

ebode

PowerMid Classic PM 10C



Радиоретранслятор ИК ДУ

Состав комплекта



ST10 Передатчик
+ Блок питания SPMS
230 В / 9 В; 100 мА

RE10 Приемник
+ Блок питания SPMS
230 В / 9 В; 100 мА

Аксессуары (заказываются отдельно):

EXLED3 - ИК расширитель с 3-мя ИК излучателями

TAKE6 - Универсальный пульт дистанционного управления



Руководство пользователя

Содержание

1. Правила эксплуатации
2. Введение
3. Состав комплекта
4. Передача сигнала с пульта управления
5. Подключение устройства
6. Расширение системы
7. Устранение неисправностей

1. Правила эксплуатации

Для безопасного использования устройства, пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию и следуйте описанным правилам безопасной эксплуатации. Данное устройство не создает радиопомех и не подвержено их влиянию от других устройств. Устройство соответствует европейским стандартам качества (CE) и требованиям Директивы на Низковольтное Оборудование. Любые вмешательства в конструкцию прибора запрещены. Устанавливайте прибор строго в соответствии с инструкцией. Детям следует использовать устройство под наблюдением взрослых. Гарантийные обязательства теряют свою силу в случае повреждений, вызванных неправильной эксплуатацией устройства или нарушением правил, приведенных в инструкции по эксплуатации.

Техника безопасности

- Для предотвращения короткого замыкания используйте устройство внутри сухих помещений (если не указано, что устройство можно использовать на улице). Не допускайте попадания влаги на элементы устройства.
- Перед подключением блока питания к сети убедитесь, что его характеристики соответствуют величине сетевого напряжения. Не подключайте устройство, если блок питания или сетевой шнур повреждены. При обнаружении повреждений обратитесь к региональному дилеру. При приближении грозы отключите блок питания от сети во избежание риска поражения электрическим током от молнии. Также отключайте устройство от сети, если оно не будет использоваться длительное время.
- Не подвергайте устройство сильным механическим повреждениям, воздействию высоких температур, сильных вибраций и высокой влажности.
- Самостоятельно не разбирайте устройство и не вносите изменений в его конструкцию: существует риск поражения электрическим током! Сервисное обслуживание и ремонт должны производиться только квалифицированными специалистами авторизованных сервисных центров. Изношенные или поврежденные детали должны быть заменены только оригинальными деталями.
- Батарейки: храните батарейки в местах, не доступных для детей. Утилизируйте батарейки как химические отходы. Не используйте одновременно старые и новые батарейки или разные типы батареек. Извлеките батарейки, если устройство не будет использоваться длительное время. При установке батареек придерживайтесь правильной полярности. Убедитесь, что батарейки не замкнуты накоротко, не размещайте их вблизи источников открытого огня (опасность взрыва).

В случае неправильной эксплуатации устройства или вмешательства в его конструкцию гарантийные обязательства теряют свою силу. За неисправности, возникшие вследствие ненадлежащего использования устройства или нарушения предписаний данной инструкции, производитель не берет на себя ответственности.

2. Введение

Используя ретранслятор PowerMid Вы сможете управлять Вашей аудио/видео техникой (телевизором, видеоманитофоном, спутниковым приемником, приставкой кабельного телевидения и т.д.) на большом расстоянии из разных комнат с помощью пульта управления!. Сигнал проходит через стены и перекрытия на расстояние до 30 метров

3. Состав комплекта

1 x Передатчик ST10: преобразует ИК команды пульта управления в радиокomанды и посылает их приемнику на частоте 433,92 МГц (радиосигнал передается через стены и перекрытия).

1 x Приемник RE10: преобразует радиосигналы в ИК команды, управляющие Вашим аудио/видео устройством.

2 x Блока питания 230 В~ / 9 В=; 100 мА.

4. Передача сигнала с пульта управления

Направьте пульт управления аудио/видео устройства на передатчик ST10. Когда Вы нажмете на кнопку пульта, передатчик ST10 получит ИК команду и преобразует ее в радиосигнал, а затем передаст его приемнику RE10 (радиосигнал передается через стены и перекрытия). Приемник преобразует полученный радиосигнал в ИК команду для управления аудио/видео устройством. Таким образом Вы сможете, например, переключать каналы на спутниковом приемнике, который находится в другой комнате. Сигнал проходит через стены и перекрытия на расстояние до 30 метров (в зависимости от материала стен и их толщины).

5. Подключение устройства

1. Установите передатчик ST10 в комнате, в которой Вы будете пользоваться ИК пультом (так, чтобы передатчик находился на расстоянии не более 6 метров от пульта), и подключите его к сети 230 В/ 50 Гц с помощью блока питания. Переднюю сторону передатчика (с надписью POWERMID transmitter) поверните в направлении, с которого Вы будете управлять аудио/видео устройством с помощью пульта. Полностью вытяните антенну.

