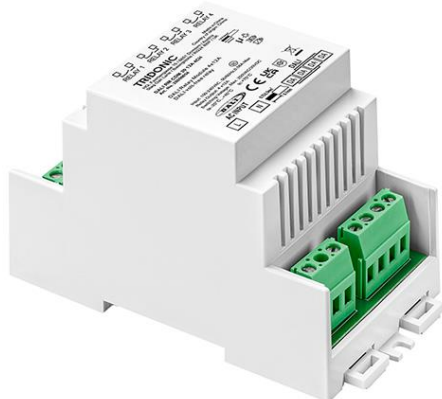


DALI RM CDM 30 12A 4CH

DALI-2 4-Kanal-Relais



Produktbeschreibung

- _ DALI-2 Relais
- _ Kompatibel mit DALI und DALI-2
- _ Entspricht EN 62386-208
- _ 4-Kanal-Stellglied (Schalter) mit DALI-2-Eingang
- _ Geschützt gegen DALI-Überspannung
- _ Geeignet für die Schaltschrankmontage auf 35 mm Hutschiene
- _ Relaisausgang für Netzspannung mit potenzialfreiem Kontakt
- _ Konformer DALI-Gerätetyp 7
- _ Kleine Abmessungen
- _ 5 Jahre Garantie (Bedingungen siehe <https://www.tridonic.com/de/int/services/herstellergarantiebedingungen>)

Schnittstellen

- _ DALI

Funktionen

- _ Optimiert für elektronische Lasten mit hohen Einschaltströmen wie LED-Treiber, die kurze, aber sehr hohe Einschaltstromspitzen aufweisen
- _ Mit Nulldurchgangsschaltung für eine längere Lebensdauer des Relais
- _ Kompatibel mit gängigen DALI-2-Steuerungen und Gateways
- _ DALI rückwärtskompatibel

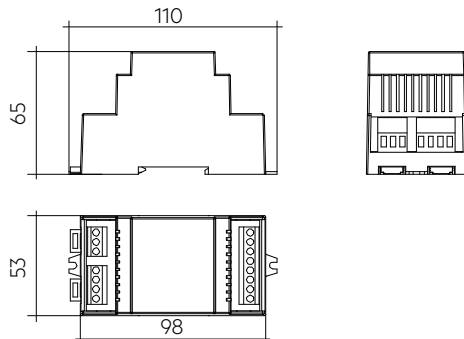
Website

<http://www.tridonic.com/28006054>



DALI RM CDM 30 12A 4CH

DALI-2 4-Kanal-Relais

**Bestelldaten**

Typ	Artikelnummer	Verpackung Karton	Gewicht pro Stk.
DALI RM CDM 30 12A 4CH	28006054	46 Stk.	0,2 kg

Technische Daten

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Typ. Leistungsaufnahme im Stand-by	< 0,5 W
Max. Nennstrom	80 mA
Stromaufnahme von DALI	3 mA
Eingang	DALI
Ausgang	Potentialfreier Kontakt
Relais Typ	Nicht verriegelnd, normal offen
Relais schaltet AC	250 V / 12 A
Relaisschaltzyklen ^①	100.000
Umgebungstemperatur t_a	-25 ... +45 °C
t_c	75 °C
Lagertemperatur t_s	-40 ... +85 °C
Luftfeuchtigkeit	10 ... 85 % nicht kondensierend
Startzeit	≤ 0,6 s
Schutzart	IP20
Schutzklasse	Schutzklasse II
Montage	Hutschiene 35 mm
Gehäusematerial	Polycarbonat
Gehäusefarbe	RAL 9016 (weiß)
Garantie (Bedingungen siehe www.tridonic.com)	5 Jahr(e)
Abmessungen L x B x H	110 x 53 x 65 mm

Prüfzeichen**Normen**

EN 60669-2-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60669-1, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-208

① Ein Zyklus bedeutet schließen und öffnen.

1. Normen

EN 60669-2-1
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 60669-1
EN 62386-101
EN 62386-102
EN 62386-208

1.2 Glühdrahttest

nach EN 61347-2-11 mit 650 °C bestanden.

2. Allgemeines

- Lasten, die keinen DALI-Eingang haben, können in die DALI-Schaltung integriert werden und über DALI ein- und ausgeschaltet werden.

