

EXPANDER PS DALI-2

Artikelnummer **GTIN**
 EP10429934 4015120429934

Produktbeschreibung

Universelle DALI-2-Erweiterung (Expander) mit integrierter Busspannungsversorgung (200 mA, garantiert) zur die Steuerung zusätzlicher DALI-2-Betriebsgeräte über eine DALI-Adresse. 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

Geräteklasse	Betriebsgerät, Signalverstärker
Konformität	CE, RoHS, WEEE, EAC

BEFESTIGUNG

Montageart	Einbaumontage
Montageort	Gerät
Anschlussart	Steckklemme
Anschließer Leiterquerschnitt	0,5 - 1,5 mm ²

GEHÄUSE

Abmessungen	Länge 120 mm x Breite 30 mm x Höhe/Tiefe 22 mm
Gewicht	44 g
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C...+60 °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	200 mA
Leerlaufstrom DALI	2 mA
Spitzenstrom DALI	2 mA
Leistungsaufnahme	5,3 W
Stromaufnahme	20 mA

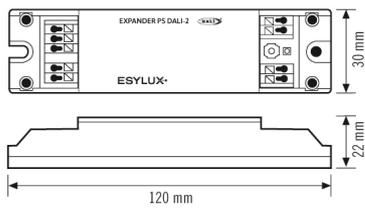
AUTOMATION

Busspannung	9,5 - 22,5 V DC
Kurzschlußfest	✓
Ausgangsspannung_max	20,5 V
Ausgangsstrom	200 mA

EXPANDER PS DALI-2

Artikelnummer **GTIN**
EP10429934 4015120429934

Maßzeichnung



Ausführliche Produktbeschreibung

- Universelle DALI-2-Erweiterung (Expander) für die Steuerung zusätzlicher DALI-2-Betriebsgeräte über eine einzige DALI-Adresse
- Broadcast-Weiterleitung der empfangenen DALI-Befehle an die sekundäre DALI-Linie
- Integrierte DALI-Bus-Spannungsversorgung (200 mA, garantiert)
- Die Buslinien vor und hinter dem Expander sind galvanisch voneinander getrennt
- In einer DALI-Linie lassen sich mehrere Expander parallel einsetzen