

ebode

EM



**Выключатель настенный
1-канальный 2-х кнопочный,
на 1 адрес**

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Для безопасного использования устройства внимательно прочитайте данную инструкцию и следуйте описанным правилам безопасной эксплуатации. Любые вмешательства в конструкцию прибора запрещены.

Устанавливайте прибор строго в соответствии с инструкцией.

Внимание! Не вскрывать! Существует риск поражения электрическим током. Провода находятся под напряжением, опасным для жизни!

Сервисное обслуживание должно производиться только квалифицированными специалистами.

Важно! Используйте прибор только в целях, предусмотренных данной инструкцией, запрещено использование устройства в любых других целях.

Не подвергайте прибор сильным механическим воздействиям, защищайте от высоких температур, сильных вибраций и высокой влажности.

Соблюдайте правила безопасности, приведенные в последующих главах данного руководства. Для того, чтобы правильно настроить прибор, внимательно ознакомьтесь с инструкцией и правилами безопасности.

Важно: при установке корпуса выключателя, убедитесь, что логотип "ebode" расположен правильно.



Если необходимо, установите адрес

Адрес X10 состоит из Кода Дома и Кода Устройства.

Этот уникальный адрес позволяет осуществлять управление одним или более приемниками X10 (с одинаковыми адресами), подавая команды с модуля EM.

Общие сведения:

1. Адрес по умолчанию – A1.

Это значит, что Вы можете дистанционно управлять приемниками X10, запрограммированными на адрес A1:

(а) Модулями ebode RMA, RMV, RMML, RPT, RPA, RPL (для моделей RPA and RPL требуются радиочастотный трансивер, чтобы преобразовывать радиосигналы в команды X10, например: трансивер RPT).

(б) Классическими приемниками X10, например: трансивером TM13 или охранной беспроводной панелью SC28.

2. Цвет индикатора на передней поверхности модуля отображает следующие состояния:

- Зеленый: Включение
- Красный: Выключение



Программирование модуля EM

Информация:

Цвет индикатора на передней поверхности модуля отображает три следующих состояния:

- Красный: Установка Кода Дома (A-P)
- Зеленый: Установка Кода Устройства (1-16)
- Желтый: Режим программирования

А. Нажмите одновременно обе кнопки и удерживайте в течение 1 секунды (индикатор загорится желтым), затем отпустите.

Индикатор будет мигать красным цветом для отображения Кода Дома, зеленым – Кода Устройства (по умолчанию задан адрес A1: одно мигание красным и одно - зеленым), затем индикатор загорится желтым цветом, индуцирующим режим программирования.

Перейдите к следующему шагу для установки Кода Дома и Кода Устройства.

Через 6 сек модуль выйдет из режима программирования и перейдет в режим работы.



Start



Б. Установка Кода Дома.

Нажимайте на кнопку ON (верхняя кнопка) необходимое количество раз для установки требуемого Кода Дома. Один раз - для А, два раза - для В и т.д.

По умолчанию установлен Код Дома А – одно мигание красным цветом.

После установки Кода Дома индикатор три раза помигает желтым цветом, что означает, что Код Дома задан, и модуль вышел из режима программирования.

Теперь установите Код Устройства. Сначала пройдите шаг А и, минуя шаг Б, перейдите к шагу В.

В. Установка Кода Устройства.

Нажимайте на кнопку OFF (нижняя кнопка) необходимое количество раз для установки требуемого Кода Устройства. Один раз - для 1, два раза - для 2 и т.д.

По умолчанию установлен Код Устройства 1 – одно мигание зеленым цветом.

После установки Кода Устройства индикатор три раза помигает желтым цветом, что означает, что Код Устройства задан, и модуль вышел из режима программирования.



Монтаж модуля EM на стену

1. С помощью отвертки снимите монтажную пластину с корпуса выключателя. Будьте осторожны - не повредите электронную схему.



2. Прикрепите монтажную пластину к стене с помощью двустороннего скотча или двух шурупов (2 мм).

3. Затем прикрепите корпус выключателя к монтажной пластине. Убедитесь, что логотип "ebode" расположен правильно.



При замене батареек установленный адрес сохранится.



Работа модуля EM

Проверьте адрес.

Нажмите коротко на обе кнопки одновременно, чтобы проверить адрес.

Например, для адреса В3 индикатор два раза помигает красным, отображая Код Дома, и три раза – зеленым, отображая Код Устройства. Подождите, пока индикатор три раза помигает желтым, что означает, что модуль вышел из режима программирования.

