



DALI 2Ch LED Dimmer

Datenblatt Control Gear



2-Kanal LED Dimmer

Art. Nr. 89453827 (4A)

Art. Nr. 89453833 (8A)

Art. Nr. 86459561 (10A)

Art. Nr. 89453830 (16A)

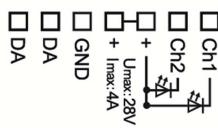
DALI 2Ch LED Dimmer Control Gear

Überblick

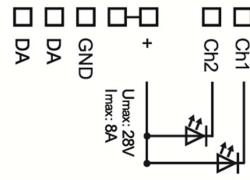
- 2 Kanal LED-Dimmer
- Geeignet zum Ansteuern von Konstantspannungs-LED-Modulen
- Ermöglicht die getrennte Ansteuerung von 2 PWM-Ausgängen über DALI
- Jeder Kanal verfügt über eine eigene DALI-Adresse
- Jeder Ausgang ist von 1%-100% dimmbar (auf Wunsch bis 0.1% möglich)
- Versorgungsspannung 12V bis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

Spezifikation, Kenndaten

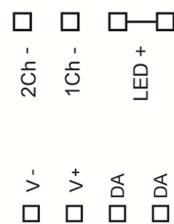
Typ	DALI 2Ch LED Dimmer					
Artikelnummer	89453827	89453833	86459561	89453830		
Versorgung	12VDC-28VDC			12VDC-48VDC		
Maximaler Anschlussstrom	4A	8A	10A	16A		
Max. Strom je Kanal	4A	8A	10A	16A		
Steuereingang	DALI					
Anzahl DALI-Adressen	2					
Temperatur	-20°C bis +50°C		-20°C bis +60°C			
Schutzart	IP20					
Zustand nach Netzrückkehr	von DALI-Einstellung abhängig					
Max. Leitungsquerschnitt	1.5 mm ²		2.5 mm ²			
Abmessungen (LxBxH)	40mmx28mmx14mm	59mmx33mmx15mm	120mmx30mmx21mm			



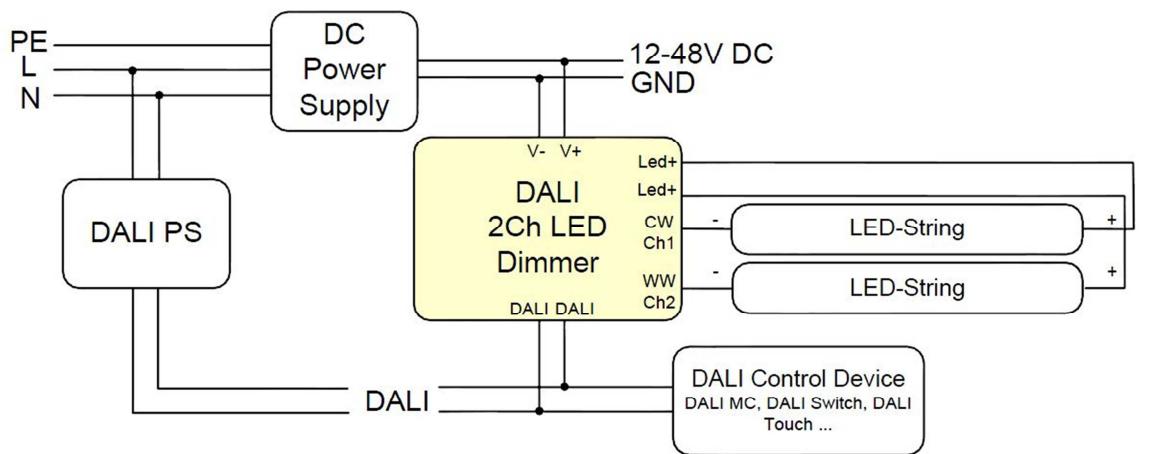
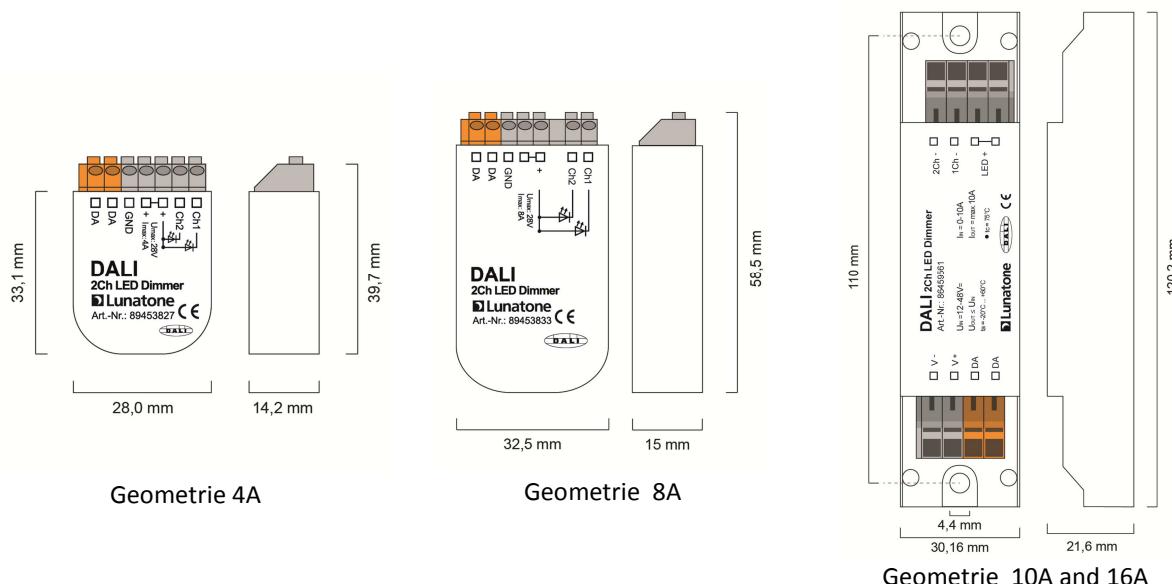
Anschlussplan 4A



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

ArtNr. 89453827: 2-Kanal LED Dimmer, CV, Anschlussstrom 4A, 12V-28V DC, Dose

ArtNr. 89453833: 2-Kanal LED Dimmer, CV, Anschlussstrom 8A, 12V-28V DC, Dose

ArtNr. 86459561: 2-Kanal LED Dimmer, CV, Anschlussstrom 10A, 12V-48V DC, Deckeneinwurf & Leuchteneinbau

ArtNr. 89453830: 2-Kanal LED Dimmer, CV, Anschlussstrom 16A, 12V-48V DC, Deckeneinwurf & Leuchteneinbau

Weiterführende Informationen und Zubehör

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

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

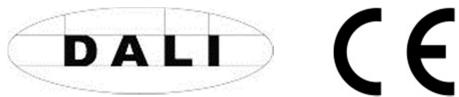
Lunatone Datenblätter und Manuals
<http://lunatone.at/de/downloads/>

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.