

SR-1009-216-RGB-CV
324W RF, RGB, 3 KANAL LED
DIMMER CV



Eigenschaften / Features

PWM 1.5kHz RF-Empfänger (DC-DC)

Eingangsspannung: 12-36VDC

3-Kanal 24VDC Konstant- Spannungsausgänge

Max. Ausgangsstrom: 3x3A

Max. Ausgangsleistung: 324W bei 36VDC, 216W bei 24VDC
und 108W bei 12VDC

Kann als Single Color, Dual Color (TW) oder RGB Steuerung verwendet werden

Kompatibel mit allen Fernbedienungen der SC-1009 Serie

Schutzart IP20

5 Jahre Garantie

PWM 1.5kHz RF receiver (DC-DC)

Input voltage: 12-36VDC

3-channel 24VDC constant voltage outputs

Max. Output current: 3x3A

Max. Output power: 324W at 36VDC, 216W at 24VDC and 108W at 12VDC

Can be used as single colour, dual colour (TW) or RGB controller

Compatible with all SC-1009 series remote controls

IP20 protection rating

5 year warranty

Technische Daten / Technical Data

INPUT	Voltage Range	12VDC—36VDC
	Current	Max. 9A
OUTPUT	LED Channel	4
	DC Voltage	12-36VDC
	Output Current	3 x 3A
	Output Power	3 x 108W –324W (Depends on output voltage)
	Rated Power	max. 216W @ 24VDC
CONTROL	Dimming Interface	RF Wireless 869.5/916.5/434MHz
	Dimming Range	0.1% - 100%
	Dimming Methode	PWM, 1.5kHz
	Dimming Curve	Logarithmic
ENVIRONMENT	Working Temperature	-20°C - + 40°C
	Working Humidity	10%-80% RH non-condensing
	Storage Temperature	-40°C - +80°C
	Storage Humidity	10% - 80% RH
	IP Rating	IP20
Others	Dimension	160 x 30 x 19mm
	Warranty	5 years

Installation

Sicherheit

Installieren Sie das Gerät nicht, während es am Stromnetz angeschlossen ist.

Stellen Sie den Betriebsstrom nicht bei Spannung am Gerät ein.

Setzen Sie das Gerät keiner Feuchtigkeit (inkl. Spritz- oder Tropfwasser) aus.

Treiber mit PWM Dimmung können durch Schwingungen Geräusche verursachen. Diese können sowohl durch schwingende Bauteile im Gerät, wie auch über Resonanz-

Safety

Do not install the unit while it is connected to the mains.

Do not adjust the operating current when the unit is live.

Do not expose the unit to moisture (including splashing or dripping water).

Drivers with PWM dimming can cause noise due to vibrations. These can be generated by vibrating components in the unit as well as by resonance vibrations from other bodies.

Bedienung / Operation

Koppeln/Löschen der Verbindung mit der RF-Fernbedienung

Pair/delete the pairing with RF remote

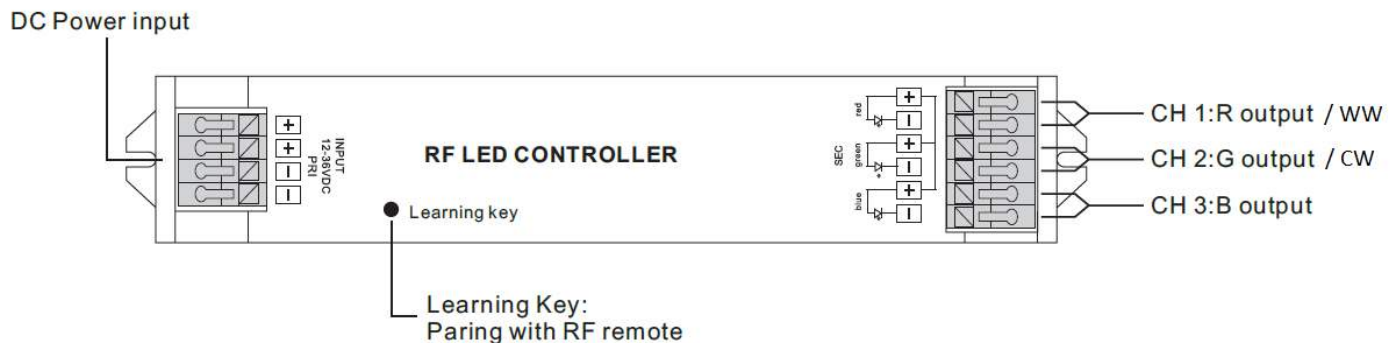
1. Die Verdrahtung gemäß dem Anschlussplan vornehmen.
Do wiring according to connection diagram.
2. Koppeln vom RF-Empfänger mit der RF-Fernbedienung: Bitte beachten Sie die Anleitung der Fernbedienung, mit der Sie die Kopplung vornehmen möchten.
Pair RF Receiver with RF remote: Please refer to the instruction of the remote that you would like to pair with.

Pair RF Receiver with RF remote: Please refer to the instruction of the remote that you would like to pair with.

3. Löschen Sie die Kopplung:
(1) Schließen Sie den RF-Empfänger richtig an und schalten Sie ihn ein.
(2) Drücken und halten Sie die Taste "Learning Key" auf dem Empfänger für mehr als 10 Sekunden, bis das verbundene Licht blinkt, was bedeutet, dass sie gelöscht wurde.

Delete the pairing:

- (1) Wire up the RF receiver correctly, power on.
- (2) Press and hold down the " Learning Key" button on receiver for over 10 seconds until the connected light flashes, which means well deleted.



Anschlusschema / Wiring Diagram

Wenn die Gesamtlast jedes Empfängers nicht mehr als 20 A beträgt

When total load of each receiver is not over 20A

