

# 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

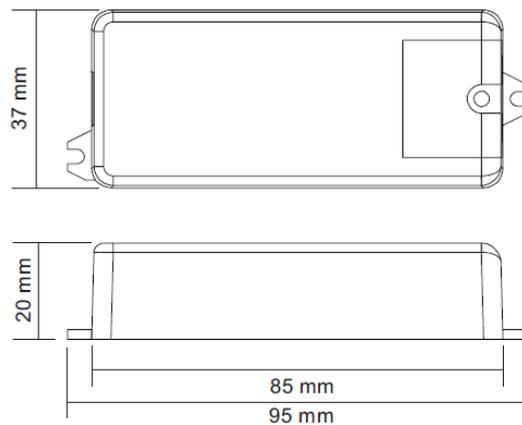
IP Schutzgrad:IP20

5 Jahre Garantie

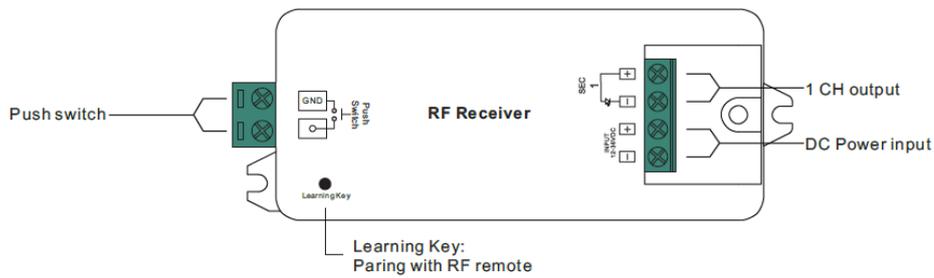
## Technische Daten

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

## Dimension



## Funktionen



## Sicherheitshinweise

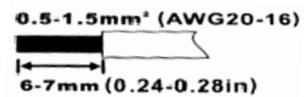
### Sicherheitshinweise

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

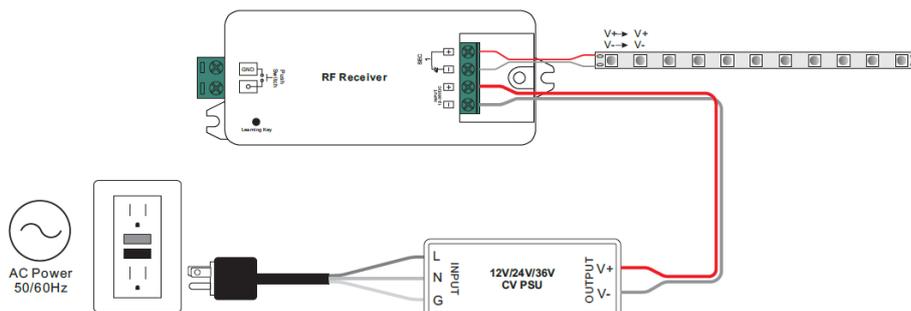
Setzen Sie das Gerät keiner Feuchtigkeit (inkl. Spritz- oder Tropfwasser) aus.

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 / 0.5mm<sup>2</sup>-1.5mm<sup>2</sup>



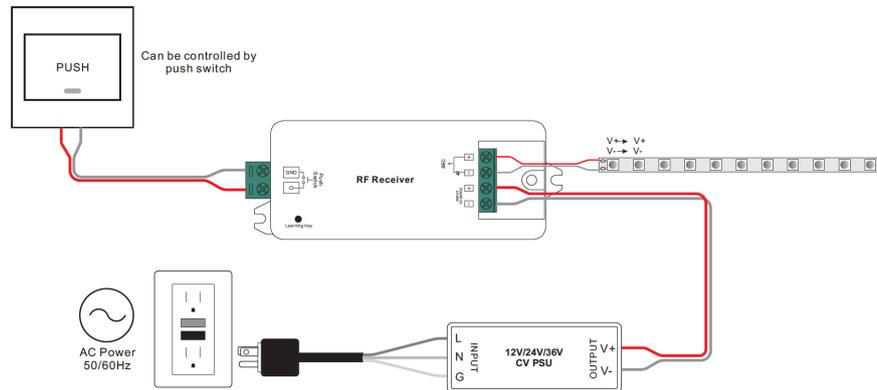
## Anschlussdiagramm RF



---

## 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.