2. Установите приемник RE10 на расстоянии не более 6 метров от устройства, которым Вы хотите управлять (телевизор, видеоманитофон, стереосистема и т.д.), и подключите его к сети 230 В/ 50 Гц с помощью блока питания. Переднюю сторону приемника (с надписью POWERMID receiver) поверните в направлении Вашей аппаратуры. Полностью вытяните антенну.

3. Направьте пульт управления на передатчик ST10. Передатчик преобразует ИК команды пульта в радиосигналы и посылает их приемнику RE10. Приемник преобразует радиосигналы в ИК команды и передает их на аудио/видео устройство.

6. Расширение системы

- Чтобы управлять аппаратурой из разных комнат, установите дополнительные передатчики ST10.

- Чтобы управлять аппаратурой, расположенной в разных комнатах, установите дополнительные приемники RE10.

- Если Вам не удастся разместить приемник RE10 в зоне получения ИК сигналов Вашего аудио/видео устройства или если аппаратура размещена в закрытом шкафу, используйте дополнительно ИК расширитель EXLED3 (поставляется отдельно).

7. Устранение неисправностей

Замечание: желательно, чтобы передатчик и приемник располагались в разных комнатах (на расстоянии до 30 метров).

Радиус действия зависит от:

1. Материала стен и перекрытий, их количества и толщины.

2. Наличия помех от других устройств, работающих на частоте 433 МГц (например, беспроводные переговорные устройства, беспроводные наушники). Радиус действия будет наибольшим, если во время работы PowerMid отключить другие устройства, работающие на этой же частоте. Радиотелефоны не создают помех для работы PowerMid.

Передвигая приемник RE10 всего на несколько сантиметров от устройства, Вы можете значительно улучшить качество сигнала.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Категория оборудования: для массового потребителя (категория 3).

Мы, компания BMB Electronics BV (Kortakker 10, 4264 AE, Veen, The Netherlands), настоящим заявляем, что устройство PM10C соответствует необходимым требованиям и положениям следующих Директив:

- 1) **Директивы 1999/5/ЕС** по средствам радиосвязи и телекоммуникационному оконечному оборудованию, принятой Советом Европы и Европейским Парламентом 9 марта 1999г.
- 2) **Директивы 2004/108/ЕС** на электромагнитную совместимость, принятой Советом Европы и Европейским Парламентом 15 декабря 2004г.
- 3) **Директивы 2006/95/ЕС** на низковольтное оборудование, принятой Советом Европы и Европейским Парламентом 12 декабря 2006г.
- 4) **Директивы 2002/95/ЕС** по ограничению использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании, принятой Советом Европы и Европейским Парламентом 27 января 2003г.
- 5) **Директивы 2005/32/ЕС** по экологическому проектированию энергопотребляющей продукции, принятой Советом Европы и Европейским Парламентом 6 июля 2005г.



Правила утилизации изделия в соответствии с Директивой 2002/96/ЕС по утилизации электрического и электронного оборудования



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.

Также в продаже: универсальный пульт TAKE10

TAKE10 изящный универсальный пульт, с помощью которого можно управлять десятью аудио/видео устройствами, включая телевизор, DVD-плеер, кабельное ТВ, устройства домашней автоматизации X10 и др.



Вам не нужно запоминать управление какими устройствами запрограммировано на различных кнопках, на цветном ЖК дисплее отображаются красочные иконки, с помощью которых Вы сможете легко и быстро передвигаться по меню и выбирать нужные каналы.

Также Вы можете запрограммировать "личные" кнопки, чтобы быстро переключаться на избранные каналы.

Пульт настраивается в течение 5 минут, он очень легок в использовании.

Поскольку пульт TAKE10 поддерживает передачу команд по радиоканалу, Вы сможете управлять различными устройствами из любого места в Вашем доме - радиосигнал проходит сквозь двери, стены и перекрытия.



Характеристики пульта TAKE10

- Красочные понятные иконки
- Крупные кнопки, ЖК дисплей
- "Личные" кнопки "His, Hers"
- Настройка за 5 минут
- Никогда не устареет - обширная библиотека кодов для аппаратуры практически всех марок, представленных на рынке; радиоуправление устройствами X10
- Для программирования не требуется компьютер
- Функция - Быстрое включение
- Поддержка нескольких языков



Также доступны следующие устройства домашней автоматизации eBode:

В линейку устройств домашней автоматизации eBode входит большое число модулей, с помощью которых Вы сможете управлять практически всеми электроприборами в Вашем доме. Модули домашней автоматизации eBode идеальны для (дистанционного) управления жалюзи, шторами, экранами домашних кинотеатров, освещением и бытовыми приборами.

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 433МГц. Управление любыми радиочастотными приемниками eBode/X10.	

Модули, монтируемые в установочную коробку

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

ebode

www.ebodeelectronics.eu

www.i-home.ru