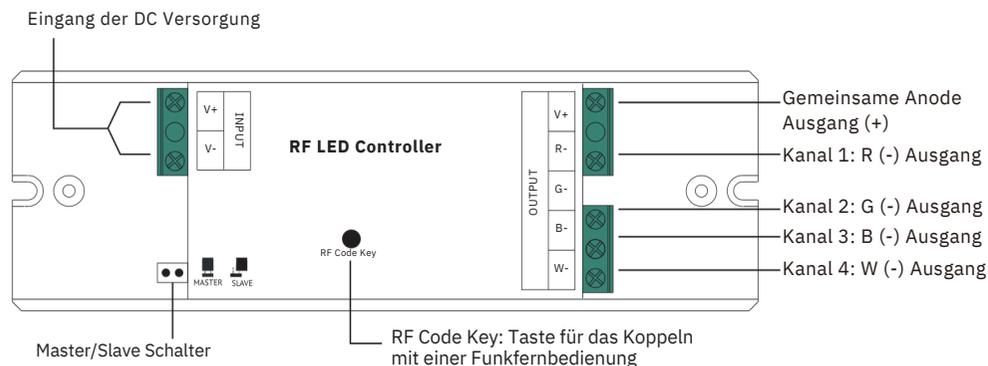


RGBW Set - LED-Controller mit Fernbedienung

SR-2839W KIT

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. Schalten und installieren Sie das Produkt gemäß Gebrauchsanweisung.

Funktionen des Empfängers



Technische Daten des Empfängers

Betriebsfrequenzen	434/868/915MHz
Versorgungsspannung	12 - 24VDC
Ausgangsstrom	4x 5A
Ausgangsleistung	12V - 60W, 24V - 120W
Maße (L x B x H)	145 x 46,5 x 16 mm
Schutzart	IP20

Eigenschaften

- Komplexe Steuerung von RGBW-Streifen
- Steuern einer Zone
- Möglichkeit des Speicherns der Einstellungen für 2 Szenen
- Regelung mit Konstanzspannung am Nullleiter
- Reichweite zum Empfänger bis 20m
- Möglichkeit des Koppelns mit bis zu 8 verschiedenen Fernbedienungen
- Kompatibel mit allen universellen Funkfernbedienungen
- Empfohlener Querschnitt des Kabels 0,5 bis 2,5 mm² (20 - 13 AWG)

Koppeln des Funkempfängers mit der Funkfernbedienung

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



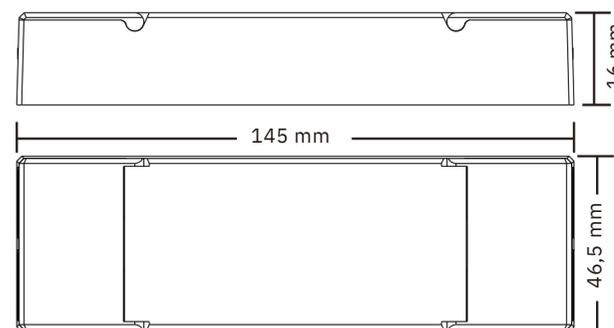
Schritt 2: Die „RF Code Key“ Taste auf dem Funkempfänger drücken oder diesen 3x nacheinander ein- und ausschalten.

Schritt 3: Die Fernbedienung einschalten und eine beliebige Stelle auf dem Farbrad der Fernbedienung drücken. Das LED-Licht blinkt auf, was bedeutet, dass das Koppeln erfolgreich war.

Entkoppeln

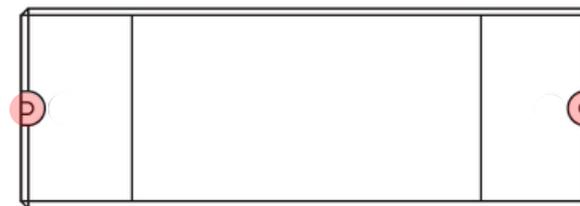
Die „RF Code Key“ Taste auf dem Funkempfänger drücken und für mindestens 3 Sekunden gedrückt halten, bis das LED-Licht zweimal aufblinkt. Dann war das Entkoppeln erfolgreich.

Abmessungen des Empfängers



Montage

An den Rändern des Geräts befinden sich Öffnungen zum Befestigen mithilfe von M3 Schrauben.



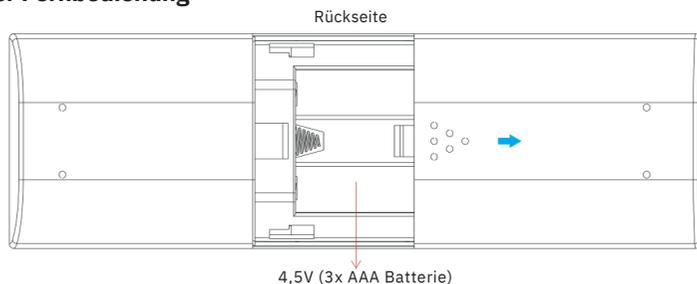
Packungsinhalt

- Empfänger
- Fernbedienung
- !! Die Packung beinhaltet keine Batterien !!

