

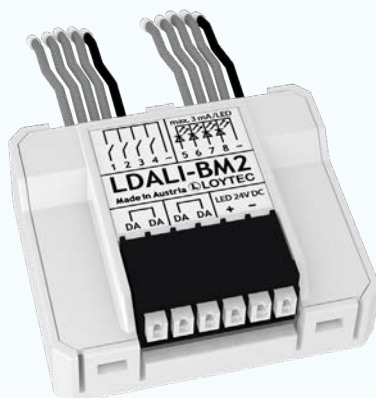
# LDALI-BM2

## Coupleur de bouton-poussoir



### Description

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.



### Caractéristiques :

- 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

# LDALI-BM2

## Coupleur de bouton-poussoir



### Spécifications :

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
| Spécifications              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |         |
| Références                  | LDALI-BM2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |         |
| Dimensions                  | 45,8 x 37,8 x 13,5 mm (L x l x H)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |         |
| Montage                     | 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)<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |         |
| Hauteur de montage          | max 12 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | max 12 m | max 5 m |
| Interfaces                  | 1 x DALI, protégé contre les surtensions (sur l'alimentation)<br>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)<br>2 x entrées TOR (contact sec, non protégée contre les surtensions, enfichable), longueur de câble < 10 m<br>4 x sorties pour retour de LEDs (3mA max. par LED) |          |         |
| Nombre de boutons poussoirs | 4 maximum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |         |
| Nombre de LDALI-BM2         | 64 par canal DALI avec une alimentation du bus DALI suffisamment dimensionnée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |         |