

**MEG-Light LED Showroom in
Mönchengladbach**
Hochstadtstraße 156
41189 Mönchengladbach
Tel.: +49 (0) 2166 / 6782139
Fax.: +49 (0) 2166 / 6782124

USt-IdNr:
DE 298706810
WEEE-Reg.-Nr.
DE 32426389

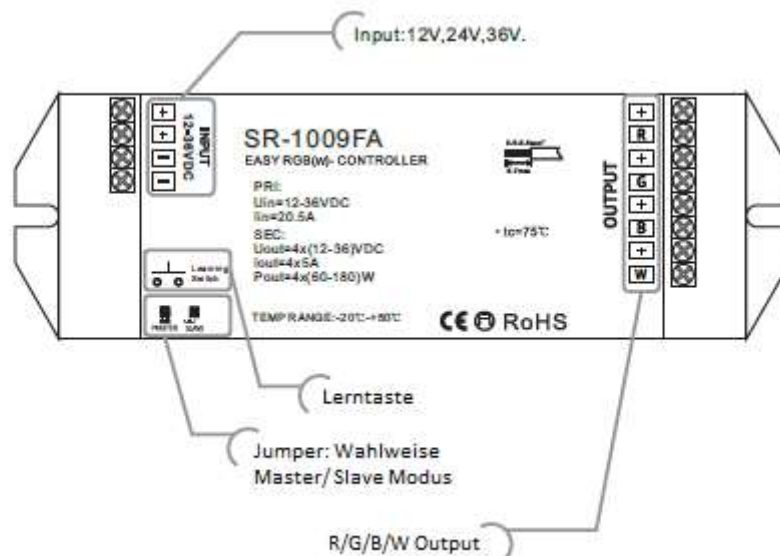


MEG Light

4-Kanal Funk RGB(W) LED Empfänger (SR-1009FA)

Model: SR-1009FX

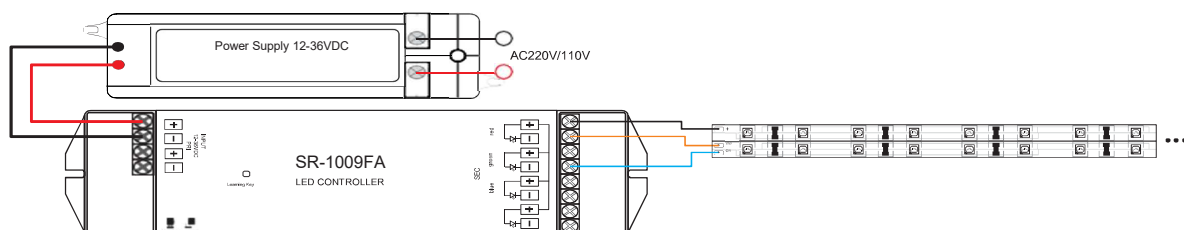
Receiver



Weitere Modelle

SR-1009FA 12-36VDC 4x5A 4x(60-180)W Constant voltage
 SR-1009EA 12-36VDC 4x8A 4x(96-288)W Constant voltage
 SR-1009FA3 12-36VDC 4x350mA 4x(4.2-12.6)W Constant current
 SR-1009FA7 12-36VDC 4x700mA 4x(8.4-25.2)W Constant current

Verbindungsdiagramm



Dieses Dokument ist Urheberrechtlich geschützt. Kopieren oder verbreiten ohne der Zusage von MEG-Light (Inh. Marius Gruhn) ist ausdrücklich untersagt.

**MEG-Light LED Showroom in
Mönchengladbach**
Hochstadenstraße 156
41189 Mönchengladbach
Tel.: +49 (0) 2166 / 6782139
Fax.: +49 (0) 2166 / 6782124

USt-IdNr:
DE 298706810
WEEE-Reg.-Nr.
DE 32426389



**Dieser RGBW LED Empfänger arbeitet mit unserem RGBW Touch Remote Controller z.B.
Artikel Nr.:10651,10652,10653 Model SR-2818,SR-2819,SR-2820**

Der Controller läuft von 12V DC bis 36V DC, somit ist er für so gut wie jedes RGB Produkt wie RGB Streifen / Leisten / Spots einsetzbar.

Der Controller arbeitet mit neuester PWM Technik, somit ist es möglich die Farbe stufenlos zu dimmen ohne Blitz- Effekte.

Die Ausgangsleistung beträgt im 4 Kanalbetrieb 5A, also eine Gesamtleistung von 20A.

