



Produktdatenblatt

DT-C DALI Triac-Dimmer – 1-Kanal, Phasenanschnitt/-abschnitt, 100–240 V AC



Kompakter DT-C DALI Triac-Dimmer für 230V. 1-Kanal, Phasenanschnitt/-abschnitt, ideal für LED, Halogen. Einbau in Unterputzdose oder Leuchte.

Artikelnummer 22198

Produktbeschreibung

Der **DT-C DALI Triac-Dimmer** ist ein kompakter **1-Kanal-Dimmer** für die präzise Steuerung dimmbarer Lichtquellen über das **DALI-Protokoll**. Er eignet sich für **LED-Lampen, Glühlampen und Hochvolt-Halogenlampen**, die per **Phasenanschnitt (Leading Edge)** oder **Phasenabschnitt (Trailing Edge)** gedimmt werden können. Der maximale Ausgangsstrom beträgt **1,5A**, bei einer Eingangsspannung von **100–240 V AC**.

Mit seinem **besonders platzsparenden Gehäusedesign** ist der DT-C ideal zur **Montage in Unterputzdosen, Leuchtengehäusen** oder anderen beengten Einbausituationen geeignet – dort, wo klassische DIN-Hutschienen-Dimmer nicht passen. Dies macht ihn zur perfekten Wahl für dezentrale Installationen oder Nachrüstlösungen in Wohn- und Gewerbebauten.

Der Dimmer ist vollständig **DALI-2 kompatibel** (gemäß IEC 62386) und lässt sich nahtlos in DALI-Systeme integrieren. Eine manuelle Adressvergabe ist nicht möglich – die **DALI-Adresse wird automatisch durch das übergeordnete Steuergerät (DALI-Master)** zugewiesen, da der DT-C **kein Display oder Bedienelemente zur lokalen Konfiguration** besitzt.

Die **Dimmkurve** ist zwischen **linear und logarithmisch** wählbar, und die **Mindesthelligkeit** lässt sich über eine integrierte Taste festlegen. Eine integrierte **Dimm-Memory-Funktion** stellt sicher, dass die zuletzt eingestellte Helligkeit auch nach einem Stromausfall erhalten bleibt.

Zum Schutz vor Ausfällen verfügt der DT-C über integrierte **Schutzfunktionen gegen Überhitzung und Überlast**, die sich automatisch zurücksetzen. Eine LED zeigt den Betriebsstatus an und hilft bei der Fehlersuche.

Der **DT-C DALI Triac-Dimmer** vereint kompakte Bauweise, hohe Kompatibilität und intelligente Steuerung – ideal für anspruchsvolle Projekte mit begrenztem Platzangebot.



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP20
Dimmbar	Ja
Garantiezeit	2 Jahre
Zertifikate	CE, RoHS
Farbe	Weiß
Material	Kunststoff
Klemmen	Schraubklemmen
Dimmkurve	Logarithmisch, Linear
Kanal	1
Sicherheit	Überlast, Überhitzung
Besonderheit	Auto-Funktion
Steuerungsmethode	Phasenanschnitt- und Phasenabschnitt, DALI 2
Gewicht	0,1 kg
Betriebstemperaturbereich	-30°C bis +55°C
Montageart	Aufbau
Für	LED Netzteile, Analoge LED Dimmer, LED Treiber, Halogenlampen
Spannung	100~240V
Ausgangsstrom	1,5A
TYP	DALI Triac-Dimmer
Abmessungen	28x49,5x56 mm



Weitere Bilder

