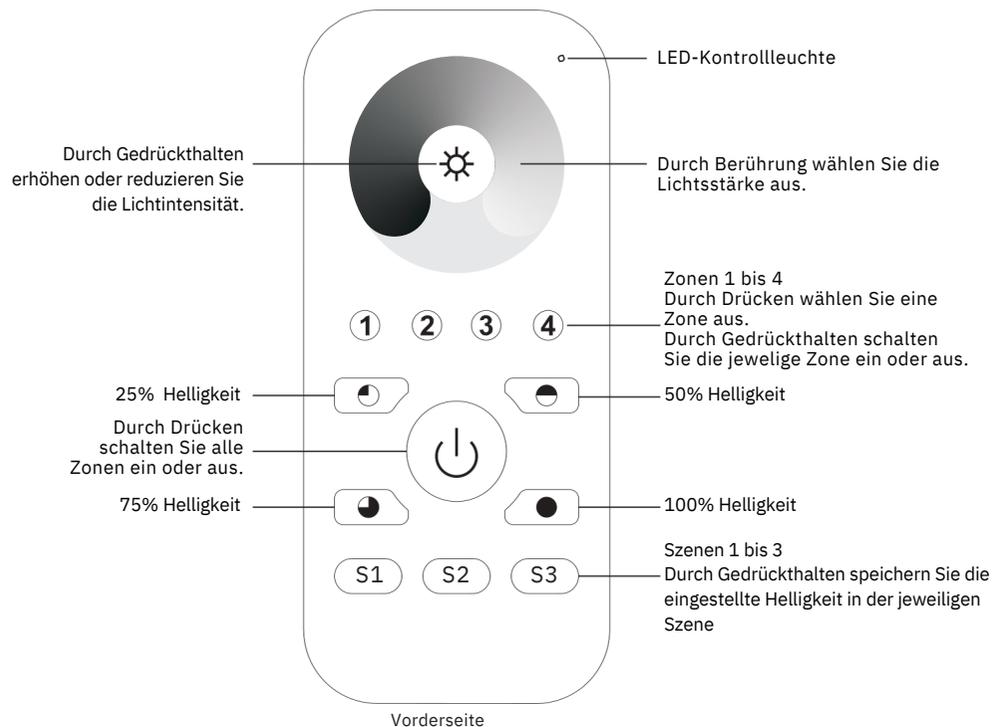


ZigBee LED-Fernbedienung Touch SR-ZG2819SDIM

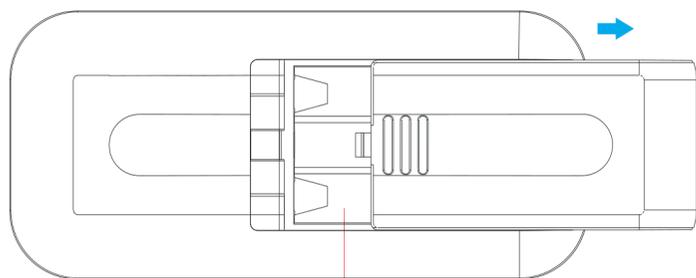
Stellen Sie vor der Installation des Geräts sicher, dass es nicht unter Spannung steht. Bewahren Sie es in einer trockenen und sauberen Umgebung auf. Die Installation darf lediglich eine befähigte Person vornehmen. Sollte das Produkt beschädigt sein, verwenden Sie es nicht weiter und reklamieren es.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

Funktionen



Montage

Auf der Rückseite der Magnethalterung befinden sich Öffnungen für M3 Schrauben zum Befestigen. Die Halterung kann an einem Haken angebracht oder mit doppelseitigem Klebeband angeklebt werden. Die Fernbedienung wird in der Magnethalterung gehalten.



