

## ZigBee Wall Touch CCT-Fernbedienung

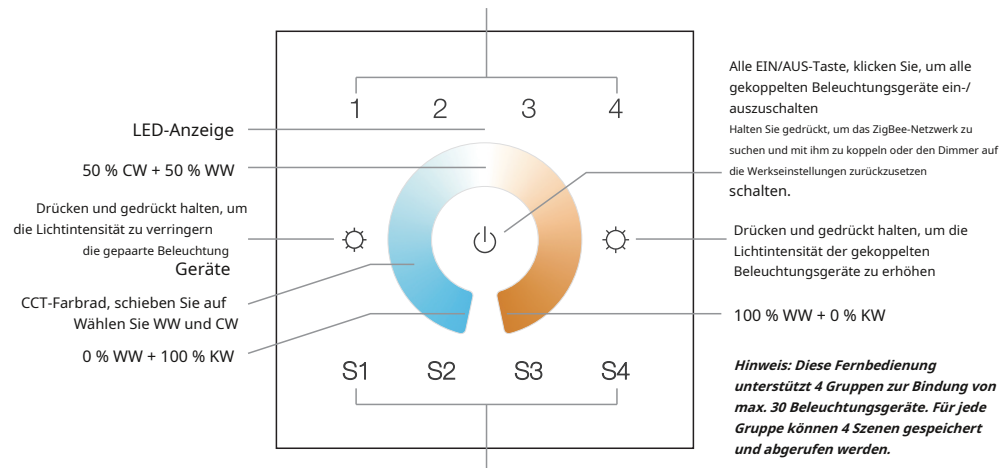
09.ZG2TC4.04768



**Wichtig:** Lesen Sie vor der Installation alle Anweisungen

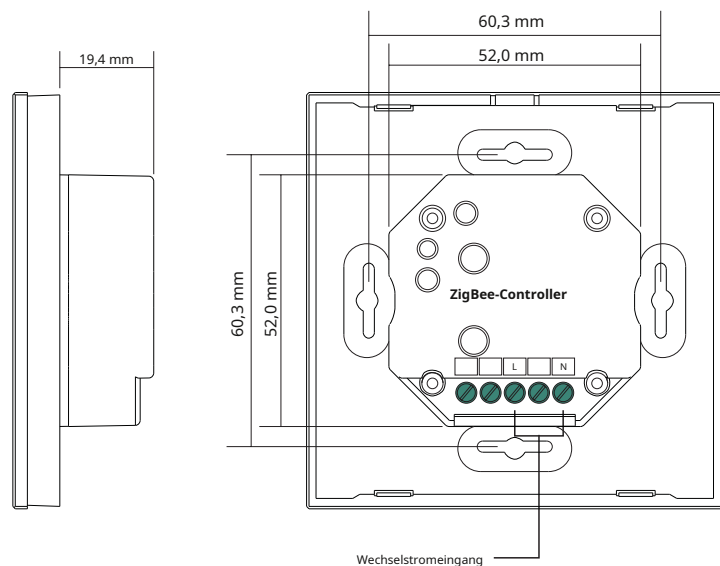
## Funktionseinführung

Klicken Sie auf die Gruppenschaltflächen, um eine Gruppe auszuwählen, und halten Sie sie gedrückt, um sie ein- oder auszuschalten



Szenentasten: Drücken und halten Sie sie, um eine Szene zu speichern, und klicken Sie, um sie abzurufen.

Vorderseite



Rückseite

## Produktdaten

Protokoll	ZigBee 3.0
Eingangsspannung	100-240VAC
Übertragungsfrequenz	2,4 GHz
Übertragungsreichweite (Freifeld)	30m
Schutzart	IP20
Dimmbereich	0,1 %-100 %
Maße	86x86x29,1mm

- ZigBee CCT-Fernbedienung basierend auf ZigBee 3.0
- Vollständige Touch-Glasoberfläche, sanfte CCT- und Lichtintensitätssteuerung
- Ermöglicht die Kopplung von ZigBee-Beleuchtungsgeräten per Touchlink-Inbetriebnahme ohne Koordinator
- Unterstützt den Such- und Bindungsmodus zum Koppeln mit ZigBee-Beleuchtungsgeräten im selben Netzwerk
- Unterstützt 4 Gruppen zum Binden von max. 30 Beleuchtungsgeräte
- Globaler 2,4-GHz-Betrieb
- Übertragungsreichweite bis zu 30m
- Kompatibel mit universellen ZigBee Gateway-Produkten
- Kompatibel mit universellen CCT ZigBee-Beleuchtungsgeräten

