

## DALI-Repeater für Hutschienenmontage

Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

**Anwendung**

DALI-Repeater zur Verlängerung des DALI-Bus.  
Die DALI-Leitung ist so von 300 m auf bis zu 600 m verlängerbar.

Der Repeater trennt die Busteilnehmer galvanisch (DS = DALI-SELV).

Für max. 64 Busteilnehmer auf der gesamten DALI-Linie.

**Produktbeschreibung**

Modul für die Befestigung auf 35 mm-Hutschiene – DIN 50022, Platzbedarf: 2 TE

Zur Verlängerung der DALI-Leitung von 300 m auf 600 m

Max. 64 Busteilnehmer auf der gesamten DALI-Linie

Galvanische Trennung der Bus-Teilnehmer

Verpolungsschutz an den

Versorgungsanschlüssen

Schutz bei Netzanschluss am DALI-Bus

Verhalten Primärseite (DALI in):

DALI-Repeater mit mehreren Adressen

Verhalten Sekundärseite (DALI out):

DALI-Master mit:

Strombegrenzung ca. 250 mA

Busspannung 16V typ. ( $\pm 10\%$ )

Steckklemmen für:

0,5 - 2,5<sup>2</sup> massive Drähte

0,5 - 1,5<sup>2</sup> flexible Drähte mit Aderendhülse

Versorgungsspannung:

24-48 V DC  $\pm 5\%$  nach EN 61347-2-13

Strombelastbarkeit: >300 mA

Ripple: <300 mVpp

Betriebstemperatur: -20 °C bis 40 °C

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,05 kg

