



DALI

4Ch LED Dimmer

Datenblatt
Control Gear



4-Kanal LED Dimmer (CV)

Art. Nr. 89453835 (8A)

Art. Nr. 86459560 (10A)

Art. Nr. 89453832 (16A)

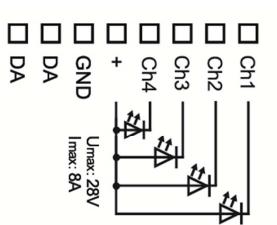
DALI 4Ch LED Dimmer Control Gear

Überblick

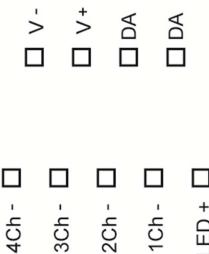
- 4 Kanal LED-Dimmer
- Geeignet zum Ansteuern von Konstantspannungs-LED-Modulen
- Ermöglicht die getrennte Ansteuerung von 4 PWM-Ausgängen über DALI
- Jeder Kanal verfügt über eine eigene DALI-Adresse
- Jeder Ausgang ist von 1%-100% dimmbar (auf Wunsch bis 0.1%)
- Versorgungsspannung 12V bis 28V DC oder 12V bis 48V DC je nach Typ
- Konfiguration über DALI-Cockpit Softwaretool und DALI USB-Interface
- 2 Gehäusevarianten
- Je nach Typ max. Anschlussströme von 8A, 10A oder 16A
- Der maximale Ausgangsstrom je Kanal sollte 8A nicht überschreiten

Spezifikation, Kenndaten

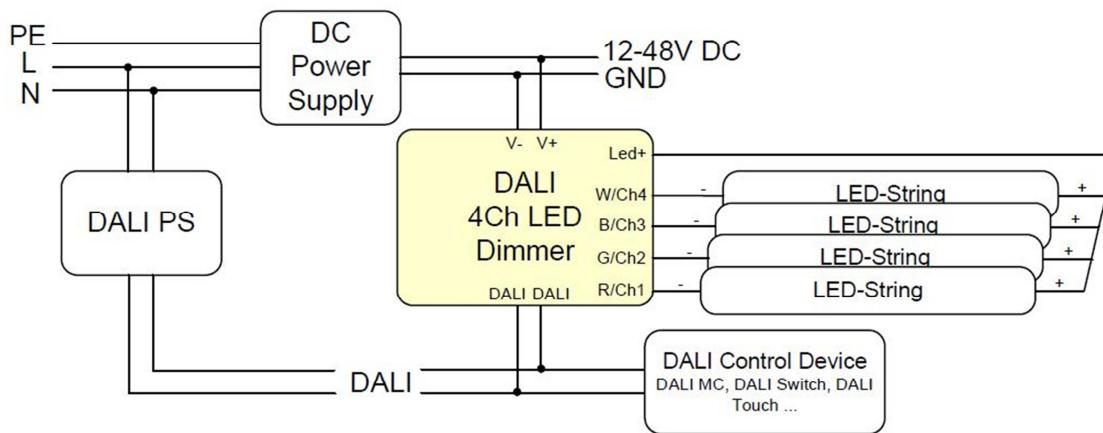
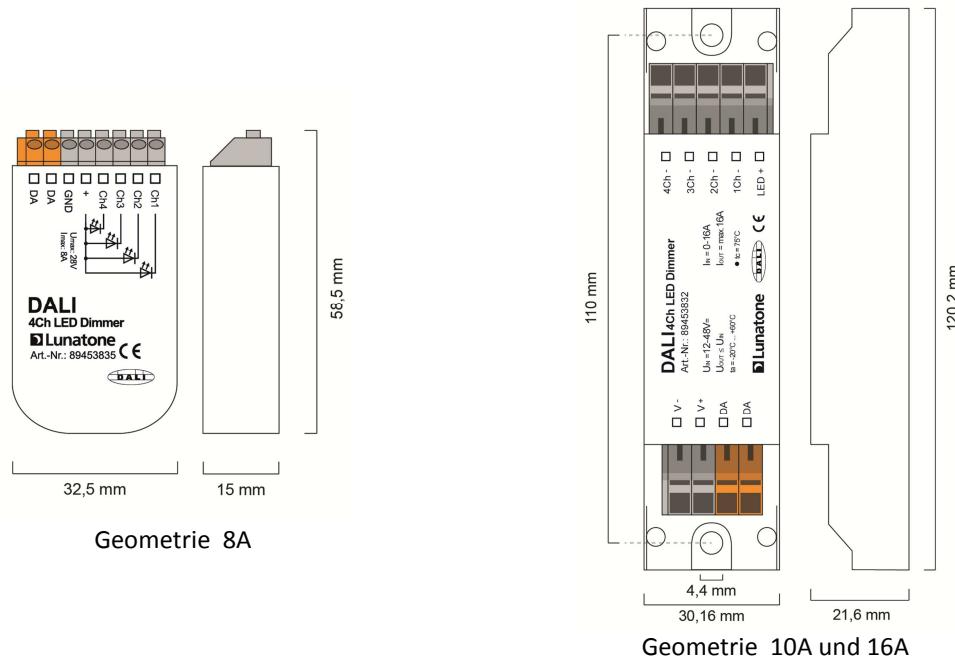
Typ	DALI 4Ch LED Dimmer				
Artikelnummer	89453835	86459560	89453832		
Versorgung	12VDC-28VDC	12VDC-48VDC			
Maximaler Anschlussstrom	8A	10A	16A		
Max. Strom je Kanal	8A	8A	8A		
Steuereingang	DALI				
Anzahl DALI-Adressen	4				
Temperatur	-20°C bis 50°C	-20°C bis 60°C			
Schutzart	IP20				
Zustand nach Netzrückkehr	von DALI-Einstellung abhängig				
Max. Leitungsquerschnitt	1.5 mm ²	2.5 mm ²			
Abmessungen (LxBxH)	59mmx33mmx15mm	120mmx30mmx21mm			



