



## DALI

## 1Ch 350/700mA

### LED Konstantstromversorgung

### Datenblatt

### Control Gear

1-Kanal CC LED Dimmer

Art. Nr. 89453844-350 (350mA)

Art. Nr. 89453844-700 (700mA)

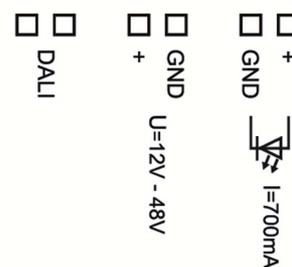
# DALI 1Ch 350/700mA Control Gear

## Überblick

- 1 Kanal CC LED-Dimmer
- Konstanter Ausgangsstrom von 350mA oder 700mA, auf Wunsch auch Varianten von 100mA bis 1000mA möglich
- Ansteuerung über DALI oder über einen konventionellen Taster (Switch-Dim Funktion)
- Der Ausgang ist von 1% bis 100% dimmbar
- Versorgungsspannung 12V bis 48V DC
- Einfache Installation mit dem Softwaretool DALI-Cockpit und dem DALI USB-Interface Art.Nr. 24138923 / 24138923-DO

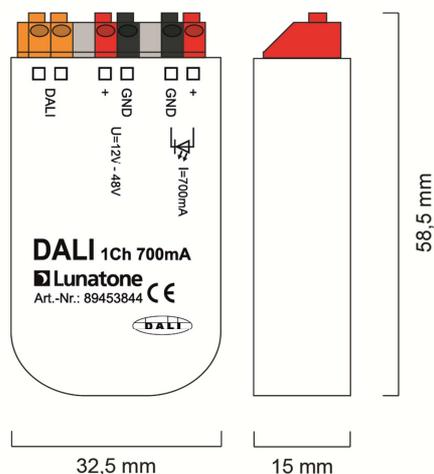
## Spezifikation, Kenndaten

Typ	DALI 1Ch 350mA	DALI 1Ch 700mA
Artikelnummer	89453844-350	89453844-700
Versorgung	12VDC-48VDC	
Ausgangsstrom	350mA	700mA
Steuereingang	DALI	
Temperatur	-15°C-50°C	
Schutzart	IP20	
Zustand nach Netzurückkehr	von DALI-Einstellung abhängig	
Max. Leitungsquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>	
Abmessungen (LxBxH)	59mmx33mmx15mm	

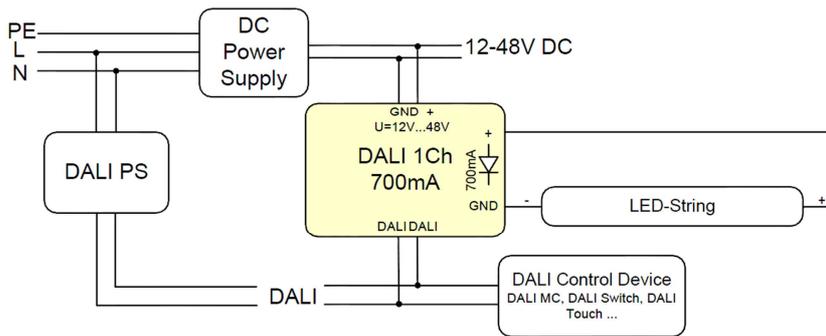


Anschlussbelegung

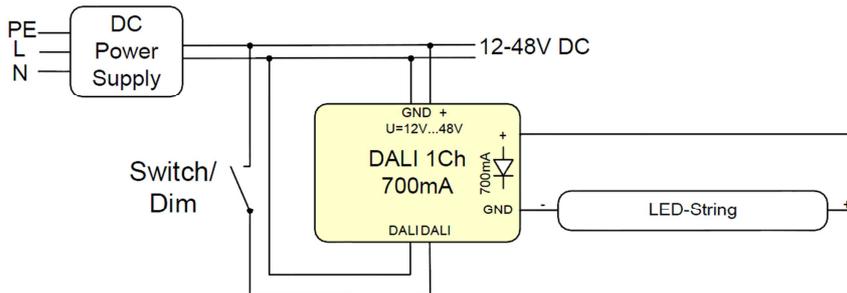
Auf Wunsch:  
Ausgangsstrom von 100mA bis 1000mA möglich



Geometrie



**DALI-Mode:**  
Das Gerät schaltet in den DALI-Modus nachdem ein DALI-Telegramm erkannt wurde.



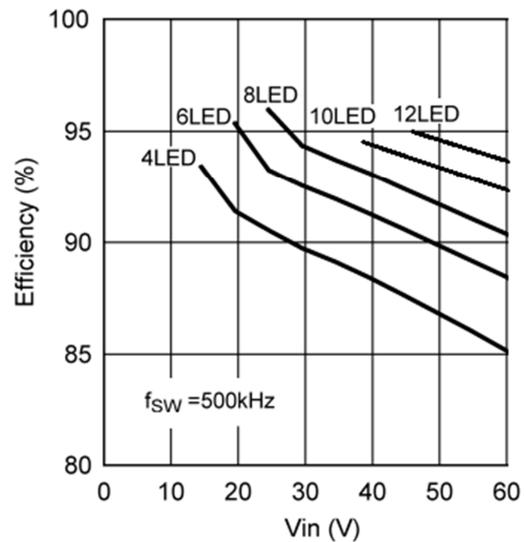
**Switch-Dim:**  
Das Gerät befindet sich nach dem Power-Up in diesem Zustand.

SwitchDim:  
Taste kurz (<500ms):  
On / Off  
Tasten lang (>500ms): Dim  
Up / Down



**Hinweis:**  
Für beste Effizienz sollte die Eingangsspannung im Bereich von 3V-10V über der LED-Spannung liegen:

- 4-6 LEDs: 24V
- 6-9LEDs: 36V
- 10-12 LEDS: 48V



## Bestellinformation

Artikelnummer: 89453844-xxx

xxx = Konstantstrom, 100mA ... 1000 mA

1-Kanal LED-Dimmer mit konstantem Ausgangsstrom.

## 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.