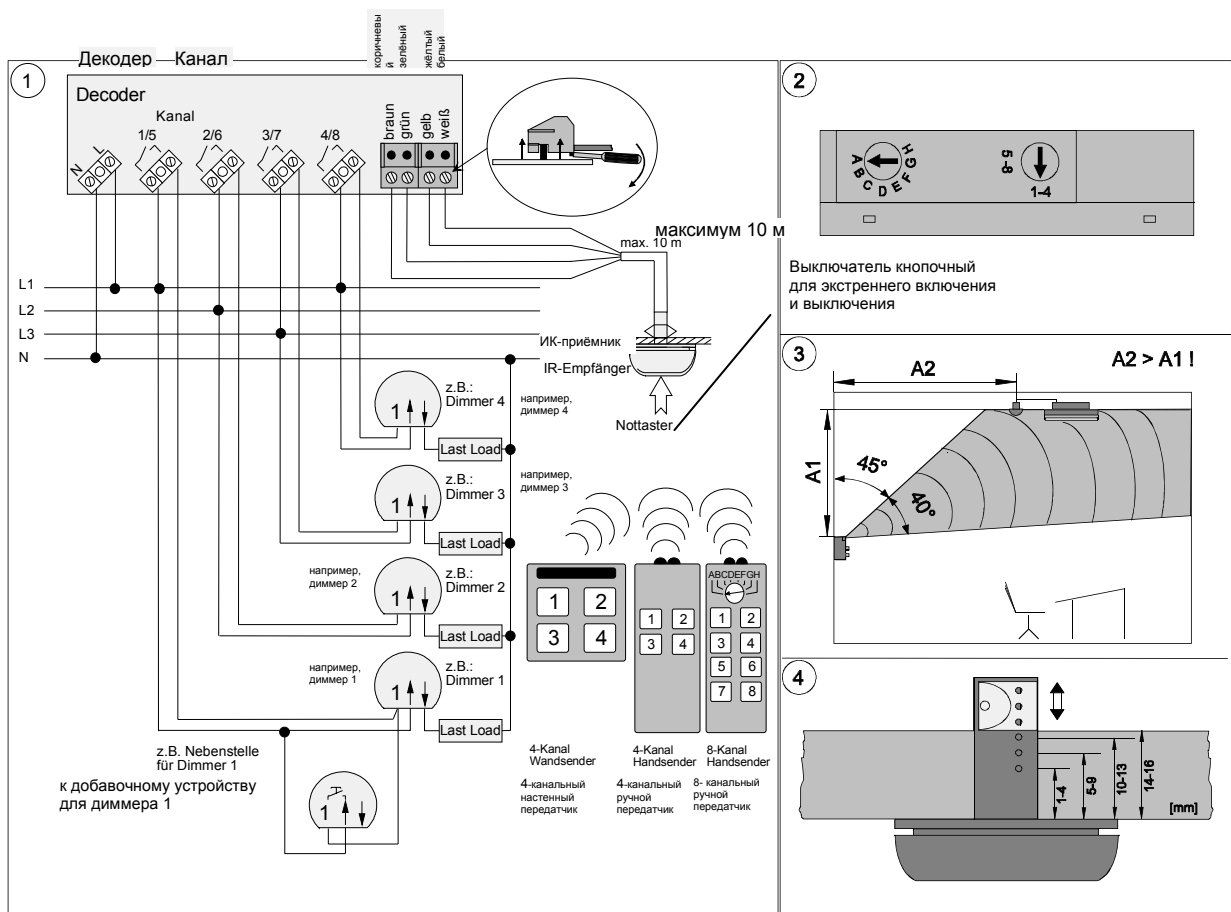
1. Просверлить в потолке отверстие 13 мм.
2. Установить зажимную пружину ИК-приёмника в соответствии с толщиной потолка (рисунок ④).
3. Вставить питающую линию из 4-х проводов в отверстие.
4. Установить блок декодера на потолок. Подключить питающую линию приёмника. Для упрощения монтажа блок соединительных клемм можно снять с декодера. Подключить сетевую линию и линию добавочного устройства в соответствии с рисунком ①. (При демонтаже приёмник следует вынимать из отверстия вращением влево).

Технические данные:

Номинальное напряжение: AC 230 В
 Коммутируемый ток на каждом выходе устройства: максимально 3 А
 Число выходов выключателя: 4
 Температура окружающей среды: максимально 60°C
 Температура корпуса: максимально 70°C

Монтаж приёмника:

Толщина потолочного перекрытия: 1-16 мм
 Отверстие в потолочном перекрытии: 13 мм
 Размеры приёмника: Ø 46 мм, высота 18 мм
 Питающая линия приёмника: Ø 4 мм, длина около 750 мм, возможно удлинение максимум до 10 метров
 Средство передачи сигналов: ИК-свет, λ = 950 нм
 Несущая частота: 455 кГц
 Кодирование: фазово-импульсная модуляция
 Число выбираемых каналов: 64



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 представителей:

Представитель 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

Представитель 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

Представитель 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

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 1220
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel + 49 (0) 2195 - 602 - 0
Fax + 49 (0) 2195 - 602 - 339

www.gira.com
info@gira.com