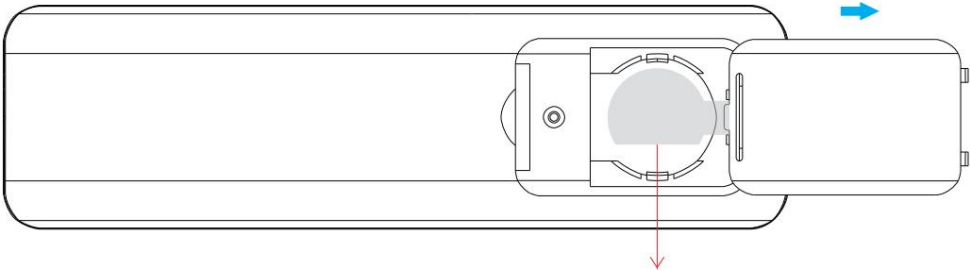
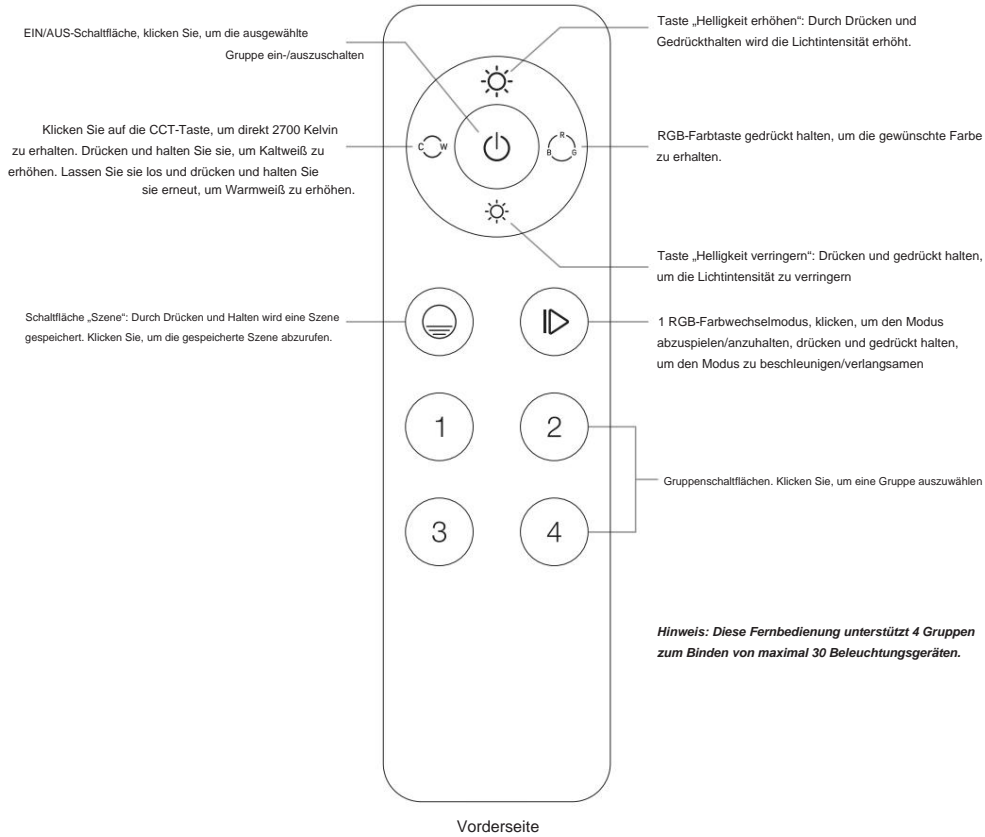


RGB CCT DIM 3 in 1 Zigbee-Fernbedienung

09.ZG2TU.04841



Wichtig: Lesen Sie vor der Installation alle Anweisungen.
Funktionseinführung

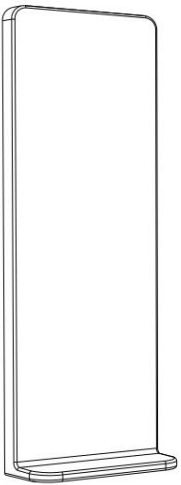


Hinweis: Bitte entfernen Sie vor dem ersten Gebrauch die Schutzfolie vom Akku.

