



DALI 3Ch LED Dimmer

Datenblatt Control Gear



3-Kanal LED Dimmer

Art. Nr. 89453828 (4A)

Art. Nr. 89453834 (8A)

Art. Nr. 86459571 (10A)

Art. Nr. 89453831 (16A)

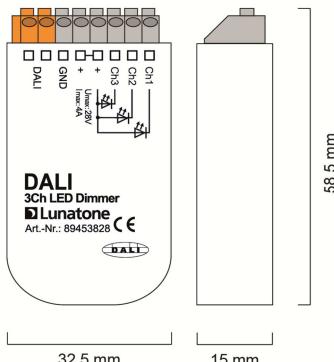
DALI 3Ch LED Dimmer Control Gear

Überblick

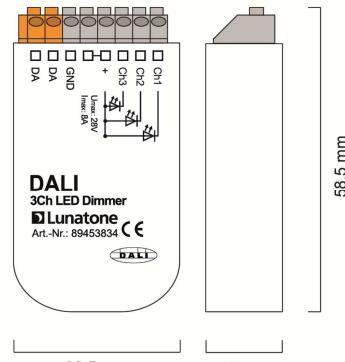
- 3 Kanal LED-Dimmer
- Ermöglicht die getrennte Ansteuerung von 3 PWM-Ausgängen über DALI
- Geeignet zum Ansteuern von Konstantspannungs-LED-Modulen
- Jeder Kanal verfügt über eine eigene DALI-Adresse
- Jeder Ausgang ist von 1%-100% dimmbar (auf Wunsch bis 0.1% möglich)
- Versorgungsspannung 12V bis 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 max. Anschlussstrom kann auf die Kanäle beliebig verteilt werden, der Summenstrom darf den Anschlussstrom jedoch nicht überschreiten.

Spezifikation, Kenndaten

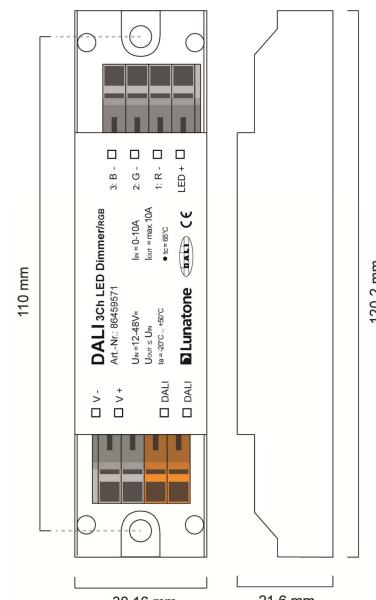
Typ	DALI 3Ch LED Dimmer			
Artikelnummer	86453828	89453834	86459571	89453831
Versorgung	12VDC-28VDC			
Maximaler Anschlussstrom	4A	8A	10A	16A
Steuereingang	DALI			
Temperatur	-15°C-50°C			
Schutzart	IP20			
Zustand nach Netzrückkehr	von DALI-Einstellung abhängig			
Max. Leitungsquerschnitt	2.5 mm ²			
Abmessungen (LxBxH)	40mmx28mmx14mm	59mmx33mmx15mm	120mmx30mmx21mm	



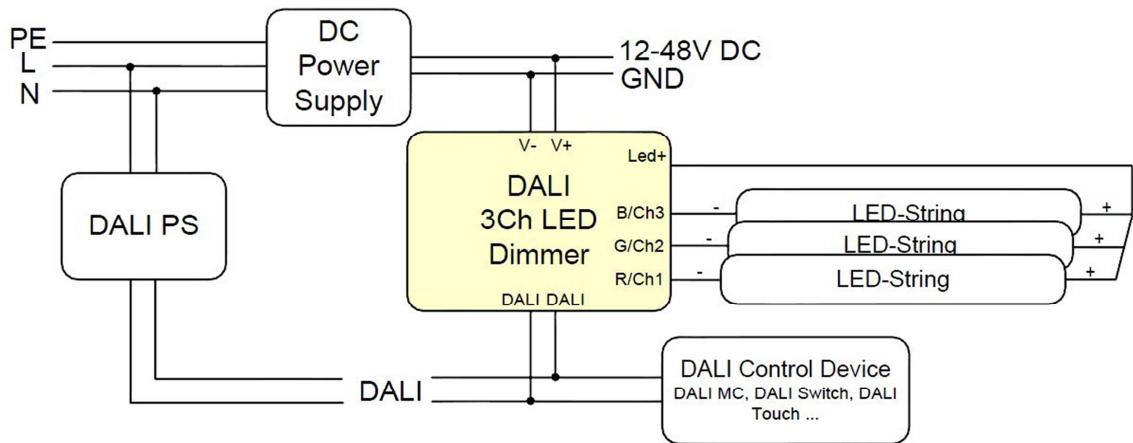
Geometrie 4A



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_germanlanguag.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.