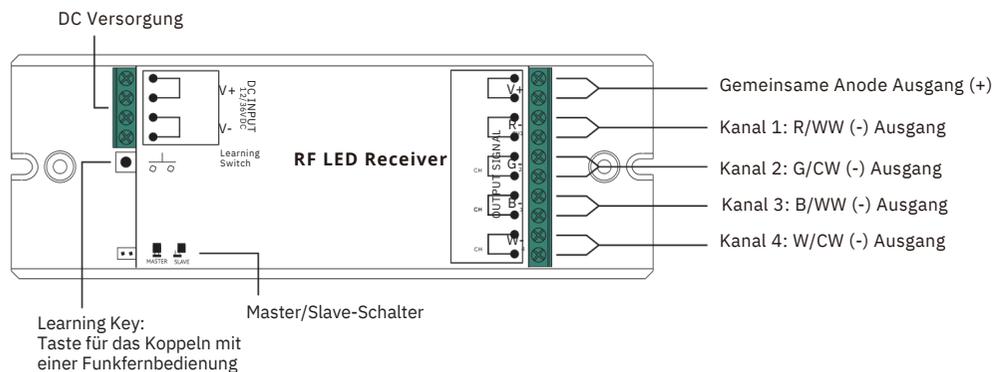


# Funk-Controller für CCT, RGB, RGBW LED-Streifen Sunricher SR-1009EA

Stellen Sie vor der Installation des Geräts sicher, dass es nicht unter Spannung steht. Bewahren Sie es in einer trockenen und sauberen Umgebung auf. Die Installation darf lediglich eine befähigte Person vornehmen. Sollte das Produkt beschädigt sein, verwenden Sie es nicht weiter und reklamieren es. Installieren Sie das Produkt gemäß Gebrauchsanweisung.

## Funktionen



## Koppeln mit einer Funkfernbedienung

**Schritt 1:** Den Funkempfänger gemäß Schaltplan anschließen (ein Empfänger kann mit max. 8 Fernbedienungen gekoppelt werden). Die Fernbedienung gemäß Schalt- oder Montageplan anschließen.



**Schritt 2:** Die „Learning Key“ Taste am Funkempfänger drücken oder den Empfänger 3x nacheinander ein- und ausschalten.

**Schritt 3:** Mit der Fernbedienung gemäß der Gebrauchsanweisung des entsprechenden Produkts koppeln.

## Master/Slave-Schalter

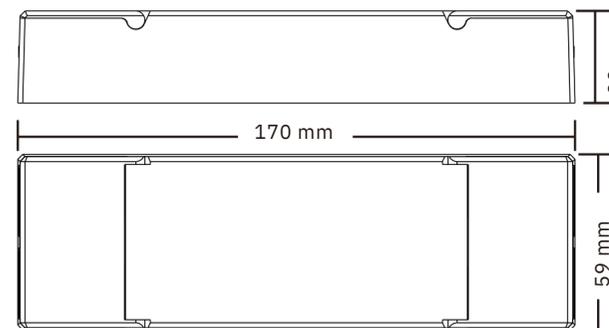
Ein primärer Empfänger (Master) kann für die Erweiterung der Steuerung und eine fehlerlose Synchronisierung an mehrere sekundäre Empfänger (Slave) angeschlossen werden. Der Abstand zwischen dem primären (Master) und dem sekundären (Slave) Empfänger kann bis zu 100m ohne Spannungsabfall betragen.

Der primäre Empfänger (Master) ist mit einer Funkfernbedienung in einer anderen Zone als die sekundären Empfänger (Slave) zu koppeln.

## Entkoppeln

Die „Learning Key“ Taste am Funkempfänger drücken und für mind. 3 Sekunden gedrückt halten, bis das LED-Licht zweimal aufblinkt. Dann war das Entkoppeln erfolgreich.

## Abmessungen



## Technische Daten

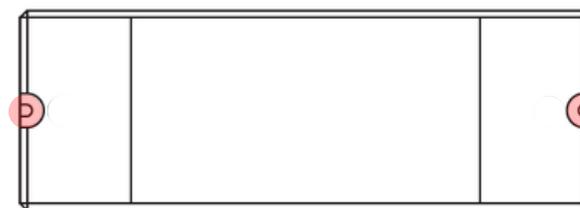
Betriebsfrequenzen	434/869,5/916,5MHz
Versorgungsspannung	12 - 36VDC
Ausgangsstrom	4x 8A
Ausgangsleistung	12V - 384W, 24V - 768W, 36V - 1152W
Maße (L x B x H)	170 x 59 x 29 mm
Schutzart	IP20

## Eigenschaften

- Steuerung von CCT, RGB oder RGBW Streifen
- Möglichkeit des Einstellens als Empfänger oder Verstärker
- Regelung durch Konstanzspannung am Neutralleiter
- Reichweite zum Empfänger bis 20 m
- Möglichkeit des Koppelns mit bis zu 8 Fernbedienungen
- Kompatibel mit allen universellen Funkfernbedienungen
- Empfohlener Querschnitt des Kabels 0,5 bis 2,5 mm<sup>2</sup> (20 - 13 AWG)

