

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

Gerätekasten besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl

Silikondichtung

2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 6,5 mm

Abstand 210 x 62 mm

2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Anschlussleitung $\varnothing$ 7-10,5 mm

2 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung

für Anschlussleitungen $\varnothing$ 6-12 mm

Anschlussklemme 2,5[□]

Schutzleiteranschluss

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 DALI Primärseite:

DALI-Repeater mit galvanisch getrennt DALI-
Eingang und DALI-Ausgang.

DALI-Repeater mit mehreren Adressen

Verhalten DALI-Sekundärseite:

DALI-Master mit:

Strombegrenzung ca. 250 mA

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

Versorgungsspannung:

220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz

Schutzklasse I

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 1,4 kg

