

SR-1009-192-CV

RF & LV-Push DIMMER



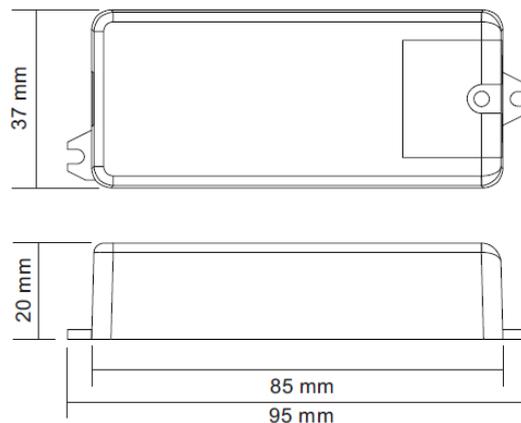
Produkteigenschaften

- RF-Empfänger (DC-DC) mit hoher PWM Frequenz (1.5kHz)
- Kompakter 1-Kanal LED Dimmer
- Kompatibel mit allen Fernbedienungen der SC1009 Serie
- IP Schutzgrad:IP20
- 5 Jahre Garantie

Technische Daten

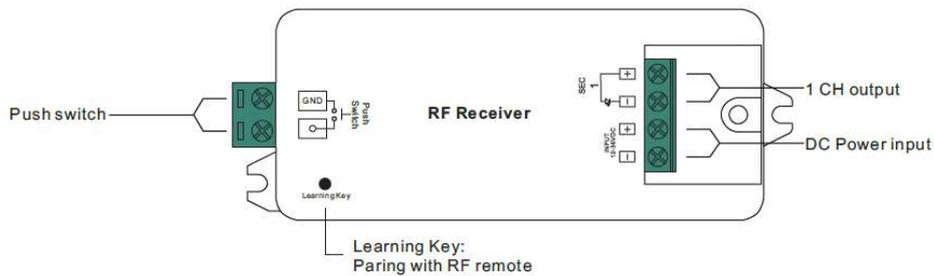
INPUT	Voltage Range	12VDC—36VDC
	Current	Max. 1 x 8A
	LED Channel	1 Channels
OUTPUT	DC Voltage	12-36VDC
	Output Current	1 x 8A
	Output Power	4 x 96—288W (Depends on output voltage)
	Rated Power	max. 288W / Channel
CONTROL	Dimming Interface	RF 868 / 915 / 434 MHz & LV Push
	Dimming Range	0.1% - 100%
	Dimming Methode	PWM, 1.5kHz
	Dimming Curve	Logarithmic
ENVIRONMENT	Working Temperature	-20°C - + 45°C (Tc max. 75°C)
	Working Humidity	10%-80% RH non-condensing
	Storage Temperature	-40°C - +50°C
	Storage Humidity	10% - 80% RH
	IP Rating	IP20 (suitable for indoor LED lighting applications)
Others	Dimension	95 x 37 x 20mm
	Mark	CE, UL
	Warranty	5 years

Dimension



Anmerkung: Simpex trägt nur die Verantwortung für das Produkt selbst und keine Folgeschäden oder Folgekosten. Allfällige Garantie Anforderungen müssen vor dem Projekt besprochen werden. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Simpex Electronic AG (<https://www.simpex.ch/de/Impressum/>).

Funktionen



Sicherheitshinweise

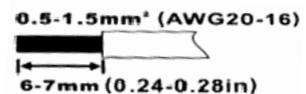
Sicherheitshinweise

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

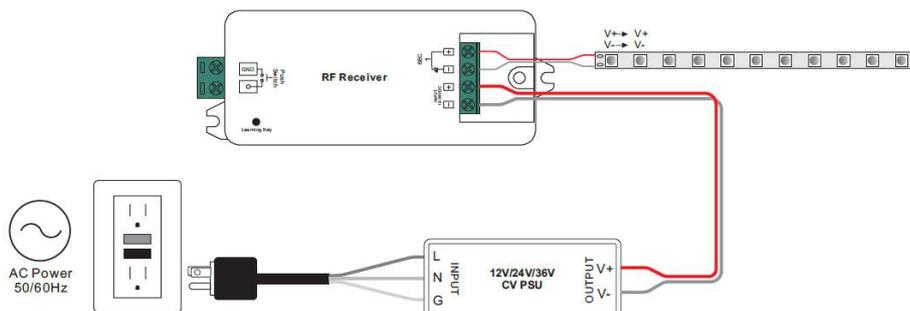
Setzen Sie das Gerät keiner Feuchtigkeit (inkl. Spritz- oder Tropfwasser) aus.

Treiber mit PWM Dimmung können durch Schwingungen Geräusche verursachen. Diese können sowohl durch schwingende Bauteile im Gerät, wie auch über Resonanzschwingungen von Teilen ausserhalb des Gerätes erzeugt werden.

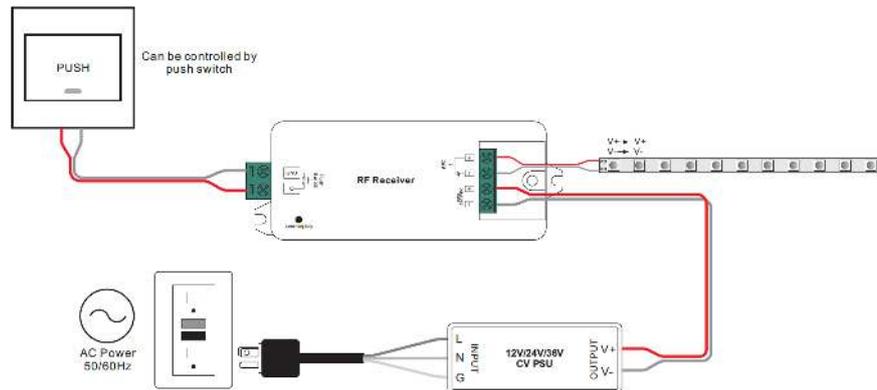
Zugelassener Leitungsquerschnitt: AWG16—AWG20 / 0.5mm²-1.5mm²



Anschlussdiagramm RF



Anschluss Diagramm LV Push



Programmierung

RF

- **Fernbedienung zu Empfänger programmieren:** Bitte folgen Sie der Bedienungsanleitung der Fernbedienung.
- **Reset (Programmierte Fernbedienungen löschen):** Drücken Sie für 5 Sekunden die „ Learning Key“ Taste. Die angeschlossene LED leuchtet kurz auf. Sämtliche programmierten Fernbedienungen sind nun gelöscht.

PUSH DIM:

- Wenn der LV-Push angeschlossen ist kurz drücken um das Licht ein oder auszuschalten. Drücken Sie den Schalter und halten sie ihn gedrückt um das Licht zu dimmen. Drücken Sie den Schalter erneut und halten Sie den Schalter gedrückt um die Helligkeit des Streifens zu erhöhen.