

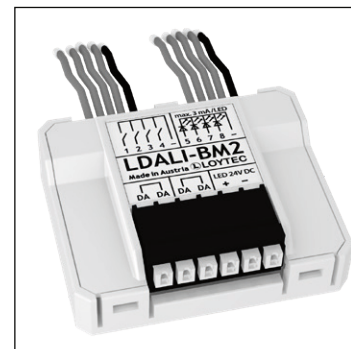
De LOYTEC LDALI-BM2-drukknopkoppeling is de koppeling tussen de overal verkrijgbare lichtdrukknop en -schakelaars en een DALI-kanaal. In samenhang met de LOYTEC DALI-regelaar heeft men hiermee 4 vrij programmeerbare schakelingen. Alternatief kunnen twee van de vier ingangen worden gebruikt als analoge ingang om bijvoorbeeld potmeters of weerstandssensoren, zoals NTC's aan te sluiten

In de togglemodus wordt de functie afhankelijk van de verlichtingstoestand uitgevoerd (wisselschakeling)

De communicatie en voeding gaat via de DALI-bus. De LDALI-BM2 is DALI-2 (ingangsaparatuur) gecertificeerd, communiceert volgens IEC 62386 2014 en kan geïntegreerd worden in DALI2 systemen van andere aanbieders.

De volgende functies zijn beschikbaar:

- dimmen op/neer
- uitschakelen
- inschakelen met de laatste dimstand
- scene-keuze 1-15
- dimmen op vooringestelde waarde in %
- kleurtemperatuur warmer/kouder
- automatische modus activeren
- zonwering op/neer
- ruimte bezet/vrij geven



Technische data algemeen

Afmeting L x B x H.....	45,8 x 37,8 x 13,5 mm
Installatie	inbouw, kan direct achter de drukknop/schakelaar gemonteerd worden
Stroomvoorzorging.....	DALI-bus, 3,0 mA bij een DALI-spanning van 16 VDC (max. 6 mA inschakelstroom). Optioneel 24 VDC (± 10%) voor het aansturen van LED controlelampjes
Bedrijfstemperatuur	0 °C - 50 °C, 10-90 % rH, niet condenserend
Beschermingsgraad.....	IP20
Ingangen.....	1 x DALI, overspanningsbeveiligd (netspanning) 2 x universele ingang (digitale ingang of weerstandsingang, geen overspanningsbeveiliging), insteekklemmen draadlengte < 10 m (digitaal) en < 50 cm (analoog)
Uitgangen	2 x drukknopingang, geen overspanningsbeveiliging, potentiaalvrij aansluiten, draadlengte < 10 m, insteekklemmen
DALI protocolconformiteit	4 voor LEDcontrolelampjes (3 mA max. per LED)
Aantal per DALI-kanaal.....	IEC 62386, 101 ed2, 103 ed1 (ingangen), 301 ed1 (digitale ingangen), 302 ed1 (universele ingangen)
Aansluiting.....	64 per DALI-kanaal, indien de DALI-bus hiervoor gedimensioneerd is
Afstriplengte	0,2 - 1,5 mm ² (AWG 24-16)
Kabellengte tot drukknop.....	8 mm
Toepasbaar met	< 10 m digitale ingangen < 50 cm analoge signalen
	LDALI-3E101-U, LDALI-3E102-U, LDALI-3E104-U, LDALI-ME201-U, LDALI-ME204-U, LDALI-PLC4, LROC-40x

Type	Beschrijving	Productgroep	Artikelnummer
LDALI-BM2	4-voudige koppeling drukknopkoppeling	7000	70002500