# **DATENBLATT**



## **EXPANDER PS DALI-2**

**GTIN** Artikelnummer

4015120429934 EP10429934



#### **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**

AL	16	E	ΛE	IM
ML	LU		'I E	ш

Gerätekategorie	Betriebsgerät, Signalverstärker
Konformität	CE, RoHS, WEEE, EAC
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Gerät
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,5 – 1,5 mm²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 120 mm x Breite 30 mm x Höhe/Tiefe 22 mm
Gewicht	
GEWICH	44 g
Schutzart	44 g IP20
Schutzart	IP20

## **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

# **DATENBLATT**



## **EXPANDER PS DALI-2**

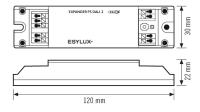
Artikelnummer

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 sekundäe 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