

Steuerungen

43LED/581

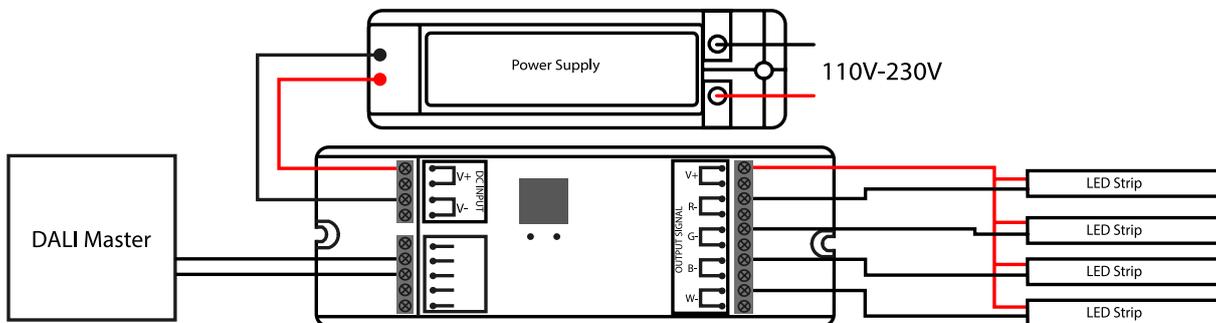


Funktion

- passt zu allen DALI-Systemen auf dem Markt
- Manuelle/automatische DALI-Adresseinstellung
- DALI-Adresse digital anzeigen
- vier Kanäle, kann Adressen von eins bis vier einstellen

Art. Nummer	Eingangsspannung	Ausgangsstrom	Ausgangsleistung	Bemerkung
43LED/581	12-36VDC	4x8A	4x (96 - 288) W	Konstantspannung

Verdrahtungsplan



Betrieb

Einstellung der DALI-Adresse

a. Manuell: Langer Druck auf eine beliebige Taste → digitale Adresse flackert → kurzer Druck auf die Taste zur Einstellung der gewünschten Adresse → langer Druck auf eine beliebige Taste zur Bestätigung



b. Durch langes Drücken von zwei Tasten können Sie die Adresse von 1A bis 4A für die vier Kanäle ändern.

Zum Beispiel, wenn wir die Adresse 22 einstellen

Wenn Sie 1A wählen, haben alle vier Kanäle die gleiche Adresse 22

Wenn Sie 2A wählen, erhalten Kanal eins und Kanal drei die gleiche Adresse 22, Kanal vier die Adresse 23.

Wenn Sie 3A wählen, haben die Kanäle 1, 2 und 3 die Adressen 22, 23 und

24 und Kanal 4 hat ebenfalls die Adresse 24.

Wenn Sie 4A wählen, haben die Kanäle 1, 2, 3 und 4 die Adressen 22, 23, 24 und 25.

c. DALI-Master-Einstellung: 43LED/581 kann auch von allen DALI-Mastern, die über diese Funktion verfügen, eingestellt werden. Die spezifische Bedienung kann im Handbuch des DALI-Masters nachgelesen werden.

Sicherheit & Warnhinweise

- 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.

Controls

43LED/581

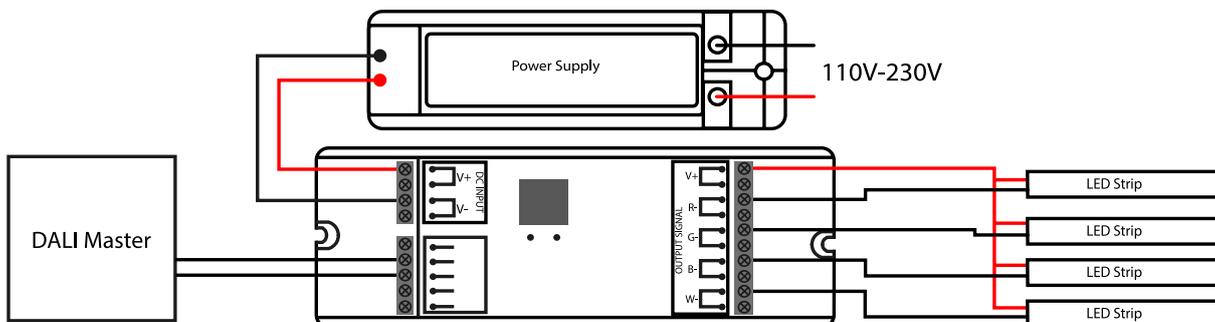


Feature

- Match all DALI systems on the market
- Manual/automatic DALI address setting
- Display DALI address digitally
- four channels, can set addresses from one to four

item number	Input voltage	Output current	Output power	Remarks
43LED/581	12-36VDC	4x8A	4x (96 - 288) W	Constant voltage

Wiring diagram



Operation

Setting the DALI address

a. Manual: long press on any button digital address flickers short press on button to set desired address long press on any button to confirm



b. By long pressing two buttons, you can change the address from 1A to 4A for the four channels.

For example, if we set the address 22

If you select 1A, all four channels will have the same address 22

If you select 2A, channel one and channel three will have the same address 22, channel four will have address 23.

If you select 3A, channels one, two, and three will have addresses 22, 23, and 24, and channel four will also have address 24.

If you select 4A, channels 1, 2, 3 and 4 will have addresses 22, 23, 24 and 25.

c. DALI master setting: 43LED/581 can also be set by all DALI masters that have this function. The specific operation can be found in the manual of the DALI master.

Safety & Warnings

- 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.