

Steuerungen

43LED/545

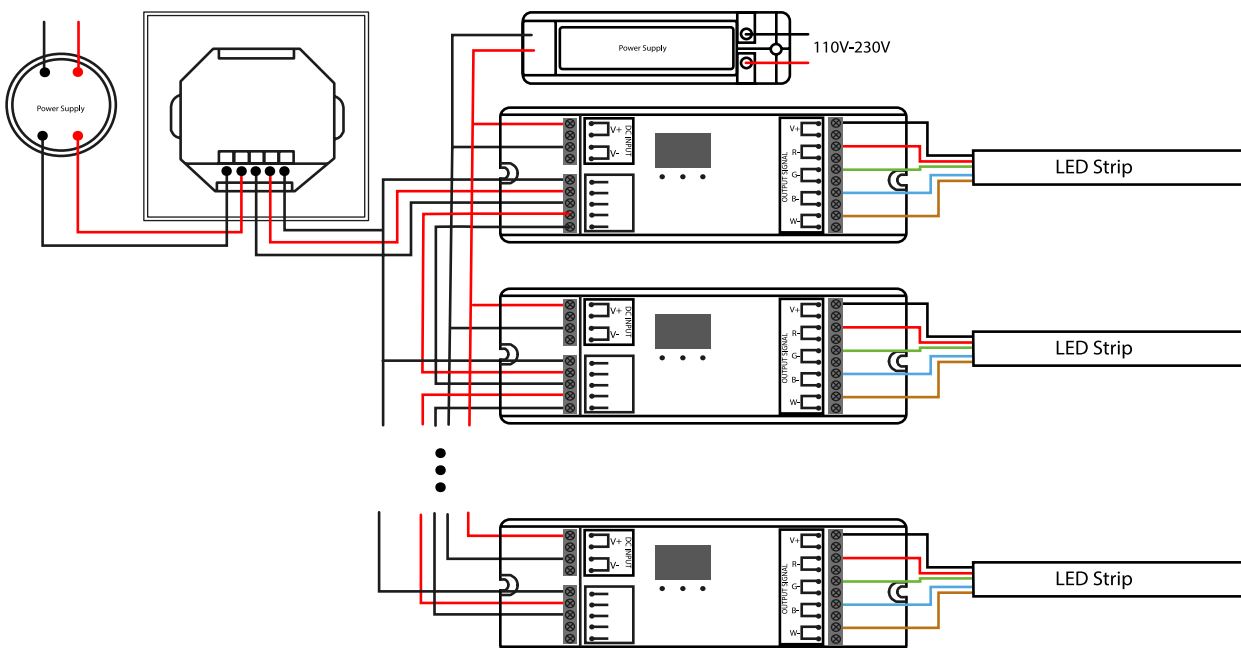


Funktion

- Standard DMX512 konforme Steuerschnittstelle, ermöglicht die freie Einstellung der DMX-Adresse und zeigen Adresse über digitale numerische Anzeige an.
- drei Kanal / vier Kanal-Ausgang wählbar
- Arbeit mit Power Repeater, um die Ausgangsleistung unbegrenzt zu erweitern
- kompatibel mit SR-2811DMX, SR-2201DMX, SR-2812, SR-2816 und jedem anderen hochwertigen DMX Master

Art. Nummer	Eingangsspannung	Ausgangsstrom	Ausgangsleistung	Bemerkung
43LED/545	12-36VDC	4x8A	4x (96 - 288) W	Konstantspannung

Verdrahtungsplan



Steuerungen

43LED/545



Betrieb

mit den Tasten wird die gewünschte DMX512-Adresse eingestellt, mit der Taste 1 die „Hunderter“-Position, mit der Taste 2 die „Zehner“-Position und mit der Taste 3 die „Einer“-Position.



um die Verbindung des DMX512-Controllers zu öffnen, dann kann es richtig funktionieren



Kanal wählen

Drücken Sie die 2. Taste und die 3. Taste gleichzeitig für 2 Sekunden, die digitale Kanalanzeige blinkt, dann drücken Sie die 1. Taste, um 1/2/3/4 zu wählen, 3 bedeutet insgesamt 3 Kanäle, 4 bedeutet insgesamt 4 Kanäle. Drücken Sie eine beliebige Taste für >2 Sekunden, um die 1, 2, 3 oder 4 Kanäle zu bestätigen. Werkseitig sind 4 Kanäle voreingestellt.

HINWEIS:

Wenn wir zum Beispiel die Adresse auf 001 einstellen

Wenn Sie 1cH wählen, haben alle vier Kanäle die gleiche Adresse 001.

Bei der Auswahl von 2cH haben Kanal 1 und Kanal 3 die gleiche Adresse 001, Kanal 2 und Kanal 4 die Adresse 002.

Bei der Auswahl von 3cH haben die Kanäle 1, 2 und 3 die Adressen 001, 002 und 003 und Kanal 4 hat ebenfalls die Adresse 001.

Bei Auswahl von 4cH haben die Kanäle 1, 2, 3, 4 die Adressen 001, 002, 003, 004.

DMX-Adresse einstellen

Drücken Sie die 1. Taste für 2 Sekunden, die Digitalanzeige blinkt, um die gewünschte DMX-Adresse einzustellen, dann drücken Sie eine beliebige Taste für >2 Sekunden zur Bestätigung



PWM-Frequenz wählen

Taste 1 und Taste 3 für 2 Sekunden drücken, Digitalanzeige blinkt und zeigt „P_c“.

