

Steuerungen

43LED/583

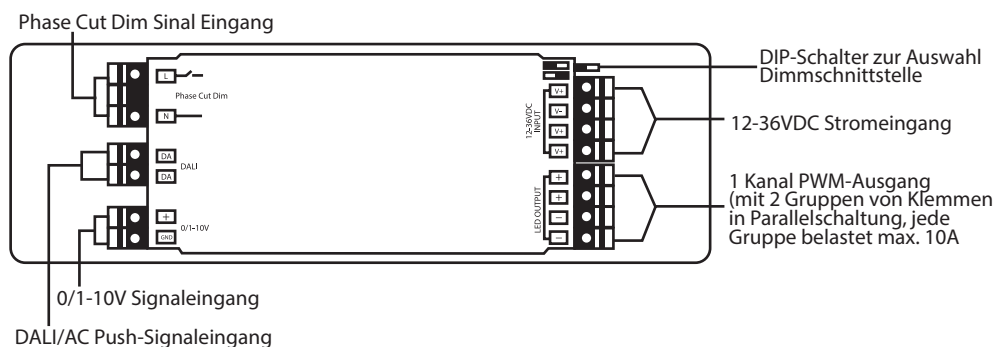


Funktion

- multifunktionaler 4-in-1-LED-Dimmer, mit DALI-, AC-Push-, 0/1-10V- und Phase-Cut-Dimmschnittstellen
- Dip-Schalter zur Auswahl verschiedener Dimmschnittstellen
- 1 Kanal 12-36VDC Ausgang, max. 20A
- unterstützt sowohl den Dimmeingang für die vordere als auch die hintere Kante
- entspricht den DALI-Normen IEC 62386-102 und IEC 62386-207
- passt zu allen DALI-Systemen auf dem Markt
- 1 DALI-Adresse wird vom DALI-Master zugewiesen
- kompatibel mit universellen Phasenanschnittdimmern
- zur Zusammenarbeit mit Power Repeater zur unbegrenzten Erweiterung der Ausgangsleistung
- Wasserdicht Grad: IP20

Eingangsspannung	Ausgangsstrom	Ausgangsleistung	Bemerkungen	Dimm-Eingang	DALI-Verbrauch	Dimmbereich	Umgebungstemperatur
12-36VDC	1x20A	1x (240-720)W	Konstantspannung	DALI & AC Push & 0/1-10V & Phase Cut	2mA	0-100%	-20°C ~ +50°C

Einführung der Tasten



Betrieb

DIP-Schalter zur Auswahl des Dimmeingangs

Bevor Sie das Gerät verdrahten, wählen Sie bitte zunächst die Schnittstelle für den Dimm-Eingang per DIP-Schalter aus, je nach verwendetem Steuerungssystem. Verschiedene Dimmschnittstellen können nicht gleichzeitig verdrahtet und verwendet werden. Es kann jeweils nur 1 von 4 ausgewählt und verdrahtet werden.

von DALI-Mastern zugewiesene DALI-Adresse

Während der Auswahl des DALI-Dimm-Eingangs kann die DALI-Adresse automatisch von einem DALI-Master-Controller zugewiesen werden. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitungen der kompatiblen DALI-Master für spezifische Vorgänge.

Sicherheit & Warnhinweise

Wählen Sie den Dimmeingang NICHT, wenn das Gerät mit Strom versorgt wird.

NICHT bei eingeschaltetem Gerät installieren

Setzen Sie das Gerät NICHT der Feuchtigkeit aus

- 1) das Produkt muss von einer qualifizierten Person installiert und gewartet werden.
- 2) IP20. Bitte vermeiden Sie Sonne und Regen. Wenn es im Freien installiert wird, stellen Sie bitte sicher, dass es in einem wasserdichten Gehäuse montiert ist.
- 3) stellen Sie sicher, dass das Gerät an einem Ort mit ausreichender Belüftung montiert wird, um Überhitzung zu vermeiden.
- 4) bitte prüfen Sie, ob die Ausgangsspannung der verwendeten LED-Netzteile mit der Betriebsspannung des Produkts übereinstimmt.
- 5) schließen Sie niemals Kabel an, während das Gerät eingeschaltet ist, und stellen Sie immer sicher, dass die Anschlüsse korrekt sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden, bevor Sie das Gerät einschalten.
- 6) vergewissern Sie sich, dass das Kabel fest im Stecker sitzt.
- 7) für aktuelle Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.

