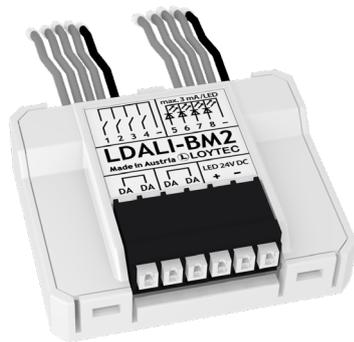


## LDALI-BM2

Datasheet #89057619



Модуль LDALI-BM2 служит для интеграции до 4-х нажимных кнопок или выключателей управления освещением в шину DALI. Два из четырех входов могут использоваться как аналоговые входы для подключения слайдеров, поворотных переключателей или даже датчиков температуры NTC.

Подключенные кнопки могут использоваться для управления светильниками и жалюзи посредством контроллеров L-DALI или L-ROC. Доступны следующие функции:

- Диммирование вверх/вниз
- Выключение
- Включение с последним значением
- Диммирование к заданному значению в %
- Температура цвета теплее/холоднее
- Вызов сцен: 1–15
- Включение режима “Авто”
- Жалюзи вверх/вниз

В режиме переключателя вызываемая функция зависит от состояния освещения (перекидной выключатель). Обмен данными и питание происходит по шине DALI. LDALI-MS2 поддерживает протокол DALI-2 (стандарт IEC 62386 2014) и может интегрироваться в системы DALI-2 сторонних производителей.

## Возможности

- Легкая интеграция с системами управления освещением LOYTEC L-DALI и контроллерами автоматизации помещений LROC-40x
- Поддержка стандарта DALI-2, определенного в IEC 62386 2014 (входное устройство)
- 2 цифровых входа (сухой контакт) для традиционных нажимных кнопок или выключателей
- 2 универсальных входа (беспотенциальные) для традиционных нажимных кнопок, выключателей, слайдеров, поворотных переключателей
- 4 выхода для статусных светодиодов\*
- Поддержка режима Мульти-мастер, до 64 интерфейсов LDALI-BM2 на DALI канал при достаточном питании шины
- Питание по шине DALI channel, внешний источник питания не требуется
- Предустановленные провода для подключения ко входам
- Оптимальная установка за стандартными выключателями
- Опциональное питание 24В пост. тока

## Спецификация

Размеры (мм)	45.8 x 37.8 x 13.5 (Д x Ш x В), DIM041
Монтаж	врезной монтаж, может монтироваться прямо позади кнопки/выключателя
Входное напряжение	DALI шина, станд. 3.0 мА при 16В пост. тока (без светодиодов) DALI шина, станд. 0.5 мА при 16В пост. тока с доп. питанием 24В пост. (± 10%)
Условия эксплуатации	от 0 °С до 50 °С, 10–90 % отн. влажности, без конденсата, степень защиты: IP20
Интерфейсы	1 x DALI, с защитой от перегрузок (источник питания) 2 x универсальных входа (цифровой вход или измерение сопротивления, без защиты от перегрузок, штекерный), длина кабеля < 10м (цифровой), длина кабеля < 50см (аналоговый) 2 x цифровых входа (сухой контакт, без защиты от перегрузок, штекерный), длина кабеля < 10м 4 x выхода для статусных светодиодов*
Соответствие протоколу DALI (в части IEC 62386)	101 ed2, 103 ed1 (входное устройство), 301 ed1 (цифровые входы), 302 ed1 (универсальные входы)
Используется с	LDALI-3E102-U, LDALI-3E104-U, LDALI-3E101-U, LDALI-ME204-U,

## Ограничения по ресурсам

Количество LDALI-BM2	64 на канал DALI, при достаточном питании шины DALI
Используемый кабель	0.2 - 1.5 мм <sup>2</sup> [AWG 24 - 16]
Длина зачистки кабеля	8 мм [0.31 дюйма]
Длина кабеля для цифровых входов	< 10м
Длина кабеля для универсальных входов (цифровые)	< 10м
Длина кабеля для универсальных входов (аналоговые)	< 50см

Артикул	Описание
LDALI-BM2	Кнопочный интерфейс DALI на четыре входа

\* Доступно в следующих версиях устройства