

MAYTONI

Содержание

1. Описание и назначение источников питания Basyty:	2
2. Технические характеристики	2
3. Комплектация	2
4. Размещение источника питания	2
5. Подключение источника питания к электрической сети и «Smart home» по протоколу BLE Mesh	2
6. Дополнительная информация	3
6.1. Возможные неисправности и методы их устранения	3
6.2. Меры предосторожности	4
6.3. Хранение	4
6.4. Транспортировка	4
6.5. Утилизация	4
6.6. Сертификация	4
6.7. Гарантийные обязательства	4
6.8. Информация о производителе	5

MAYTONI

Инструкция по подключению встраиваемого источника питания Bacity с возможностью подключения к «Smart home» по протоколу управления BLE Mesh

1. Описание и назначение источников питания Bacity:

Источники питания предназначены для преобразования сетевого переменного напряжения в стабилизированное постоянное и используются для запитывания электроприборов, работающих на постоянном токе. Источники питания подключаются к сети переменного тока 230 В/50 Гц, и эксплуатируются при температуре от -30°C...+40°C. Если позволяют конструктивные особенности, то эксплуатация устройства допускается в помещениях с повышенной влажностью, а также вне помещений. Источники питания Bacity имеют возможность подключения к «Smart home» по протоколу BLE Mesh.

При использовании встраиваемых блоков питания Bacity, управляемых по протоколу управления BLE Mesh появляется возможность создания и управления группами, сценариями, яркостью и цветовой температурой светильников, установленных в единой системе.

Используя дополнительное оборудование «Центр управления умным домом Maytoni Smart Hub арт. MD-TRA034-W» можно управлять при помощи голосовых ассистентов. Яндекс Алиса, Маруся, Google assistant, Amazon Alexa.

Артикулы дополнительного оборудования для управления Smart системой по протоколу BLE Mesh:

Центр управления умным домом Maytoni Smart Hub Арт. MD-TRA034-W

Беспроводная панель управления освещением Арт. DRC034-8-B

Беспроводная панель управления освещением Арт. DRC034-8-W

Пульт для управления освещением Exility Smart, черный Арт. DRC034-B

2. Технические характеристики

Артикул	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Выходная мощность, Вт	Выходной ток (макс), А	Протокол управления	Класс электрозащиты	Эффективность (%)	IP
TRA172D R-100W-DS-B	AC 230 В/50 Гц	48 В	100	2	BLE Mesh	I	>80%	IP54
TRA172D R-200W-DS-B	AC 230 В/50 Гц	48 В	200	4.1	BLE Mesh	I	>80%	IP54

3. Комплектация

1. Источник питания;
2. Инструкция по эксплуатации.

4. Размещение источника питания

1. Устанавливается непосредственно в шинопровод.

5. Подключение источника питания к электрической сети и «Smart home» по протоколу BLE Mesh

1. Отключите электрическое питание.
2. При помощи сверла просверлите отверстие необходимого диаметра в шине и вставьте провод питания встраиваемого источника питания через это отверстие.
3. Установите источник питания в шину до щелчка, обеспечив его надежное крепление.
4. Подключите фазовый провод к коричневому проводу источника питания (L).

MAYTONI

5. Подключите нулевой провод к синему проводу источника питания (N).
6. Подсоедините провод заземления к желто-зеленому проводу источника питания (G или $\equiv$).
7. Включите функции WI-FI и Bluetooth на вашем смартфоне.
8. Загрузите бесплатное приложение Maytoni smart на ваш смартфон.*
9. Авторизируйте в приложении в приложении Maytoni smart.
10. Установите светильники в шину до щелчка, гарантируя их надежное крепление.
11. В приложении Maytoni smart нажмите на значок "плюс" в правом верхнем углу.
12. Включите электрическое питание.
13. Переведите источник питания Basyty в режим сопряжения путем многократного включения и выключения устройства, пока светильник не начнет мигать. Для сопряжения достаточно выполнить эту последовательность 5 раз - вкл-выкл-вкл-выкл-вкл с интервалом 3 секунды. Быстрое мигание в течение 1-3 секунд указывает на режим сопряжения, медленное мигание в течение 1-5 секунд - на отсутствие подключения.
14. Источник питания должен автоматически отобразиться в приложении. В случае если этого не произошло, добавьте источник питания вручную в соответствии с инструкцией, описанной в пункте 15.
15. В приложении Maytoni Smart снова нажмите на значок "плюс" в правом верхнем углу, выберите в левом меню пункт "Освещение" и далее выберите из списка "Модулятор света (BLE)", следуя указаниям на экране.
16. Ваш источник питания добавлено в приложение Maytoni Smart и готово к работе;

Если цветовая температура светильника отличается от указанной в приложении, необходимо изменить его полярность. Это позволит добиться соответствия цветовой температуры с интерфейсом приложения.

