

## EXPANDER PS DALI-2

### Artikelnummer

EP10429934

### GTIN

4015120429934

### Productbeschrijving

Universele DALI-2 expander met geïntegreerde busspanning (200 mA, gegarandeerd) voor de sturing van extra DALI-2 voorschakelapparatuur via een DALI-adres. Aan de secundaire zijde zorgt de DALI-2 expander voor het doorsturen van de DALI-commando's die worden ontvangen van de primaire DALI-lijn. Een aparte DALI-voeding is niet nodig. De buslijnen voor en na de expander zijn galvanisch van elkaar gescheiden. Er kunnen meerdere expanders parallel worden gebruikt in een DALI-lijn.



### Technische gegevens

| ALGEMEEN                        |                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Apparaatcategorie               | Regelapparaat, Signaalversterker                    |
| Conformiteit                    | CE, RoHS, AEEA, EAC                                 |
| BEVESTIGING                     |                                                     |
| Montagevariant                  | inbouwmontage                                       |
| Montageplaats                   | Apparaat                                            |
| Type aansluiting                | Insteekklem                                         |
| Aansluitbare kabeldiameter      | 0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>                           |
| BEHUIZING                       |                                                     |
| Afmetingen                      | Lengte 120 mm x Breedte 30 mm x Hoogte/diepte 22 mm |
| Gewicht                         | 44 g                                                |
| Beschermingsgraad               | IP20                                                |
| Toegestane omgevingstemperatuur | -20 °C...+60 °C                                     |
| Relatieve luchtvochtigheid      | 10 - 90%, niet condenserend                         |

| Kleur                  | lichtgrijs                 |
|------------------------|----------------------------|
| ELEKTRISCHE UITVOERING |                            |
| Besturingssysteem      | DALI-2                     |
| Beschermingsklasse     | II                         |
| Nom. spanning          | 120 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz |
| Uitgangsspanning       | 12 - 20,5 V DC             |
| Uitgangsstroom         | 200 mA                     |
| Nullaststroom DALI     | 2 mA                       |
| Piekstroom DALI        | 2 mA                       |
| Opgenomen vermogen     | 5,3 W                      |
| Stroomopname           | 20 mA                      |
| AUTOMATISERING         |                            |
| Busspanning            | 9,5 - 22,5 V DC            |
| Kortsluitvast          | ✓                          |
| Uitgangsspanning_max   | 20,5 V                     |
| Uitgangsstroom         | 200 mA                     |

## EXPANDER PS DALI-2

### Artikelnummer

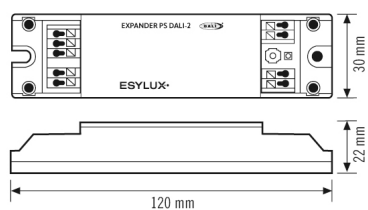
EP10429934

### GTIN

4015120429934

### Maattekening

---



### Gedetailleerde productbeschrijving

---

- Universele DALI-2 expander voor de aansturing van extra DALI-2 regelingen via één enkel DALI-adres
- Doorsturen van ontvangen DALI-commando's naar de secundaire DALI-lijn
- Geïntegreerde DALI busvoeding (200 mA, gegarandeerd)
- De buslijnen voor en na de expander zijn elektrisch van elkaar geïsoleerd.
- Elke expander kan parallel worden gebruikt in een DALI-lijn.