



Produktdatenblatt

SR-2701DIN-DT7 DALI Relaismodul – 4-Kanal DIN-Schienenrelais für 230 V AC, getrennt schaltbar

Leistungsstarkes 4-Kanal DALI Relaismodul SR-2701DIN-DT7 für DIN-Hutschiene. Ideal für LED, Halogen, Trafos. Kompatibel mit DALI-Systemen.

Artikelnummer 22624



Produktbeschreibung

Das **SR-2701DIN-DT7 DALI Relaismodul** ist ein professionelles **4-Kanal DALI-Schaltmodul**, das für die direkte **Schaltung von 230 V-AC-Verbrauchern** über das **DALI-Steuerprotokoll** entwickelt wurde. Es ermöglicht das präzise Ein- und Ausschalten verschiedenster Lastarten – wie **Halogenlampen, LED-Leuchtmittel, elektronische Vorschaltgeräte, ferromagnetische Trafos** und mehr – über eine zentrale DALI-Steuerung.

Dieses **DALI DIN-Schienen-Relaismodul** eignet sich hervorragend für **Gebäudeautomation, intelligente Lichtsteuerung, KNX-DALI-Gateways, Lichtmanagementsysteme, Hotels, Bürogebäude** oder **Smart-Home-Installationen**, in denen 230 V-Verbraucher in DALI-Systeme integriert werden sollen – selbst wenn diese keine native DALI-Schnittstelle besitzen.

Das Modul verfügt über **4 potenzialfreie Relaisausgänge (Schließer, werkseitig als N.C. – normally closed konfiguriert)**, die separat über jeweils **eine eigene DALI-Adresse** geschaltet werden können. Die **DALI-Adressen werden automatisch** von einem kompatiblen **DALI Master** zugewiesen.

Die kompakte **DIN-Schienenmontage (35 mm)** sowie der weite Eingangsspannungsbereich von **100–240 V AC** machen das Relaismodul äußerst flexibel in der Installation. Dank **Nullspannungsdetektion (zero crossing detection)** wird das kontakt- und verschleißarme Schalten von induktiven und kapazitiven Lasten ermöglicht.

Technische Highlights



- **4-Kanal DALI-Relaismodul** für direkte Netzschaltung von 230 V-AC-Lasten
- **Für resistive, kapazitive und induktive Verbraucher** geeignet:
 - **4 × 2760 W @ 230 V AC**
 - **4 × 1320 W @ 110 V AC**
- **Unterstützte Lastarten:**
 - **Widerstandslasten:** Glühlampen, Halogenlampen
 - **Kapazitive Lasten:** LED-Leuchtmittel, Kompaktleuchtstofflampen mit EVG, elektronische Trafos
 - **Induktive Lasten:** Ferromagnetische Trafos
- **Individuelle Ansteuerung jedes Relais über separate DALI-Adresse**
- **Nullspannungsdetektion (Zero Crossing)** für kontakt- und verschleißarmes Schalten
- **DIN-Schienenmontage (35 mm Standard)**, platzsparend und sicher
- **Zertifizierungen:** CE, UKCA, RoHS
- **Relaisart: 4 × N.C., Schließer**



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP20
Dimmbar	Nein
Garantiezeit	2 Jahre
Zertifikate	CE, RoHS, TÜV, UKCA
Ausgangsstrom	12A
Farbe	Weiß
Material	Kunststoff
Klemmen	Schraubklemmen
Steuerungsmethode	DALI, DALI 2
Kanal	4
Sicherheit	Überhitzung
Besonderheit	Auto-Funktion
Montageart	Hutschiene
Gewicht	0,2 kg
Betriebstemperaturbereich	-30°C bis +55°C
Für	LED Netzteile, LED Treiber, Halogenlampen
Spannung	100~240V
Abmessungen	65x53x110 mm
TYP	DALI Schalter, DALI Relais
DALI-Adressen	DT7, 4 Adressen