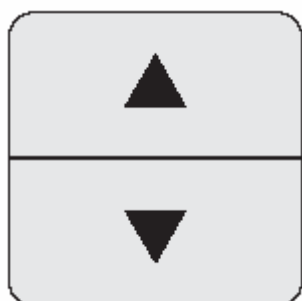


Паспорт

JUNG
Радиоуправление
Управление жалюзи

Радиоприемная клавиша
Артикул .. 5232 F ..
Радиоприемная клавиша
с подключением датчиков
Артикул .. 5232 FS ..



Назначение

Радиоприемная клавиша является компонентом системы управления жалюзи и радиоуправления.

Она применяется в комбинации со вставкой управления двигателем.

В зависимости от управления радиопередающим устройством (например, ручным пультом) или ручного управления клавишей можно либо отрегулировать положение ламелей (короткое нажатие на клавишу – менее 1 секунды), либо задать требуемое перемещение жалюзи/штор (длительное нажатие на клавишу – более 1 секунды).

Радиоприемная клавиша может быть обучена на прием сигналов от 30 различных радиопередатчиков дистанционной системы управления.

В)



Световые сцены

Крайнее положение жалюзи (ВВЕРХУ или ВНИЗУ) можно запомнить в световой сцене. В дальнейшем световая сцена может быть вызвана и сохранена соответствующим передающим устройством (например, ручным пультом "Комфорт").

Датчики

(только для клавиш с подключением датчиков)

Датчик солнца

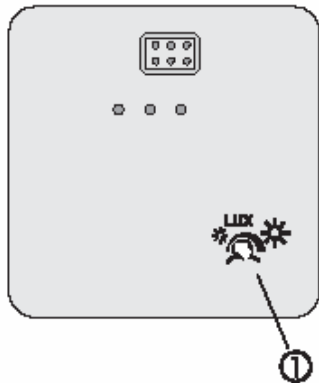
Датчик солнца крепится на оконной раме и выполняет функцию защиты от солнца. Датчик должен крепиться в положении, в которое должны перемещаться жалюзи при превышении порога освещенности.

Для задания функции солнцезащиты жалюзи / шторы должны быть предварительно подняты до крайнего верхнего положения в режиме «непрерывного движения» (время движения – 2 минуты).

Накладка активирует защиту от солнца после 2 минут превышения заданного значения освещенности (устанавливается в пределах от 5000 до 80000 люкс).

Эта задержка (гистерезис) необходима для компенсации кратковременных изменений освещенности. Благодаря этому жалюзи (шторы) не перемещаются вверх-вниз при каждом изменении освещенности.

После того, как освещенность станет ниже заданной на заводе не менее 15 минут, жалюзи поднимаются вверх (кратковременные изменения освещенности игнорируются)



Уровень освещенности, при котором жалюзи должны быть опущены задается регулятором (1) на обратной стороне наклейки. Диапазон установки – от 5000 до 80000 lux.

* : ок. 80000 lux

* : ок. 5000 lux

На заводе регулятор устанавливается на уровень около 10000 lux (положение, показанное на рисунке).



Датчик разбития стекла

Датчик разбития стекла крепится к оконному стеклу. При разбитии стекла жалюзи опускаются вниз до предельного положения.

Применение: защита от непогоды при разбитии стекла.

Сообщение о разбитии стекла сбрасывается нажатием ▲ и жалюзи вновь поднимаются.

Важные замечания –

Датчик разбития стекла не применяется вместе с датчиком скорости ветра.

Ветровая защита через дополнительный вход ▲ (поднятие жалюзи) после разбития стекла запрещается. Жалюзи / шторы остаются закрытыми.



Меры безопасности

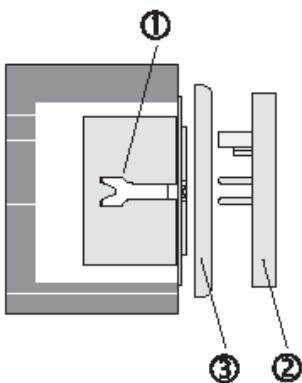
К установке и сборке электрических приборов допускаются только специалисты-электрики.

Система управления жалюзи разработана для автоматического управления оконными жалюзи и шторами.

Не подключайте другие нагрузки.

Другие применения, как, например, управление гаражными ролетами, могут быть связаны с дополнительными опасностями.

Обратите также внимание на указания производителей жалюзи при параллельном подключении нескольких двигателей, а также на времена непрерывного движения вверх и реверса.



Монтаж

Кнопка управления жалюзи применяется только вместе со вставками управления двигателями. Подключение и монтаж вставок описаны в соответствующих инструкциях.

1. Установите необходимую вставку (1) в монтажную коробку (рекомендуется глубокая коробка), расположив клеммные соединения вниз.
2. При выключенном сетевом напряжении установите радиоуправляемую клавишу (2) вместе с рамкой (3) на вставку.