Внимание! * Приложение доступно для смартфонов на базе iOS и Android

В интерфейсе приложения Maytoni smart на странице устройства пользователь имеет возможность:

- Отслеживать текущее положение и статус устройства;
- Просматривать журнал / архив состояния устройства;
- Включать / выключать уведомления о событиях. Через меню настроек устройства пользователь может настроить / изменить следующие параметры:
- Название устройства;
- Посмотреть основную информацию об устройстве;
- Сбросить привязку устройства

Внимание! В разделе "Сценарии" пользователь может настроить автоматическое выполнение различных сценариев с другими умными устройствами при наступлении событий-триггеров, запускать групповые сценарии с несколькими устройствами.

В меню настроек учетной записи "Профиль" доступны следующие функции:

- Настройка профиля учетной записи;
- Настройка доступа для членов семьи и гостей;
- Управление группами устройств и помещениями;
- Доступ к центру уведомлений с перечнем полученных уведомлений;
- FAQ – часто задаваемые вопросы;
- Обращение в чат технической поддержки.

Внимание! Подключение осуществляется при выключенной электрической сети. Запас мощности блока питания должен быть не менее 20%. При нехватке мощности одного блока, необходимо использовать блок питания с большим номиналом мощности или разделить цепь на несколько более мелких цепей и использовать по одному блоку питания на каждой. Подключать несколько источников питания параллельно к нагрузке запрещено.

6. Дополнительная информация

6.1. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Источник питания Basyty не включается	Нет контакта в соединениях	Проверьте все соединения
	Источник питания неисправен	Обратитесь для гарантийной замены устройства на исправное или ремонта.
Источник питания Basyty не подключается к приложению	Отключен WI-FI или Bluetooth на вашем смартфоне	Включите WI-FI и Bluetooth

Maytoni Smart	Источник питания неисправен	Обратитесь для гарантийной замены устройства на исправное или ремонта.
	Источник питания подключен к другому смартфону	Проверьте подключения источника питания
Источник питания Basyty не управляется через приложение Maytoni Smart	Отключен WI-FI или Bluetooth на вашем смартфоне	Включите WI-FI и Bluetooth
Самопроизвольное включение/выключение устройства	Превышена максимальная мощность нагрузки.	Уменьшите нагрузку, либо замените источник на более мощный.
	В нагрузке присутствует короткое замыкание.	Проверьте все соединения на отсутствие короткого замыкания.
Температура корпуса превышает 80°C	Превышена максимальная допустимая мощность нагрузки.	Уменьшите нагрузку, либо замените источник на более мощный.
Напряжение на выходе источника питания нестабильно или не соответствует номинальному значению.	Неисправность в электронной схеме стабилизации устройства	Обратитесь для гарантийной замены устройства на исправное или ремонта.

6.2. Меры предосторожности



- Все работы по монтажу должны производиться лицами, имеющими для этого соответствующие допуски и квалификацию. При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику.
- Все монтажные и демонтажные работы проводить только при обесточенной сети.
- При подборе источника питания необходимо учитывать запас по мощности, составляющий 20% от суммарной мощности нагрузки.
- Не устанавливайте источник питания в местах, где может произойти случайный контакт человека с электрическими соединениями данного электроприбора.
- Все соединения выполнять согласно ПУЭ.
- Запрещается использование устройства в сетях, не имеющих стандарт ~230В 50Гц, это может привести к некорректной работе и преждевременному выходу его из строя.

6.3. Хранение

Хранение товара производится в упаковке и в помещении в отсутствии агрессивной среды. Температура хранения в диапазоне от -40°C до +70°C и относительной влажности воздуха 95%. Не допускается прямое воздействие влаги.

6.4. Транспортировка

Изделие в упаковке пригодно для транспортировки морским, железнодорожным, автомобильным и авиационным транспортом.

6.5. Утилизация

Изделие в своей конструкции содержит электронные компоненты и элементы питания, поэтому невозможна утилизация согласно правилам обращения с твердыми бытовыми отходами и требуется обращение в специальные пункты по переработке электроники и электронных компонентов.

6.6. Сертификация

Эксплуатация устройства при соблюдении всех правил, указанных в инструкции является безопасным и соответствует всем Требованиям Технических регламентов: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

6.7. Гарантийные обязательства

- Гарантия на изделие составляет 36 месяцев со дня продажи, дата устанавливается на основании документов, устанавливающих факт продажи.

MAYTONI

- Гарантийное обслуживание производится при условии, что возникшая неисправность связана с дефектом, связанным с производством изделия, а также при условии соблюдения всех правил эксплуатации, транспортировки и хранения, приведенных в данной инструкции.
- Гарантия не действительна в случаях: если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; дефект возник после передачи товара потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, не соблюдением требований, приведенных в данной инструкции. А также в случаях воздействия непреодолимых сил, в т. ч.: пожара, наводнения, высоковольтных разрядов и др. стихийных бедствий, несчастных случаев и умышленных действий третьих лиц, повлекших неисправность изделия.

6.8. Информация о производителе

Изготовитель: Майтони ГмбХ, Фельдстиге 98, 48161 Мюнстер, Германия

Импортёр: ООО "ФАКЕЛ", 117485, Россия, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Коньково, ул. Обручева, д. 30/1, стр. 1

Разработано в Германии.

Сделано в Китае.