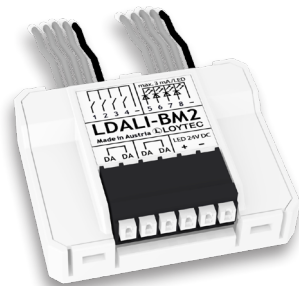


Datasheet #89057622



Łącznik LDALI-BM2 zapewnia integrację w kanale DALI do czterech przycisków lub przełączników sterowania oświetleniem. Alternatywnie dwa z czterech wejść mogą być używane jako wejścia analogowe do podłączenia urządzeń, takich jak suwaki, pokręta, a nawet czujniki rezystancyjne, takie jak termistory NTC.

Przyciski lub przełączniki mogą służyć do sterowania oprawami i żaluzjami przez sterowniki oświetlenia L-DALI lub sterowniki pomieszczeniowe L-ROC. Dostępne są następujące funkcje:

- Jaśniej, ciemniej
- Wyłącz
- Załącz z ostatnią jasnością
- Przywołaj scenę: 1–15
- Rozjaśnij do wart. określonej w %
- Kolor cieplejszy/zimniejszy
- Włącz tryb automatyczny
- Rolety w górę/w dół
- Ustaw obecność/brak obecności

W trybie przełączania funkcja jest realizowana w zależności od stanu oświetlenia. Komunikację i zasilanie zapewnia magistrała DALI. Moduł LDALI-BM2 posiada certyfikat DALI-2 dla urządzeń wejściowych zgodnie z normą IEC 62386 2014 i może być zintegrowany z systemami DALI-2 innych dostawców.

## Cechy

- Łatwa integracja z systemem oświetlenia LOYTEC L-DALI i sterownikami automatyki pomieszczeniowej LROC-40x
- Certyfikat DALI-2 dla urządzeń wejściowych zgodnie z normą IEC 62386 2014
- 2 wejścia cyfrowe (styki bezpotencjałowe) dla konwencjonalnych przycisków i przełączników
- 2 wejścia uniwersalne (beznapięciowe) dla klasycznych przycisków, suwaków, pokręteł lub czujników NTC
- 4 wyjścia do sterowania diodami zwrótnymi LED
- Zgodność z Multi-master, do 64 LDALI-BM2 sprzęgaczy na kanał DALI, przy odpowiednim zasilaniu
- Zasilanie z kanału DALII, bez zasilacza zewnętrznego
- Wstępnie przygotowane przewody dla wejść
- Zoptymalizowany do montażu za standardowymi przyciskami

## Specyfikacje

Wymiary (mm)	45.8 x 37.8 x 13.5 (D x S x W), DIM041
Montaż	Podtynkowy, możliwy montaż bezpośrednio za przyciskiem/przełącznikiem
Zasilanie	Z magistrali DALI, typ. 3 mA przy 16 V DC, maks. 6 mA (prąd rozruchowy) Opcjonalnie 24 V DC ( $\pm 10\%$ ) do zasilania diod zwrótnych LED
Warunki pracy	0°C do 50°C, 10 – 90% RH, bez kondensacji, stopień ochrony: IP20
Interfejsy	1 x DALI, zabezpieczony nadnapięciowo (napięcie sieciowe) 2 x wejścia uniwersalne (cyfrowe lub rezystancyjne, bez zabezpieczenia nadnapięciowego, rozłączalne), długość przewodu < 10 m (cyfrowe), długość przewodu < 50 cm (analogowe) 2 x wejścia cyfrowe (beznapięciowe, bez zabez. nadnapięciowego, rozłączalne), długość przewodu < 10 m 4 x wyjścia dla diod zwrótnych LED (maks. 3 mA na diodę LED)
Zgodność z protokołem DALI (części IEC 62386)	101 ed2, 103 ed1 (urz. wejśc.), 301 ed1 (we cyfrowe), 302 ed1 (we uniwersalne)
Przeznaczony dla	LDALI-3E101-U, LDALI-3E102-U, LDALI-3E104-U, LDALI-ME201-U, LDALI-ME204-U, LDALI-PLC4, LROC-40x

## Limity zasobów

Liczba LDALI-BM2	64 na kanał DALI, z odpowiednio dobranym zasilaczem magistrali
Przekrój przewodu	0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> [AWG 24 - 16]
Długość odizolowania przewodu	8 mm [0.31 cala]
Długość przewodu dla wejść cyfrowych	< 10 m
Dług. przew. dla wejść uniwersalnych (digital)	< 10 m
Dług. przew. dla wejść uniwersalnych (analog)	< 50 cm

## Kod zamówienia Opis produktu

LDALI-BM2	Poczwórny łącznik przycisków DALI
-----------	-----------------------------------