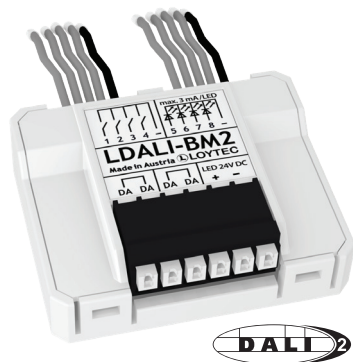


LDALI-BM2

数据表 #89057920



LDALI-BM2 按鍵耦合器，可整合最多四個客製化燈控按鍵及開關至一個 DALI 通道。或者，四路輸入中的兩路可作為類比輸入，連接諸如滑鈕、旋鈕等裝置，或是基於電阻的感測器，諸如 NTC 溫度感測器。

連接的按鈕或開關則可利用 L-DALI 照明控制器或 L-ROC 房間自動化控制器，來進行燈具及遮陽簾的控制。下列為可用的功能：

- 調亮，調暗
- 關閉
- 以最後調光值開啓
- 場景調用：1-15
- 調光至指定的 % 值
- 色溫調暖/調冷
- 啟動自動模式
- 移動遮陽簾向上/向下

模式切換時，該功能之執行則取決於照明狀態（切換開關）。通訊及供電是通過 DALI 匯流排處理的。LDALI-BM2 支援 IEC 62386 2014 標準所定義的 DALI-2 協議，可整合至其他廠商的 DALI-2 系統中。

功能

- 輕鬆整合至 LOYTEC L-DALI 照明系統及 LROC-40x 房間自動化控制器
- 支援 IEC 62386 2014 標準所定義的 DALI-2 認證輸入裝置
- 2 個數位輸入（乾接點）用於常規按鈕或開關。
- 2 個通用輸入（無電位），用於常規按鈕、開關、滑鈕、旋鈕或 NTC 溫度感測器。
- 4 路輸出，用於直接控制反饋 LED
- 多主機相容，倘若有足夠的匯流排維度的話，每 DALI 通道可容納高達 64 個 LDALI-BM2 按鍵耦合器。
- 透過 DALI 通道供電，而無需外接電源
- 預成型導線可用於連接輸入
- 優化用於安裝在標準交換器後面
- 24 V DC 可選電源

規格

尺寸 (mm)	45.8 x 37.8 x 13.5 (長 x 寬 x 高), DIM041
安裝	嵌入式安裝，可直接安裝在按鍵/交換器後面
電源供應	DALI 匯流排，典型值 3 mA，於 16 V DC，最大 6 mA（湧浪電流） DALI 匯流排，典型值 0.5 mA，於 16 V DC，可選 24 V DC（±10%）
操作條件	0 °C 至 50 °C, 10–90 % RH, 無冷凝，防護等級: IP20
介面	1 x DALI，過電壓保護（電源） 2 x 通用輸入（數位輸入或電阻測量，不具過電壓保護，可插拔）， 導線長度 < 10 m（數位），導線長度 < 50 cm（類比） 2 x 數位輸入（乾接點，不具過壓保護，可插拔），導線長度 < 10 m 4 x 反饋 LED 輸出（每個 LED 最高 3mA）
DALI 協議相容（IEC 62386 部份之標準規範）	101 ed2, 103 ed1（輸入裝置），301 ed1（數位輸入），302 ed1（通用輸入）
適用機型:	LDALI-3E102-U, LDALI-3E104-U, LDALI-3E101-U, LDALI-ME204-U, LDALI-ME201-U, LDALI-PLC4, LROC-40x

資源限制

LDALI-BM2 數目	每個 DALI 通道最多可容納 64 個，如果具足夠 DALI 匯流排維度的話。
連接線材規格	0.2 - 1.5 mm ² [AWG 24 - 16]
剝線長度	8 mm [0.31 in]
數位輸入的導線長度	< 10 m
通用輸入的導線長度（數位）	< 10 m
通用輸入的導線長度（類比）	< 50 cm

订购编号

產品描述

LDALI-BM2 四路 DALI 按壓開關耦合器

DIM041 LDALI-BM2