Von dieser Fernbedienung unterstützte ZigBee-Cluster sind wie folgt:

## Eingabecuster:

- Basic
- Energiekonfiguration
- Identifizieren
- Diagnose

## Ausgabecuster:

- Identifizieren
- Szenen
- Gruppe
- An aus
- Niveauekontrolle
- Farbkontrolle
- Ota

## Sicherheitswarnungen

- Installieren Sie das Gerät NICHT, wenn Strom anliegt.
- Setzen Sie das Gerät KEINER Feuchtigkeit aus.

## Betrieb

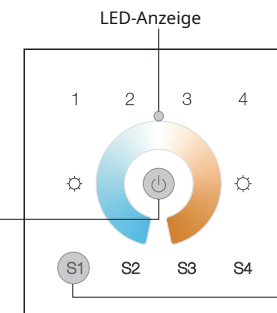
1. Diese ZigBee CCT-Fernbedienung ist ein drahtloser Sender, der mit einer Vielzahl von ZigBee-kompatiblen Systemen kommuniziert. Dieser Sender sendet drahtlose Funksignale, die zur Fernsteuerung eines kompatiblen Systems verwendet werden.

2. Diese ZigBee-Fernbedienung unterstützt 4 Gruppen für die Bindung von max. 30 Beleuchtungsgeräte und ermöglicht die Steuerung von abstimmbaren weißen ZigBee-Beleuchtungsgeräten.

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

**Schritt 1:** Entfernen Sie die Fernbedienung aus dem vorherigen ZigBee-Netzwerk, wenn sie diesem bereits hinzugefügt wurde, andernfalls Das Pairing schlägt fehl. Bitte wende dich an die Teil „Manuell auf Werkseinstellungen zurücksetzen“.

**Schritt 3:** Drücken und gedrückt halten, bis Die LED-Anzeige leuchtet auf.



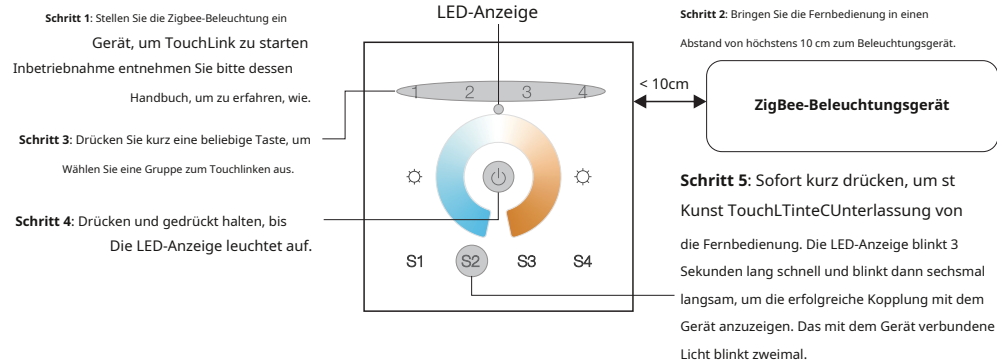
**Schritt 2:** Wählen Sie auf Ihrem ZigBee-Controller oder der Hub-Schnittstelle das Hinzufügen eines Geräts oder Zubehörs aus und wechseln Sie gemäß den Anweisungen des Controllers in den Pairing-Modus.

**Schritt 4:** Sofort kurz drücken, um nach einem Netzwerk in der Nähe zu suchen. Die Anzeige blinkt alle 1 Sekunde. 20 Sekunden Zeitüberschreitung, wenn kein Netzwerk vorhanden ist. Die Anzeige blinkt dann fünfmal schnell, um die erfolgreiche Kopplung anzuzeigen.