Funktionen der Fernbedienung



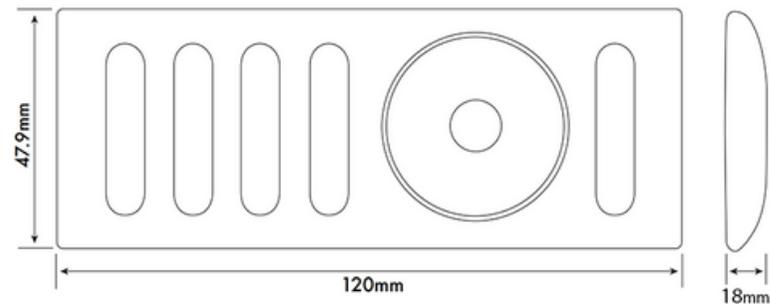
Montage der Fernbedienung



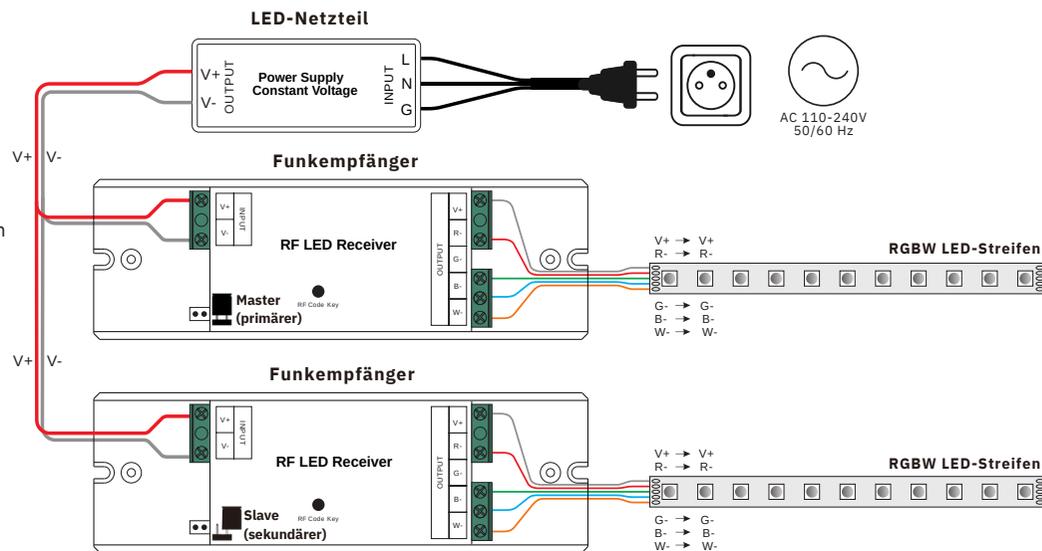
Technische Daten der Fernbedienung

Betriebsfeuchtigkeit	8%- 80%
Betriebstemperatur	0 ~ 40°C
Versorgungsspannung	4,5V (3 AAA Batterien)
Betriebsfrequenzen	434/868/915MHz
Maße (L x B x H)	120 x 48 x 18 mm
Schutzart	IP20

Abmessungen der Fernbedienung



Schaltplan



Master/Slave Schalter

Ein primärer Empfänger (Master) kann zur Erweiterung der Steuerung und für eine fehlerfreie Synchronisation an mehrere sekundäre Empfänger (Slave) angeschlossen werden. Die Entfernung zwischen dem primären (Master) und dem sekundären (Slave) Empfänger kann bis zu 100m ohne Spannungsabfall betragen. Der primäre Empfänger (Master) muss mit der Funkfernbedienung in einer anderen Zone gekoppelt sein als die sekundären Empfänger (Slave).

Schalten Sie lediglich bei ausgeschaltetem Zustand um.