Rückseite

Produktdaten

Protokoll	ZigBee 3.0
Betriebsspannung	3 V Gleichstrom (CR2025)
Übertragungsfrequenz	2,4 GHz
Übertragungsbereich (Freifeld)	30 Min.
Schutzart	IP20
Dimmbereich	0,1 % – 100 %
Dimension	136,3 x 38,9 x 10,7 mm
Schutzgrad	IP20



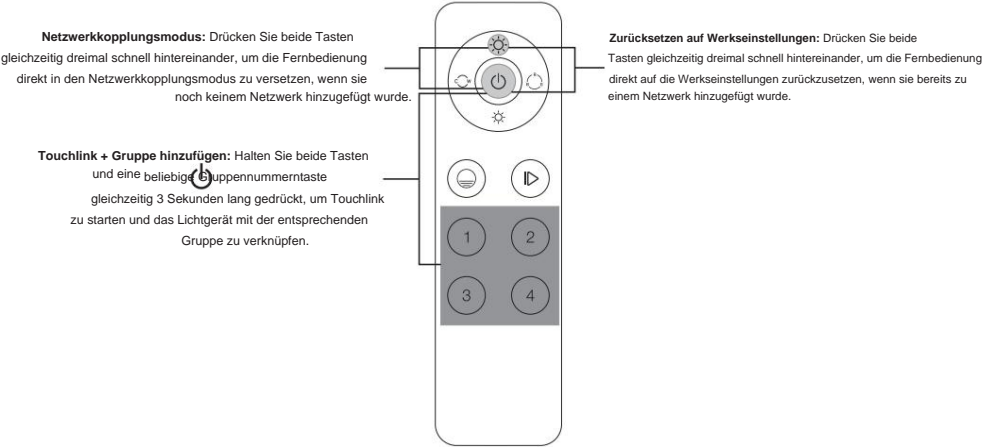
Magnethalterung

- ZigBee RGB+CCT+DIM-Fernbedienung basierend auf ZigBee 3.0
- Ermöglicht die Steuerung sowohl von RGB- als auch von CCT-Beleuchtungsgeräten
- Batteriebetriebene Fernbedienung mit geringem Stromverbrauch
- Ermöglicht das Kopplein von ZigBee-Beleuchtungsgeräten über die Touchlink-Inbetriebnahme ohne Koordinator
- Unterstützt den Such- und Bindungsmodus zum Kopplein mit ZigBee-Beleuchtungsgeräten
- Unterstützt 4 Gruppen zum Binden von max. 30 Beleuchtungsgeräten
- 2,4 GHz globaler Betrieb
- Übertragungsbereich bis zu 30m
- Kompatibel mit universellen ZigBee Gateway-Produkten
- Ermöglicht das Binden und Steuern universeller DIM-, CCT-, RGB-, RGBW- und RGB+CCT-Zigbee-Beleuchtungsgeräte

Sicherheit und Warnungen

- Dieses Gerät enthält eine Lithiumbatterie, die ordnungsgemäß gelagert und entsorgt werden muss.
- Setzen Sie das Gerät KEINER Feuchtigkeit aus.

Schnellstart (Vereinfachte Bedienung im Vergleich zur Standardbedienung im Abschnitt „Bedienung“)



Von dieser Fernbedienung werden die folgenden ZigBee-Cluster unterstützt:

Eingabecuster:

• Grundlegend • Energiekonfiguration • Identifizieren • Diagnostik

Ausgabecuster:

• Identifizieren • Gruppe • Szene • Ein/Aus • Niveauregulierung • Ota • Farbsteuerung

Betrieb

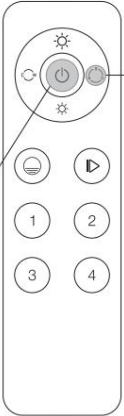
1. Diese ZigBee RGB+CCT-Fernbedienung ist ein drahtloser Sender, der mit einer Vielzahl von ZigBee-kompatible Systeme. Dieser Sender sendet drahtlose Funksignale, die zur Fernsteuerung eines kompatiblen Systems verwendet werden.

2. Diese ZigBee-Fernbedienung unterstützt 4 Gruppen zum Binden von max. 30 Beleuchtungsgeräten und ermöglicht die Steuerung RGB- und CCT-ZigBee-Beleuchtungsgeräte.

