

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 ² 1)
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.5...2.5 mm ² 2)
Abisolierlänge eingangsseitig	7.0 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	7.0 mm
Produktgewicht	50,00 g

1) Massivdraht: 0,5...2,5 mm² / Litzendraht: 0,5...1,5 mm²

2) Massivdraht: 0,5...2,5 mm²

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
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11201420
	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

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 ³
4099854709128	Versandschachtel 100	347 mm x 287 mm x 224 mm	6700.00 g	22.31 dm ³

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

Haftungsausschluss

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