



Produktdatenblatt

S1-DR DIN DMX512 Triac-Dimmer – 2-Kanal, 230 V AC, 2x1,5A Hutschienenmontage



Steuern Sie 230 V-Leuchten per DMX512. 2-Kanal Triac-Dimmer mit Hutschiene, einstellbarer Phasenart und eigenem Stand-alone-Betrieb.

Artikelnummer 22189

Produktbeschreibung

Der **S1-DR DMX512 Triac-Dimmer** ist ein leistungsstarkes 2-Kanal-Steuergerät zur präzisen Dimmung von **dimmbaren 230 V-LED-Leuchtmitteln, Halogenlampen** und **phasensteuerbaren LED-Treibern** über das **DMX512-Protokoll**. Mit einer Ausgangsleistung von **bis zu 1,5 A pro Kanal** (entspricht ca. **345 W bei 230 V**) bietet er eine Gesamtausgangsleistung von **690 W** – ideal für professionelle Lichtinstallationen im Wohn-, Gewerbe- oder Smart-Home-Bereich.

Der Dimmer unterstützt sowohl **Phasenanschnitt (Leading Edge / C-F)** als auch **Phasenabschnitt (Trailing Edge / C-R)**. Diese Auswahl garantiert eine hohe Kompatibilität mit verschiedenen Leuchtmitteltypen.

Dank **DIN-Hutschienenmontage (TS-35)** lässt sich das Gerät einfach und platzsparend in Schaltschrankumgebungen integrieren. Über das **integrierte 3-stellige LED-Segmentdisplay** mit Tastenbedienung können die **DMX-Startadresse**, der **Dimmmodus**, die **minimale Helligkeit (1–40 %)** sowie der **Fail-Safe-Ausgangswert** (bei DMX-Signalverlust) bequem eingestellt werden.

Der **integrierte Stand-alone-Modus** ermöglicht auch den Betrieb ohne DMX-Steuerung. Hier stehen **8 feste Helligkeitsstufen** und **2 dynamische Programme** mit individuell einstellbarer Helligkeit und Geschwindigkeit zur Verfügung – ideal für einfache Lichtlösungen ohne externe Steuerung.

Ein **Überhitzungsschutz** sorgt für zusätzliche Sicherheit im Dauerbetrieb und schützt das Gerät vor thermischer Überlastung.



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP20
Dimmbar	Ja
Garantiezeit	2 Jahre
Zertifikate	CE, RoHS, RED, FCC
Farbe	Weiß
Material	Kunststoff
Klemmen	Schraubklemmen
Steuerungsmethode	DMX, Phasenanschnitt- und Phasenabschnitt
Kanal	2
Sicherheit	Überhitzung
Besonderheit	Auto-Funktion
Montageart	Hutschiene
Ausgangsstrom	1,5A
Gewicht	0,1 kg
DMX Anschluss	Schraubklemme
Betriebstemperaturbereich	-30 °C bis +55 °C
Abmessungen	67x48x110 mm
DMX-Auflösung	8-Bit
Für	LED Netzteile, Analoge LED Dimmer, LED Treiber, Halogenlampen
Spannung	100~240V
TYP	DMX Triac-Dimmer
Dimmkurve	Phasenanschnitt, Phasenabschnitt



Weitere Bilder

