

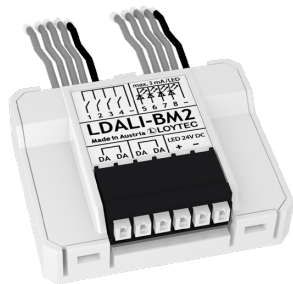
L-DALIプッシュボタンカプラー

BACnet
CEA-709

✓ DALI
OPC

LDALI-BM2

データシート番号: #89073021



LDALI-BM2プッシュボタンカプラーは最大4個の通常の照明用プッシュボタンやスイッチをDALIチャンネルに組み込むものです。また、4つの入力のうち2つをスライダやダイヤルのようなデバイス、あるいはNTC温度センサーのような抵抗値をベースにしたセンサーでさえ接続するためのアナログ入力としても使用できます。

接続されたプッシュボタンやスイッチは、L-DALI照明コントローラまたはL-ROCルームオートメーションコントローラを使用して照明器具やブラインドを制御するために使用できます。以下の機能を利用できます。

- 明るさ調節
- オフ
- 前回の減光値でオン
- シーンリコール: 1-15
- %で表示される指定の値まで減光
- 色温度調節
- アクティブオートモード
- ブラインド昇降
- 在室/不在設定

トグルモードでは、照明状況に応じて機能が実行されます(トグルスイッチ)。通信と電力供給はDALIバスを介して行われます。LDALI-BM2はIEC 62386 2014規格において定義されるDALI-2認証入力デバイスで、他社製のDALI-2システムにも組み込むことができます。

特徴

- LOYTEC L-DALI照明システムおよびLROC-40xルームオートメーションコントローラへの簡単な組み込み
- IEC 62386 2014規格で定義されるDALI-2認証入力デバイス
- 従来型のプッシュボタンまたはスイッチ用の2つのデジタル入力(乾接点)
- 従来型のプッシュボタン、スイッチ、スライダ、ダイヤルまたはNTC温度センサー用の2つのユニバーサル入力(ポテンシャルフリー)
- フィードバックLEDの直接制御のための4つの出力
- マルチマスター対応、十分な容量のバス供給のあるDALIチャンネルごとに最大64個のLDALI-BM2プッシュボタンカプラー
- DALIチャンネルを介して電力供給、外部電源不要
- 入力接続用に予め構成されたケーブル
- 標準的なスイッチの裏側に取り付けのために最適化

仕様

寸法(mm)	45.8 x 37.8 x 13.5 (L x W x H), DIM041
インストール	フラッシュマウント設置、押しボタン/スイッチの直後に設置可能
電源	DALI バス、標準 16 V DC で 3mA、最大 6mA (突入電流) フィードバックLED の供給に必要なオプションの 24 V DC (± 10%)
動作条件	0 ~ 50 °C、10 ~ 90 % RH、非結露、保護度: IP20
インターフェース	1 x DALI、過電圧(主電源電圧)から保護 2 x ユニバーサル入力(デジタル入力または抵抗測定、保護されていない) overvoltage, 過電圧、プラグ可能)、 ワイヤ長 < 10m (デジタル)、ワイヤ長 < 50cm (アナログ) 2 x デジタル入力(ドライ接点、過電圧保護なし、プラグ可能)、 配線長 < 10 m フィードバックLED 用出力 x 4 (LED ごとに最大 3mA)
DALIプロトコル適合性 (IEC 62386規格)	101 ed2, 103 ed1(入力デバイス)、301 ed1(デジタル入力)、302 ed1(ユニバーサル入力)
接続するモジュール	LDALI-3E101-U, LDALI-3E102-U, LDALI-3E104-U, LDALI-ME201-U, LDALI-ME204-U, LDALI-PLC4, LROC-40x

動作上限

DALI チャンネルあたりの LDALI-BM2	64 の数、十分な大きさの DALI バス電源を搭載
接続ワイヤプロファイル	0.2 - 1.5 mm ² [AWG 24 - 16]
ワイヤストリッピング長	8 mm [0.31 in]
デジタル入力の配線長	< 10 m
ユニバーサル入力(デジタル)用ワイヤ長	< 10 m
ユニバーサル入力(アナログ)用ワイヤ長	< 50 cm

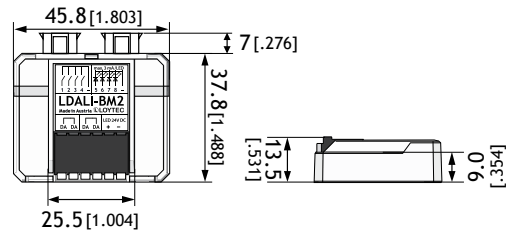
注文型式

製品詳細

LDALI-BM2 DALI押しボタンカプラー、4ボタン対応

デバイスの寸法 (mmおよび[インチ])

DIM041 LDALI-BM2



The products of LOYTEC electronics GmbH are subject to constant development. Therefore, LOYTEC reserves the right to modify technical specifications at any time without prior notice. The most recent datasheet can be downloaded from www.loytec.com.