

# PRODUKTDATENBLATT

## RELAY DALI-2 RAIL MOUNTING

RELAY DALI-2 RAIL MOUNTING | Integration nicht dimmbarer Leuchten in DALI-Beleuchtungssysteme (DT7)



### Anwendungsgebiete

- Integration nicht dimmbarer Leuchten in DALI-Beleuchtungssysteme (DT7)

### Produktvorteile

- Einfache Einbindung von nicht-dimmbaren Leuchten in DALI Systeme
- Einstellbares Verhalten für Power-Up
- Integrierte Einschaltstrombegrenzung
- Übertemperaturschutz für den sicheren Betrieb
- Absicherung gegen Überspannungsschäden für lange Lebensdauer
- Einschalten im Nulldurchgang
- Kompatibel mit LEDVANCE VIVARES DALI Lichtmanagementsystem

### Produkteigenschaften

- Installation in Schaltschränken auf Hutschiene
- Geeignet für hohe Einschaltströme bis 350 A
- Die Funktion des Geräts entspricht dem Standard für DALI Device Type 7 – Schaltfunktion
- Schalten von nicht-dimmbaren Lasten bis zu 16 A via DALI
- Geeignet für Lasten mit sehr hohem Einschaltstrom

## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

Nennleistung	3000,00 W
Nennspannung	230 V
Stromart	Wechselstrom (AC)
Nennstrom	16 A
Einschaltstrom	350 A
Netzfrequenz	50...60 Hz

## Maße &amp; 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	52,00 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 &amp; Materialien

Produktfarbe	Grau
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)

## Temperaturen &amp; Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+60 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C

## Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
-------------------------	--------

## Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Dezember 2025
Anzahl der Steuerausgänge	1

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
DIM-Schnittstelle	DALI-2
Übertemperaturschutz	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
 <a href="#">Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise</a>	RELAY DALI 2 RM
 <a href="#">Rechtliche Hinweise</a>	Safety Insert G11201420
 <a href="#">Rechtliche Hinweise</a>	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 <a href="#">Rechtliche Hinweise</a>	Legal Insert G11185544
 <a href="#">Konformitätserklärung</a>	CE declaration RELAY DALI-2
 <a href="#">Konformitätserklärung UKCA</a>	UKCA declaration RELAY DALI-2

### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854709159	Faltschachtel 1	66 mm x 105 mm x 27 mm	67.00 g	0.19 dm <sup>3</sup>
4099854709166	Versandschachtel 100	347 mm x 287 mm x 224 mm	6900.00 g	22.31 dm <sup>3</sup>

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

---

#### 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.