



Produktdatenblatt

SR-2303AC-4CH-DIN DALI Phasenabschnitt-Dimmer – 4-Kanal, 100–240 V AC, Hutschiene, trailing edge



DALI Phasenabschnitt-Dimmer mit 4 Kanälen für 100–240 V AC. Ideal für LED-Treiber, Halogenlampen & Hutschieneinstallation. Trailing Edge Dimmung.

Artikelnummer 22618

Produktbeschreibung

Der SR-2303AC-4CH-DIN ist ein professioneller **4-Kanal DALI Phasenabschnitt-Dimmer (Trailing Edge)** für die smarte Lichtsteuerung in anspruchsvollen Installationen. Entwickelt für die Montage auf der **Hutschiene (35 mm DIN-Schiene)** eignet sich dieser Dimmer ideal für Projekte im Bereich Gebäudeautomation, Lichttechnik und Smart Building.

Dank **100–240 V AC Eingang und Ausgang** sowie **sicherer galvanischer Trennung** lässt sich der Dimmer flexibel und sicher in verschiedenste Anwendungen integrieren. Mit bis zu **1,8 A pro Kanal** steuert er zuverlässig dimmbare **LED-Lampen, LED-Treiber (Phase-Cut kompatibel), Halogenleuchten** und andere Phasenabschnitt-geeignete Lichtquellen.

Die DALI-Schnittstelle ist vollständig kompatibel mit **DALI-2 und Universal-DALI-Systemen**. Ein integriertes **digitales Display** ermöglicht die einfache Adressierung und Einstellung direkt am Gerät. Über **1/2/3/4 DALI-Adressen** lassen sich die 4 Kanäle einzeln oder synchron steuern – perfekt für komplexe Lichtszenen oder individuelle Raumzonen.

Ein besonderes Highlight ist die **Funktion zur Einstellung der minimalen Helligkeit**, mit der du flackerfreies Dimmen im unteren Bereich erzielst – von der definierten Mindesthelligkeit bis 100 % Leuchtkraft.

Technische Highlights:



- **DALI zertifiziert** (kompatibel mit DALI, DALI-2)
- **Trailing Edge (Phasenabschnitt) Dimmprinzip**
- **100–240 V AC Eingang & Ausgang**
- **4 Kanäle mit je max. 1,8 A Belastbarkeit**
- **Hutschienenmontage – 35 mm DIN-Schiene**
- **Digitale Anzeige zur einfachen DALI-Adressenverwaltung**
- **Individuell steuerbare Kanäle (1–4 DALI-Adressen)**
- **Kompatibel mit LED-Lampen, LED-Treibern, Halogen**
- **Sicheres, voll isoliertes Design**
- **Einstellbare minimale Helligkeit (Anti-Flacker-Funktion)**

Einsatzbereiche:

- Gebäudeautomatisierung (KNX/DALI-Systeme)
- Büro- und Gewerbebeleuchtung
- Smart Home Installationen
- Museen, Hotels, Gastronomie
- Hochwertige Wohnraumprojekte



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP20
Dimmbar	Ja
Garantiezeit	2 Jahre
Zertifikate	CE, RoHS, RED, FCC
Farbe	Weiß
Material	Kunststoff
Klemmen	Schraubklemmen
Steuerungsmethode	DALI, Phasenanschnitt- und Phasenabschnitt, DALI 2
Dimmkurve	Logarithmisch, Linear
Kanal	4
Sicherheit	Überhitzung
Besonderheit	Auto-Funktion
Montageart	Hutschiene
Gewicht	0,1 kg
Betriebstemperaturbereich	-30°C bis +55°C
Für	LED Netzteile, LED Treiber, Halogenlampen
Spannung	100~240V
Ausgangsstrom	1,5A
TYP	DALI Triac-Dimmer
Abmessungen	90x66,4x145,4 mm



Weitere Bilder

