

# LED DALI PWM Dimmer Mono - Bedienungsanleitung



Artikel Nr.: LC-004-011

## 1. Produktbeschreibung

Der DALI PWM Dimmer Mono ist ein 1 Kanal Dimmer und wird ausschliesslich zum Ansteuern von einfarbigen Konstantspannungs LEDs mit gemeinsamen Pluspol, mittels DALI Signal, verwendet. Besonderes Merkmal des Dimmers ist die kompakte Bauform und die hohe Ausgangsleistung.

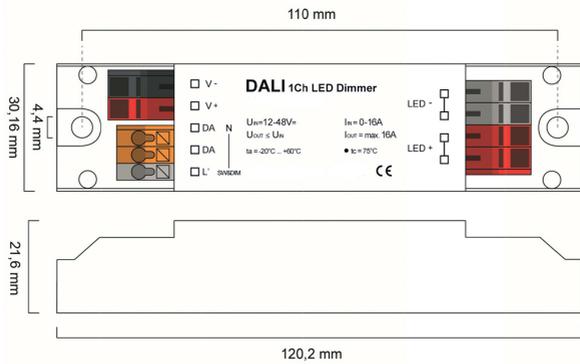
## 2. Leistungsparameter

Versorgungsspannung	12-48VDC
Max. Anschlussstrom	16A
Max. Ausgangsstrom	1 Kanal x 16A
Steuereingang	DALI/SwitchDim
max. Leitungsquerschnitt	max. 2,5mm <sup>2</sup>
Abmessung (L x B x H)	120 x 30 x 21mm
Gewicht	50g

## 3. Beschreibung

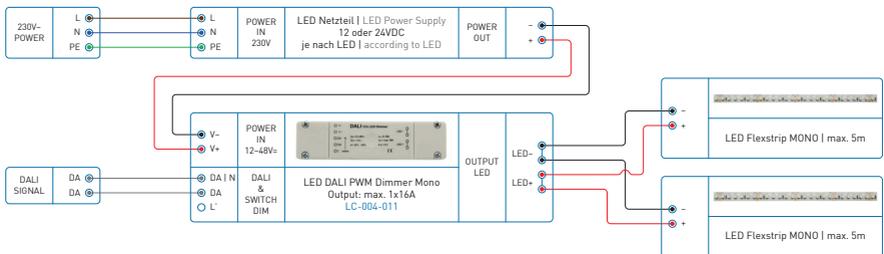
1. Betriebsspannung 12-48VDC
2. Dimmen sowie Ein,- und Ausschalten der LED's mittels handelsüblichen Taster (Push, Touch bzw. Switch Dim Funktion.)
3. Der Dimmer verfügt über 1 Ausgangskanal mit max. 10A Ausgangstrom
4. Ausgang ist von 1-100% dimmbar
5. Konfiguration über DALI Cockpit Softwaretool und DALI USB-Interface
6. Bei der Installation sollte darauf geachtet werden, die Leitungslängen zwischen DC Power Supply und LED-Dimmer sowie zwischen LED-Dimmer und LED-Leuchten so kurz wie möglich zu halten um Einflüsse von Spannungsabfällen zu minimieren.

## 4. Abmessungen

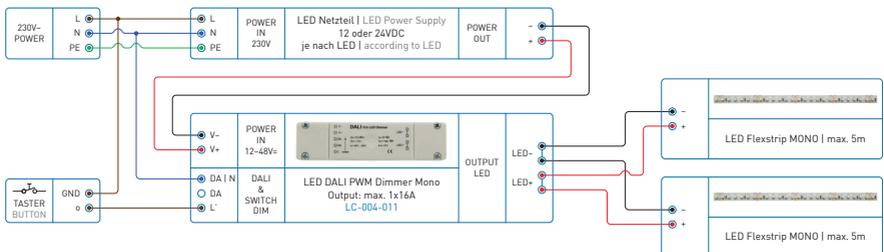


## 5. Schaltschema

Variante DALI



Variante Switch/Touch/Push DIM



## 6. Sicherheitswarnungen

1. Dieser Controller darf nicht in stark magnetisierenden und Hochspannungsfeldern installiert werden.
2. Um Beschädigung des Controllers sowie einen Brand durch Kurzschluß zu vermeiden, schliessen Sie das Gerät gemäß Anleitung an.
3. Bitte montieren Sie den Controller immer an einer gut belüfteten Stelle, um Überhitzungen zu vermeiden.
4. Kontrollieren Sie ob das Netzteil zum Controller und zu den LEDs passen.
5. Schliessen Sie keine Kabeln an die unter Spannung stehen. Überprüfen Sie ob Sie alles richtig angeschlossen haben um so einen Kurzschluß oder andere Fehlerquellen beim Einschalten zu vermeiden.
6. Bitte öffnen Sie nicht die Abdeckung um selbst Reparaturen am Controller vorzunehmen. Diese Anleitung ist nur für dieses Model gültig. Weitere Updates sind Änderungen vorbehalten.