

# LED DALI DT8 auf DT6 Umsetzer - Bedienungsanleitung



Artikel Nr.: LC-004-805

## 1. Produktbeschreibung

Der DALI DT8 auf DT6 Umsetzer ist ein DALI-Schnittstellenmodul zum Umwandeln von DT8-Tc-Befehlen in DT6 Steuersignale. Für Tunable White Steuerungen mit 2 DALI DT6 1-Kanal-LED-Versorgungen. Das Gerät verfügt über 1 DALI-Adresse (DT8, Type Tc). Das Modul findet in einer Unterputzdose Platz. Konfiguration via PC-Software-Tool DALI Cockpit und mit DALI USB-Interface.

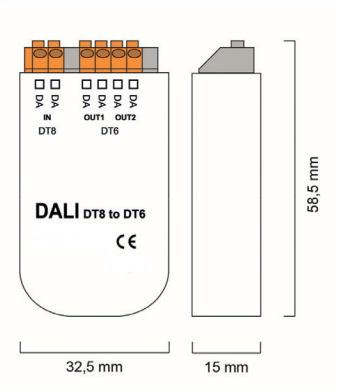
## 2. Leistungsparameter

Versorgung	aus DALI-Bus
typ. Stromaufnahme	2mA + Strombedarf Subkreis
Eingang/Ausgang	DALI / 2x DALI
Anzahl DALI-Adressen	1 (DT8)
Anschlussdrähte Querschnitt	bis 1,5 mm <sup>2</sup>
Abmessung (L x B x H) in mm	59 x 33 x 15mm
Gewicht	14g

## 3. Beschreibung

1. Umwandeln von DT8-Tc-Befehlen in DT6 Steuersignale
2. Für Tunable White Steuerungen mit 2 DALI DT6 1-Kanal-Geräten
3. Das Gerät verfügt über 1 DALI-Adresse (DT8 Type Tc)
4. Separate Ausgänge für kalt- und warmweissen Kanal (Werkseinstellung) | OUT1 = kalt und OUT2 = warm
5. Alternative Ausgabe an Gruppen (G0 und G1). Auf beiden Ausgängen 1 und 2 ist G0 = kalt und G1 = warm
6. Systemgröße erweiterbar mit DALI Expander oder DALI Repeater PS bei mehr als 1 DALI-Aktor am Ausgang
7. Konfiguration mit DALI USB-Interface und PC-Software-Tool DALI-Cockpit

# 4. Abmessungen



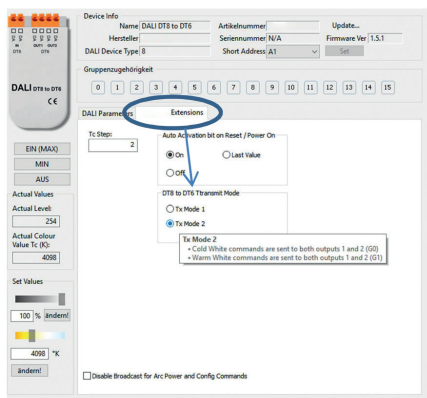
# 5. Anleitung

## Installation

Das Gerät wird am DALI-Kreis angeschlossen und von diesem versorgt. Der Strombedarf ist abhängig von der Anzahl der angeschlossenen DALI-Lasten, der Eigenbedarf beträgt 2mA. Sollen mehrerer LED-Versorgungen angesteuert werden, so kann die Anzahl durch die Verwendung von DALI Repeater PS, DALI Expander oder DALI Expander 3 beliebig erweitert werden.

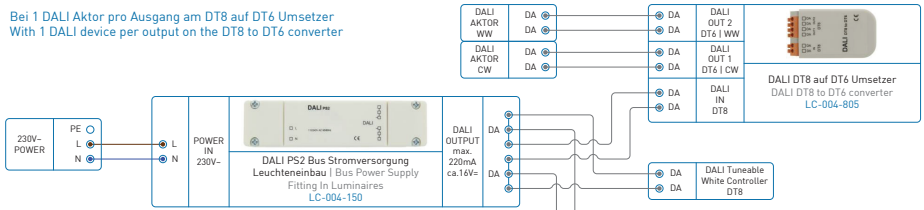
## Funktion

Der DALI DT8 auf DT6 Konverter repräsentiert einen Teilnehmer am DALI-BUS (DT8, Mode Tc). Befehle für Helligkeit und Farbtemperatur an diese DALI-Adresse werden in Dimmwerte für ein kaltweien und ein warmweien Kanal umgewandelt. Abhängig vom Ausgabemodus werden diese Dimmwerte entweder Broadcast an zwei Ausgängen (Out1: kalt; Out2: warm) ausgegeben (Werkseinstellung) oder an beiden Ausgängen an die Gruppen G0 (Kalt) und G1 (warm) gesendet. Der Ausgabemodus (DT8 to DT6 Transmit Mode) kann einfach im DALI-Cockpit unter dem Reiter „Extensions“ umgestellt werden.



# 6. Schaltschema

Bei 1 DALI Aktor pro Ausgang am DT8 auf DT6 Umsetzer  
 With 1 DALI device per output on the DT8 to DT6 converter



Bei mehr als 1 DALI Aktor pro output am DT8 auf DT6 Umsetzer wird ein Expander benötigt  
 With more than 1 DALI device per output on the DT8 to DT6 converter, an expander is required