**Hinweis: 1) Nach erfolgreicher Kopplung werden die Remote-Informationen auf der Controller- oder Hub-Schnittstelle angezeigt.**

**2) Bei der Kopplung mit Philips Hue Bridge werden auf der Hub-Schnittstelle keine Remote-Informationen angezeigt.**

#### 4. TouchLink zu einem Zigbee-Beleuchtungsgerät



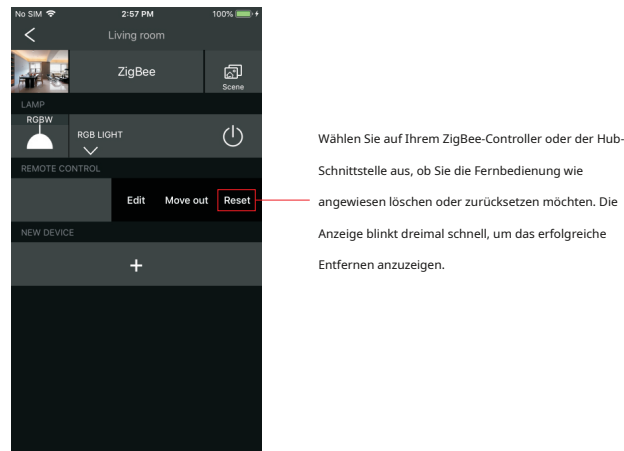
**Hinweis: 1) Direkt TouchLink (beide nicht zu einem ZigBee-Netzwerk hinzugefügt), jede Fernbedienung kann mit 30 Geräten verbunden werden.**

**2) TouchLink Nachdem beide zu einem ZigBee-Netzwerk hinzugefügt wurden, kann jede Fernbedienung mit max. 30 Geräte.**

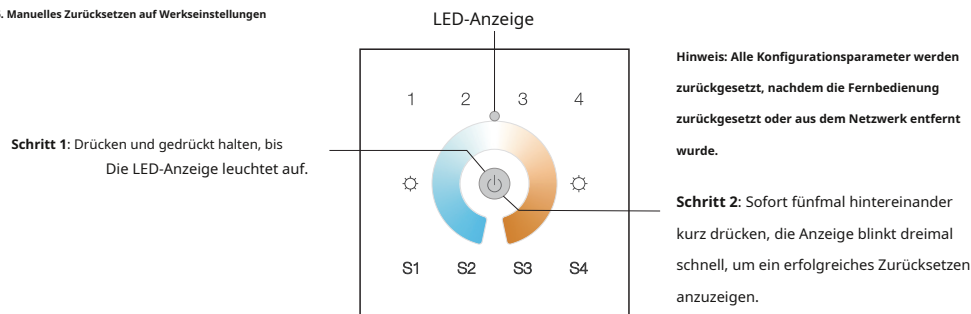
**3) Für Hue Bridge und Amazon Echo Plus fügen Sie zuerst die Fernbedienung und das Gerät zum Netzwerk hinzu und dann TouchLink.**

**4) Nach TouchLink kann die Fernbedienung die verbundenen Beleuchtungsgeräte steuern.**

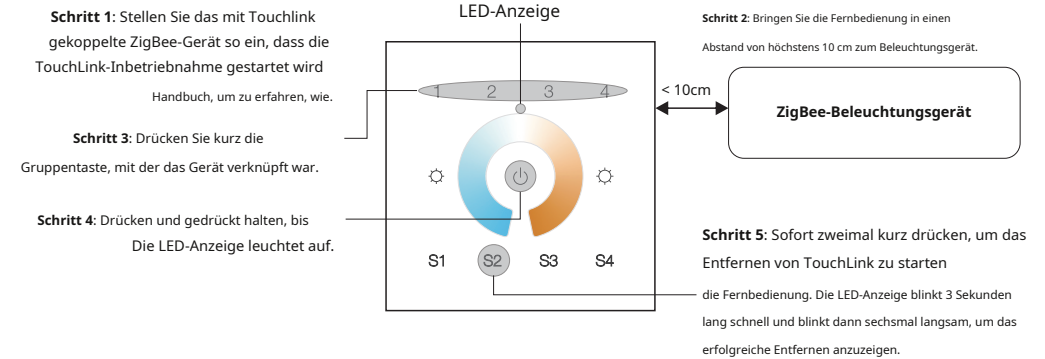
#### 5. Über die Koordinator- oder Hub-Schnittstelle aus einem Zigbee-Netzwerk entfernt