P bedeutet PWM-Frequenz, drücken Sie die 1. Taste, um „1“ anzuzeigen, das bedeutet 1500Hz, „2“ bedeutet 200Hz.

c bedeutet Dimmoptionen, 3. Taste drücken, um „1“ anzuzeigen, bedeutet logarithmisches Dimmen, „2“ bedeutet lineares Dimmen.

die werkseitige Voreinstellung ist PWM-Frequenz 200Hz mit linearer Dimmung (2_2)

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/545

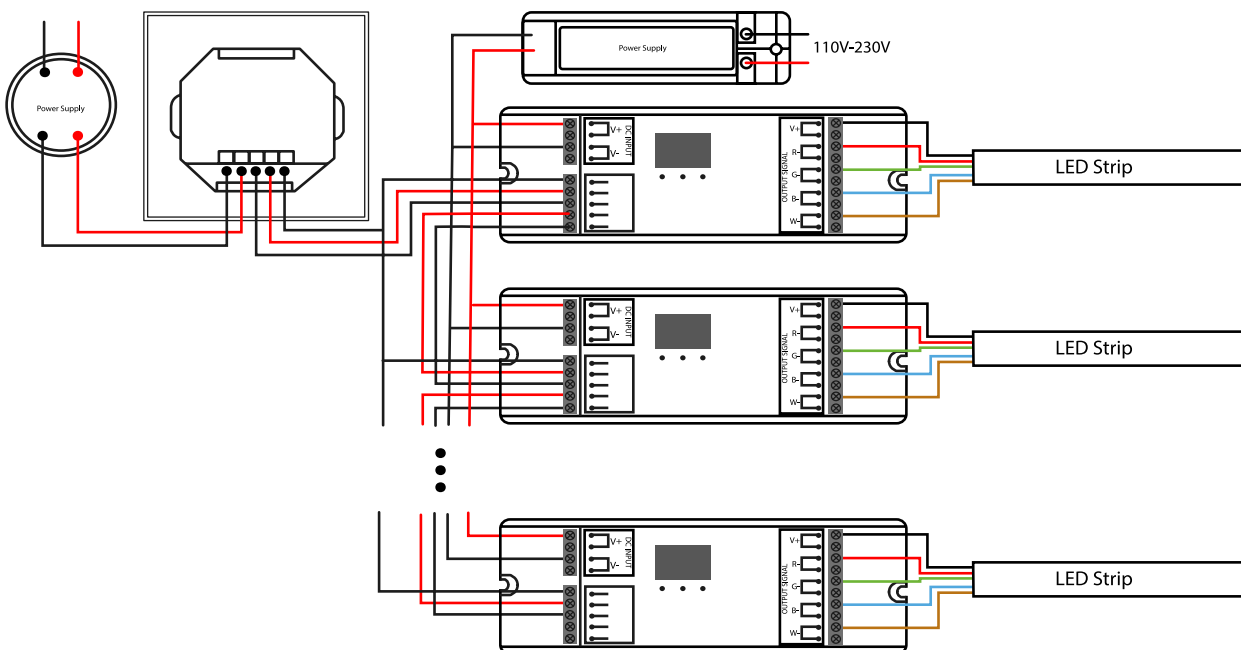


Feature

- Standard DMX512 compliant control interface, enables free setting of DMX address and display address via digital numeric display.
- three channel / four channel output selectable
- work with power repeater to extend output power indefinitely
- compatible with SR-2811DMX, SR-2201DMX, SR-2812, SR-2816 and any other high quality DMX master

item number	Input voltage	Output current	Output power	Remarks
43LED/545	12-36VDC	4x8A	4x (96 - 288) W	Constant voltage

Wiring diagram



Controls

43LED/545



Operation

with the keys the desired DMX512 address is set, with key 1 the „hundreds“ position, with key 2 the „tens“ position and with key 3 the „units“ position.



to open the connection of the DMX512 controller, then it can work properly



Select channel

Press 2nd key and 3rd key simultaneously for 2 seconds, digital channel indicator will flash, then press 1st key to select 1/2/3/4, 3 means total 3 channels, 4 means total 4 channels. Press any key for >2 seconds to confirm 1, 2, 3 or 4 channels. Factory default is 4 channels.

NOTE:

For example, if we set the address to 001.

If you select 1cH, all four channels will have the same address 001.

When selecting 2cH, channel 1 and channel 3 have the same address 001, channel 2 and channel 4 have address 002.

When 3cH is selected, channels 1, 2 and 3 have addresses 001, 002 and 003 and channel 4 also has address 001.

When selecting 4cH, channels 1, 2, 3, 4 have addresses 001, 002, 003, 004.

Set DMX address

Press the 1st button for 2 seconds, the digital display will flash to set the desired DMX address, then press any button for >2 seconds to confirm



Select PWM frequency

Press key 1 and key 3 for 2 seconds, digital display will flash and show „P_c“.

P means PWM frequency, press 1st key to display „1“ means 1500Hz, „2“ means 200Hz.

c means dimming options, press 3rd button to display „1“ means logarithmic dimming, „2“ means linear dimming.

the factory default setting is PWM frequency 200Hz with linear dimming (2_2)

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.