



Produktdatenblatt

SR-2304DIN LED-Dimmer 4-Kanal – (12–36 V, 5 A/Kanal) für Konstantspannung, DALI & Taster-Dimmung für Hutschienenmontage



Leistungstarker 4-Kanal LED-Dimmer (12–36 V, 5 A/Kanal) für Hutschienenmontage. Kompatibel mit DALI DT6 & Tastersteuerung. Ideal für RGBW-LEDs & smarte Lichtlösungen.

Artikelnummer 22396

Produktbeschreibung

Der **Sunricher SR-2304DIN LED-Dimmer** ist ein leistungsstarker **4-Kanal DALI-Controller** zur Ansteuerung von LED-Leuchten mit **Konstantspannung (12–36 V DC)**. Das Gerät wurde speziell für die **Montage auf DIN-Hutschienen** entwickelt und eignet sich ideal für professionelle Installationen in Verteilerschränken, z. B. im Wohnbau, Gewerbe oder Smart-Home-Bereich.

Jeder der vier Ausgänge ist mit bis zu **5 A belastbar**, was eine Gesamtstromstärke von **bis zu 20 A** ermöglicht. Damit ist der Controller hervorragend geeignet für den Betrieb von **RGBW-LED-Streifen**, mehrfarbigen Installationen oder bis zu vier getrennt dimmbaren Lichtkreisen. Die Steuerung erfolgt entweder über den **DALI-Bus (DT6-konform)** oder alternativ über einen **klassischen Taster (Push-Dim)** – beide Steuerarten sind parallel nutzbar und bieten maximale Flexibilität bei der Integration in bestehende oder neue Lichtsteuerungssysteme.

Dank der **hochfrequenten PWM-Dimmung** liefert der SR-2304DIN **flimmerfreies Licht**, selbst bei sehr niedrigen Helligkeitswerten. Der Controller erkennt automatisch die zuletzt genutzte Steuerart (DALI oder Taster) und passt sich entsprechend an – ideal für hybride Anwendungen oder manuelle Übersteuerung.

Das robuste Gehäuse für **DIN-Schienenmontage** erleichtert die Installation erheblich und sorgt für eine saubere, platzsparende Einbindung in Schaltschränke. Darüber hinaus bietet das Gerät einen zuverlässigen **Schutz vor Kurzschluss, Überlast und Überhitzung**, was für einen **sicheren Dauerbetrieb** unerlässlich ist.



Der **SR-2304DIN von Sunricher** ist die perfekte Wahl für alle, die eine **leistungsstarke, modulare und normgerechte LED-Steuerung mit DALI DT6** suchen – sowohl in neuen Installationen als auch in nachgerüsteten Umgebungen.

Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP20
Dimmbar	Ja
Garantiezeit	2 Jahre
Zertifikate	CE, RoHS, UKCA
Ausgangsstrom	20A
Für	einfarbig, CCT, RGB, RGBW
TYP	DALI Empfänger
Farbe	Weiß
Material	Kunststoff
Klemmen	Steckklemmen
LED-Kompatibilität	einfarbig, CCT, RGB, RGBW
Steuerungsmethode	Push Dimming, DALI, DT6
Dimmkurve	Logarithmisch
Kanal	4
Sicherheit	Kurzschluss, Überlast, Überhitzung
Besonderheit	Auto-Funktion, Push-Switch
Montageart	Hutschiene
Gewicht	0,2 kg
Betriebstemperaturbereich	-30°C bis +55°C
Stromaufnahme pro Kanal	5A
DALI-Adressen	DT6: 4 Adressen
Spannung	DC12~36V
Abmessungen	65x53x105,5 mm