



## Produktdatenblatt

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



Zuverlässiger 1-Kanal DALI Triac-Dimmer (DT-D) für 230V. Kompatibel mit Phasenanschnitt/-abschnitt, für DIN-Hutschiene. Ideal für LED- und Halogenlampen.

**Artikelnummer** 22197

## Produktbeschreibung

Der **DT-D DALI Triac-Dimmer** ist ein zuverlässiger 1-Kanal-Dimmer für den Einsatz in professionellen Lichtsteuerungssystemen. Er arbeitet mit **100–240 V AC** Eingangsspannung und unterstützt sowohl **Phasenanschnitt (Leading Edge)** als auch **Phasenabschnitt (Trailing Edge)**. Dadurch ist er kompatibel mit einer Vielzahl dimmbarer Lasten wie **LEDs, Halogen- und Glühlampen**.

Der Dimmer wird über das **DALI-Protokoll** angesteuert und lässt sich direkt in bestehende DALI-Lichtsteuerungsnetzwerke integrieren. Die Montage erfolgt auf **DIN-Hutschiene**, was den Einbau in Verteilerkästen besonders einfach macht. Das Gerät bietet **präzise, flackerfreie Dimmung** und eignet sich für Anwendungen im privaten, gewerblichen oder industriellen Bereich.

Für einen sicheren Betrieb ist der DT-D mit **integriertem Überhitzungs- und Kurzschlusschutz** ausgestattet. Die Schutzmechanismen reagieren automatisch und setzen sich nach Fehlerbeseitigung selbstständig zurück.

Der DT-D ist eine kompakte und leistungsfähige Lösung für alle, die eine zuverlässige, DALI-basierte Dimmlösung für netzspannungsbetriebene Lichtsysteme suchen.



## Produkteigenschaften

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



Weitere Bilder