Внимание

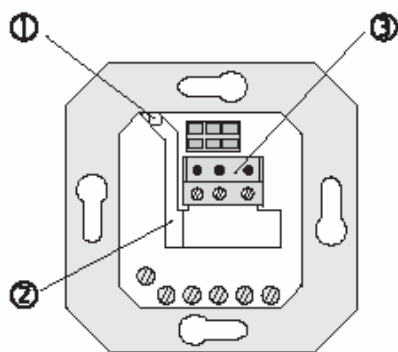
- Минимальное расстояние от электроприборов (напр. СВЧ-печи, ТВ) должно быть 0.5 м.

Подключение датчиков

(только для клавиш с подключением датчиков)

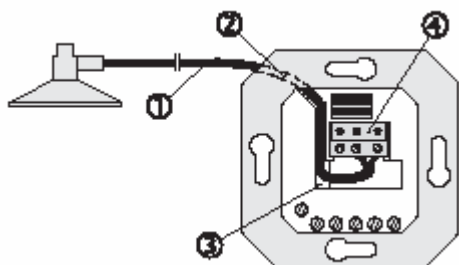
Внимание

- Цепи подключения датчиков находятся под безопасным низким напряжением (SELV).
Указания по монтажу описаны в VDE 0100.
- Подключение и монтаж вставок описаны в соответствующих инструкциях для этих вставок.



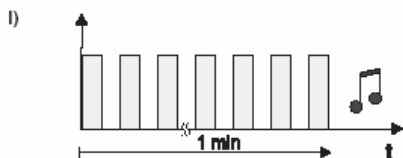
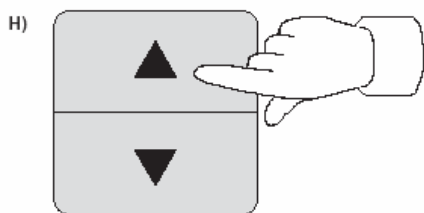
Скрытое подключение датчиков

1. Подберите кабель для подключения датчиков – рекомендуется тип J-Y(ST)Y 2x2x0.6 mm.
2. Проденьте провода от датчиков по одному в изолирующий рукав, поставляемый вместе с устройством, а затем проденьте их вместе через отверстие (1) в клавише.
3. Проложите провода по канавке (2) к разъему (3). Провода должны полностью находиться в изолирующем рукаве.
4. Вставьте разъем в клеммное соединение.



Накладное (открытое) подключение датчиков

1. Просуньте кабель для подключения датчиков (1) позади монтажной рамки (между стеной и рамкой) в отверстие (2) канавки (3).
2. Проложите кабель по канавке к клемме (4). Кабель должен прокладываться точно в канавке и проходить напрямую к клеммам (4), не пересекаясь с цепями ~ 230 V AC.
3. Вставьте разъем в клеммное соединение.

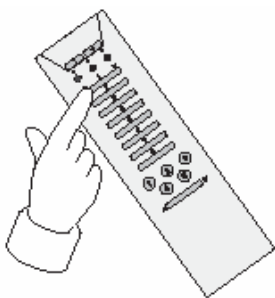


Обучение каналам передающих пультов

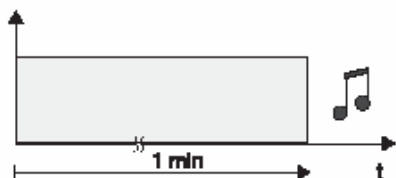
При обучении чувствительность приемного устройства снижается до диапазона около 5 метров. Расстояние между радиоприемными клавишами и передатчиком, который передает обучающую телеграмму, должно быть в пределах от 0,5 до 5 метров.

1. Для перехода в режим обучения одновременно нажать обе части радиоприемной клавиши на время около 4 секунд (рис. H). В режиме обучения клавиша находится около 1 минуты, что подтверждается прерывистым звуком (рис. I).

J)



K)



2. Радиопередающее устройство должно передать телеграмму – рис. J (см. инструкции для передающих пультов) -

Обучение каналам

нажать клавишу соответствующего канала минимум 1 секунду

Обучение кнопкам световых сцен

нажать кнопку соответствующей световой сцены минимум 3 секунды

3. При подтверждении успешного приема радиотелеграммы слышен непрерывный тон (рис. K).

4. Режим обучения заканчивается автоматически через 1 минуту или может быть прерван коротким нажатием на кнопку программирования.

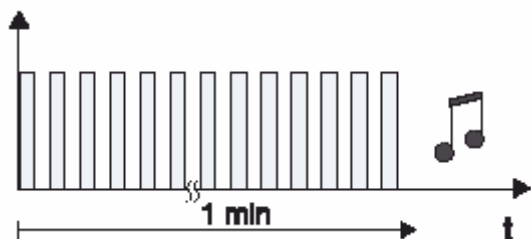
Важное замечание

Если все 30 ячеек памяти каналов заняты, необходимо удалить ранее изученный канал, а затем провести обучение для нового канала

Удаление канала

Удаление канала осуществляется повторным обучением этому же каналу (см. выше).