3. Zigbee-Netzwerkkopplung über Koordinator oder Hub (zu einem Zigbee-Netzwerk hinzugefügt)

Schritt 1: Entfernen Sie die Fernbedienung vom vorheriges Zigbee-Netzwerk, wenn es bereits hinzugefügt wurde, andernfalls wird die Kopplung fehlschlagen. Bitte beachten Sie den Abschnitt „Fabrik Manuell zurücksetzen“.

Schritt 3: Gedrückt halten, bis die LED Die Anzeige leuchtet auf.



Schritt 2: Von Ihrem Zigbee-Controller oder Hub-Schnittstelle, wählen Sie Gerät hinzufügen oder Zubehör und wechseln Sie in den Pairing-Modus wie vom Controller angewiesen.

Schritt 4: Sofort kurz drücken, um Suche in der Nähe Netzwerk, Indikator blinkt alle 1 Sekunde, 20 Sekunden Timeout, wenn kein Netzwerk vorhanden ist. Indikator blinkt dann 5 Mal schnell für erfolgreiche Kopplung.

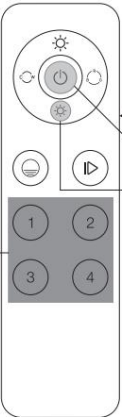
Hinweis: 1) Nach erfolgreichem Pairing werden die Remote-Informationen auf der Controller- oder Hub-Schnittstelle angezeigt.

2) Beim Koppeln mit der Philips Hue Bridge werden auf der Hub-Schnittstelle keine Remote-Informationen angezeigt.

4. TouchLink zu einem Zigbee-Beleuchtungsgerät

Schritt 1: Richten Sie das ZigBee-Beleuchtungsgerät ein, um mit der TouchLink-Inbetriebnahme zu beginnen. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Handbuch.

Schritt 3: Drücken Sie kurz eine beliebige Taste, um Wählen Sie eine Gruppe zum Touchlinken aus.



Schritt 2: Bringen Sie die Fernbedienung auf 10 cm die Beleuchtungseinrichtung.

< 10 cm

ZigBee-Beleuchtungsgerät

Schritt 4: Gedrückt halten, bis die LED-Anzeige aufleuchtet.

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

Hinweis: 1) Direkt TouchLink (beide nicht zu einem ZigBee-Netzwerk hinzugefügt), bitte zuerst die Werkseinstellungen zurücksetzen

Fernbedienung und Gerät, jede Fernbedienung kann mit max. 30 Geräten verbunden werden, bitte stellen Sie sicher, dass das erste verbundene

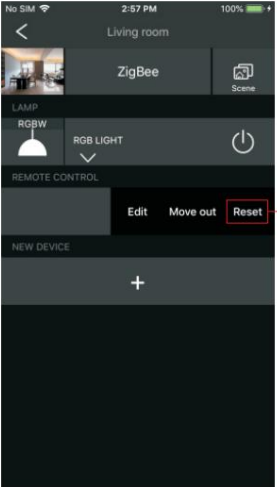
Das Gerät ist immer eingeschaltet, wenn die Fernbedienung mit einem zweiten oder weiteren Geräten verbunden wird.

2) TouchLink, nachdem beide zu einem ZigBee-Netzwerk hinzugefügt wurden, kann jedes Gerät mit maximal 30 Fernbedienungen verbunden werden.

3) Um sowohl die Fernbedienung als auch den Hub zu steuern, fügen Sie zuerst die Fernbedienung und das Gerät zum Netzwerk hinzu und dann TouchLink.

Nach TouchLink kann das Gerät gemeinsam über die verknüpften Fernbedienungen und den Zigbee-Hub gesteuert werden.

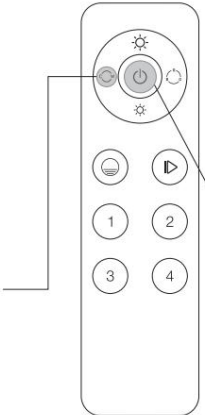
5. Über die Koordinator- oder Hub-Schnittstelle aus einem Zigbee-Netzwerk entfernt



Von Ihrem ZigBee-Controller oder Hub Schnittstelle, wählen Sie Löschen oder Zurücksetzen Fernbedienung wie angegeben, Anzeige blinkt 3 Mal schnell, um anzuzeigen erfolgreiches Entfernen.

