

AUS Универсальный 2-канальный приёмник

Исполнения

Двухканальное: 868 МГц (Арт. №: 84871)



Указания по технике безопасности

- Прежде чем подключать и пользоваться приёмником, тщательно прочтите данное руководство!
- В случае материального ущерба и травм людей, вызванных несоблюдением руководства по эксплуатации и, особенно, указаний по технике безопасности, мы не несём никакой ответственности!
- **Внимание!** Соблюдайте допустимое питающее напряжение и максимальную нагрузку контакта!
- Поручите проверку дефектных приёмников изготовителю.
- Не производите изменений в приёмнике.

Принцип работы

Прибор Easywave Digital 343 можно эксплуатировать в диапазоне напряжений 12-24 В перемен. тока / пост. тока.

В распоряжении имеются четыре режима работы:

- Totmann-управление (заводская настройка)
- Управление двигателем Штора / Жалюзи
- ВКЛ / ВЫКЛ (EIN/AUS)
- Импульс (1 секунда).

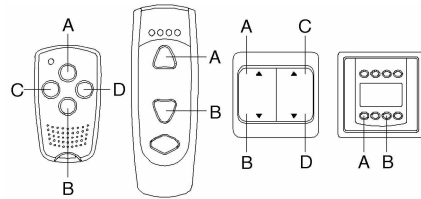
Через 2 отдельных радиоканала могут быть включены 2 беспотенциальных выхода реле.

Приёмник может сохранять до 32

различных кодов передачи радиопередатчика Easywave. Дополнительно имеется возможность подсоединить для каждого канала наружный импульсный переключатель, с которым соединить соответствующее реле, согласно выбранному режиму работы.

Режимы работы

Приёмник можно эксплуатировать в четырёх режимах работы и управлять с помощью ручных пультов ДУ Easywave, настенных передатчиков и радиотаймеров:



• Totmann-управление

Каждое реле можно включать отдельно, оно остаётся включённым до тех пор, пока нажата соответствующая кнопка передатчика или наружный импульсный переключатель (при задействовании передатчика макс. 36 секунд).

• Управление двигателем Штора / Жалюзи

Управление двигателями штор и жалюзи с помощью двухкнопочного управления:

Кнопка	Функция
Кнопка передатчика А или С или импульсный переключатель CH1	- ОТКР - СТОП для направления ЗАКР
Кнопка передатчика В или D или импульсный переключатель CH2	- ЗАКР - СТОП для направления ОТКР

Реле отключается автоматически через 90 секунд.

• ВКЛ / ВЫКЛ

Каждое реле можно включать отдельно:

Кнопка	Функция
Нажать кнопку передатчика А или С или импульсный переключатель CH1	ВКЛ
Нажать кнопку передатчика В или D или импульсный переключатель CH2	ВЫКЛ

• Импульс (1 секунда)

Если нажата кнопка передатчика или наружный импульсный переключатель, то соответствующее реле включается на 1 с.

Смонтировать и подключить

1. Снимите крышку корпуса.
2. Закрепите приёмник с помощью прилагаемого крепёжного материала на подходящем месте.

Указания по монтажу:

На мощность принимаемого сигнала могут оказывать влияние различные факторы:

- размещение
- применяемый передатчик
- помехонезащищенные приборы и установки
- другие передатчики в диапазоне частот
- метеоусловия и т.д.

Вне устанавливайте приёмник вблизи пола и вблизи металлов! се соединительные кабели должны быть не длиннее 3 м! В случае неисправностей обращайтесь в специализированное предприятие или к изготовителю.

3. С помощью джампера J1 выберите желаемый режим работы:

5 4 3 2 1 J1 в позиции 1-2:

○ ○ ○ ○ ○ Totmann-управление

5 4 3 2 1 J1 в позиции 2-3:

○ ○ ○ ○ ○ Управление двигателем

5 4 3 2 1 Штора / Жалюзи

○ ○ ○ ○ ○ J1 в позиции 3-4:

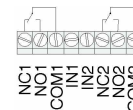
○ ○ ○ ○ ○ ВКЛ / ВЫКЛ

5 4 3 2 1 J1 в позиции 4-5:

○ ○ ○ ○ ○ Импульс (1 секунда)

4. Подсоедините питающее напряжение и низковольтное защитное оборудование, которое предстоит включить, следующим образом:

Режимы работы "Totmann-управление", "ВКЛ/ВЫКЛ (EIN/AUS)" и

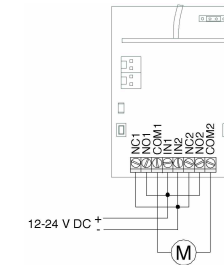


"Импульс (1 секунда)"

- Питающее напряжение (12-24 В перемен. тока / пост. тока): IN1, IN2 (в случае пост. тока полярность любая)
- потребитель 1 (к реле 1 / каналу 1): NO1 - COM1: замыкающий контакт NC1 - COM1: размыкающий контакт
- потребитель 2 (к реле 2 / каналу 2): NO2 - COM2: замыкающий контакт NC2 - COM2: размыкающий контакт

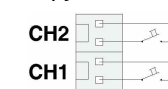
Режим работы "Управление двигателем Штора / Жалюзи"

В этом режиме работы приёмник можно эксплуатировать только с



напряжением **12-24 В пост.** тока.

5. При необходимости подсоедините наружные импульсные переключатели



следующим образом:

- импульсный переключатель 1 (для реле 1): CH1
- импульсный переключатель 2 (для реле 2): CH2

Указание: С помощью наружных импульсных переключателей реле включаются согласно выбранному режиму работы.

