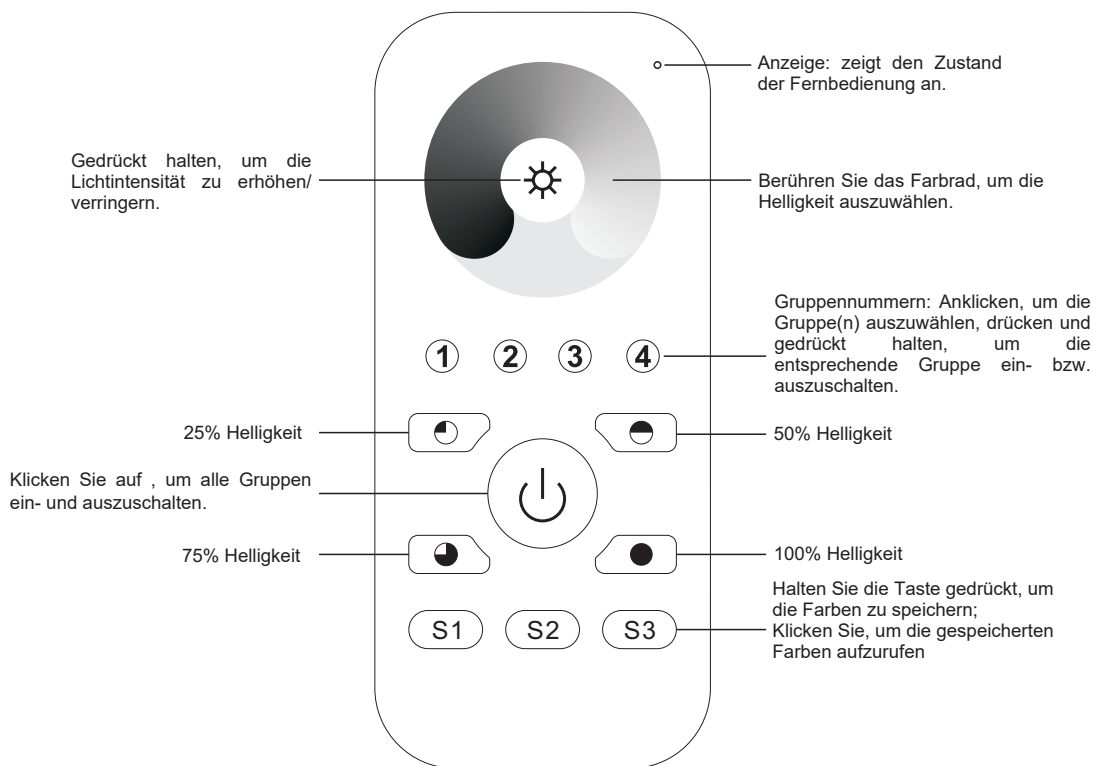


ZigBee Dim Remote

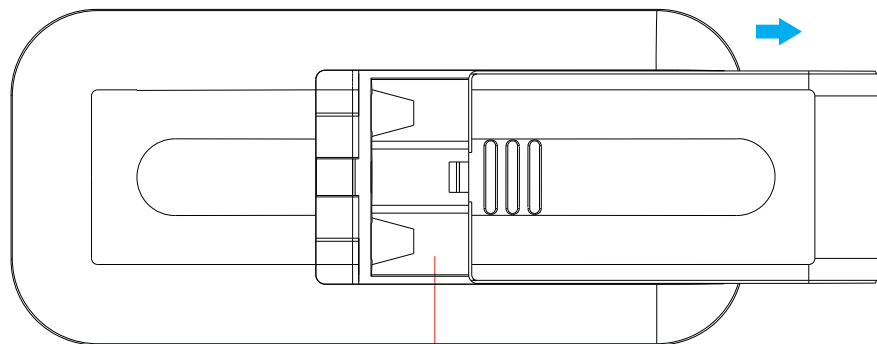
09.ZG2819S.04841



Wichtig: Vor der Installation alle Anweisungen lesen
Einführung in die Funktion



Vorderseite

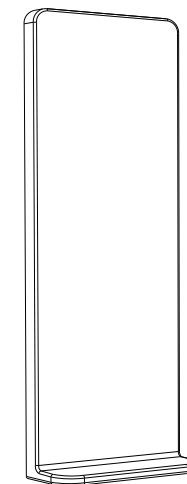


4.5V(3xAAA battery)

