

Паспорт

JUNG

Радиоуправление

Настенный "плоский" пульт управления

1 группа - артикул .. 41 F ..

2 группы - артикул .. 42 F ..

4 группы - артикул .. 44 F ..

Назначение

Настенный «плоский» пульт управления обеспечивает беспроводное дистанционное управление всеми приемными устройствами с фиксированного места установки.

Настенный пульт управления в сериях A 500, A plus, CD 500, CD plus, LS 990, Edelstahl и Алюминий выпускается с 1-, 2-, или 4-мя группами управления.

Настенный «плоский» пульт управления посылает радиотелеграмму при нажатии на кнопку. Эта телеграмма опознается и обрабатывается всеми радиоприемниками системы радиоуправления.

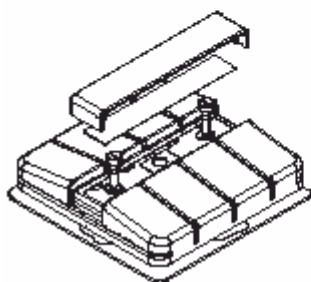
Расположенные напротив друг друга 2 кнопки относятся к 1 группе (каналу передачи).

Настенный пульт управления имеет набор из 3-х микропереключателей для задания функций. Необходимая функция может быть установлена и изменена в любое время. Специальные кнопки могут выполнять особые функции, например, «ВСЕ-ВЫКЛ» или «Световая сцена».

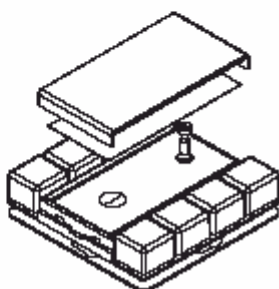
Источник питания настенного пульта – 2 литиевых элемента типа CR2016.



A) 500 CD



LS 990
Edelstahl



Монтаж

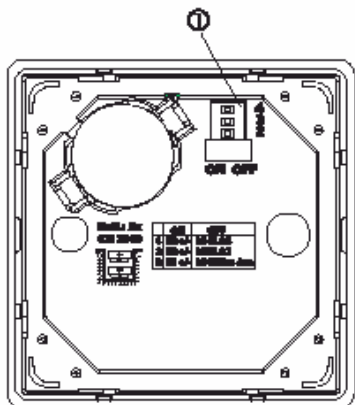
К установке и сборке электрических приборов допускаются только специалисты-электрики.

1. Снять крышку, закрывающую пленку для надписей – рис. А.
2. Выкрутить винты - серия CD 500 - 2 шт. серия LS 990 / Edelstahl - 1 шт.
3. Приклейте или прикрутите настенный "плоский" пульт основанием непосредственно к поверхности (напр., пластиковая поверхность, дерево, стекло или монтажная коробка). Надпись "TOP/OBEN" должна быть вверх.
4. Закрепить настенный передатчик на основании, как показано на рис. А. Аккуратно закрутить винты лишь настолько, чтобы не двигалась рамка.

Внимание:

Сильное затягивание винтов может привести к выходу из строя настенного пульта управления.

B)



Подготовка к работе

1. Снимите пульт с основания (рис. А).
2. Установите функции кнопок посредством микропереключателей (1) на обратной стороне пульта (рис. В).

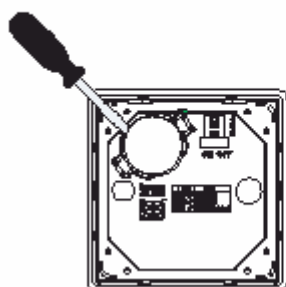
Примечания:

- клавиши 4+ и 4- всегда управляют каналами 4+ и 4-
- см. таблицу Е для выбора функций кнопок (1-, 1+, 2-, ...)

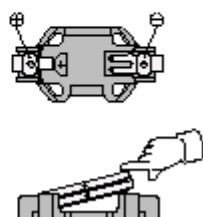
Е	Функция	Выключено (влево)	Включено (вправо)
F2	= кнопка 1-	ВСЕ ВЫКЛ	Канал 1-
	= кнопка 1+	Световая сцена 1 (вкл)	Канал 1+
F3	= кнопка 2-	Световая сцена 2 (вкл)	Канал 2-
	= кнопка 2+	Световая сцена 3 (вкл)	Канал 2+
F4	= кнопка 3-	Световая сцена 4 (вкл)	Канал 3-
	= кнопка 3+	Световая сцена 5 (вкл)	Канал 3+

3. Прикрутите пульт к основанию.