6. Перенесите коды кнопок передатчика на приёмник (смотри главу "Запрограммировать передатчик (Программирование)").
7. Опять насадите крышку корпуса.

Запрограммировать передатчик (Программирование)

В режиме "Запрограммировать передатчик" перенесите коды кнопок Вашего передатчика на приёмник. Установленный режим работы перенимается посредством процесса сохранения и действителен для фактически сохранённого кода передачи. В целом могут быть сохранены макс. 32 кода передачи.

Режимы работы "Totmann-управление" и "Импульс (1 секунда)":

1. Кратко (<1,6 сек.) нажмите кнопку программирования TA1 (для канала 1) или TA2 (для канала 2). Активируется режим программирования. Светодиод мигает.
2. Повторите шаг 2 с другими Вашими передатчиками.
3. Нажмите кнопку Вашего передатчика и держите её нажатой. После того, как код сохранен, светодиод светится 4 секунды и затем опять мигает. Отпустите кнопку передатчика.
4. Путём повторного краткого нажатия кнопки программирования TA1 или TA2 (<1,6 сек.) перейдите в рабочий режим.

Режим работы "Управление двигателем Штора / Жалюзи":

1. Кратко (<1,6 сек.) нажмите кнопку программирования TA1. Активируется режим программирования. Светодиод мигает.
2. Нажмите кнопку A или C Вашего передатчика и держите её нажатой. После того, как код сохранен, светодиод светится 4 секунды и затем опять мигает. Отпустите кнопку передатчика.
Указание: Код соответствующей кнопки передатчика B или D присваивается автоматически
3. Повторите шаг 2 с другими Вашими передатчиками.
4. Путём повторного краткого нажатия кнопки программирования TA1 или TA2 (<1,6 сек.) перейдите в рабочий режим.

Режим работы "ВКЛ/ВЫКЛ":

1. Кратко (<1,6 сек.) нажмите кнопку программирования TA1 (для канала 1) или TA2 (для канала 2). Активируется режим программирования. Светодиод мигает.
2. Нажмите кнопку A или C Вашего передатчика и держите её нажатой. После того, как код сохранен, светодиод светится 4 секунды и затем опять мигает. Отпустите кнопку передатчика.
Указание: Код соответствующей кнопки передатчика B или D присваивается автоматически
3. Повторите шаг 2 с другими Вашими передатчиками.
4. Путём повторного краткого нажатия кнопки программирования TA1 или TA2 перейдите в рабочий режим.

После того, как все ячейки памяти распределены, светодиод быстр мигает примерно 4 секунды.

Указание: Даже при длительном отключении электроэнергии программирование сохраняется.

Удалить отдельные коды передачи

В режиме удаления Вы можете целенаправленно удалить отдельные коды передачи в приёмнике.

1. Держите кнопку программирования TA1 (для канала 1) или TA2 (для канала 2) нажатой дольше, чем 1,6 сек. Активируется режим удаления. Светодиод мигает очень быстро.
2. Нажмите желаемую кнопку передатчика. После того, как код передачи удален, светодиод светится примерно 4 сек. и затем опять быстро мигает.
Указание: При режимах работы "Управление двигателем Штора / Жалюзи" и "ВКЛ/ВЫКЛ (EIN/AUS)" код соответствующей кнопки передатчика также удаляется.
3. Повторите шаг 2 с другим передатчиком или кратко (<1,6 сек.) нажмите кнопку программирования TA1 или TA2, чтобы возвратиться в рабочий режим.

Команда Reset (запоминающее устройство очистить полностью)

1. Удерживайте кнопку программирования TA1 или TA2 нажатой дольше, чем 1,6 сек. Активируется режим удаления. Светодиод мигает очень быстро.
2. Вновь удерживайте кнопку программирования TA1 или TA2 нажатой дольше, чем 1,6 сек. После того, как запоминающее устройство полностью очищено, светодиод светится примерно 4 сек. и затем опять мигает.
3. Кратко (<1,6 сек.) нажмите кнопку программирования TA1 или TA2, чтобы возвратиться в рабочий режим.

Технические данные

Радиограмма: Easywave
Частота: 868 МГц
Источник питания: 12-24 В перемен. тока / пост. тока

Нагрузка контакта наружных переключателей: примерно 5 мА
Потребляемый ток при 24 В пост. тока / 2-канальный:

- при задействовании передатчика примерно 50 мА

- при задействовании переключателя примерно 60 мА

Степень защиты: IP 20
Диапазон температур: -20°C до +60°C
Выход: 2 беспотенциальных релейных контакта

Макс. нагрузка контакта:

- перемен. ток: 24 В / 1 А / 24 вольт-ампер
- пост. ток: 30 В / 1 А / 30 вольт-ампер

Использование по назначению

Прибор может эксплуатироваться исключительно с защитным низким напряжением (SELV) и использоваться исключительно как устройство радиуправления для переключения приборов с защитным низким напряжением (SELV).

Изготовитель не несет ответственности за ущерб, возникший вследствие ненадлежащего или нецелевого использования

Соответствие стандартам

Данное изделие удовлетворяет важным требованиям Директивы ЕС по радио- и телекоммуникационному оборудованию R&TTE 1995/5/EG-
Для использования в: EU/CH/FL/IS/N
С декларацией о соответствии директивам можно ознакомиться у изготовителя, указанного в документации поставки.



Указания по утилизации

Отслужившие приборы и батареи нельзя утилизировать с домашним мусором!

Утилизируйте отслуживший прибор через пункт сбора поломанной электроники или через Вашего специализированного торговца.

Утилизируйте упаковочный материал в сборники для картона и бумаги.