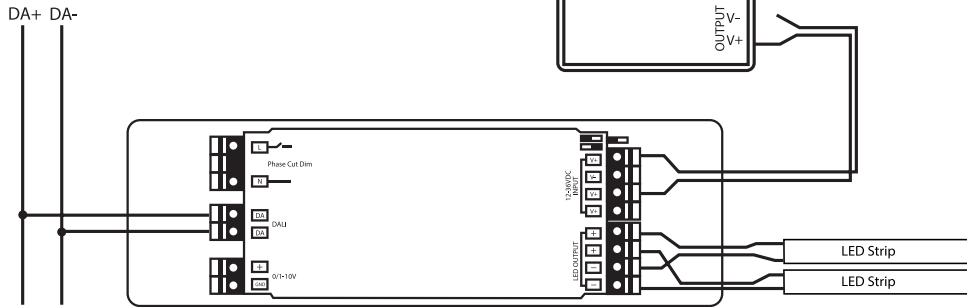
Steuerungen

43LED/583

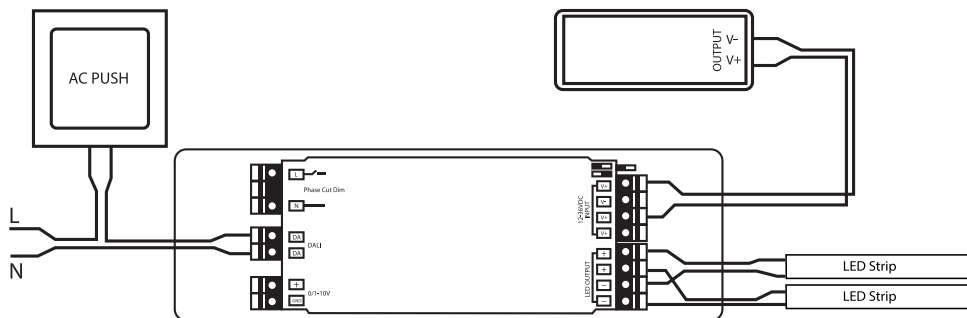


Verdrahtungsplan

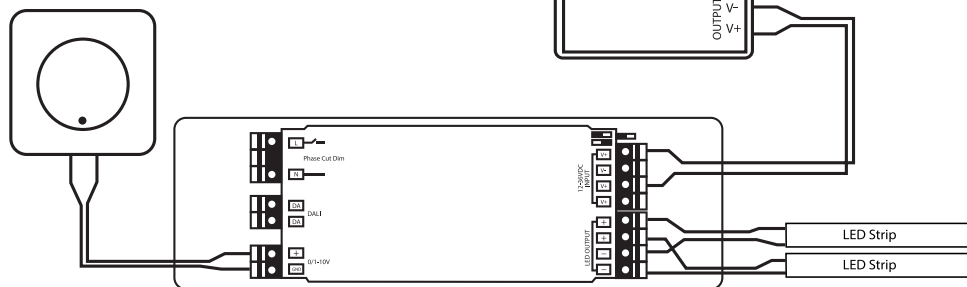
mit DALI



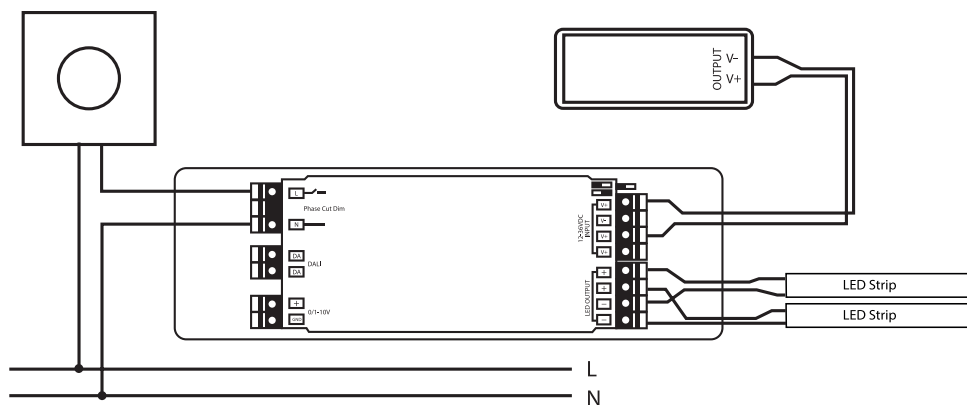
mit AC Push



mit 0/1-10V



mit Phasenanschnittdimmer



Controls

43LED/583

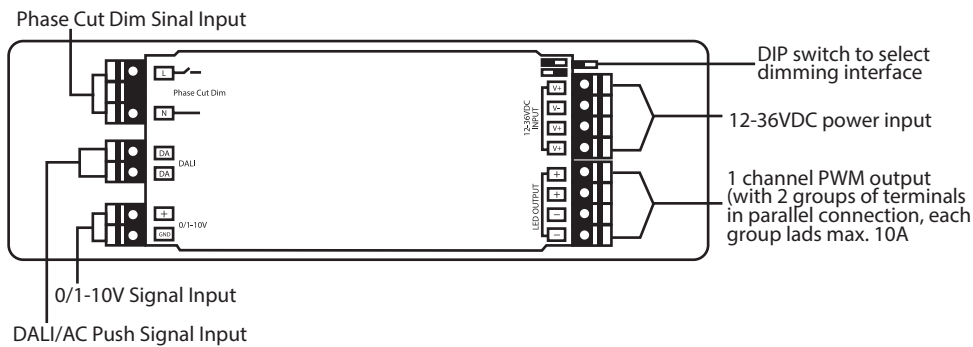


Feature

- multifunctional 4-in-1 LED dimmer, with DALI, AC push, 0/1-10V and phase cut dimming interfaces
- Dip switch for selection of different dimming interfaces
- 1 channel 12-36VDC output, max. 20A
- supports both leading edge and trailing edge dimming input
- complies with DALI standards IEC 62386-102 and IEC 62386-207
- fits to all DALI systems on the market
- 1 DALI address is assigned by the DALI master
- compatible with universal phase angle dimmers
- for cooperation with Power Repeater for unlimited extension of output power
- Waterproof grade: IP20