6. Manuelles Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Schritt 2: Sofort 5 mal kurz drücken kontinuierlich, Anzeige blinkt 3 mal schnell, um den erfolgreichen Reset anzuzeigen.



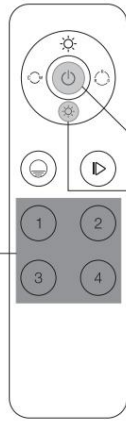
Hinweis: Alle Konfigurationsparameter wird zurückgesetzt, nachdem die Fernbedienung zurückgesetzt wurde oder aus dem Netzwerk entfernt.

Schritt 1: Gedrückt halten, bis die LED Die Anzeige leuchtet auf.

7. Entfernen Sie ein mit TouchLink gekoppeltes ZigBee-Beleuchtungsgerät

Schritt 1: Richten Sie das mit TouchLink gekoppelte ZigBee-Gerät so ein, dass TouchLink gestartet wird.
Weitere Informationen zur Inbetriebnahme finden Sie im Handbuch.

Schritt 3: Drücken Sie kurz die Gruppentaste, mit der das Gerät verknüpft wurde.



Schritt 2: Bringen Sie die Fernbedienung bis auf 10 cm an das Beleuchtungsgerät heran.

ZigBee-Beleuchtungsgerät

Schritt 4: Gedrückt halten, bis die LED-Anzeige aufleuchtet.

Schritt 5: Drücken Sie sofort zweimal kurz, um mit dem Entfernen der TouchLink-Fernbedienung zu beginnen.
Die LED-Anzeige blinkt 3 Sekunden lang schnell und dann 6 Mal langsam, um die erfolgreiche Entfernung anzuzeigen.

8. Zurücksetzen eines Beleuchtungsgeräts auf die Werkseinstellungen (Touch Reset)

Hinweis: Das Gerät muss zu einem Netzwerk hinzugefügt werden, die Fernbedienung muss demselben Netzwerk hinzugefügt werden oder darf keinem Netzwerk hinzugefügt werden.

Schritt 1: Richten Sie das ZigBee-Gerät ein, um mit der Inbetriebnahme von TouchLink zu beginnen (siehe Handbuch).

Schritt 4: Sofort 5 Mal kurz drücken, um den Touch Reset der Fernbedienung zu starten. LED

Die Anzeige blinkt 3 Sekunden lang schnell und dann dreimal langsam, um ein erfolgreiches Zurücksetzen anzuzeigen.



Schritt 2: Bringen Sie die Fernbedienung bis auf 10 cm an das Beleuchtungsgerät heran.

ZigBee-Beleuchtungsgerät

Schritt 3: Gedrückt halten, bis die LED-Anzeige aufleuchtet.

9. Suchen und binden Sie ein Zigbee-Beleuchtungsgerät

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass das Gerät und die Fernbedienung bereits zum selben ZigBee-Netzwerk hinzugefügt wurden.

Schritt 1: Starten Sie den Such- und Bindungsmodus auf dem ZigBee-Beleuchtungsgerät (Initiatorknoten) und aktivieren Sie ihn, um das Ziel zu finden und zu binden (siehe Handbuch).

Schritt 2: Drücken Sie kurz eine Gruppentaste, die Sie möchten das Gerät anbinden.

Hinweis: Jede Fernbedienung kann max. 30 Beleuchtungsgeräte.



ZigBee-Beleuchtungsgerät

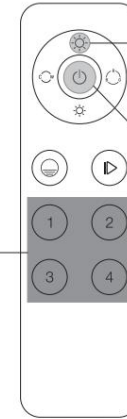
Schritt 3: Gedrückt halten, bis die LED-Anzeige aufleuchtet.

Schritt 4: Kurz drücken, um der Fernbedienung (Zielknoten) das Suchen und Binden des Initiators zu ermöglichen.
Die LED-Anzeige blinkt 4 Mal, wenn die Bindung erfolgreich war, und 2 Mal, wenn die Bindung fehlgeschlagen ist.

