

# PRODUKTDATENBLATT

## REPEATER DALI-2 RAIL MOUNTING

REPEATER DALI-2 RAIL MOUNTING | Erweiterung eines DALI-Kreises mit integrierter Busversorgung



### Anwendungsgebiete

- Große Gebäude mit langen Kabelwegen zu Leuchten von mehr als 300m
- Einbindung von zusätzlichen DALI Geräten in DALI Systeme

### Produktvorteile

- Übertemperaturschutz für den sicheren Betrieb
- Absicherung gegen Überspannungsschäden für lange Lebensdauer
- Schützt den Ausgangskreis des Gerätes im Fehlerfall
- Integrierte Push DIM Funktion
- Kompatibel mit LEDVANCE VIVARES DALI Lichtmanagementsystem

### Produkteigenschaften

- Installation in Schaltschränken auf Hutschiene
- Integrierte DALI Spannungsversorgung für bis zu 90 DALI Treiber
- Ermöglicht die einfache Erweiterung der DALI Leitungslänge
- Verhält sich wie ein DALI-Vorschaltgerät mit einer DALI-Adresse
- Plug&Play für DT6 und DT8 Anwendungen

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	5,30 W
Nennspannung	230 V
Stromart	Wechselstrom (AC)
Eingangsstrom	40 mA
Nennausgangsstrom	200 mA
Netzfrequenz	50...60 Hz

### Maße & Gewicht



Länge	98,00 mm
Breite	17.50 mm
Höhe	56.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.5...2.5 mm <sup>2</sup> 1)
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.5...2.5 mm <sup>2</sup> 2)
Abisolierlänge eingangsseitig	7.0 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	7.0 mm
Produktgewicht	50,00 g

1) Massivdraht: 0,5...2,5 mm<sup>2</sup> / Litzendraht: 0,5...1,5 mm<sup>2</sup>

2) Massivdraht: 0,5...2,5 mm<sup>2</sup>

### Farben & Materialien

Produktfarbe	Grau
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+55 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C

### Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	5000
-------------------------	------

### Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Dezember 2025
Anzahl der Steuerausgänge	1
Max. Anzahl Treiber	90

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
DIM-Schnittstelle	DALI-2
Übertemperaturschutz	Reversibel
Kurzschlusschutz	Reversibel
Montageart	Hutschiene
Verpolungsschutz	Ja
Überspannungsschutz	Ja

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20







### LOGISTISCHE DATEN





Lagertemperaturbereich	-20...+75 °C
------------------------	--------------


### Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	REPEATER DALI 2 RM
	Weitere technische Informationen	VIVARES DALI LMS components
	Weitere technische Informationen	VIVARERS DALI LMS komponenten
	Weitere technische Informationen	DALI REPEATER application guide
	Weitere technische Informationen	DALI REPEATER Anwendungsleitfaden
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11201420

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert G11185544
	Konformitätserklärung	CE declaration REPEATER DALI-2
	Konformitätserklärung UKCA	UKCA declaration REPEATER DALI-2

Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte REPEATER DALI2 RAIL MOUNTING RAIL MOUNTING-de

### VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854709111	Faltschachtel 1	66 mm x 105 mm x 27 mm	65.00 g	0.19 dm <sup>3</sup>
4099854709128	Versandschachtel 100	347 mm x 287 mm x 224 mm	6700.00 g	22.31 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

### Referenzen / Verweise

– Für aktuelle Informationen siehe [www.ledvance.de/lichtmanagementsysteme](http://www.ledvance.de/lichtmanagementsysteme)

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.