

### DALI 1-Kanal Controller (DT6)

Dieser Konstantspannung DALI Controller wird zur Steuerung von Lichtsystemen mittels DALI-Bus verwendet.



### Produkt-Highlights

- automatische Zuweisung der DALI-Adresse durch DALI-Master
- belegt eine Input- sowie Output-Adresse (DT6)
- digitales PWM-Dimmen mit hinterlegter logarithmischer Dimmkurve
- zusätzliche Push-Dim Funktion mittels potentialfreiem Taster
- Überhitzungs-/ Überlast-/ Kurzschlussschutz
- breiter Eingangsspannungsbereich 12-48 VDC
- Zustandsspeicherung nach Spannungswiederkehr (bei Push-Dim)

### Technische Daten

Eingangsspannung	12 - 48 VDC
Eingangsstrom	max. 15 A
Ausgangsspannung	12 - 48 VDC
Ausgangsstrom	15 A bei 12 - 24 VDC / 10 A bei 36 - 48 VDC
Ausgangsleistung	max. 180 W bei 12 VDC / max. 480 W bei 48 VDC
Dimmbereich	0-100% logarithmisch
PWM Frequenz	2000 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP 20
Maße (LxBxH)	175 mm x 45 mm x 27 mm
Betriebs- und Umgebungstemperatur	-30°C bis +55°C

## Bedienung via DALI

Der DALI Controller bekommt automatisch seine Adresse vom DALI-Master zugewiesen.

Der DALI Controller kann via DALI-Bus und potentialfreiem Taster zugleich bedient werden. Jedoch hat der DALI-Bus Vorrang.

## Bedienung via Push-Dim

kurzer Tastendruck

Ein- und Ausschalten  
 des Lichts

### Hinweis:

**Die Leitungslänge zwischen DALI-Controller und Taster sollte nicht mehr als 20 Meter betragen.**

langer Tastendruck (1-6 Sekunden)

Stufenloses Hoch-  
 und Runterdimmen

## Anschlussschema



## Produktvarianten

Bezeichnung	Artikelnummer
DALI-CONTROLLER (DT6) 1-Kanal	100134