

# LIGHTING CONTROL DALI

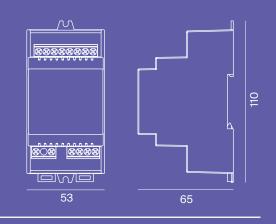
EHI C€ RoHS

РЕЛЕЙНЫЙ МОДУЛЬ

**MD001-DALI-4CH / 721021** 100-240В 50/60Гц IP20

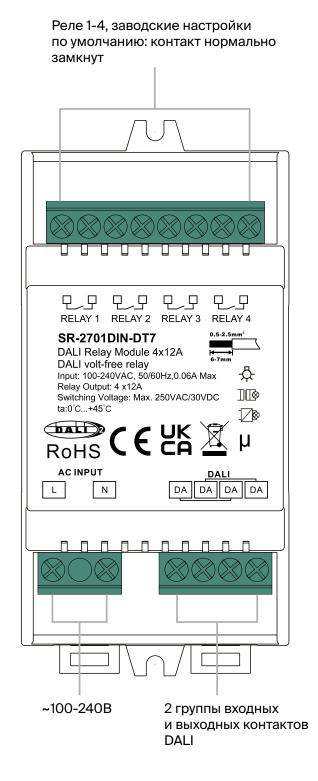
WARRANTY

5 years



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемый ток по шине DALI	Количество адресов	Напряжение коммутации	Тип контакта
< 3mA	4	Макс. ~250В	4 нормально замкнутых



Релейный модуль MD001-DALI-4CH — это современное решение для управления освещением, предлагающее четыре канала и поддерживающее стандарт DALI-2. Благодаря функции детекции нуля, этот модуль обеспечивает надежную работу и высокую эффективность. Подключение к DALI-шины позволяет легко интегрировать его в умные системы освещения, а автоматическое назначение до четырех адресов с помощью мастер-контроллера упрощает настройку. Модуль подходит для различных применений, обеспечивая комфорт и удобство в управлении вашим освещением.

Входные		Выходные			
Управляющий вход DALI	Потребляемый ток по шине DALI	Количество адресов	Напряжение коммутации	Ток	Тип контакта
1	< 3mA	4	Макс. ~250В	Резистивная нагрузка: макс. 4*12A Индуктивная нагрузка: макс. 4*12A Светодиодная и другая ёмкостная нагрузка: макс. 4*12A	4 нормально замкнутых

_		
Совместимые	TIALL	Harnvank
CODINICCI MIMIDIC	IVIIIDI	nai bysok

Обозначение нагрузки	Тип нагрузки	Макс. нагрузка
	Резистивная нагрузка Лампы накаливания и галогенные источники света	4*2760Вт @~230В 4*1320Вт @~110В
	Светодиодная и другая ёмкостная нагрузка Светодиоды,люминесцентные лампы (компактные / с электронным балластом), электронный трансформатор	4*2760Вт @~230В 4*1320Вт @~110В
•	Индуктивная нагрузка Ферромагнитный трансформатор	4*2760Вт @~230В 4*1320Вт @~110В

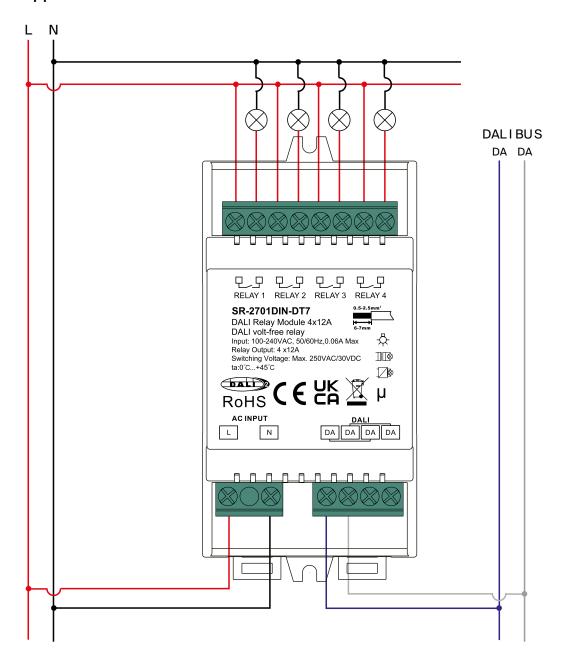
### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Релейный модуль DALI с функцией обнаружения пересечения нуля
- Установка на DIN-рейку
- Источник питания 100-240 В переменного тока
- 4-канальный релейный модуль
- 4 адреса DALI могут быть назначены главным контроллером DALI автоматически
- Управление 4 реле осуществляется раздельно
- Управление 4 стандартными контакторами
- Модуль реле на DIN-рейке для управления 4 стандартными контакторами через DALI
- Нагрузки, не имеющие входа DALI, могут быть интегрированы в схему DALI
- Нагрузки можно включать и выключать с помощью DALI
- Совместимость с универсальными системами DALI и ведущими контроллерами, представленными на рынке
- Установка на DIN-рейку, совместимую со стандартной 35-миллиметровой DIN-рейкой

# Адресация DALI

Адреса DALI могут назначаться контроллером DALI Master автоматически, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя контроллера DALI Master для получения информации о конкретных операциях.

# СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



**Примечание:** пожалуйста, используйте провод 2,5 мм2 для подключения реле к входу и выходу, провод небольшого размера может привести к перегреву.

### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- 1. Устройство должно устанавливаться и обслуживаться квалифицированным специалистом.
- 2. IP20. Пожалуйста, избегайте попадания солнечных лучей и дождя. При установке на открытом воздухе, пожалуйста, убедитесь, что он установлен в водонепроницаемом корпусе.
- 3. Всегда устанавливайте данное устройство в месте с надлежащей вентиляцией, чтобы избежать перегрева.
- 4. Никогда не подключайте провода при включенном питании и перед выключением всегда проверяйте правильность подключения, чтобы избежать короткого замыкания.
- 5. Пожалуйста, убедитесь, что провода плотно закреплены в клемме.
- 6. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, проконсультируйтесь с продавцом блока питания.

# **ХРАНЕНИЕ**

Хранение товара производится в упаковке и в помещении при отсутствии агрессивной среды. Температура хранения в диапазоне от -20°C до +70°C и относительной влажности воздуха не более 95%. Не допускается прямое воздействие влаги.

### **ТРАНСПОРТИРОВКА**

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

# **УТИЛИЗАЦИЯ**

Изделие в своей конструкции не содержит токсичных и химически опасных соединений, поэтому подлежит правилам утилизации твердых бытовых отходов.

# СЕРТИФИКАЦИЯ

Все компоненты системы при соблюдении всех правил, указанных в инструкции являются безопасными в эксплуатации и соответствуют всем требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

# ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на изделие составляет 5 лет 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.

### **ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

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

# **ИМПОРТЕР**

ООО «ФАКЕЛ», 117485, Россия, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Коньково, ул. Обручева, д. 30/1, стр. 1 www.maytoni.ru Разработано в Германии. Сделано в Китае. Срок годности не ограничен.

