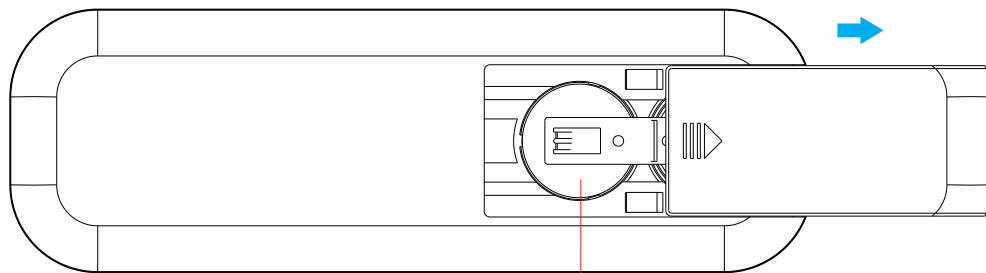
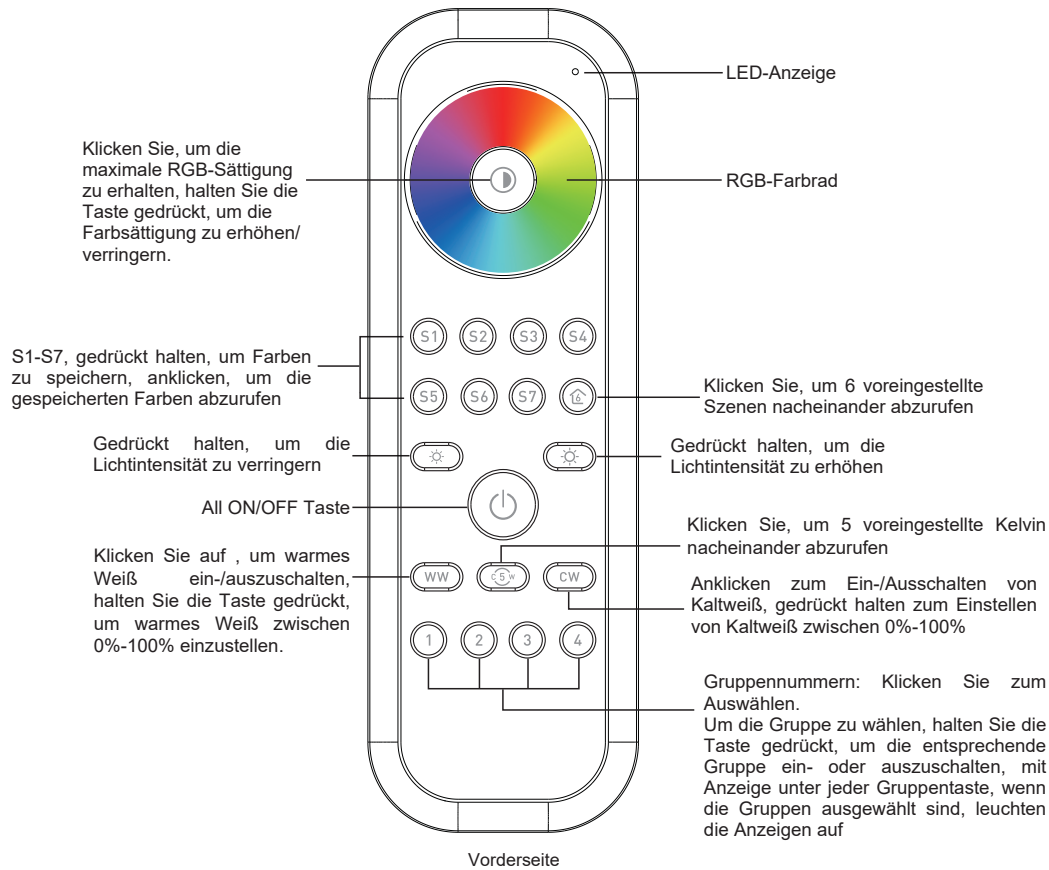


# RGB CCT DIM 3 in 1 Zigbee Remote

09.ZG2868.04841



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



6V(2\*CR2032 battery)

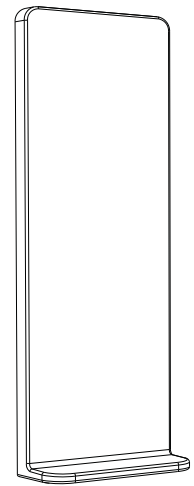
**Hinweis:** Vor dem ersten Gebrauch entfernen Sie bitte die Schutzfolie auf

dem Akku.

