

## DALI 4-Kanal Controller (DT6)

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



### Produkt-Highlights

- 7-Segmentanzeige
- 4 separat angesteuerte Kanäle
- automatische Zuweisung der DALI-Adressen über DALI-Master oder manuelle Vergabe
- digitales PWM-Dimmen mit hinterlegter logarithmischer Dimmkurve
- PWM-Frequenz einstellbar
- Überhitzungs-/ Überlast-/ Kurzschlussschutz
- breiter Eingangsspannungsbereich 12-48 VDC

### Technische Daten

Eingangsspannung	12 - 48 VDC
Eingangsstrom	max. 20,5 A
Ausgangsspannung	12 - 48 VDC
Ausgangsstrom	5 A pro Kanal
Ausgangsleistung	60 - 240 W pro Kanal
Dimmbereich	0-100% logarithmisch
PWM Frequenzen	1000 / 2000 / 4000 / 8000 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP 20
Maße (LxBxH)	170 mm x 50 mm x 23 mm
Betriebs- und Umgebungstemperatur	-30°C bis +55°C

## Einstellung der Adressenanzahl

Schritt 1 Drücken Sie die Taste **M** für 2 Sekunden um das Einstellungs Menü zu öffnen.

Schritt 2 Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶ um die Adressenanzahl festzulegen.

**CH1 - CH4**

Schritt 3 Drücken Sie die Taste **M** oder warten Sie 10 Sekunden, um das Menü zu verlassen.

**CH1** Die Kanäle 1-4 haben alle dieselbe Adresse A.

**CH2** Die Kanäle 1 & 3 haben die gewählte Adresse A.  
Die Kanäle 2 & 4 haben die gewählte Adresse A+1.

**CH3** Kanal 1 hat die Adresse A.  
Kanal 2 hat die Adresse A+1.  
Kanal 3 hat die Adresse A+2.

**CH4** Kanal 1 hat die Adresse A.  
Kanal 2 hat die Adresse A+1.  
Kanal 3 hat die Adresse A+2.  
Kanal 4 hat die Adresse A+3.

## Manuelle Zuweisung der DALI-Adresse

Schritt 1 Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶ für 2 Sekunden, um das Einstellungs Menü zur manuellen Zuweisung der DALI-Adresse zu öffnen.

Schritt 2 Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶ kurz, um die DALI-Adresse zuzuweisen.

Schritt 3 Drücken Sie die Taste **M** oder warten Sie 10 Sekunden, um das Menü zu verlassen.

**FFF** Es wurde keine DALI-Adresse zugewiesen.

## Automatische Zuweisung der DALI-Adresse

**AAU** Der DALI-Master weist eine DALI-Adresse zu.

**A..** Der DALI-Master hat die angezeigte Adresse zugewiesen.

Beispiel: **A26**

**U..** Der DALI-Master hat eine diskontinuierliche Adresse zugewiesen.

Beispiel: **U26**

## Einstellung der PWM-Frequenz

Schritt 1 Drücken Sie die Tasten **M** und ◀ für 2 Sekunden um das Einstellungs Menü zu öffnen.

Schritt 2 Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶ um die PWM-Frequenz festzulegen.  
*Hinweis:*  
*Eine hohe PWM-Frequenz verursacht einen höheren Ausgangsstrom und Geräuschpegel, ist jedoch besser für Videoaufnahmen (No-Flicker-Effect).*

Schritt 3 Drücken Sie die Taste **M** oder warten Sie 10 Sekunden, um das Menü zu verlassen.

**F 10** PWM-Frequenz 1000 Hz

**F20** PWM-Frequenz 2000 Hz

**F40** PWM-Frequenz 4000 Hz

**F80** PWM-Frequenz 8000 Hz

## Zurücksetzen des DALI-Controllers auf Werkseinstellung

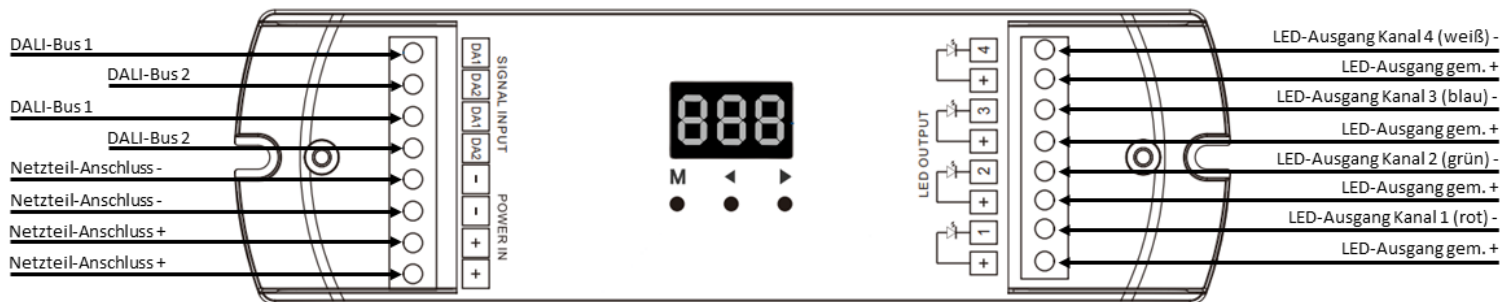
Schritt 1 Drücken Sie die Tasten ◀ und ▶ für 2 Sekunden.

Schritt 2 Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶ um die PWM-Frequenz festzulegen.  
*Hinweis:*  
*Eine hohe PWM-Frequenz verursacht einen höheren Ausgangsstrom und Geräuschpegel, ist jedoch besser für Videoaufnahmen (No-Flicker-Effect).*

Schritt 3 Drücken Sie die Taste **M** oder warten Sie 10 Sekunden, um das Menü zu verlassen.

**RES** Der DALI-Controller ist auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.

**Anschlussschema**



Bezeichnung	Artikelnummer
-------------	---------------

DALI-CONTROLLER (DT6) 4-Kanal

100147