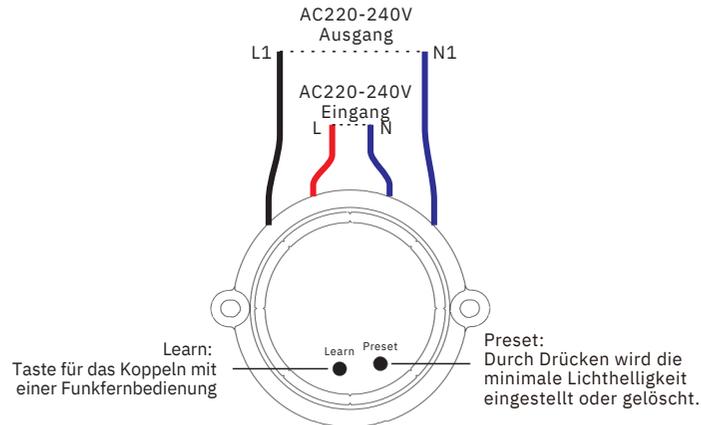


Funkdimmer für LED-Lampen 230V SR-1009SAC

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



Technische Daten

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Betriebsfrequenzen | 434/869,5/916,5MHz |
| Versorgungsspannung | 220-240VAC |
| Ausgangsstrom | 0,45A |
| Ausgangsleistung | LED - 100W |
| Maße (B x H x T) | 46,5 x 46,5 x 19,5 mm |
| Schutzart | IP20 |

Eigenschaften

- Dimmen und allmähliches Hoch- und Runterfahren mithilfe der RF-Technologie
- Steuern einer Zone einfarbiger LED-Streifen, Halogen- u. ä. Leuchten
- Möglichkeit des Einstellens eines Grenzwerts für die geringste Helligkeit
- Dimmen mithilfe der Technologie Trailing Edge Dimming
- Reichweite zum Empfänger bis 20m bei Steuerung mittels RF-Technologie
- Möglichkeit des Koppelns mit bis zu 8 Fernbedienungen
- Kompatibel mit allen universellen Funkfernbedienungen
- Einfache Installation in einer universellen Anschlussdose KU68

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.



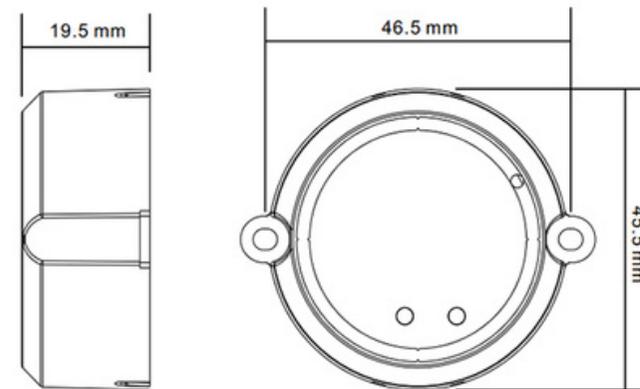
Schritt 2: Die „Learning Key“ Taste am Funkempfänger drücken oder den Empfänger 3x nacheinander ein- und ausschalten.

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

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



Einstellen einer Mindesthelligkeit

Stellen Sie die Lichthelligkeit nach Wunsch ein und halten Sie die „Min. Set“ Taste gedrückt. Das Licht blinkt nicht auf, was bedeutet, dass das Einstellen erfolgreich war. Anschließend kann die Helligkeit zwischen diesem eingestellten Wert und der maximalen Helligkeit geregelt werden.

Löschen der Mindesthelligkeit

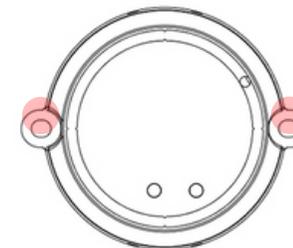
Stellen Sie die Helligkeit auf das Maximum ein und halten Sie die „Min. Set“ Taste gedrückt. Das Licht blinkt auf und damit ist die Einstellung gelöscht.