#### 6. Manuelles Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

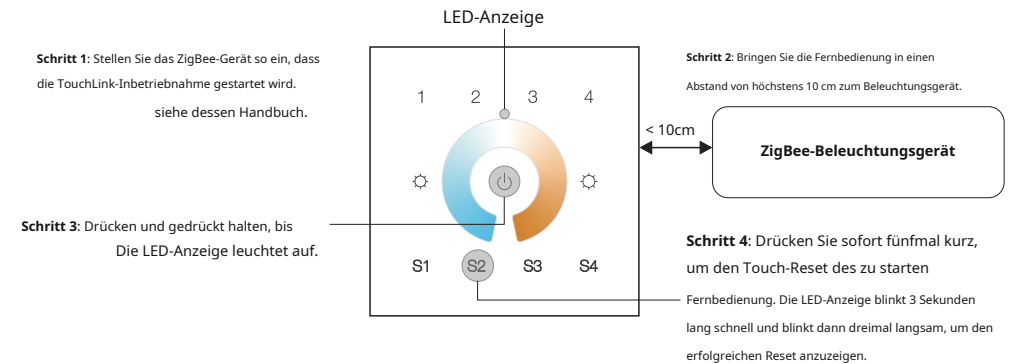


#### 7. Entfernen Sie ein mit Touchlink gekoppeltes ZigBee-Beleuchtungsgerät



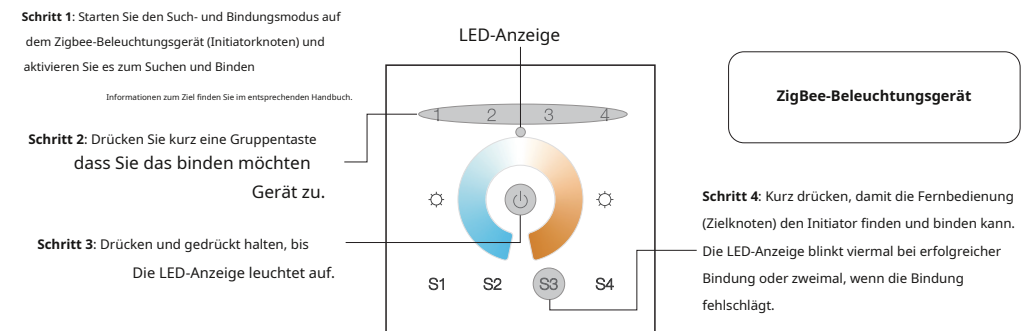
#### 8. Ein Beleuchtungsgerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen (Touch Reset)

**Notiz:** Das Gerät soll einem Netzwerk hinzugefügt werden, die Fernbedienung soll demselben hinzugefügt werden oder keinem Netzwerk hinzugefügt werden.



#### 9. Finden und binden Sie ein Zigbee-Beleuchtungsgerät

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



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

## 10. Suchen und entbinden Sie ein ZigBee-Beleuchtungsgerät

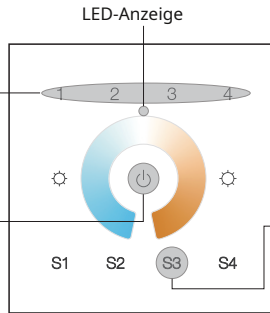
**Schritt 1:** Starten Sie den Such- und Bindungsmodus auf dem ZigBee-Beleuchtungsgerät (Initiatorknoten) und aktivieren Sie es zum Suchen und Binden

Informationen zum Ziel finden Sie im entsprechenden Handbuch.

**Schritt 2:** Drücken Sie kurz die Gruppentaste, die das Gerät bereits aktiviert

gebunden an.

**Schritt 3:** Drücken und gedrückt halten, bis Die LED-Anzeige leuchtet auf.



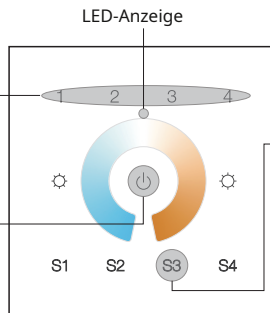
**ZigBee-Beleuchtungsgerät**

**Schritt 4:** Zweimal kurz drücken, damit die Fernbedienung (Zielknoten) den Initiator finden und entbinden kann. Die LED-Anzeige blinkt viertel bei erfolgreicher Entbindung oder zweimal, wenn die Entbindung fehlschlägt.