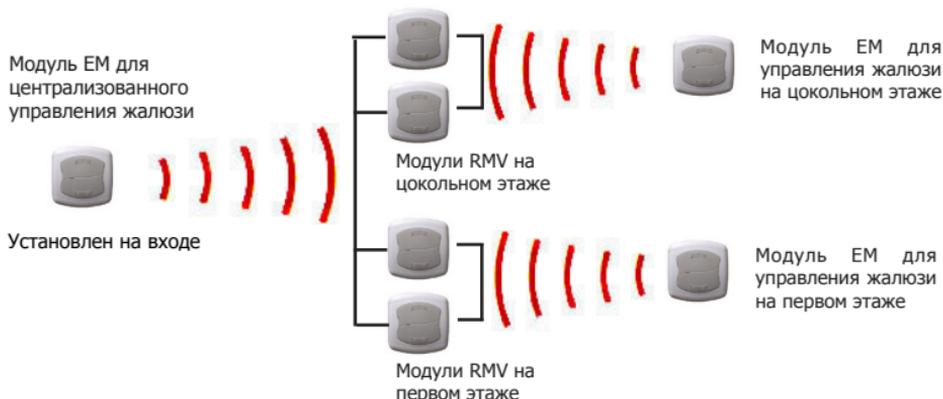
Нажмите коротко на кнопку ON (верхняя кнопка): приемники, запрограммированные на тот же адрес, включают соответствующие устройства/откроют жалюзи.

Нажмите коротко на кнопку OFF (нижняя кнопка): приемники, запрограммированные на тот же адрес, выключают соответствующие устройства/закроют жалюзи).

Функция диммирования/задания положения:

1. Нажмите и удерживайте кнопку ON или OFF для установки необходимой яркости освещения.
2. Нажимайте коротко кнопки ON или OFF для установки жалюзи в необходимое положение.

Структурная схема установки модулей ebode для реализации централизованного управления жалюзи (с использованием ресиверов RMV).



Подробная информация на сайте www.ebodeelectronics.eu.

Приемники не реагируют на сигналы настенного выключателя?

- Проверьте и при необходимости замените батарейки.
- Убедитесь, что радиотрансиверы RPT, RMA, RMV, TM13 или охранная беспроводная панель SC28 включены.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Мы, компания BMB Electronics BV (Kortakker 10, 4264 AE, Veen, The Netherlands), настоящим заявляем, что модуль EM соответствует необходимым требованиям и положениям Директивы 1999/5/EC по средствам радиосвязи и телекоммуникационному оконечному оборудованию.

Категория оборудования: для массового потребителя (категория 3).

Дата: март 2009

Питер Шон (Peter Schoon)
менеджер по продукту компании BMB



Правильная утилизация изделия:

Наличие данного значка показывает, что изделие нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, утилизируйте изделие отдельно от прочих отходов. Сведения о месте и способе утилизации изделия в соответствии с нормами природоохраны можно получить в местной администрации, службе по утилизации отходов или у продавца.



Правильная утилизация аккумуляторов:

Аккумуляторы, используемые в данном устройстве, не должны утилизироваться вместе с бытовыми отходами! Их следует сдавать в пункты приема отработанных аккумуляторов.



Также доступны следующие устройства eBode:

Настенные модули

Название	Описание
EM	Выключатель настенный 1-канальный 2-х кнопочный, на 1 адрес, радио 433 МГц. Идеален для дистанционного управления жалюзи/шторами, экранами домашних кинотеатров, освещением и бытовой техникой.
IMRF	Выключатель настенный 1-канальный 1-кнопочный, на 1 адрес, радио 433 МГц. Идеален для управления бытовой техникой и внутренним/наружным освещением.
RMV	Модуль релейный в виде настенного выключателя, функция трансивера. Ручное и дистанционное управление жалюзи/шторами, экранами домашних кинотеатров.
RMA	Модуль релейный в виде настенного выключателя, функция трансивера. Ручное и дистанционное управление бытовой техникой, освещением, насосами.
RPA, RPL, RPT	Классический розеточный модуль X10 в новом стильном корпусе. Управление бытовой техникой, освещением по электросети или радиоканалу. Для работы с модулями eBode и классическими контроллерами X10.
TPC/TMML	Новый стильный пульт управления, радио 433 МГц. Управление любыми радиочастотными приемниками eBode/X10.

Модули, монтируемые в установочную коробку

Название	Описание
EMML	Микромодуль интерфейсный, радио 433 МГц. Устанавливается за выключателем. Питается от батарейки CR2032 Li 3V.
RMML	Микромодуль релейный с функцией ресивера. Идеален для управления освещением (до 300 Вт) и бытовой техникой.
PMML	Комплект модулей EMML и RMML.

В стадии разработки

Название	Описание
RMP	Обновленная версия модуля RMV с беспотенциальным выходом. Идеален для управления, например, электроприводами ворот.
RMSN	Микромодуль без нейтрали в установочную коробку, радио 433 МГц. Для управления освещением.

ebode

www.ebodeelectronics.eu

www.i-home.ru