C)



D)



Элементы питания

Инструкции по безопасности и утилизации:

Храните элементы питания в месте, недоступном для детей. Если по элемент питания проглочен, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Использованную батарею необходимо немедленно извлечь и утилизировать, не допуская загрязнения окружающей среды.

При замене необходимо использовать только идентичные или эквивалентные элементы питания.

Источник питания настенного пульта – 2 литиевых элемента типа CR2016, поставляемые вместе с устройством. Если светодиоды мигают 5 раз после короткого нажатия на кнопку длительностью менее 3 секунд, элементы питания необходимо заменить.

Замена элементов питания

1. Снимите радиопульт с основания (рис. А).
 2. Извлеките батареи с помощью отвертки (рис. С).
- Замечание:** не вставляйте отвертку ПОД отсек для элементов питания.
3. При установке новых элементов питания обратите внимание на правильную полярность – рис. D ("+" вверх).
 4. Нажмите любую кнопку на время более 1 секунды.

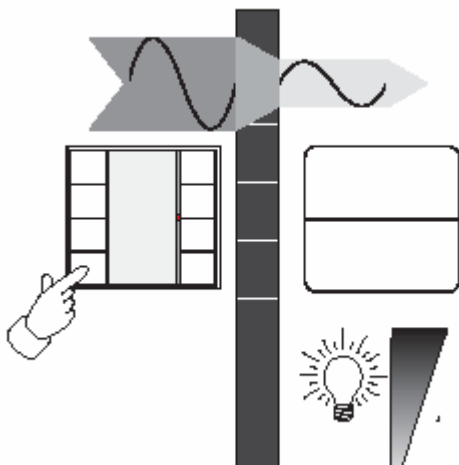
Обучение радиоприемников

Чтобы радиоприемник опознавал радиотелеграммы настенного пульта управления, этот приемник должен быть обучен. Количество приемников, которое можно задать на один канал настенного пульта управления, неограниченно. Процесс обучения предназначен исключительно для запоминания в радиоприемнике.

Порядок обучения

1. Переведите приемник в режим обучения.
2.
 - Обучение каналам**
Нажмите кнопку +/- требуемого канала более 1 секунды.
 - Обучение кнопке ВСЕ-ВЫКЛ**
Нажмите кнопку ВСЕ-ВЫКЛ минимум на 10 секунд. Светодиод канала мигает, подтверждая завершение обучения.
 - Обучение кнопкам световых сцен**
Нажмите требуемую кнопку световой сцены минимум на 3 секунды. Светодиод канала мигает, подтверждая завершение обучения.
3. Переведите радиоприемник в рабочий режим.

Процедура обучения завершена!



Удаление обученного канала

Повторное обучение каналу "плоского" настенного передатчика удаляет связь, установленную ранее в радиоприемном устройстве.

Радиопередача

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

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

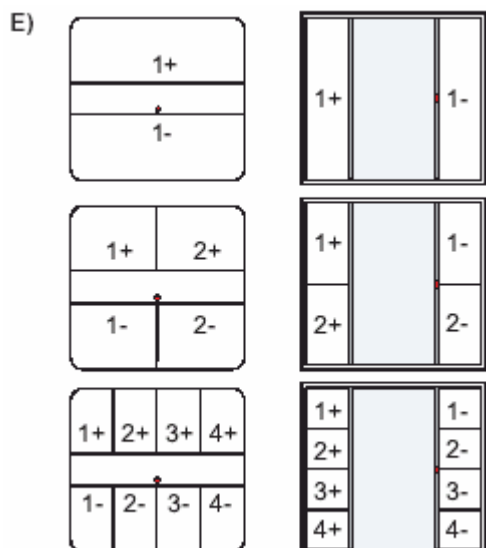
Сухой материал	Прохождение
Дерево, гипс, гипсокартон	прибл. 90 %
Кирпич	прибл. 70 %
Армированный бетон	прибл. 30 %
Металл, металлическая сетка, алюминиевый ламинат	прибл. 10 %
Дождь, снег	прибл. 0 - 40%



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.

