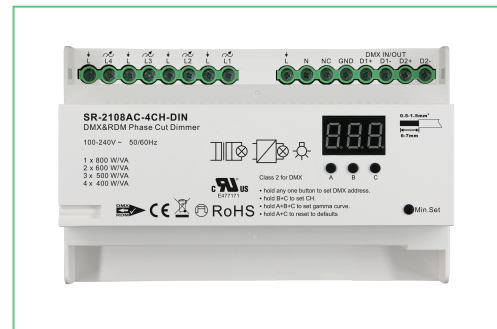




Produktdatenblatt

SR-2108AC-4CH-DIN DMX512 AC Triac Dimmer – 4-Kanal Phasenabschnitt-Dimmer für 100–240 V, Hutschiene



Leistungstarker 4-Kanal DMX Triac Dimmer für 230 V. Phasenabschnitt,
Hutschienenmontage, feste Dimmkurve einstellbar, RDM-fähig.

Artikelnummer 22615

Produktbeschreibung

Intelligenter 4-Kanal DMX512 Phasenabschnittdimmer – für flackerfreies Dimmen von 230 V-Leuchtmitteln

Der **SR-2108AC-4CH-DIN** ist ein hochwertiger **DMX512 & RDM Phasenabschnittdimmer (Trailing Edge)** für die präzise Steuerung von dimmbaren **LED-Lampen, Glühbirnen und Halogenleuchten mit 100–240 V AC**. Mit **vier unabhängigen dimmbaren Kanälen** eignet sich dieser Dimmer ideal für anspruchsvolle Lichtprojekte im privaten, gewerblichen oder öffentlichen Bereich.

Das Gerät unterstützt **Lasten mit kapazitivem Charakter**, wie sie bei vielen modernen LED-Retrofit-Leuchtmitteln vorkommen, und überzeugt mit einer **sauberen, flackerfreien Dimmkurve**. Die **maximale Ausgangsleistung pro Kanal** ist abhängig von der aktiven Kanalanzahl:

- **1 Kanal aktiv:** max. **800 W/VA**
- **2 Kanäle aktiv:** je max. **600 W/VA**
- **3 Kanäle aktiv:** je max. **500 W/VA**
- **4 Kanäle aktiv:** je max. **400 W/VA**

Der integrierte **digitale Bildschirm** ermöglicht eine direkte und präzise Einstellung der DMX-Adresse am Gerät. Durch die Unterstützung von **RDM (Remote Device Management)** lassen sich zusätzliche Parameter wie **PWM-Frequenz, Dimmkurve (Gamma-Wert 0.1–9.9), Ausgangsverhalten oder Gerätedaten** bequem über den DMX-Master fernkonfigurieren.



Besonders hervorzuheben ist die Möglichkeit zur **Definition eines Mindesthelligkeitswerts**, um das Dimmen bis in den unteren Bereich flimmerfrei und stabil zu halten. Das **vollisolierte Design** sorgt für ein hohes Maß an Sicherheit und schützt vor elektrischen Risiken. Dank der kompakten **DIN-Schienenmontage** ist der Dimmer perfekt für Schaltschranklösungen geeignet.

Highlights im Überblick:

- **Phasenabschnittdimmer (Trailing Edge)** – ideal für moderne, dimmbare 230 V-LEDs
- **DMX512 & RDM kompatibel** – Fernkonfiguration über DMX-Master
- **4 unabhängige Kanäle**, individuell einstellbar
- **Dynamische Ausgangsleistung** je Kanal bis zu 800 W/VA
- **Digitale Anzeige** zur einfachen Adressvergabe und Geräteeinstellung
- **Gamma-Kurve von 0.1 bis 9.9 einstellbar** – für optimierte Dimmdynamik
- **Einstellbare Mindesthelligkeit** – verhindert Flackern bei niedriger Leistung
- **Vollisoliertes Sicherheitsdesign, Schutzart IP20**
- **Kompakte Bauform für DIN-Schienenmontage**



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP20
Dimmbar	Ja
Garantiezeit	2 Jahre
Zertifikate	CE, RoHS, RED, FCC
Farbe	Weiß
Material	Kunststoff
Klemmen	Schraubklemmen
Steuerungsmethode	DMX, Phasenanschnittdimmer
Kanal	4
Sicherheit	Überhitzung
Montageart	Hutschiene
Ausgangsstrom	1,5A
Gewicht	0,9 kg
DMX Anschluss	Schraubklemme
Betriebstemperaturbereich	-30 °C bis +55 °C
DMX-Auflösung	8-Bit
Für	LED Netzteile, Analoge LED Dimmer, LED Treiber, Halogenlampen
Spannung	100~240V
TYP	DMX Triac-Dimmer
Dimmkurve	Gamma 0.1–9.9 einstellbar
Abmessungen	90x66,4x145,4 mm



Weitere Bilder

