

EXPANDER FM PS DALI-2

Artikelnummer

GTIN

EP10429927

4015120429927



Produktbeschreibung

DALI-2-Erweiterung (Expander) mit integrierter Busspannungsversorgung (25 mA, garantiert) zur die Steuerung zusätzlicher DALI-2-Betriebsgeräte über eine DALI-Adresse. Geeignet für den Einbau in Unterputzdosen. An der Sekundärseite stellt der DALI-2-Expander eine Broadcast-Weiterleitung der von der primären DALI-Linie empfangenen DALI-Befehle bereit. Eine separate DALI-Spannungsversorgung ist nicht erforderlich. Die Buslinien vor und hinter dem Expander sind galvanisch voneinander getrennt. In einer DALI-Linie lassen sich mehrere Expander parallel einsetzen.

Technische Daten

| ALLGEMEIN                        |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Gerätekategorie                  | Betriebsgerät, Signalverstärker               |
| Konformität                      | CE, RoHS, WEEE, EAC                           |
| BEFESTIGUNG                      |                                               |
| Montageart                       | Einbau in Unterputz-/Aufputzdosen/Leuchten    |
| Montageort                       | Dose, Gerät                                   |
| Anschlussart                     | Steckklemme                                   |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>                     |
| Anzahl der Kontakte              | 6                                             |
| GEHÄUSE                          |                                               |
| Abmessungen                      | Länge 60 mm x Breite 33 mm x Höhe/Tiefe 15 mm |
| Gewicht                          | 17 g                                          |
| Schutzart                        | IP20                                          |
| Zulässige Umgebungstemperatur    | -20 °C...+55 °C                               |
| Relative Luftfeuchte             | 10 - 90 %, nicht kondensierend                |

| Farbe                  | hellgrau                   |
|------------------------|----------------------------|
| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG |                            |
| Steuerungssystem       | DALI-2                     |
| Schutzklasse           | II                         |
| Nennspannung           | 120 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz |
| Ausgangsspannung       | 12 - 20,5 V DC             |
| Ausgangsstrom          | 25 mA                      |
| Leerlaufstrom DALI     | 2 mA                       |
| Spitzenstrom DALI      | 2 mA                       |
| Leistungsaufnahme      | 3 W                        |
| Stromaufnahme          | 10 mA                      |
| AUTOMATION             |                            |
| Busspannung            | 9,5 - 22,5 V DC            |
| Kurzschlußfest         | ✓                          |
| Ausgangsspannung_max   | 20,5 V                     |
| Ausgangsstrom          | 25 mA                      |

## EXPANDER FM PS DALI-2

### Artikelnummer

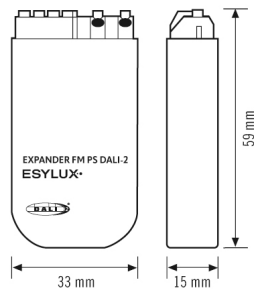
EP10429927

### GTIN

4015120429927

### Maßzeichnung

---



### Ausführliche Produktbeschreibung

---

- DALI-2-Erweiterung (Expander) für die Steuerung zusätzlicher DALI-2-Betriebsgeräte über eine einzige DALI-Adresse
- Geeignet für den Einbau in Unterputzdosen
- Broadcast-Weiterleitung der empfangenen DALI-Befehle an die sekundäre DALI-Linie
- Integrierte DALI-Bus-Spannungsversorgung (25 mA, garantiert)
- Die Buslinien vor und hinter dem Expander sind galvanisch voneinander getrennt
- In einer DALI-Linie lassen sich mehrere Expander parallel einsetzen