10. Suchen und Entbinden eines Zigbee-Beleuchtungsgeräts

Schritt 1: Starten Sie den Such- und Bindungsmodus auf dem ZigBee-Beleuchtungsgerät (Initiatorknoten) und ermöglichen Sie ihm, das Ziel zu finden und die Bindung aufzuheben. siehe Handbuch.

Schritt 2: Drücken Sie kurz die Gruppentaste, an die das Gerät bereits gebunden ist.



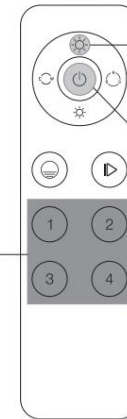
ZigBee-Beleuchtungsgerät

Schritt 3: Gedrückt halten, bis die LED-Anzeige aufleuchtet.

Schritt 4: Zweimal kurz drücken, damit die Fernbedienung (Zielknoten) den Initiator finden und die Bindung aufheben kann. Die LED-Anzeige blinkt 4-mal für eine erfolgreiche Aufhebung der Bindung oder zweimal, wenn die Aufhebung der Bindung fehlschlägt.

11. Alle im Such- und Bindungsmodus gekoppelten Beleuchtungsgeräte einer Gruppe löschen

Schritt 1: Drücken Sie kurz, um die Gruppe auszuwählen, deren Geräte Sie trennen möchten.



Schritt 2: Gedrückt halten, bis die LED-Anzeige aufleuchtet.

Schritt 3: 5-mal kurz hintereinander drücken, um alle gebundenen Beleuchtungsgeräte mit dieser Gruppe zu löschen. Die LED-Anzeige blinkt 4-mal, wenn die Bindung erfolgreich aufgehoben wurde.

12. Einrichten eines Netzwerks und Hinzufügen von Geräten zum Netzwerk (kein Koordinator oder Hub erforderlich)

Schritt 1: Setzen Sie die Fernbedienung und das Beleuchtungsgerät auf die Werkseinstellungen zurück. Handbücher.

Schritt 2: Berühren Sie die Fernbedienung und das Gerät, um ein Netzwerk einzurichten. Informationen dazu finden Sie in den Handbüchern.



ZigBee-Beleuchtungsgerät

Schritt 3: Kurz drücken, um das Netzwerk zum Erkennen und Hinzufügen von Geräten zu aktivieren. Die LED-Anzeige blinkt zweimal. Nach 180 Sekunden Timeout wiederholen Sie den Vorgang.

Schritt 4: Setzen Sie eine andere Fernbedienung in den Netzwerkkopplungsmodus und koppeln Sie sie mit dem Netzwerk (siehe Handbuch).

Schritt 5: Fügen Sie nach Wunsch weitere Fernbedienungen zum Netzwerk hinzu.

Schritt 6: Setzen Sie die Beleuchtungsgeräte, die Sie zum Netzwerk hinzufügen möchten, auf die Werkseinstellungen zurück (siehe deren Handbücher).

Schritt 7: Berühren Sie den Link, um die hinzugefügten Fernbedienungen und Beleuchtungsgeräte zu koppeln, die Sie hinzufügen möchten. Die Geräte werden hinzugefügt zum Netzwerk über Touchlink finden Sie in den entsprechenden Handbüchern.

13. OTA

Die Fernbedienung unterstützt Firmware-Updates über OTA und erhält neue Firmware vom Zigbee-Controller oder Hub alle 10 Minuten automatisch.

14. So prüfen Sie, ob die Fernbedienung zu einem Netzwerk gehört oder nicht

Drücken Sie kurz eine beliebige andere Taste außer den Gruppentasten. Eine blinkende Anzeige bedeutet, dass die Fernbedienung bereits zu einem Netzwerk hinzugefügt wurde. Wenn die Anzeige nicht blinkt, bedeutet dies, dass die Fernbedienung zu keinem Netzwerk gehört.

15. Batterieladestand-Überwachungsfunktion

Die Fernbedienung meldet den Batterieladestand in folgenden Situationen an den Koordinator:

- Beim Einschalten.
- Durch kurzes Drücken beider Tasten gleichzeitig. Und .
- Beim Betätigen des Switches zum Senden von Datenpaketen (über 4 Stunden seit der letzten Betätigung).
- Wenn es von einem Koordinator zum Netzwerk hinzugefügt wird.