Enthält keine Batterien
4,5V (3xAAA Batterie)
Rückseite

Technische Daten

Betriebsfeuchtigkeit	8%- 80%
Betriebstemperatur	0 ~ 40°C
Versorgungsspannung	4,5V (3xAAA Batterie)
Betriebsfrequenz	2,4 GHz
Abmessungen (L x B x H)	120 x 55 x 17 mm
Schutzart	IP20

Eigenschaften

- Steuern dimmbarer einfarbiger LED-Streifen und Leuchten.
- Steuerung von 4 Zonen - separat oder synchron.
- Möglichkeit des Speicherns der Helligkeit für bis zu 3 Szenen.
- Reichweite zum Empfänger bis zu 30m.
- Möglichkeit des Koppelns mit bis zu 30 Beleuchtungsgeräten.
- Kompatibel mit allen universellen ZigBee Gateway-Produkten.
- Hoch sensible, stabile, schnelle, präzise und zuverlässige Steuerung.
- Die ZigBee Fernbedienung wird mittels ZigBee 3.0 Protokoll gesteuert.
- Kann mit kompatiblen ZigBee-Produkten direkt über Touchlink gekoppelt werden.
- Spanne der Helligkeitsregulierung von 0,1 bis 100%.
- Fernbedienung mit präziser Einstellung des Lichtstroms und mit einem geringen Verbrauch.

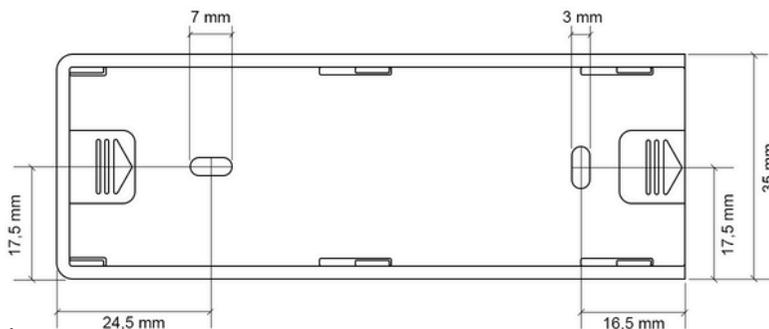
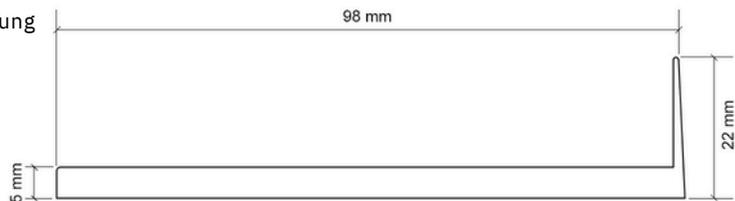
Kompatibilität

Dieses ZigBee-Gerät ist eine drahtlose Fernbedienung, die mit verschiedenen kompatiblen ZigBee-Systemen kommuniziert. Diese Fernbedienung sendet und empfängt Funksignale aus dem ZigBee-System. Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten bitte bezüglich der Kompatibilität.

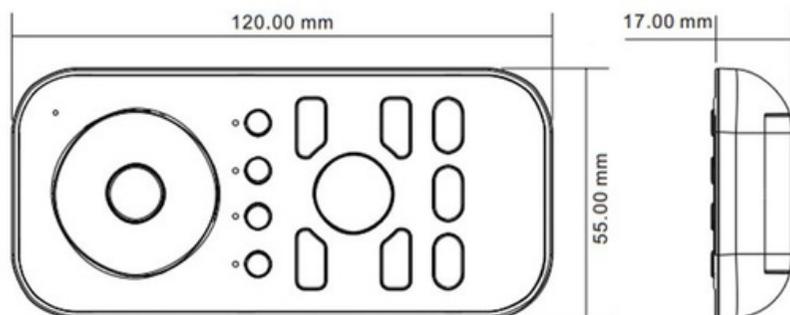
Die Fernbedienung kann bis zu 4 Lichtzonen mit einer maximalen Gesamtzahl von einfarbigen 30 Beleuchtungsgeräten koppeln.

Abmessungen

Magnethalterung



Fernbedienung



Packungsinhalt

- Fernbedienung
- Magnethalterung
- !! Im Lieferumfang sind keine Batterien enthalten !!