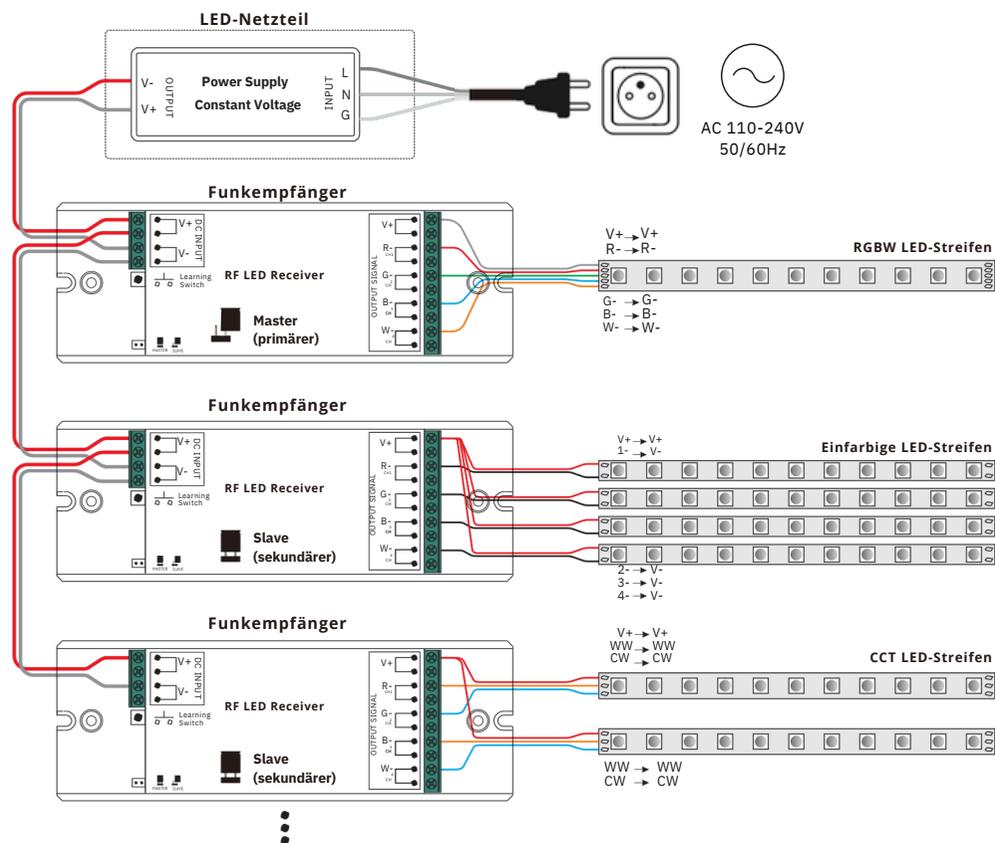
## Montage

An den Rändern des Geräts befinden sich Öffnungen für das Befestigen mithilfe von M3 Schrauben. Die Kabel werden an den Anschlüssen befestigt.



## Schaltplan

Beispiel einer komplexen Schaltung



## Sicherheitshinweise

Das Gerät darf nur von befähigten Personen installiert werden. Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass Sie in der Lage sind, dieses Produkt richtig anzuschließen. Das Gerät nie anschließen, wenn es unter Spannung steht, und vor dem Einschalten sicherstellen, dass es richtig angeschlossen ist. Keine Änderungen am Gerät vornehmen, es besteht die Gefahr eines Stromunfalls. Das Gerät nicht bei einer Feuchtigkeit und Temperaturen verwenden, bei denen es zu Kondensation im Gerät kommen kann. Kondensation im wie auch außerhalb des Geräts kann zu einem Kurzschluss oder Stromunfall führen. Wenn das Gerät feucht geworden ist, dieses erst wieder verwenden, wenn es wieder trocken ist. Das Gerät lediglich im Rahmen der Betriebstemperatur verwenden.

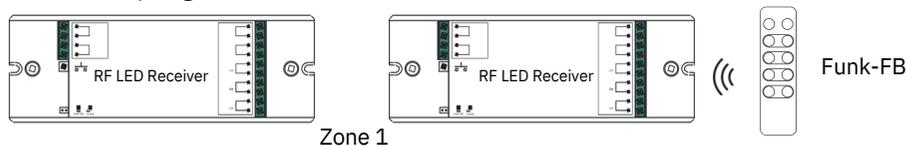
## Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten

Dieses auf einem Produkt oder seinem Zubehör, auf der Verpackung oder den Begleitdokumenten angeführte Symbol bedeutet, dass das Produkt nicht wie herkömmlicher Hausmüll behandelt werden darf. Nach Ende seiner Lebensdauer ist es bei einer entsprechenden Sammelstelle abzugeben. Elektro- und Elektronik-Altgeräte nicht im Hausmüll entsorgen. Die Behandlung von Abfällen richtet sich in DE nach dem Kreislaufwirtschaftsgesetz – KrWG (BGBl. I S. 212) und in AT nach dem Abfallwirtschaftsgesetz – AWG (BGBl. I Nr. 102/2002) in der geltenden Fassung sowie nach der Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates (WEEE).

DE & AT: Klus Profile GmbH, Amalienstraße 3, 02763 Zittau, [www.klusprofile.de](http://www.klusprofile.de)

## Möglichkeiten des Koppels mehrerer Empfänger

1) Mehrere Empfänger für eine Zone, z. B. einen Raum



2) Stellen Sie jeden Empfänger auf eine andere Zone, z. B. Räume ein.

