

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.

Schritt 2 **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

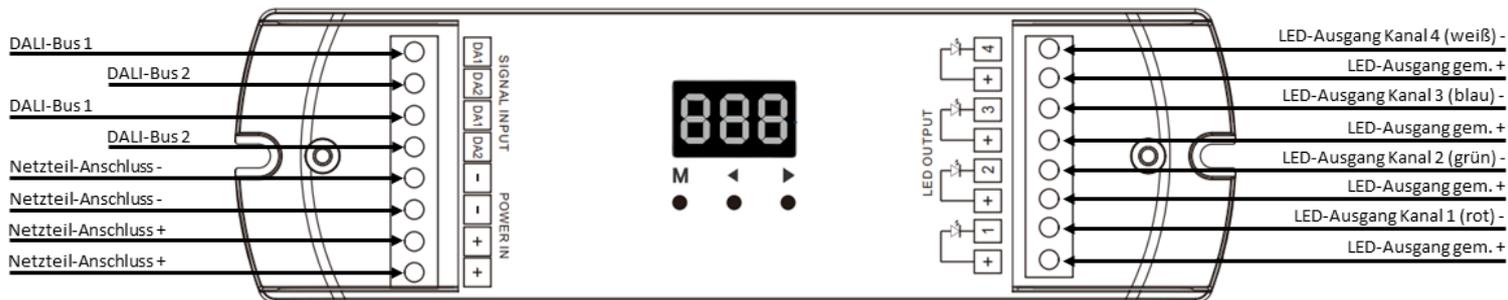
Schritt 1 Drücken Sie die Tasten ◀ und ▶ für 2 Sekunden.

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.

Anschlusschema



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

DALI-CONTROLLER (DT6) 4-Kanal

100147