Liste der unterstützten ZigBee Cluster:

Input Cluster

- Basic
- Power Configuration
- Identify
- Diagnostics

Output Cluster

- Identify
- Groups
- Scenes
- On/off
- Level Control
- OTA

Programmupdate im Gerät (OTA)

Das Gerät unterstützt das Firmware-Update mittels OTA (Over-The-Air (OTA)). Dies ist eine Technologie, die es ermöglicht, Daten zu aktualisieren, ohne das Gerät dem Hersteller zurückgeben zu müssen, und es erhält alle 10 Minuten automatisch eine neue Firmware aus dem ZigBee-Steuergerät oder dem Hub.

Koppeln im ZigBee-Netzwerk mittels Hub oder Koordinator - Hinzufügen in ein ZigBee-Netzwerk

Schritt 1: Wenn das Gerät bereits in einem ZigBee-Netzwerk ist, dann aus diesem entfernen, ansonsten wird das Koppeln nicht gelingen. Siehe "**Manuelles Zurücksetzen auf die Werkseinstellung**".

Schritt 2: An der Schnittstelle des ZigBee-Steuergeräts oder des Hubs die Möglichkeit "Hinzufügen eines Leuchtmittels" wählen und gemäß der Anleitung des Steuergeräts in den Kopplungsmodus gehen.

Schritt 4: Zur Netzwerksuche die Taste

S1 drücken. Die LED-Kontrollleuchte blinkt jede Sekunde auf. Das Zeitlimit für das Koppeln beträgt 20 Sekunden. Wenn das Koppeln erfolgreich war, blinkt die LED-Kontrollleuchte 5x.



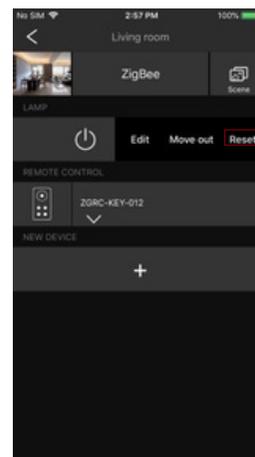
LED-Kontrollleuchte

Schritt 3: Durch Drücken der Taste die Fernbedienung einschalten und warten, bis die LED-Kontrollleuchte aufleuchtet.

Anmerkungen:

- 1) Wenn das Koppeln erfolgreich war, ist die Fernbedienung im Hub oder Koordinator zu sehen.
- 2) Wenn die Fernbedienung mit einer Philips Hue Bridge gekoppelt ist, taucht im Hub keine Information auf.

Entfernen aus dem Netzwerk eines ZigBee Hubs oder Koordinators



An der Schnittstelle des ZigBee Steuergeräts (Controller) oder des Hubs die Option Entfernen oder Reset von Leuchten entsprechend den Anweisungen in der App wählen. Als Zeichen des erfolgreichen Resetens blinkt das Licht 3x.

Manuelles Zurücksetzen auf die Werkseinstellung



Anmerkungen:

- 1) Wenn das Gerät bereits in der Werkseinstellung ist, gibt es beim Zurücksetzen keine Anzeige.
- 2) Alle eingestellten Parameter werden resetet, sobald das Gerät resetet oder vom Netz getrennt wird.

Zurücksetzen auf die Werkseinstellung eines ZigBee-Beleuchtungsgeräts (Touch Reset)

Anmerkung:

Gerät und Fernbedienung sind im selben Netzwerk und sie sind mit keinem weiteren Netzwerk gekoppelt.

Schritt 1: ZigBee Empfänger und Leuchtmittel auf den Anschluss mittels Touchlink einstellen. Dabei die Anleitung befolgen.



Touchlink zu einem ZigBee Leuchtmittel

Schritt 1: Das ZigBee Gerät (ZigBee-Empfänger und Leuchtmittel) auf Inbetriebnahme des Touchlinks einstellen. Dabei bitte die Anleitung befolgen.