Настенный "плоский" пульт управления допускается для применения во всех странах – членах EU и EFTA



Управление

Радиотелеграмма посылается при нажатии кнопки канала, например 1+. При этом коротко вспыхивает светодиод. В зависимости от типа приемного устройства выполняются такие функции –

Кнопка	Длительность нажатия	Освещение	Жалюзи
x+	макс. 1 сек.	включить	регулировка положения ламелей
x-	макс. 1 сек.	выключить	регулировка положения ламелей
x+	мин. 1 сек.	светлее	подъем жалюзи
x-	мин. 1 сек.	темнее	опускание жалюзи

Максимальная длительность передачи - 12 сек, даже если кнопка удерживается нажатой дольше.

Если одновременно нажимается несколько кнопок, радиотелеграмма не посылается.

Если Вы хотите, чтобы радиоисполнительное устройство FWL2200WW было включено постоянно на 2 часа, необходимо нажать на выученную кнопку X+ на время более 1 секунды.

Если Вы хотите, чтобы радиоисполнительное устройство FWL2200WW было выключено постоянно на 2 часа и игнорировало телеграммы, необходимо нажать на выученную кнопку X- на время более 1 секунды.

	<p>Световые сцены</p> <p>Для вызова или сохранения световых сцен необходимые кнопки должны быть предварительно изучены приемниками. Можно сохранить (нажатие на кнопку – минимум 3 секунды) и вызвать (нажатие – максимум 3 секунды) 5 световых сцен.</p> <p>Изменение световой сцены</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Установите желаемую световую сцену. 2. Нажмите кнопку соответствующей световой сцены минимум на 3 секунды. <i>Внимание:</i> вначале восстанавливается предыдущая световая сцена (не отпускать кнопку!), а потом активируется и запоминается новая. 3. При подтверждении в радиоприемном устройстве слышен короткий звуковой сигнал. 														
	<p>ВСЕ-ВЫКЛ</p> <p>Во время процесса обучения радиоканалам дополнительная специальная световая сцена ВСЕ-ВЫКЛ автоматически запоминается радиоприемниками (исключение – радиоприемная клавиша управления жалюзи).</p> <p>Чтобы не допустить ошибочной работы, при вызове функции ВСЕ-ВЫКЛ кнопку 1- необходимо нажимать более 1 секунды. Нагрузка выключается на всех обученных радиоприемниках.</p> <p>Удаление ВСЕ-ВЫКЛ</p> <p>Если какой-либо радиоприемник не должен реагировать на кнопку ВСЕ- ВЫКЛ, эта функция может быть удалена.</p> <p>Процедура</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Переведите приемник в режим обучения. 2. Нажмите кнопку ВСЕ-ВЫКЛ 1- минимум на 10 секунд. 3. Переведите радиоприемник в нормальный режим. <p>Процедура удаления завершена!</p>														
	<p>Технические характеристики</p> <table> <tr> <td>Напряжение питания:</td> <td>= 6 V</td> </tr> <tr> <td>Источник питания:</td> <td>2 литиевых элемента CR2016</td> </tr> <tr> <td>Срок службы:</td> <td>ок. 3 лет</td> </tr> <tr> <td>Частота передачи:</td> <td>433.42 MHz, ASK</td> </tr> <tr> <td>Дальность передачи:</td> <td>прибл. 30 m (открытая местность)</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура:</td> <td>прибл. 0 °C ... +55 °C</td> </tr> <tr> <td>Относит. влажность:</td> <td>макс. 80%</td> </tr> </table> <p>Изменения технических характеристик зарезервированы.</p> <p>Пожалуйста, после окончания инсталляции оставьте этот паспорт у покупателя.</p>	Напряжение питания:	= 6 V	Источник питания:	2 литиевых элемента CR2016	Срок службы:	ок. 3 лет	Частота передачи:	433.42 MHz, ASK	Дальность передачи:	прибл. 30 m (открытая местность)	Рабочая температура:	прибл. 0 °C ... +55 °C	Относит. влажность:	макс. 80%
Напряжение питания:	= 6 V														
Источник питания:	2 литиевых элемента CR2016														
Срок службы:	ок. 3 лет														
Частота передачи:	433.42 MHz, ASK														
Дальность передачи:	прибл. 30 m (открытая местность)														
Рабочая температура:	прибл. 0 °C ... +55 °C														
Относит. влажность:	макс. 80%														

JUNG
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 55

Факс: +49 (0) 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de

JUNG

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Сервисный центр

Kupferstr. 17-19

D-44532 Lunen

<http://www.jung.de>



Маркировка CE обозначает соответствие европейским стандартам в области электротехники, не указывая конкретные характеристики изделий.