Anschlussplan 8A



Anschlussplan 10A und 16A



Prinzipschaltbild

EMPFEHLUNG: Bei der Installation sollte darauf geachtet werden, die Leitungslängen zwischen DC Power Supply und LED-Dimmer sowie zwischen LED-Dimmer und LED-Leuchten (LED-Strings) so kurz wie möglich zu halten um Einflüsse von Spannungsabfällen zu minimieren.

Bestellinformation

Art.Nr. 89453835: 4-Kanal LED Dimmer, CV, Anschlussstrom 8A, 12V-28V DC, Dose

Art.Nr. 86459560: 4-Kanal LED Dimmer, CV, Anschlussstrom 10A, max. 8A/Kanal, 12V-48V DC, Deckeneinwurf & Leuchteneinbau

Art.Nr. 89453832: 4-Kanal LED Dimmer, CV, Anschlussstrom 16A, max. 8A/Kanal, 12V-48V DC, Deckeneinwurf & Leuchteneinbau

Weiterführende Informationen und Zubehör

DALI-Cockpit – kostenlose Konfigurations-software für DALI-Systeme
<http://lunatone.at/de/dali-systeme/software/>

DALI-Produkte von Lunatone
<http://www.lunatone.at/de/>

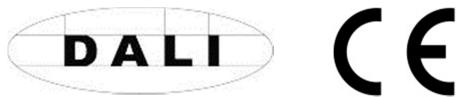
Lunatone Datenblätter und Manuals
<http://lunatone.at/de/downloads/>

Kontakt:

Technische Fragen: support@lunatone.com

Anfragen: sales@lunatone.com

www.lunatone.com



Disclaimer

Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Das Datenblatt bezieht sich auf den aktuellen
Auslieferzustand.

Die Funktion in Installationen mit anderen Geräten
muss vorab auf Kompatibilität geprüft werden.