Input voltage	Output current	Output Power	Remarks	Dimming Input	DALI Consumption	Dimming Range	Ambient Temperature
12-36VDC	1x20A	1x (240-720)W	Konstantspannung	DALI & AC Push & 0/1-10V & Phase Cut	2mA	0-100%	-20°C ~ +50°C

Brief introduction of buttons



Operation

DIP-Schalter zur Auswahl des Dimmeingangs

DIP switch to select the dimming input.

Before wiring the device, please select the interface for dimming input by DIP switch first, depending on the control system used. Different dimming interfaces cannot be wired and used at the same time. Only 1 of 4 can be selected and wired at a time.

DALI address assigned by DALI masters.

While selecting the DALI dimming input, the DALI address can be assigned automatically by a DALI master controller. Please refer to the operating instructions of the compatible DALI masters for specific procedures.

Safety & Warnings

DO NOT select the dimming input when the unit is powered.

DO NOT install when the device is powered on.

DO NOT expose the device to moisture

- 1) the product must be installed and maintained by a qualified person.
- 2) IP20. Please avoid sun and rain. If it is installed outdoors, please make sure it is mounted in a waterproof enclosure is mounted.
- 3) make sure it is mounted in a place with sufficient ventilation to avoid overheating.
- 4) please check that the output voltage of the LED power supply used is the same as the operating voltage of the product.
- 5) never connect cables while the power is on, and always make sure the connections are correct to avoid short circuits before turning on the power.
- 6) make sure the cable is firmly seated in the connector.
- 7) for updated information, please contact your supplier.

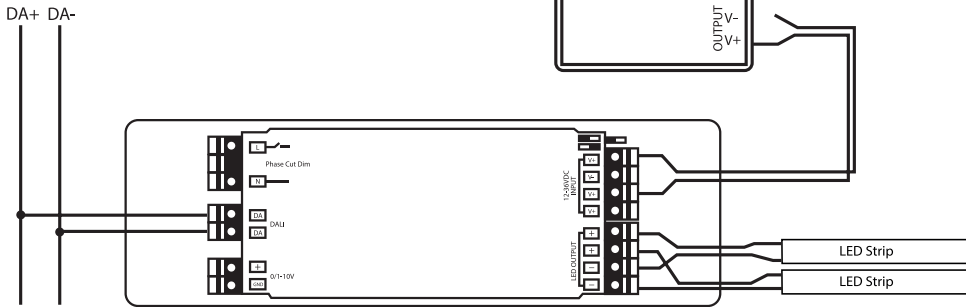
Controls

43LED/583

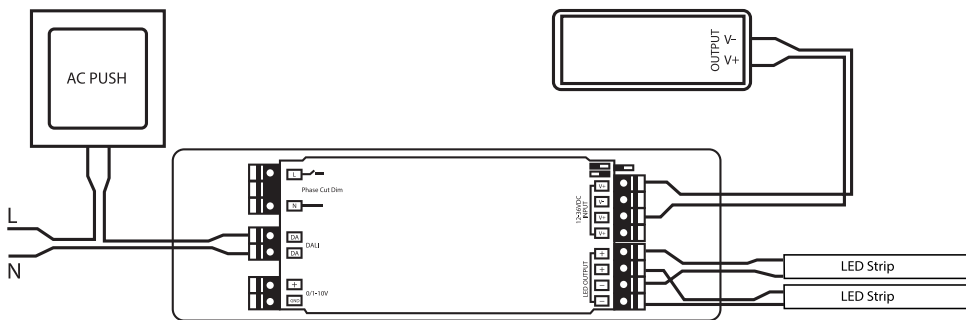


Wiring diagram

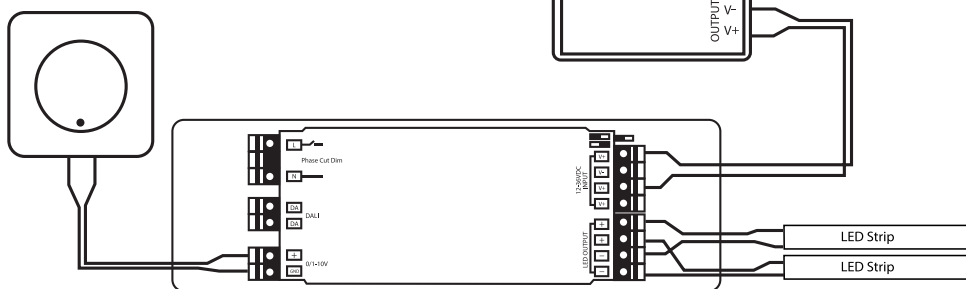
with DALI



with AC Push



with 0/1-10V



with Phasecut

