

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 шине DALI	2
6. Дополнительная информация	3
6.1. Возможные неисправности и методы их устранения	3
6.2. Меры предосторожности	3
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	4

MAYTONI

Инструкция по подключению встраиваемого источника питания Bacity с возможностью подключения к цифровому протоколу освещения DALI.

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 работать по цифровому протоколу освещения DALI.

При использовании встраиваемых источников питания Bacity, управляемых по цифровому протоколу DALI появляется возможность создания и управления группами, сценариями, яркостью и цветовой температурой светильников, установленных в единой системе. Один источник питания Bacity – это одна группа светильников, которые управляются только вместе, а не по отдельности. Для создания нескольких групп светильников используйте несколько источников питания Bacity и несколько трековых систем, разделенных между собой.

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-DD-B	AC 230 В/50 Гц	48 В	100	2	DALI	I	>80%	IP54
TRA172D R-200W-DD-B	AC 230 В/50 Гц	48 В	200	4.1	DALI	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 шине DALI

1. Просверлите отверстие нужного диаметра в шинопроводе и просуньте провод питания встраиваемого источника питания;
2. Вставьте источник питания в шинопровод до щелчка;
3. Фазный провод подключите к коричневому проводу источника питания (L);
4. Нулевой провод подключите к синему проводу источника питания (N);
5. Провод заземления подключите к желто-зеленому проводу источника питания (G или $\equiv$);
6. Черный и белый провод источника питания подключите к шине DALI (DA). Полярность и цветность проводов значения не имеет;
7. Установите светильники в шинопровод до щелчка;
8. Включите электропитание;
9. С помощью управляющих устройств шины DALI (роторные панели, кнопочные панели, контроллеры шины DALI и тд)

MAYTONI

настройте группы, сценарии, яркость и цветовую температуру светильников.

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 управляются по шине DALI	Нет контакта в соединениях	Проверьте все соединения
	Неправильно настроено управляющее оборудование DALI	Проверьте настройки оборудования DALI
	Источник питания неисправен	Обратитесь для гарантийной замены устройства на исправное или ремонта.
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, имеющие 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.
- 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

Импортер: 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.