Anlernen des Empfängers:

a. Verbinden Sie die Geräte wie im Verbindungsdiagramm beschrieben

- 1.Schalten Sie die Fernbedienung mit der AN/AUS Taste an.
- 2.Drücken Sie die Lerntaste am Empfänger, die rote Kontroll-Leuchte geht an.
- 3.Drücken Sie nun eine Zonenummer auf der Fernbedienung.
- 4.Die Wahl bestätigen Sie nun durch Betätigen des Farbrads / **(RGB(W)) / Dimmer** (direkt die Helligkeit dimmen, da diese hoch eingestellt sein könnte).
- 5.Nun blinkt die Kontroll-LED des Empfängers zur Bestätigung des erfolgreichen / **verbundenen LEDs leuchten auf um das Anlernen zu bestätigen**

Technische Daten:

Arbeitstemperatur: -10 bis 60 C
Spannung: DC 12-36 V
Anschlussart RGB: gemeinsame Anode (gemeinsamer Minus)
Max. Belastung 4-Kanalbetrieb: 4x5A
Funktgebiet / Frequenz: 869.5MHZ

Länge: 17,5cm
Breite: 5,8cm
Höhe: 2,2cm

Hinweis: Sie können mehrere Empfänger derselben Zonenummer zuweisen um diese simultan zu bedienen. Um einen Empfänger einer anderen Zone zuzuordnen wiederholen sie den oben beschriebenen Vorgang.

Beachten Sie, dass beim Anlernen nur der jeweilige Empfänger an Strom angeschlossen ist, folglich alle weiteren Empfänger nicht an Strom angeschlossen sind.

SR-1009FA

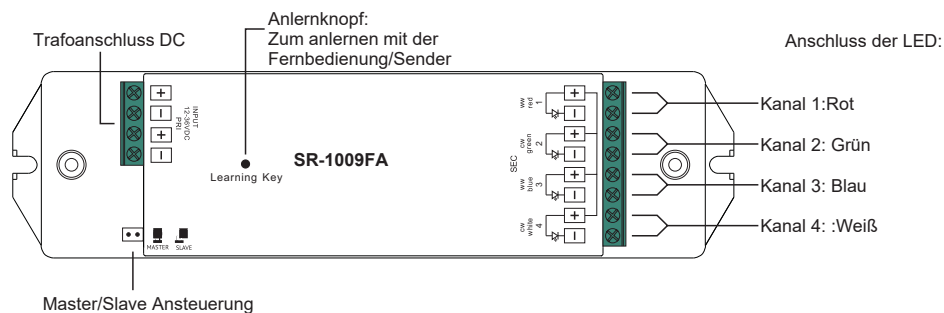


WWW.LED-PROFI.DE

Art.Nr 10654

Wichtig: Lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor der

Installation!



Produktdaten

No.	Ausg. Spann:	Ausg. Strom:	Ausgangs Leistung	Ausführung	Size(LxWxH)
1	12-36VDC	4x5A	4x(60-180)W	Konstantspannung	178x46x22mm
2	12-36VDC	4x350mA	4x(4.2-12.6)W	Konstantstrom	178x46x22mm
3	12-36VDC	4x700mA	4x(8.4-25.2)W	Konstantstrom	178x46x22mm

- Funkfrequenz: 868/915/434mhz
- Wasserschutzgrad: IP20

Sicherheitshinweis

- - Setzen Sie dem Gerät niemals Feuchtigkeit aus

In Betrieb nehmen:

- Verdrahtung gemäß Diagramm durchführen
- Anlernen mit Fernbedienung

1. Schließen Sie den Empfänger gemäß Diagramm an und schalten Sie ihn ein.

2. Schalten Sie die Fernbedienung ein und drücken Sie den Anlernknopf ("learn" Knopf) ganz kurz, klicken Sie dann sofort eine Zonennummer auf der Fernbedienung an, um den Empfänger mit der spezifischen Zone zu paaren. Sofern lediglich eine 1-Zonen Fernbedienung vorliegt, ist dieser Schritt nicht nötig. Drücken Sie dann eine beliebige Taste auf der Fernbedienung. Die LED-Leuchte blinkt dann auf, d.h es wurde erfolgreich angelernt.

angelernte Einstellungen wieder löschen (Reset):