Rückseite

Produktdaten

Protocol	ZigBee 3.0
Operation Voltage	4.5V(3xAAA battery)
Transmission Frequency	2.4GHz
Transmission Range (free field)	30m
Protection Type	IP20
Dimming Range	0.1%-100%
Dimension	120x55x17mm
Protection Grade	IP20



Magnetische Halterung

- ZigBee Dim Fernbedienung basierend auf ZigBee 3.0
- Ermöglicht die Steuerung einfarbiger Beleuchtungsgeräte
- Hochempfindliches und hochstabiles Touch-Farbrad, schnelle und präzise Farbsteuerung
- Batteriebetriebene Fernbedienung mit geringem Stromverbrauch
- Ermöglicht die Kopplung von ZigBee-Beleuchtungsgeräten durch Touchlink-Inbetriebnahme
- Unterstützt den Find-and-Bind-Modus zur Kopplung mit ZigBee-Beleuchtungsgeräten
- Unterstützt 4 Gruppen zur Anbindung von max. 30 Beleuchtungsgeräte
- 2,4 GHz globaler Betrieb
- Übertragungsbereich bis zu 30 m
- Kompatibel mit universellen ZigBee-Gateway-Produkten
- Kompatibel mit universellen einfarbigen ZigBee-Beleuchtungsgeräten

Folgende ZigBee-Cluster werden von dieser Fernbedienung unterstützt:

Input clusters:

- Basic
- Power Configuration
- Identify
- Diagnostics

Output clusters:

- Identify
- Group
- Scene
- On/off
- Level control
- Ota

Sicherheit & Warnhinweise

- Dieses Gerät enthält AAA-Batterien, die ordnungsgemäß gelagert und entsorgt werden müssen.
- Setzen Sie das Gerät NICHT der Feuchtigkeit aus.

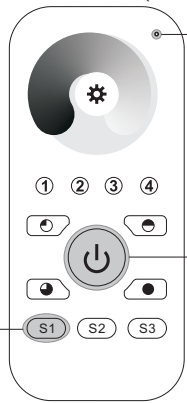
Betrieb

1. Diese ZigBee Dim-Fernbedienung ist ein drahtloser Sender, der mit einer Vielzahl von ZigBee-kompatiblen Systemen kommuniziert. Dieser Sender sendet drahtlose Funksignale, mit denen ein kompatibles System ferngesteuert werden kann.

2. Diese ZigBee-Fernbedienung unterstützt 4 Gruppen zur Anbindung von max. 30 Beleuchtungsgeräten und ermöglicht die Steuerung von einfarbigen ZigBee-Beleuchtungsgeräten.

3. Zigbee-Netzwerk-Kopplung durch Koordinator oder Hub (zu einem Zigbee-Netzwerk hinzugefügt)

Schritt 1: Entfernen Sie die Fernbedienung aus dem vorherigen Zigbee-Netzwerk, falls sie diesem bereits hinzugefügt wurde, andernfalls wird die Kopplung fehlschlagen. Bitte lesen Sie den Abschnitt "Manuelles Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen".
Schritt 4: Sofort kurz drücken, um ein Netzwerk in der Nähe zu suchen, die Anzeige blinkt alle 1 Sekunde, 20 Sekunden Timeout, wenn kein Netzwerk vorhanden ist. Die Anzeige blinkt dann 5 Mal schnell für eine erfolgreiche Kopplung.



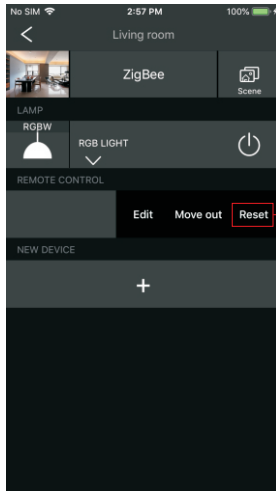
LED-Anzeige

Schritt 2: Wählen Sie auf der Schnittstelle Ihres ZigBee-Controllers oder -Hubs die Option zum Hinzufügen eines Geräts oder Zubehörs, und rufen Sie den Kopplungsmodus, gemäß den Anweisungen des Controllers auf.

Schritt 3: Drücken Sie die Taste und halten Sie sie gedrückt, bis die LED-Anzeige aufleuchtet.

Hinweis: 1) Nach erfolgreichem Pairing werden die Fernbedienungsinformationen auf der Controller- oder Hub-Schnittstelle angezeigt.

