

LDALI-BM2

Fiche technique #89057720



Le coupleur pour bouton-poussoir LDALI-BM2 intègre jusqu'à quatre boutons poussoirs ou interrupteurs dans un canal DALI. En option, deux des quatre entrées peuvent être utilisées comme entrées analogiques pour connecter des dispositifs comme des potentiomètres linéaires ou rotatifs, des cadrans ou même des capteurs résistifs comme des capteurs de température de type CTN.

Des boutons poussoirs ou interrupteurs raccordés peuvent être utilisés pour contrôler les luminaires et les stores à l'aide de contrôleurs d'éclairage L-DALI ou de contrôleurs de zone multi-métiers L-ROC. Les fonctions suivantes sont disponibles :

- Gradation
- Off
- On avec rappel de la dernière valeur
- Rappel de Scène : 1-15
- Gradation vers une valeur spécifique en %
- Température de couleur plus froide/plus chaude
- Activation du mode automatique
- Montée ou descente des stores
- Zone occupée / inoccupée

En mode bascule, la fonction est exécutée en fonction de l'état d'éclairage (interrupteur à bascule). La communication et l'alimentation sont gérées via le bus DALI. Le LDALI-BM2 est certifié DALI-2 périphérique d'entrée, comme défini par la norme CEI 62386 2014 et peut être intégré dans les systèmes DALI-2 d'autres fournisseurs.

Caractéristiques

- Intégration facile dans les systèmes d'éclairage LOYTEC L-DALI et les contrôleurs de zone multi-métiers LROC-40x
- Certifié DALI-2 périphérique d'entrée, comme défini par la norme CEI 62386 2014.
- 2 entrées digitales (contact sec) pour boutons poussoirs ou interrupteurs conventionnels
- 2 entrées universelles (sans potentiel) pour boutons poussoirs, interrupteurs, curseurs, cadrans ou capteurs de température de type CTN conventionnels
- 4 sorties pour le contrôle direct des LED de retour d'état
- Compatible multi-maîtres, jusqu'à 64 coupleurs pour bouton-poussoir LDALI-BM2 par canal DALI avec alimentation bus suffisante
- Fournie via le canal DALI, aucune alimentation externe n'est nécessaire
- Fils préinstallés pour la connexion des entrées
- Optimisé pour le montage derrière des interrupteurs standards

Spécifications

Dimensions (mm)	45,8 x 37,8 x 13,5 (L x l x H), DIM041
Installation	installation encastrée, peut être directement installé derrière le bouton-poussoir / interrupteur
Alimentation	Bus DALI, typ. 3 mA à 16 V DC, max. 6 mA (courant de pointe) 24 V DC optionnel ($\pm 10\%$) requis pour alimenter les LED de retour d'état
Conditions d'utilisation	0 °C à 50 °C, 10 - 90 % RH, sans condensation, degré de protection : IP20
Interfaces	1 x DALI, protégé contre les surtensions (sur l'alimentation) 2 x entrées universelles (entrée TOR ou mesure de résistance, non protégée contre les surtensions, enfichable), Longueur de câble < 10 m (digital), longueur de câble < 50 cm (analogique) 2 x entrées TOR (contact sec, non protégée contre les surtensions, enfichable), longueur de câble < 10 m 4 x sorties pour retour de LEDs (3mA max. par LED)
Conformité au protocole DALI (sections CEI 62386)	101 ed2, 103 ed1 (équipement d'entrée), 301 ed1 (entrées digitales), 302 ed1 (entrées universelles)
Pour utilisation avec	LDALI-3E101-U, LDALI-3E102-U, LDALI-3E104-U, LDALI-ME201-U, LDALI-ME204-U, LDALI-PLC4, LROC-40x

Limites des ressources

Nombre de LDALI-BM2	64 par canal DALI, avec une alimentation du bus DALI suffisamment dimensionnée
Type de câble pour la connexion	0,2 - 1,5 mm ² [AWG 24 - 16]
Longueur de câble dénudé	8 mm [0,31 in]
Longueur de câble pour entrées TOR	< 10 m
Longueur de câble pour entrées universelles (TOR)	< 10 m
Longueur de câble pour entrées universelles (analogiques)	< 50 cm

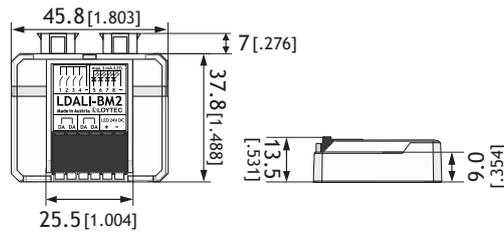
Référence

Description produit

LDALI-BM2	Coupleur pour quatre boutons poussoirs DALI
-----------	---

Dimensions des Produits en mm et [pouce]

DIM041 LDALI-BM2



Fonctions

L-WEB, L-STUDIO

L-ROC

L-INOX

L-IOB

Passerelles

L-VIS, L-STAT

L-DALI

Routeurs, NIC

Interfaces

Accessoires