3. Installation

3.1 Sicherheitshinweise

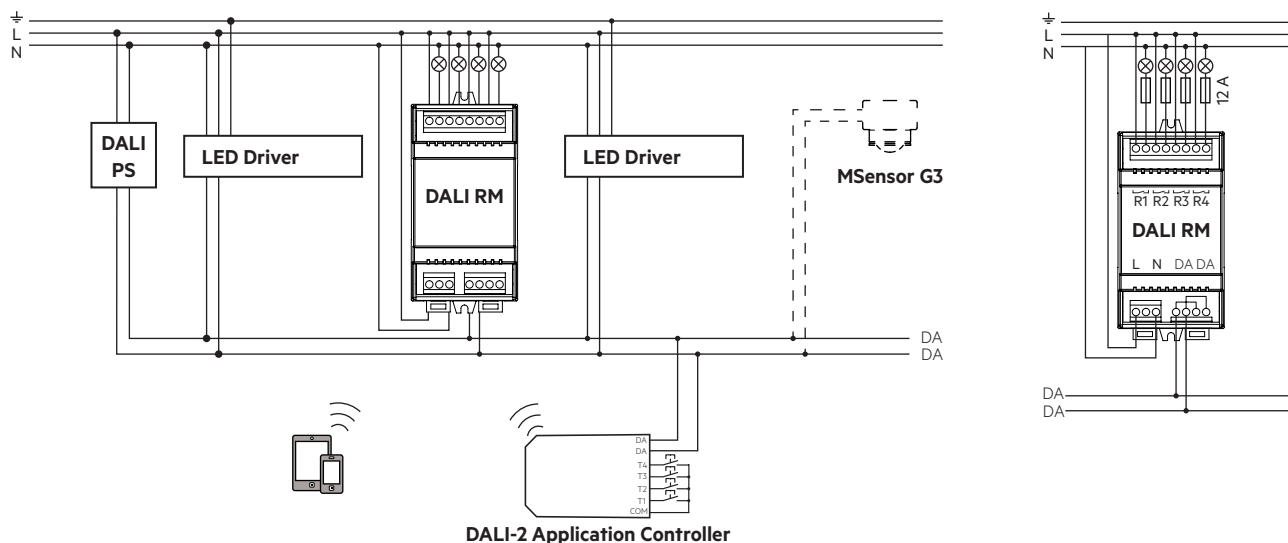
- Erzeugen Sie keinen Kurzschluss auf der Sekundärseite, da dies das Gerät beschädigt.
Es wird empfohlen, das Gerät mit einem FI-Schutzschalter oder einem Schutzschalter mit einem Nennwert nicht höher als 12 A an der Sekundärseite anzuschließen, damit das Gerät bei einem Kurzschluss geschützt ist.
- Die Installation dieses Gerätes darf nur durch ausgewiesenes Fachpersonal erfolgen.
- Vor dem Arbeiten am Gerät muss die Stromversorgung ausgeschaltet werden.
- Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.
- DALI ist nicht SELV. Es gelten die Installationsvorschriften für Niederspannung.

3.2 Einsatzbereich

Das Gerät darf nur:

- für den bestimmungsgemäßen Einsatz verwendet werden,
- fest in trockener und sauberer Umgebung installiert werden und
- so installiert werden, dass ein Zugriff nur mit Werkzeug möglich ist.

3.3 Anschlussdiagramme

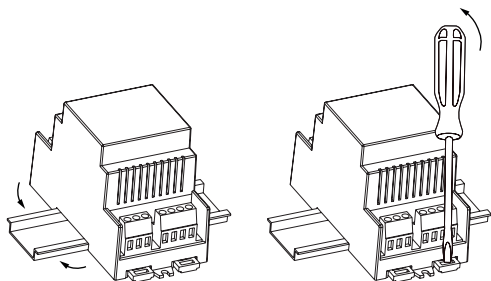


3.4 Installation

Montieren Sie das DALI-Relais auf einer DIN-Hutschiene in einem Gehäuse mit Netzanschluss, wie in Abb. 1 dargestellt.
Zum Entfernen von der DIN-Schiene lösen Sie den Verriegelungshebel mit einem Schlitzschraubendreher, wie in Abb. 2 dargestellt.

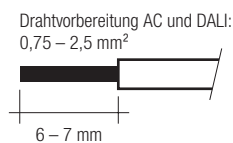
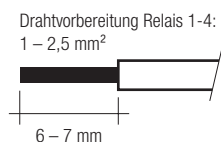
Abb. 1

Abb. 2



3.5 Leitungsart und Leitungsquerschnitt

Zur Verdrahtung Litzendraht mit Aderendhülsen oder Volldraht.



3.6 Hinweis für Application Controller

Gerät ist nach DALI Standard EN 62386-208 entwickelt, es ist ein DALI-Gerät Typ 7, Betriebsgerät mit Schaltfunktion.

4. Sonstiges

4.1 Geräteentsorgung



Alte Geräte gemäß der WEEE-Richtlinie bei geeigneten Rücknahmeeinrichtungen abgeben.

4.2 Bedingungen für Lagerung und Betrieb

Luftfeuchtigkeit: 10 % bis max. 85 %, nicht kondensierend

Lagertemperatur: -40 °C bis max. +85 °C

Bevor die Geräte in Betrieb genommen werden, müssen sie sich wieder innerhalb des spezifizierten Temperaturbereiches (ta) befinden.