Все каналы и клавиши световых сцен должны удаляться индивидуально. Успешное удаление подтверждается импульсным тоном с большой частотой повторения (рис. F).



Управление

Радиоприемная клавиша имеет верхнюю и нижнюю половины поверхности для управления. При этом короткое и длительное нажатия на эти части задают разные действия.

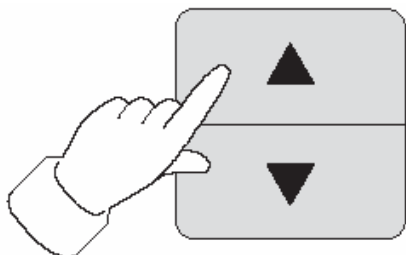
Жалюзи поднимаются при нажатии на ▲ и опускаются при нажатии на ▼.

Короткое нажатие (до 1 секунды)

Жалюзи перемещаются в заданном направлении на время нажатия клавиши. Эта функция также используется для регулировки положения ламелей.

Длительное нажатие (более 1 секунды)

Управление жалюзи фиксируется на время около 2 минут для непрерывного движения в одном направлении. По истечении этого времени или срабатывания электрического или механического конечного выключателя двигатель останавливается.



Световые сцены

Крайнее (ВВЕРХУ или ВНИЗУ) положение жалюзи можно запомнить в световой сцене. Световую сцену можно изменить в любой момент повторным сохранением.

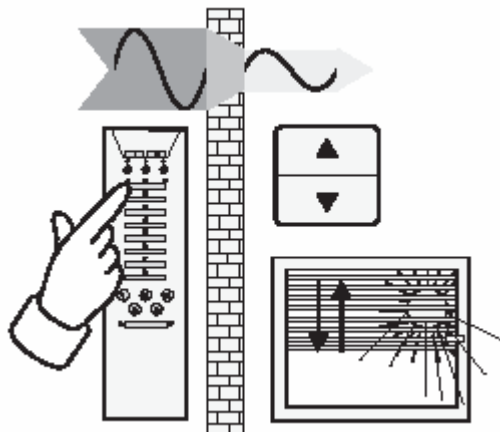
Для вызова или сохранения световой сцены требуемая кнопка световой сцены должна быть предварительно изучена.

Сохранение световой сцены

1. Установите жалюзи в крайнее положение.
2. Нажмите кнопку требуемой световой сцены радиопередатчика минимум на 3 секунды.
3. Короткий звуковой сигнал (приблизительно 1 секунда) генерируется для подтверждения того, что световая сцена запомнилась.

Примечание

Если во время сохранения световой сцены жалюзи находятся не в крайнем положении или находятся в движении, они не будут запомнены в этой сцене.



Радиопередача

Т.к. радиопередача осуществляется по эфиру, возможно влияние различных помех. По этой причине радиоуправление нельзя применять для управления системами безопасности, например, аварийным остановом или аварийным вызовом.

Дальность действия системы дистанционного радиоуправления зависит от мощности передающего устройства, характеристик приемника, влажности воздуха, высоты установки и особенностей помещения. Прохождение радиоволн через различные строительные материалы:

Сухой материал	Прохождение
Дерево, гипс, гипсокартон	прибл. 90 %
Кирпич	прибл. 70 %
Армированный бетон	прибл. 30 %
Металл, металлическая сетка, алюминиевый ламинат	прибл. 10 %
Дождь, снег	прибл. 0 - 40%

Работа на радиочастотах

- Взаимовлияние данной радиосистемы и других систем связи должно соответствовать требованиям норм вашей страны
- При использовании по назначению это устройство отвечает требованиям директив R&TTE (1999/5/EC). Сертификат соответствия можно посмотреть по адресу www.jung.de/ce.

Радиоприемная клавиша допускается для применения во всех странах – членах EU и EFTA



Технические характеристики

Напряжение питания: от вставки
 Радиочастота: 433.42 MHz
 Количество каналов: 30
 Реверс направления: 1 секунда
 Окружающая температура: 0 °C до +55 °C

Изменения технических характеристик зарезервированы.

Пожалуйста, после окончания инсталляции оставьте этот паспорт у покупателя.



Радиоуправление

Гарантии производителя

Гарантийные обязательства на наши изделия соответствуют установленным законом положениям.

Пожалуйста, вышлите дефектное изделие вместе с кратким описанием неисправности с оплаченной пересылкой в центральный сервисный центр:

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Сервисный центр

Kupferstr. 17-19

D-44532 Lunen

Телефон службы сервиса: +49 (0) 23 55 . 80 65 53

Факс: +49 (0) 23 55 . 80 61 65

E-Mail: mail.vka@jung.de

Общее оборудование

Телефон службы сервиса: +49 (0) 23 55 . 80 65 55

Факс: +49 (0) 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de

***instabus* EIB оборудование**

Телефон службы сервиса: +49 (0) 23 55 . 80 65 56

Факс: +49 (0) 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de