



DALI

4Ch LED Dimmer

Datenblatt
Control Gear



4-Kanal LED Dimmer

Art. Nr. 89453835 (8A)
Art. Nr. 86459560 (10A)
Art. Nr. 89453832 (16A)

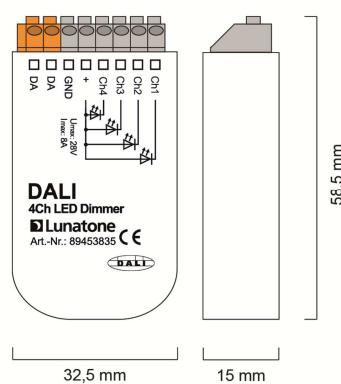
DALI 4Ch LED Dimmer Control Gear

Überblick

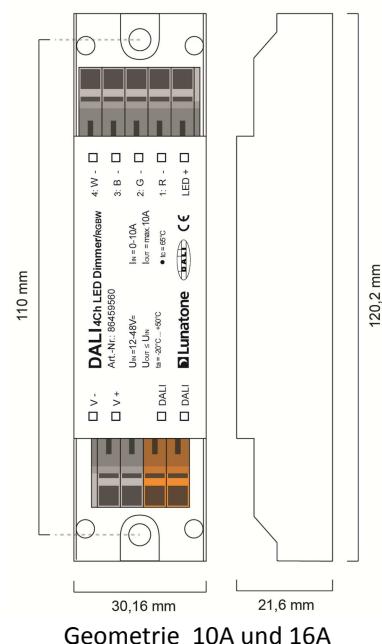
- 4 Kanal LED-Dimmer
- Ermöglicht die getrennte Ansteuerung von 4 PWM-Ausgängen über DALI
- Geeignet zum Ansteuern von Konstantspannungs-LED-Modulen
- Jeder Kanal verfügt über eine eigene DALI-Adresse
- Jeder Ausgang ist von 1%-100% dimmbar (auf Wunsch bis 0.1%)
- Versorgungsspannung 12V bis 28V DC oder 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 Anschlussstrom kann auf die Kanäle beliebig verteilt werden, der Summenstrom darf den Anschlussstrom jedoch nicht überschreiten.

Spezifikation, Kenndaten

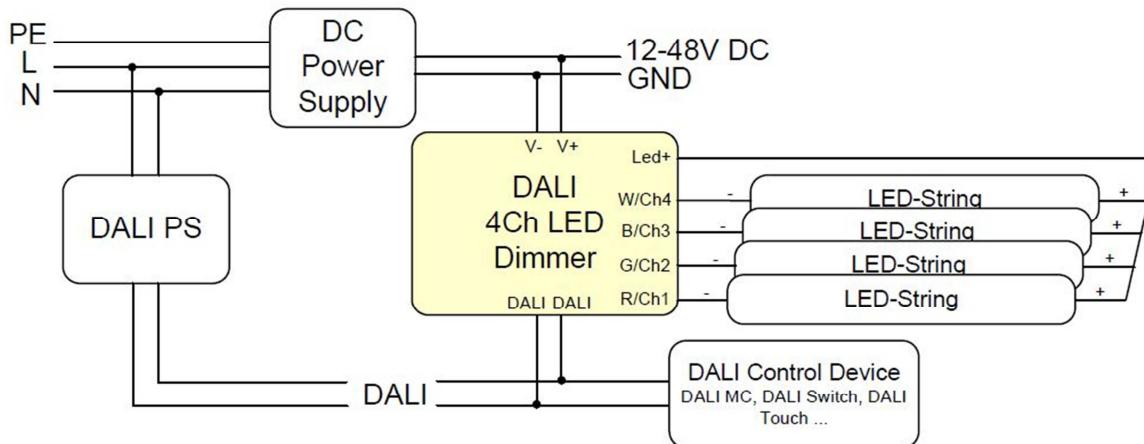
Typ	DALI 4Ch LED Dimmer		
Artikelnummer	89453835	86459560	89453832
Versorgung	12VDC-28VDC	12VDC-48VDC	
Maximaler Anschlussstrom	8A	10A	16A
Steuereingang	DALI		
Temperatur	-15°C-50°C		
Schutzart	IP20		
Zustand nach Netzrückkehr	von DALI-Einstellung abhängig		
Max. Leitungsquerschnitt	2.5 mm ²		
Abmessungen (LxBxH)	59mmx33mmx15mm	120mmx30mmx21mm	



Geometrie 8A



Geometrie 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.

Weiterführende Informationen und Zubehör

DALI-Cockpit – kostenlose Konfigurationssoftware für DALI-Systeme

<http://lunatone.at/de/dali-systeme/software/>

DALI-Manual German http://www.dali-ag.org/c/manual_germanlanguage.pdf

DALI USB – Schnittstelle von einem PC zu einem DALI-Kreis, damit kann mit dem DALI-Cockpit auf die einzelnen Komponenten im DALI-Kreis zugegriffen werden.

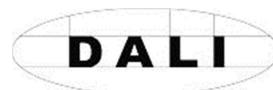
http://lunatone.at/de/downloads/Lunatone_Art24138923_DALI_USB_Datasheet_GER.pdf

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.