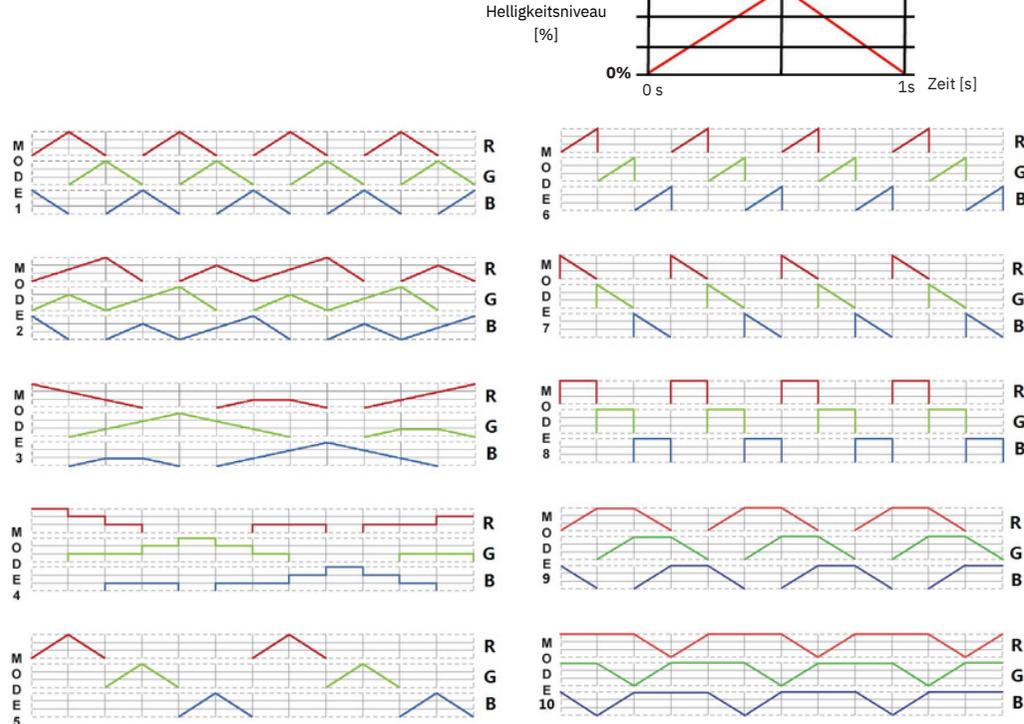
Nach dem Einstellen einer Einheit auf einen primären oder sekundären Empfänger ist die Stromversorgung neu zu starten.

Beschreibung der voreingestellten RGB-Effekte

- MODUS 1: Zwei beliebige RGB-Farben erhöhen und senken sukzessive ihre Helligkeit.
- MODUS 2: Alle drei RGB-Farben erhöhen und senken sukzessive ihre Helligkeit.
- MODUS 3: Alle drei RGB-Farben erhöhen und senken abwechselnd ihre Helligkeit.
- MODUS 4: Schnelles Blinken der RGB-Farben.
- MODUS 5: Alle drei RGB-Farben erhöhen und senken nacheinander sukzessive ihre Helligkeit.
- MODUS 6: Alle drei RGB-Farben leuchten sukzessive auf und erhöhen dann ihre Helligkeit.
- MODUS 7: Alle drei RGB-Farben senken allmählich ihre Helligkeit.
- MODUS 8: Schneller Wechsel der drei RGB-Farben.
- MODUS 9: Sukzessive Wechsel zwischen den Farben R und B mit allmählichem Erhöhen und Senken der Helligkeit, anschließend Wechsel auf G und erneut Wechsel von R und B.
- MODUS 10: Blau erlischt allmählich, es folgt der Wechsel zwischen G und B, dann wechseln sich R und G ab mit einem schrittweisen Erhöhen der Helligkeit.

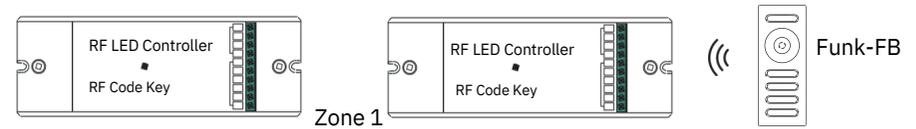
Voreingestellte RGB-Effekte

MODUS 1 bis MODUS 10 laufen wiederholt nacheinander.

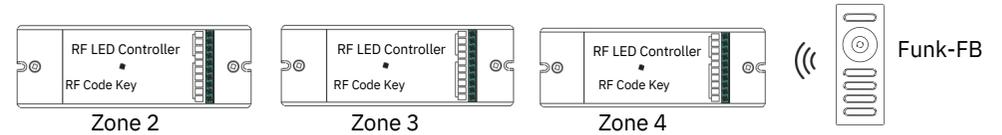


Möglichkeiten des Koppelns mehrerer Empfänger

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



2) Jeden Empfänger auf eine andere Zone, z. B. Räume einstellen.



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).

Konformitätserklärung



Das Produkt wurde im Einklang mit den folgenden harmonisierten EU-Rechtsvorschriften entwickelt und produziert: Richtlinien 2014/53/EU (RED), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC) und 2011/65/EU (RoHS), die entsprechend der Verwendung des Produkts gelten.

Dieses Produkt erfüllt alle technischen und sicherheitsbezogenen Anforderungen der genannten Richtlinien.

Die Konformitätserklärung und weitere Dokumente sind im Onlineshop des Lieferanten verfügbar oder können auf Anfrage beim Kundensupport angefordert werden.

DE & AT: Klus Profile GmbH, Amalienstraße 3, 02763 Zittau, www.klusprofile.de