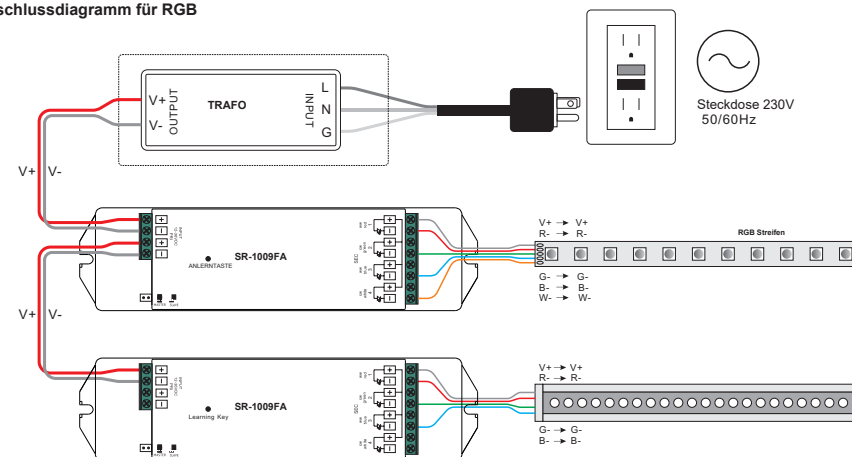
1. Schließen Sie den Empfänger gemäß Diagramm an und schalten Sie ihn ein.
2. Drücken Sie dann am Empfänger den Anlernknopf (Learn-Taste) lange für circa 5 Sekunden.

MASTER / SLAVE-Ansteuerung

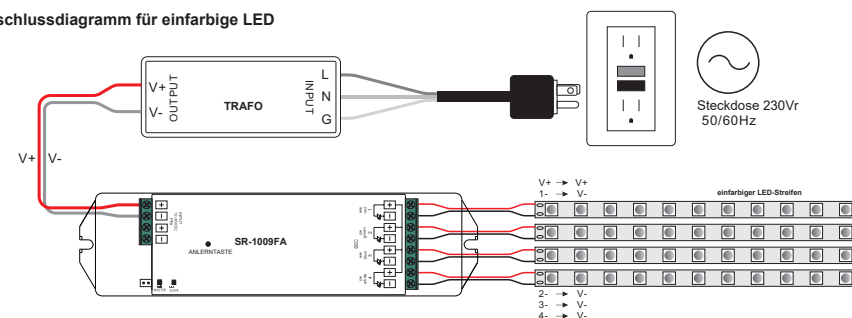
Um in einer Gruppe von mehreren Empfängern eine gute Synchronisation der RGB-Lichtwiedergabe zu erhalten, stellen Sie bitte nur 1 Empfänger als MASTER, die anderen Empfänger als SLAVE ein.

Nach dem Einstellen des Masters muss der Master-Empfänger einmal aus- und wieder eingeschaltet werden, damit die Master-Funktion wirksam wird.

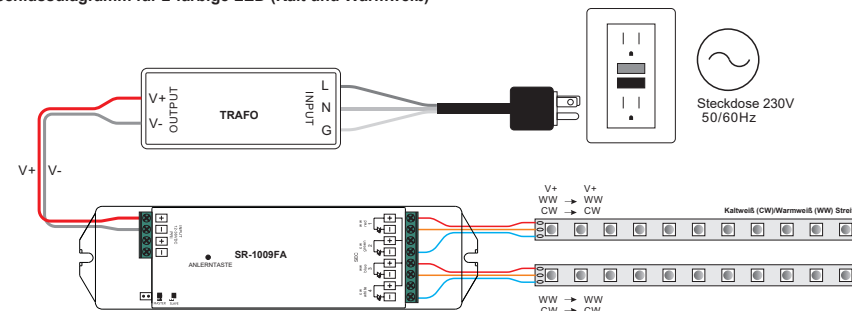
Anschlussdiagramm für RGB



Anschlussdiagramm für einfarbige LED



Anschlussdiagramm für 2-farbige LED (Kalt und Warmweiß)





Best Service of Testing
since 2003

Certificate of Compliance

Certificate No. : BST1504413280005Y-1EC-1

Applicant : SHENZHEN SUNRICHER TECHNOLOGY CO.,LTD
310, Longtaili Building No.30, Avenue 4th, High Tech Science
Park, Shenzhen

Manufacturer : SHENZHEN SUNRICHER TECHNOLOGY CO.,LTD
310, Longtaili Building No.30, Avenue 4th, High Tech Science
Park, Shenzhen

Product Name : LED CONTROLLER

Main Test Model : SR-1009FAWI-434

Additional Model : SR-1009FA3WI-434, SR-1009FA7WI-434, SR-1009EA-434

Test Standard : EN55015:2013
EN61547:2009
EN61000-3-2:2014
EN61000-3-3:2013

**As shown in the
Test Report No.** : BST1504413280005Y-1ER-1.

The EUT described above has been tested by us with the listed standards and found in compliance with the council EMC directive 2014/30/EU. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this EMC Directive.
The certificate applies to the tested sample above mentioned only and shall not imply an assessment of the whole production.



Christina Deng
Manager
Apr. 17, 2015

Shenzhen BST Technology Co., Ltd.

Add: Building No.23-24, Zhiheng Industrial Park, Guankouer Road, Nantou, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China

Certificate Search: <http://www.bst-lab.com>, Tel: 400-882-9628, 8009990305, E-mail: christina@bst-lab.com