

## 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)

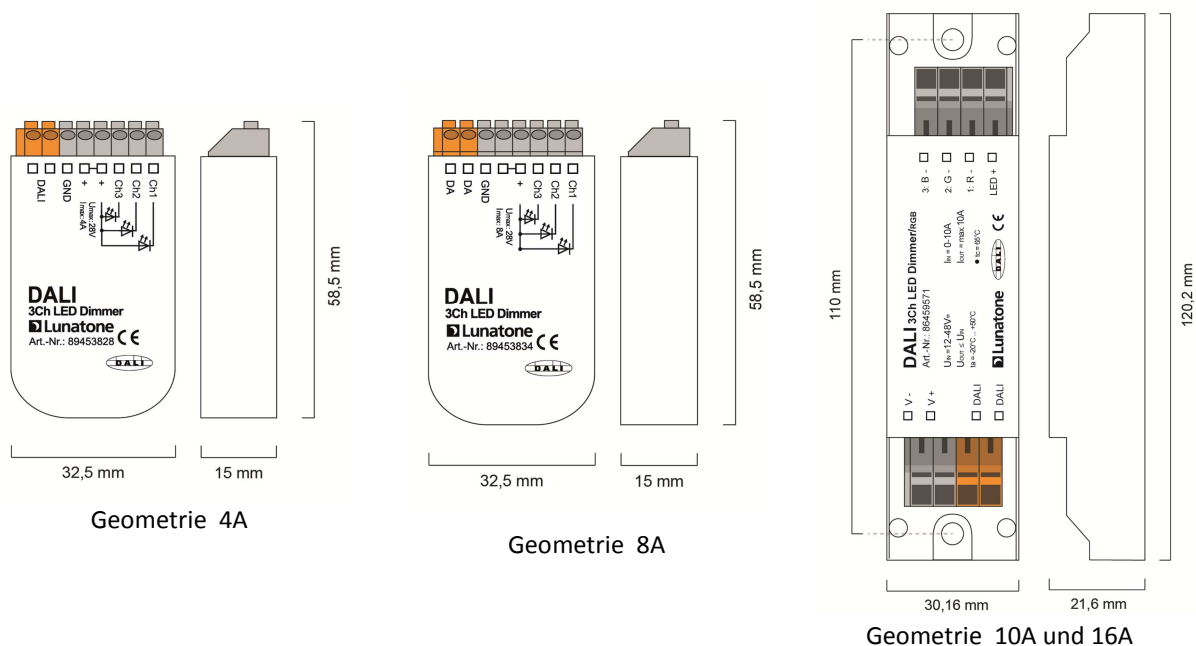
# DALI 3Ch LED Dimmer Control Gear

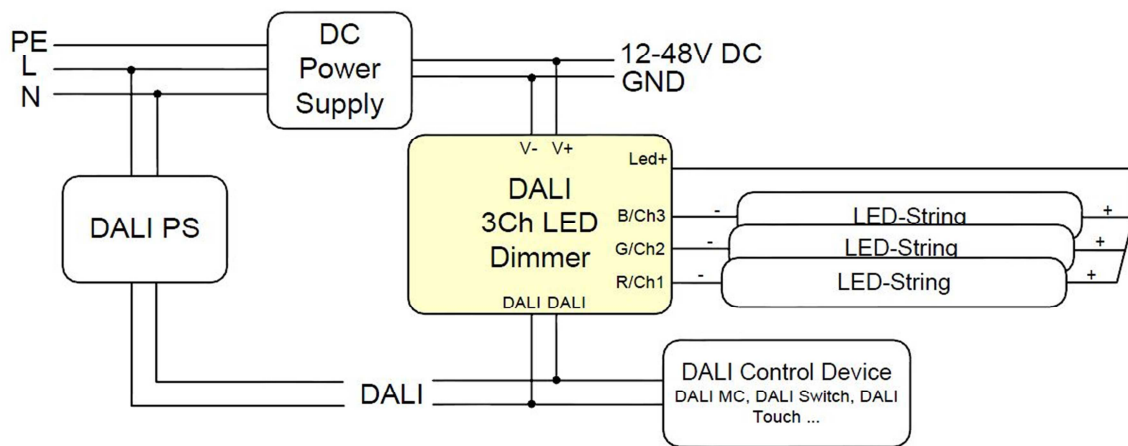
## Überblick

- 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                   |                | 12VDC-48VDC     |          |
| Maximaler Anschlussstrom   | 4A                            | 8A             | 10A             | 16A      |
| Steuereingang              | DALI                          |                |                 |          |
| Temperatur                 | -15°C-50°C                    |                |                 |          |
| Schutzart                  | IP20                          |                |                 |          |
| Zustand nach Netzzrückkehr | von DALI-Einstellung abhängig |                |                 |          |
| Max. Leitungsquerschnitt   | 2.5 mm <sup>2</sup>           |                |                 |          |
| Abmessungen (LxBxH)        | 40mmx28mmx14mm<br>m           | 59mmx33mmx15mm | 120mmx30mmx21mm |          |





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](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](http://lunatone.at/de/downloads/Lunatone_Art24138923_DALI_USB_Datasheet_GER.pdf)

## Kontakt:

Technische Fragen: [support@lunatone.com](mailto:support@lunatone.com)

Anfragen: [sales@lunatone.com](mailto:sales@lunatone.com)

[www.lunatone.com](http://www.lunatone.com)



## Disclaimer

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

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