## 11. Löschen Sie alle im Such- und Bindungsmodus gekoppelten Beleuchtungsgeräte

**Schritt 1:** Drücken Sie kurz tÖwählen Sie die Gruppe aus, die Sie entbinden möchten alle Geräte.

**Schritt 2:** Drücken und gedrückt halten, bis Die LED-Anzeige leuchtet auf.

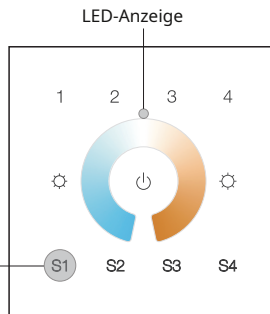


**Schritt 3:** Drücken Sie fünfmal hintereinander kurz, um alle gebundenen Beleuchtungsgeräte zu löschen. Die LED-Anzeige blinkt 4 Mal, um die erfolgreiche Entbindung anzuzeigen.

## 12. Ein Netzwerk einrichten und Geräte zum Netzwerk hinzufügen (kein Koordinator oder Hub erforderlich)

**Schritt 1:** Die Fernbedienung auf die Werkseinstellungen zurücksetzen und der Beleuchtungseinrichtung finden Sie unter ihre Handbücher.

**Schritt 3:** Drücken Sie kurz die Taste, um das Netzwerk zu erkennen und zu aktivieren  
Wenn Sie Geräte hinzufügen, blinkt die LED-Anzeige zweimal. 180 Sekunden Timeout, Wiederholen Sie den Vorgang.



**Schritt 2:** Berühren Sie die Fernbedienung und das Gerät, um ein Netzwerk einzurichten, siehe ihre Handbücher.

< 10cm

**ZigBee-Beleuchtungsgerät**

**Schritt 4:** Versetzen Sie eine andere Fernbedienung in den Netzwerk-Pairing-Modus und koppeln Sie sie mit  
Informationen zum Netzwerk finden Sie im entsprechenden Handbuch.

**Schritt 5:** Fügen Sie dem Netzwerk nach Bedarf weitere Fernbedienungen hinzu.

**Schritt 6:** Setzen Sie die Beleuchtungsgeräte, die Sie dem Netzwerk hinzufügen möchten, auf die Werkseinstellungen zurück. Weitere Informationen finden Sie in deren Handbüchern. **Schritt 7:** Touchlink zum Koppeln der hinzugefügten Fernbedienungen und Beleuchtungsgeräte, die Sie hinzufügen möchten. Die Geräte werden hinzugefügt

Weitere Informationen zur Verbindung mit dem Netzwerk über Touchlink finden Sie in den jeweiligen Handbüchern.

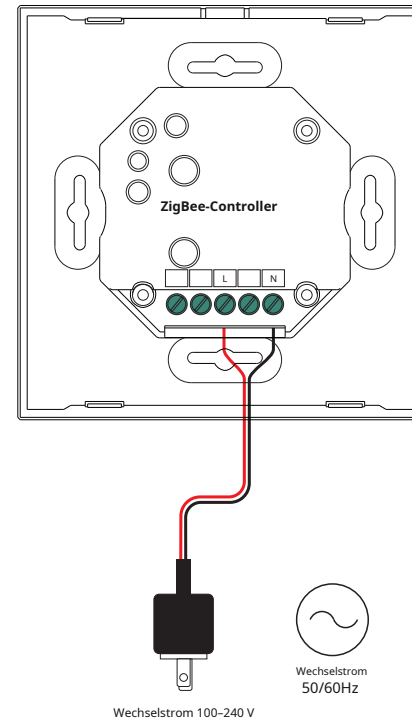
## 13. OTA

Die Fernbedienung unterstützt die Firmware-Aktualisierung über OTA und ruft alle 10 Minuten automatisch neue Firmware vom ZigBee-Controller oder Hub ab.

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

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

## Schaltplan



## Installation

