



Produktdatenblatt

SR-2701S-N DALI Relaismodul mit 0/1–10 V Ausgang – 2-in-1 Schalt- & Steuergerät für LED, EVG & Netzteile



Kompaktes DALI Relaismodul mit 0/1–10 V Ausgang. Schaltet und dimmt nicht dimmbare Verbraucher und LED-Treiber. Manuelle oder automatische Adressierung.

Artikelnummer 22623

Produktbeschreibung

Das **DALI Relaismodul mit 0/1–10 V Ausgang – 2-in-1 Schaltaktor & Dimmkonverter** ist die perfekte Lösung zur Erweiterung von DALI-Beleuchtungssystemen um eine Schalt- und Dimmfunktion. Dieses leistungsstarke Modul kombiniert **ein potenzialfreies Relais (N.C.)** mit einem **0/1–10 V-Dimm-Ausgang** in einem kompakten Gerät. Es eignet sich ideal zur Steuerung von **dimmbaren LED-Treibern, EVGs, Halogenlampen, Netzteilen oder Vorschaltgeräten**.

Das Modul arbeitet **vollständig DALI-kompatibel** und benötigt **keine separate Spannungsversorgung**, da es direkt über den **DALI-Bus** betrieben wird. Die **DALI-Adresse** kann sowohl manuell über das integrierte Digitaldisplay als auch automatisch vom **DALI-Mastercontroller** zugewiesen werden. Dank kompakter Bauform passt das Modul problemlos in **Unterputzdosen** oder **Installationsgehäuse**.

Der **Relaisausgang** ist ausgelegt für bis zu **4,3 A (230 V)** bei **resistiven, kapazitiven oder induktiven Lasten**, während der **0/1–10 V-Ausgang** die präzise Steuerung von dimmbaren Lichtquellen ermöglicht. Das Gerät ist **ideal zur Nachrüstung** in bestehenden Anlagen, für den Einsatz in **Smart-Home-Systemen, KNX-Gateways mit DALI, Industriebeleuchtung und modernen Lichtsteuerungen**.

Highlights auf einen Blick:



- **DALI-Relaismodul & 0/1-10 V-Konverter in einem Gerät** – kompakte 2-in-1-Lösung
- **Relaisausgang (N.C.)**, belastbar mit bis zu 4,3 A bei 230 V für verschiedene Lasttypen
- **0/1-10 V-Ausgang für dimmbare LED-Treiber, EVGs und Vorschaltgeräte**
- **DALI-Adresse manuell oder automatisch zuweisbar**
- **Kompatibel mit DALI-Systemen nach IEC 62386-101/-102/-207**
- Kein zusätzliches Netzteil erforderlich – Versorgung über den **DALI-Bus**
- **Vielseitig einsetzbar**: Smart-Home, Gebäudetechnik, Bürobeleuchtung, Industrie
- Kompakte Bauform, einfache Installation in Standard-Unterputzdosen

Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP20
Dimmbar	Nein
Garantiezeit	2 Jahre
Zertifikate	CE, RoHS, TÜV, FCC
Farbe	Weiß
Material	Kunststoff
Klemmen	Schraubklemmen
Steuerungsmethode	DALI, DALI 2
Kanal	1
Sicherheit	Überhitzung
Besonderheit	Auto-Funktion
Gewicht	0,1 kg
Betriebstemperaturbereich	-30°C bis +55°C
Montageart	Aufbau
Für	LED Netzteile, LED Treiber, Halogenlampen
Spannung	100~240V
DALI-Adressen	DT6: 1 Adresse, DT7
Abmessungen	20,3x45x45 mm
TYP	Dali 0-10V Dimmer, DALI Schalter, DALI Relais
Ausgangsstrom	4,3A