

SC-9101-RGBWW-W3

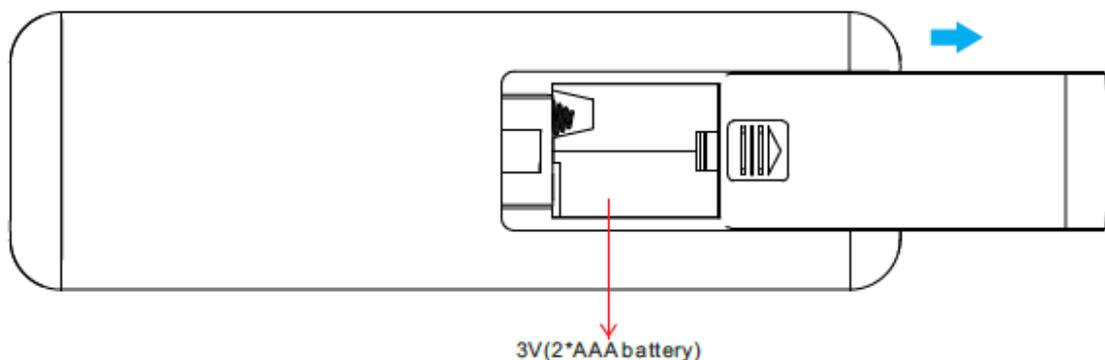
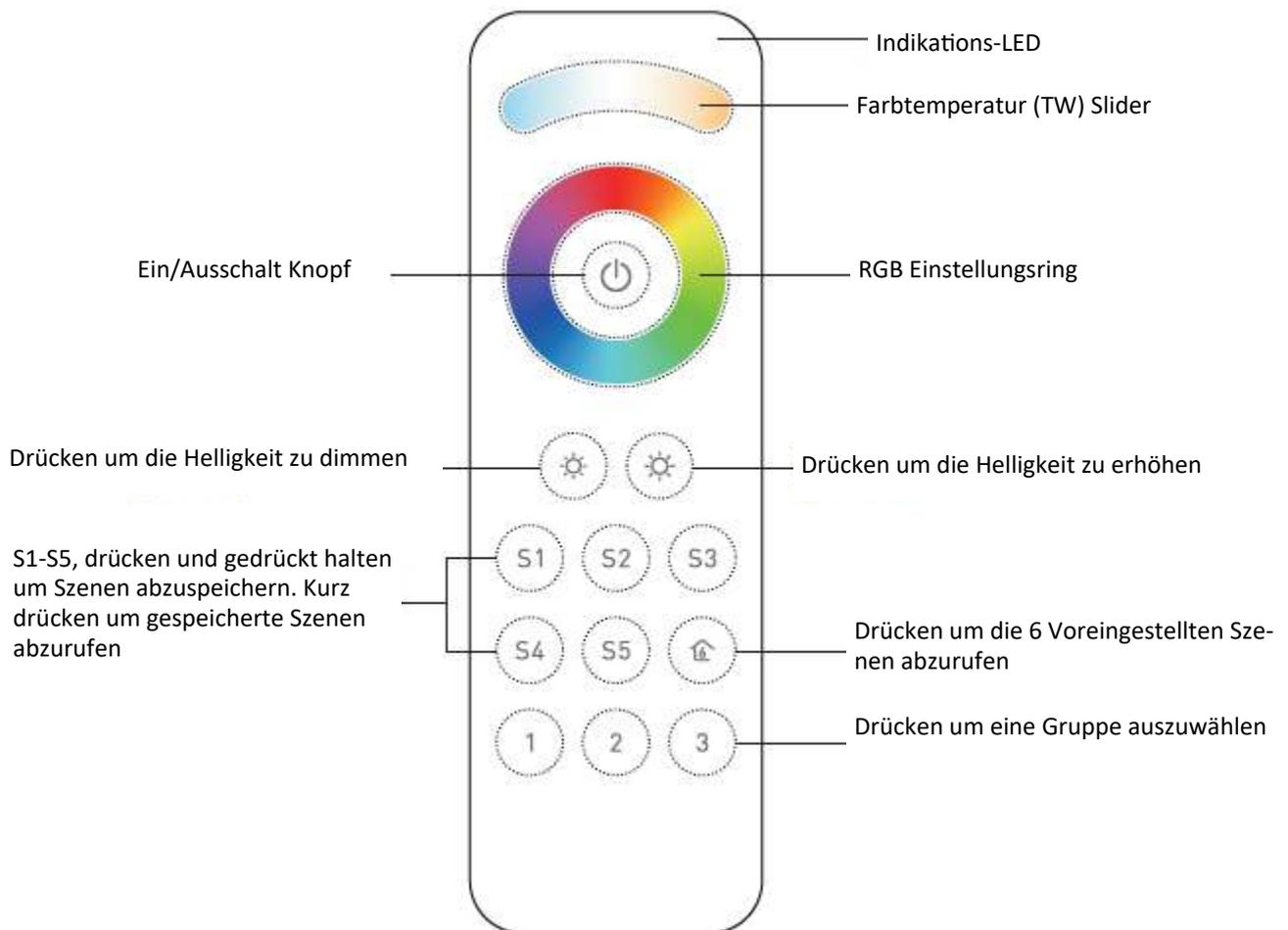
ZigBee 3.0 RGB CCT Fernbedienung