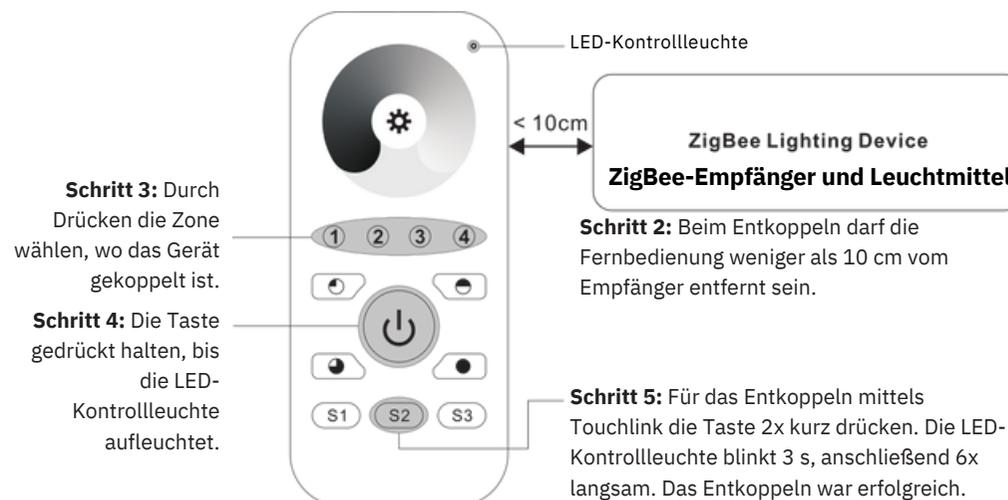


Informationen zum Koppeln

- 1) Direkter Touchlink (beide Geräte nicht in einem ZigBee-Netzwerk), Koppeln von bis zu 30 Geräten möglich.
- 2) Touchlink (beide Geräte in einem ZigBee-Netzwerk), jede Fernbedienung kann mit max. 30 Geräten gekoppelt werden.
- 3) Für For Hue Bridge & Amazon Echo Plus zunächst Fernbedienung und Gerät zum Netzwerk hinzufügen, dann Touchlink.
- 4) Nach dem Touchlink-Koppeln kann die Fernbedienung das angeschlossene Leuchtmittel steuern.

Entfernen eines ZigBee Leuchtmittels mittels Touchlink

Schritt 1: Das ZigBee Gerät (ZigBee-Empfänger und Leuchtmittel) auf Inbetriebnahme des Touchlinks einstellen. Dabei bitte die Anleitung befolgen.



Suchmodus (Find and Bind Mode)

Find and Bind Mode - Zwei und mehr ZigBee-Produkte kommunizieren direkt miteinander, ohne Hub.

Schritt 1: Das ZigBee Gerät (ZigBee-Empfänger und Leuchtmittel) auf Inbetriebnahme des Find and Bind Mode einstellen. Dabei bitte die Anleitung befolgen.



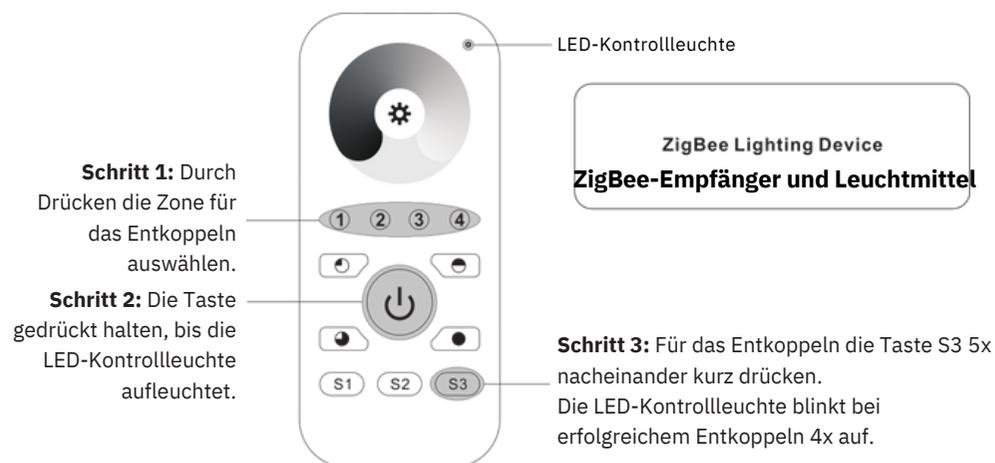
Anmerkung: Jede Fernbedienung kann mit max. 30 Leuchtmitteln gekoppelt werden.

