

## REPEATER PS DALI-2

Artikelnummer	GTIN	Produktbeschreibung
EP10429996	4015120429996	Universeller DALI-2-Signalverstärker (Repeater) mit integrierter Busspannungsversorgung (150 mA) zur Erweiterung der DALI-Leitungslänge. Der DALI-Repeater erweitert die maximal zulässige Länge der Steuerleitung von 300 m auf 600 m. Eine separate DALI-Spannungsversorgung ist nicht erforderlich. DALI-Befehle werden bidirektional in beide Richtungen übertragen, elektrisch sind die Busteilnehmer vor und hinter dem Repeater galvanisch voneinander getrennt. In einer DALI-Linie lassen sich mehrere Repeater parallel oder kaskadiert einsetzen (max. 2 Ebenen).



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
-------------	---------------------

#### BEFESTIGUNG

Anschlussart	Steckklemme
--------------	-------------

#### GEHÄUSE

Abmessungen	Länge 170 mm x Breite 59 mm x Höhe/Tiefe 29 mm
-------------	--

Gewicht	122,5 g
---------	---------

Schutzart	IP20
-----------	------

Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C...+50 °C
-------------------------------	-----------------

Farbe	weiß
-------	------

#### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Schutzklasse	II
--------------	----

Nennspannung	~
--------------	---

### Ausführliche Produktbeschreibung

- Universeller DALI-2-Signalverstärker (Repeater) mit integrierter Busspannungsversorgung (150 mA)
- Ermöglicht Verlängerung der DALI-Steuerleitung
- Busteilnehmer vor und hinter dem Repeater sind galvanisch voneinander getrennt
- DALI-Geräte hinter dem Repeater werden von Steuereinheit des DALI-Busses mitadressiert
- Die DALI-Befehle werden bidirektional in beide Richtungen übertragen
- In einem DALI-Linie lassen sich mehrere Repeater parallel oder kaskadiert einsetzen (max. 2 Ebenen)
- Maximale Anzahl von 64 DALI-Betriebsgeräten im Bussystem bleibt unverändert