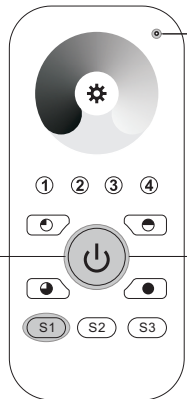
- 2) Bei der Kopplung mit der Philips Hue Bridge werden keine Fernbedienungsinformationen auf der Hub-Benutzeroberfläche angezeigt.
- 3) Beim Koppeln mit 2MQTT-Systemen meldet das System ein inkompatibles Gerät, obwohl das Gerät kompatibel ist.



Wählen Sie auf Ihrer ZigBee-Controller- oder Hub-Schnittstelle die Option zum entfernen, oder Zurücksetzen der Fernbedienung, gemäß den Anweisungen.

5. Entfernt aus einem Zigbee-Netzwerk durch Koordinator- oder Hub-Schnittstelle

6. Manuelles Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen



LED-Anzeige

Hinweis: Alle Konfigurationsparameter werden zurückgesetzt, wenn die Fernbedienung zurückgesetzt, oder aus dem Netzwerk entfernt wird.

Schritt 1: Drücken Sie die Taste und halten Sie sie gedrückt, bis die LED-Anzeige aufleuchtet.

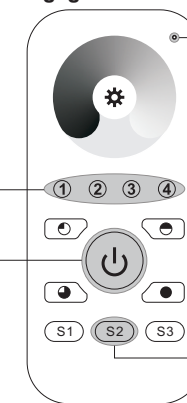
Schritt 2: Drücken Sie sofort 5 Mal kurz und kontinuierlich, die Anzeige blinkt 3 Mal schnell, um die erfolgreiche Rückstellung anzuzeigen.

4. TouchLink zu einem Zigbee-Bleuchtungsgerät

Schritt 1: Stellen Sie das Zigbee-Bleuchtungsgerät so ein, dass es die TouchLink-Inbetriebnahme startet. Lesen Sie im Handbuch nach, wie das geht.

Schritt 3: Drücken Sie kurz eine beliebige Taste, um eine Gruppe auszuwählen, die Sie berühren möchten.

Schritt 4: Drücken Sie die Taste und halten Sie sie gedrückt, bis die LED-Anzeige aus- und wieder eingeschaltet wird.



LED-Anzeige

< 10cm

ZigBee Lighting Device

Schritt 2: Bringen Sie die Fernbedienung in eine Entfernung von 10 cm zum Beleuchtungsgerät. Drücken Sie die Taste Ein/Aus.

Schritt 5: Drücken Sie sofort kurz, um die TouchLink-Inbetriebnahme der Fernbedienung zu starten. Die LED-Anzeige blinkt 3 Sekunden lang schnell, dann blinkt sie 6 Mal langsam, um die erfolgreiche Kopplung mit dem Gerät anzuzeigen, und die mit dem Gerät verbundene Lampe blinkt zweimal.

Hinweis: 1) Direkt TouchLink (beide nicht zu einem ZigBee-Netzwerk hinzugefügt), kann jede Fernbedienung mit 30 Geräten verbinden.

2) TouchLink, nachdem beide zu einem ZigBee-Netzwerk hinzugefügt wurden, kann sich jede Fernbedienung mit max. 30 Geräten verbinden.

3) Für Hue Bridge und Amazon Echo Plus fügen Sie zuerst die Fernbedienung und das Gerät zum Netzwerk hinzu und dann TouchLink.

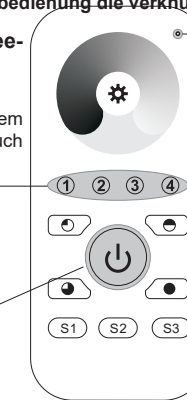
4) Nach TouchLink kann die Fernbedienung die verknüpften Beleuchtungsgeräte steuern.

7. Direkte Verbindung zum ZigBee-Bleuchtungsgerät

Schritt 1: Starten Sie den Pairing-Modus auf dem Zielgerät. Anweisungen dazu finden Sie im Handbuch des Geräts.

Schritt 3: Halten Sie das Gerät in einem Abstand von 10 cm zur Ziellichtquelle. Drücken und halten Sie die Zonentaste für die Zielzone.

Schritt 2: Drücken Sie die Taste ON/OFF, die LED-Anzeige leuchtet auf.



LED-Anzeige

ZigBee Lighting Device

Hinweis: Jede Fernbedienung kann max. 30 Leuchtmittel binden.

8. OTA

Die Fernbedienung unterstützt Firmware-Updates über OTA und bezieht neue Firmware automatisch alle 10 Minuten vom ZigBee-Controller, oder Hub.