Entkoppeln der Fernbedienung im Suchmodus (Find and Bind Mode)

Schritt 1: Das ZigBee Gerät (ZigBee-Empfänger und Leuchtmittel) auf Inbetriebnahme des Find and Bind Mode einstellen. Dabei bitte die Anleitung befolgen.



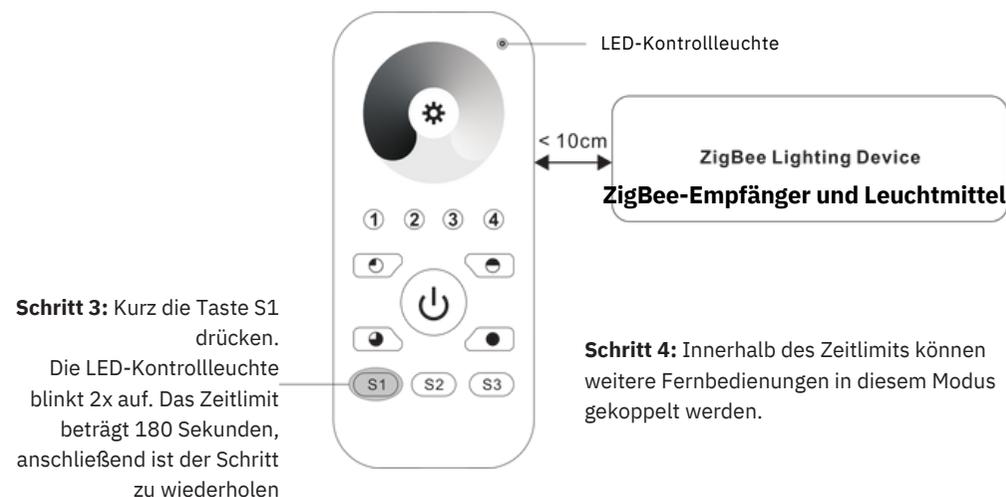
Entkoppeln aller Fernbedienungen in einer Zone im Suchmodus (Find and Bind Mode)



Einstellen des ZigBee-Netzwerks und Hinzufügen sonstiger Geräte zum Netzwerk (ohne Koordinator)

Schritt 1: Das ZigBee-Gerät (ZigBee-Empfänger und Leuchtmittel) und die Fernbedienung in die ursprüngliche Einstellung versetzen. Dabei bitte die Anleitung befolgen.

Schritt 2: Die Fernbedienung mittels Touchlink koppeln. Dabei bitte die Anleitung befolgen.



Schritt 5: Das Leuchtmittel, das Sie zum Netzwerk hinzufügen möchten, reseten. Dabei bitte die Anleitung des jeweiligen Produkts befolgen.

Schritt 6: Beleuchtungsgerät und Fernbedienung, die Sie zum Netzwerk hinzufügen möchten, mittels Touchlink koppeln. Diese Geräte werden ins Touchlink-Netzwerk und in dieses Netzwerk hinzugefügt.

Ermittlung, ob die Fernbedienung mit dem Netzwerk gekoppelt ist

Schritt 1: Die Fernbedienung einschalten.

Schritt 2: Kurz eine der Zonen drücken.

Die LED-Anzeige blinkt 3x, wenn sie **nicht** mit dem gegebenen Netzwerk gekoppelt ist.

Die LED-Anzeige blinkt 2x oder 1x, wenn sie mit dem gegebenen Netzwerk gekoppelt ist.

Ermittlung des Zustands der Batterien

Die Fernbedienung übermittelt die Information über den Zustand der Batterien automatisch in diesen

Fällen an den Koordinator:

- sie ist eingeschaltet,
- die Tasten S2 und S3 werden gleichzeitig kurz gedrückt,
- im Fall der Kommunikation mit einem Empfänger mit einem zeitlichen Abstand von 4 Stunden,
- wenn sie neu mittels Koordinator zum Netzwerk hinzugefügt wird.

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 (BGBI. I S. 212) und in AT nach dem Abfallwirtschaftsgesetz – AWG (BGBI. 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