



Produktdatenblatt

SR-2304BEA 4-Kanal LED-Dimmer (12–36 V, 8 A/Kanal) für Konstantspannung, DALI & Taster-Dimmung



Leistungsstarker 4-Kanal LED-Dimmer (12–36 V, 8 A/Kanal) für Konstantspannung. Kompatibel mit DALI DT6 & Push-Dim. Ideal für RGBW-LEDs und professionelle Lichtsteuerung.

Artikelnummer 22395

Produktbeschreibung

Der **SR-2304BEA LED-Dimmer von Sunricher** ist ein hochwertiger, professioneller **4-Kanal DALI-Controller** zur Ansteuerung von LED-Leuchten mit **Konstantspannung** im Bereich von **12–36 Volt DC**. Er eignet sich ideal für anspruchsvolle Lichtprojekte in Wohnhäusern, Büros, Verkaufsräumen oder Industrieanwendungen, bei denen eine präzise und flexible Steuerung von LED-Beleuchtung erforderlich ist. Dank seiner **DALI DT6-Kompatibilität** lässt sich der Dimmer problemlos in bestehende **DALI-Lichtsteuerungssysteme** integrieren und bietet so volle Kontrolle über Helligkeit und Lichtzonen – ganz nach Wunsch des Nutzers.

Mit seiner **hohen Ausgangsleistung von bis zu 8 Ampere pro Kanal** (insgesamt **max. 32 A**) ermöglicht der SR-2304BEA die Steuerung selbst leistungsintensiver LED-Streifen, wie z. B. **RGBW- oder Tunable-White-LEDs**, über vier getrennte Kanäle. Die **feine PWM-Dimmung** (Pulsweitenmodulation) garantiert dabei **flimmerfreies Licht**, auch bei niedrigen Helligkeitswerten – was insbesondere im Wohnbereich oder in Präsentationsumgebungen einen spürbaren Qualitätsunterschied macht.

Ein weiteres herausragendes Merkmal ist der integrierte **Push-Dim-Eingang**, über den die Helligkeit zusätzlich oder alternativ per gewöhnlichem Taster gesteuert werden kann. Damit ist der Dimmer nicht nur für automatisierte Steuerungen per DALI-Bus, sondern auch für einfache manuelle Bedienkonzepte geeignet – ideal etwa für nachträgliche Installationen oder hybride Lösungen.



Der **Sunricher SR-2304BEA** überzeugt zudem durch seine **kompakte Bauweise**, die sich einfach in Schaltschrankinstallationen oder LED-Systeme mit begrenztem Platz integrieren lässt. Durch den **integrierten Schutz gegen Kurzschluss, Überhitzung und Überlast** ist auch bei intensiver Nutzung ein sicherer und langlebiger Betrieb gewährleistet.

Wenn du auf der Suche nach einem **leistungsstarken, vielseitigen und zukunftssicheren LED-Dimmer** für konstantspannungsbasierte LED-Systeme bist, ist der **SR-2304BEA von Sunricher** eine hervorragende Wahl. Seine **hohe Kanalbelastbarkeit**, die Unterstützung moderner **DALI DT6-Steuerung** und die flexible **Push-Dim-Funktion** machen ihn zur optimalen Lösung für vielfältige LED-Anwendungen – von der einfachen Raumbelichtung bis zur komplexen Lichtarchitektur.



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP20
Dimmbar	Ja
Garantiezeit	2 Jahre
Zertifikate	CE, RoHS, UKCA
Für	einfarbig, CCT, RGB, RGBW
TYP	DALI Empfänger
Farbe	Weiß
Material	Kunststoff
Klemmen	Schraubklemmen
LED-Kompatibilität	einfarbig, CCT, RGB, RGBW
Steuerungsmethode	Push Dimming, DALI, DT6
Dimmkurve	Logarithmisch
Kanal	4
Sicherheit	Kurzschluss, Überlast, Überhitzung
Besonderheit	Auto-Funktion, Push-Switch
Gewicht	0,2 kg
Betriebstemperaturbereich	-30 °C bis +55 °C
Montageart	Aufbau
DALI-Adressen	DT6: 4 Adressen
Ausgangsstrom	32A
Stromaufnahme pro Kanal	8A
Spannung	DC12~36V
Abmessungen	18,6x45,5x178,9 mm



Weitere Bilder