Hinweise

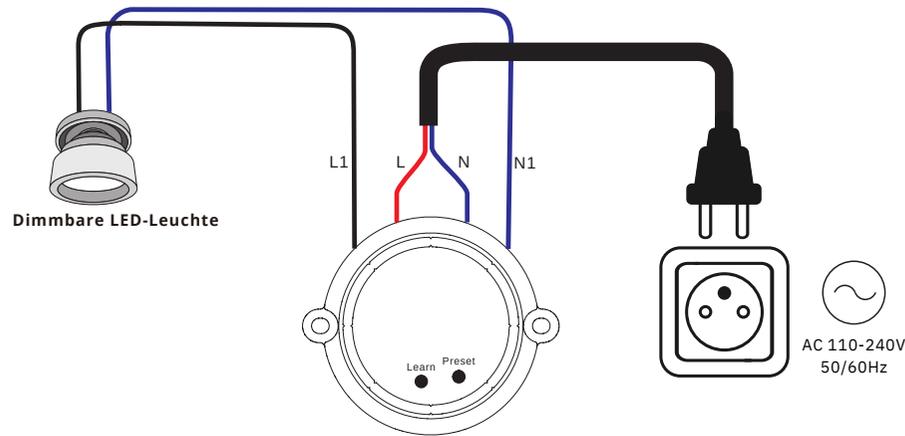
Die Helligkeit kann in der Spanne von 1-100% eingestellt werden. Ein Einstellen auf die niedrigsten Werte (bis 10%) kann auch trotz guter Technologie zu unangenehmem Flackern führen, weshalb wir empfehlen, die Helligkeit auf höhere Werte einzustellen.

Montage

An den Rändern des Geräts befinden sich Öffnungen für das Befestigen mithilfe von M3 Schrauben. Wir empfehlen, die Kabel mithilfe von Steckverbindern mit weiteren zu verbinden oder diese zu verlöten.

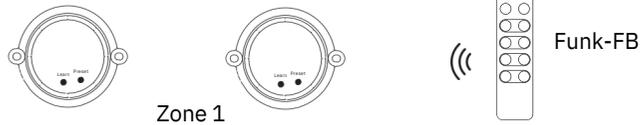


Schaltplan

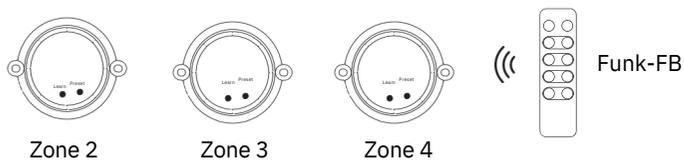


Möglichkeit des Koppelns mehrerer Empfänger

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



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



Anmerkung zum Schalten

Der Schalter verwendet ein Phasenabschnittsdimmen (Trailing edge dimming). Vergewissern Sie sich, dass die angeschlossene Leuchte diese Dimmart unterstützt. Schauen Sie in die Gebrauchsanweisung oder fragen Sie beim Hersteller nach.

Vergleich von Leuchtmittelarten als Lasten

| Symbol | Lastart | Maximale Belastung | Anmerkung |
|--------|--|--------------------|---|
| | Dimmbare LED -Leuchten | 100W bei 230V | Aufgrund der Designvielfalt von LED-Leuchten hängt deren maximale Anzahl vom Leistungsfaktor beim Anschließen an einen Dimmer ab. |
| | Dimmbare LED-Treiber | 100W bei 230V | Die maximal zulässige Anzahl von Treibern ist 200W geteilt durch die Nennleistung des Treibers. |
| | Glühlampen und Halogenlampen | 100W bei 230V | |
| | Niederspannungs-Halogenleuchten mit elektronischen Transformatoren | 100W bei 230V | |

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