Rückseite

## Product Data

Protocol	ZigBee 3.0
Operation Voltage	6V(2*CR2032 battery)
Transmission Frequency	2.4GHz
Transmission Range (free field)	30m
Dimming Range	0.1%-100%
Dimension	137x45x13mm
Protection Grade	IP20



Magnetische Halterung

- ZigBee RGB+CCT+DIM Fernbedienung basierend auf ZigBee 3.0
- 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
- Mit 6 voreingestellten Szenen, 5 voreingestellten Kelvin, ermöglicht das Speichern und Abrufen von 7 Szenen
- Ermöglicht die Einstellung der RGB-Farbsättigung
- 2.4 GHz globaler Einsatz
- Übertragungsreichweite bis zu 30 m
- Kompatibel mit universellen ZigBee-Gateway-Produkten
- Ermöglicht die Anbindung und Steuerung von universellen DIM-, CCT-, RGB-, RGBW- und RGB+CCT-Zigbee-Beleuchtungsgeräten

**Folgende ZigBee-Cluster werden von dieser Fernbedienung unterstützt:**

### Eingabecuster:

- Basic
- Power Configuration
- Identify
- Diagnostics

### Output Cluster:

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

### Sicherheit & Warnhinweise

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

### Betrieb

1. Diese ZigBee-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 Beleuchtungsgeräte und ermöglicht die Steuerung von DIM, CCT, RGB, RGBW und RGB+CCT 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, wenn sie diesem bereits hinzugefügt wurde, andernfalls schlägt die Kopplung fehl. Bitte lesen Sie den Abschnitt "Manuelles Zurücksetzen auf 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.



**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 auf, wie vom Controller angewiesen.

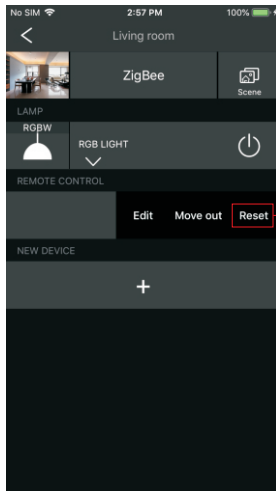
**Schritt 3:** Drücken Sie die Taste und halten Sie sie gedrückt, bis die LED-Anzeige aufleuchtet.

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 Pairing mit 2MQTT-Systemen meldet das System ein inkompatibles Gerät, obwohl das Gerät kompatibel ist.

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



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

### 6. Manueller Werksreset



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

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

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

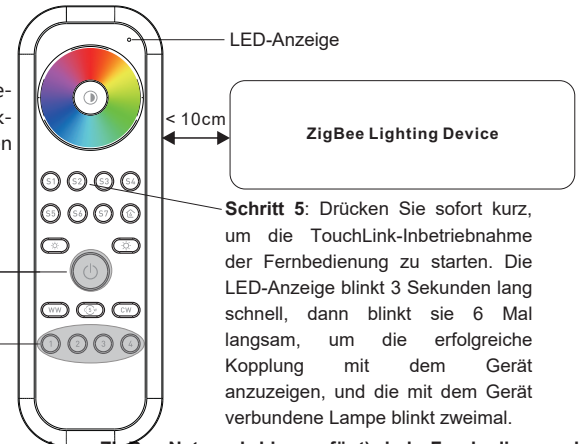
### 4. TouchLink zu einem Zigbee-Beleuchtungsgerät

**Schritt 1:** Stellen Sie das Zigbee-Beleuchtungsgerät so ein, dass es die TouchLink-Inbetriebnahme startet; wie das geht, erfahren Sie im Handbuch des Geräts.

**Schritt 2:** Bringen Sie die Fernbedienung nicht weiter als 10 cm an das Beleuchtungsgerät heran.

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

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



**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.

**Note: 1) Direkt TouchLink (beide nicht zu einem ZigBee-Netzwerk hinzugefügt), jede Fernbedienung kann mit 30 Geräten verbunden werden.**

2) TouchLink zu einem ZigBee-Netzwerk hinzugefügt werden, 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.

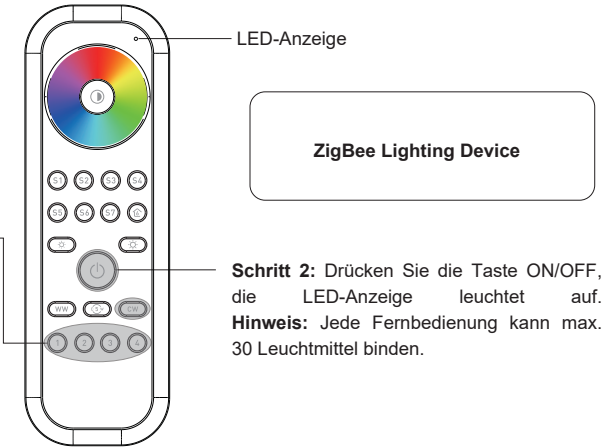
4) Nach TouchLink kann die Fernbedienung die verknüpften Beleuchtungsgeräte steuern.

### 7. Direkte Verbindung zum ZigBee-Beleuchtungsgerät

**Schritt 1:** Start pairing mode on the target device. For instructions, refer to the device's manual

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

**Hinweis:** Jede Fernbedienung kann max. 30 Beleuchtungseinrichtungen.



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