Produkt Eigenschaften

- ZigBee RGB+TW Fernbedienung
- Batteriebetriebenes Produkt mit wenig Stromverbrauch
- Ermöglicht das Verbinden mit ZigBee Empfänger über Touch Link (auch ohne Hub)
- Die Fernbedienung kann in Netzwerke mit Hub (Philips Hue, Alexa, etc.) integriert werden.
- Bis zu 30m Sende-Reichweite
- Szenen können abgespeichert und abgerufen werden.
- Ermöglicht das Verbinden und Bedienen von Single Color, Tunable White, RGB, RGBW und RGB Tunable White ZigBee-Leuchten.
- 3 Gruppen können unabhängig gesteuert werden.
- 5 Jahre Garantie (Fehler welche durch die Batterie verursacht werden sind ausgeschlossen)

Funktionen / Installation



Diese ZigBee Fernbedienung kann 3 separate Gruppen mit max. 30 Leuchten (Single Color, TW, RGB, RGBW, RGB+TW)

Setzen Sie das Gerät nicht Feuchtigkeit aus

Das Gerät ist mit Produkten gemäss ZigBee 3.0 Standard Kompatibel.

Technische Daten

INPUT CONTROL	Voltage	3VDC (2xAAA Batterien)
	Protocol	ZigBee 3.0
DIMMING	Range	0.11%-100%
	Working Temperature	0°C - + 45°C
ENVIRONMENT	Working Humidity	8%-80% RH non-condensing
	Storage Temperature	0°C - +40°C
	Storage Humidity	8% - 80% RH
	IP Rating	IP20 (suitable for indoor LED lighting applications)
Others	Transmission Frequency	2.4 GHz
	Transmission Range	30m (free field)
	Dimension	140x44x17
	Warranty	5 years (Batterie issues not included)

Wichtige Tipps und Informationen

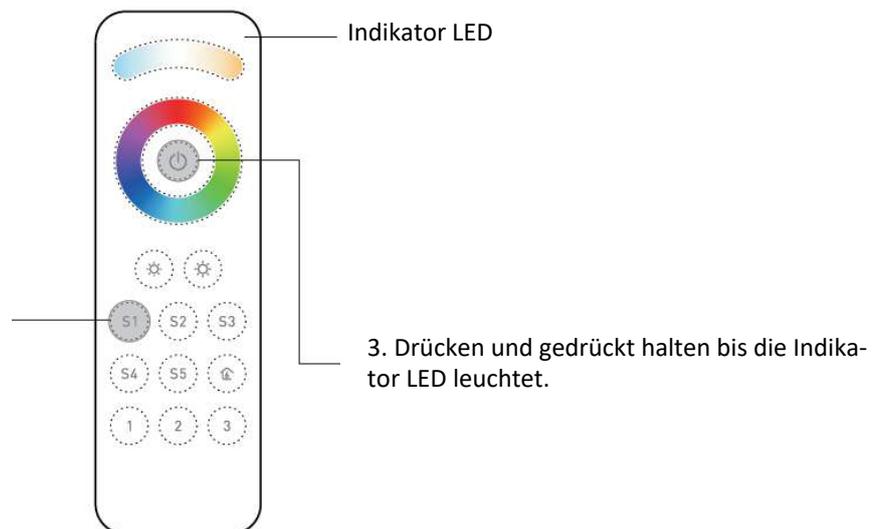
Die Fernbedienung kann in jedes System gemäss ZigBee 3.0 integriert werden. Das heisst nicht, dass die Fernbedienung von jeder App angezeigt wird. Einige Apps zeigen die Fernbedienung leider nicht an (Darunter Philips Hue)

Ein Schalter muss nicht in einem App angezeigt werden damit er funktioniert. Im App von Philips Hue wird der Schalter nicht angezeigt. Er lässt sich jedoch in das System über ZigBee TouchLink integrieren. Bitte stellen Sie sicher, dass ihre Leuchten TouchLink unterstützen.

Wenn Sie ein ZigBee Hub haben ist es wichtig, dass Sie den Schalter im ZigBee System installieren auch wenn er anschliessend nicht angezeigt wird. Bei Philips Hue führ die Installation über „Einrichten des Zubehör“ / „Zubehör hinzufügen“ / „Hue Dimmer switch“ / „LED blinkt“. Anschliessend an die Integration in das ZigBee Netzwerk müssen die Leuchten / Treiber im Raum mit dem Schalter über TouchLink zusätzlich verbunden werden. Ist dies erfolgreich durchgeführt können die Geräte über die jeweilige App und den Drehschalter bedient werden.

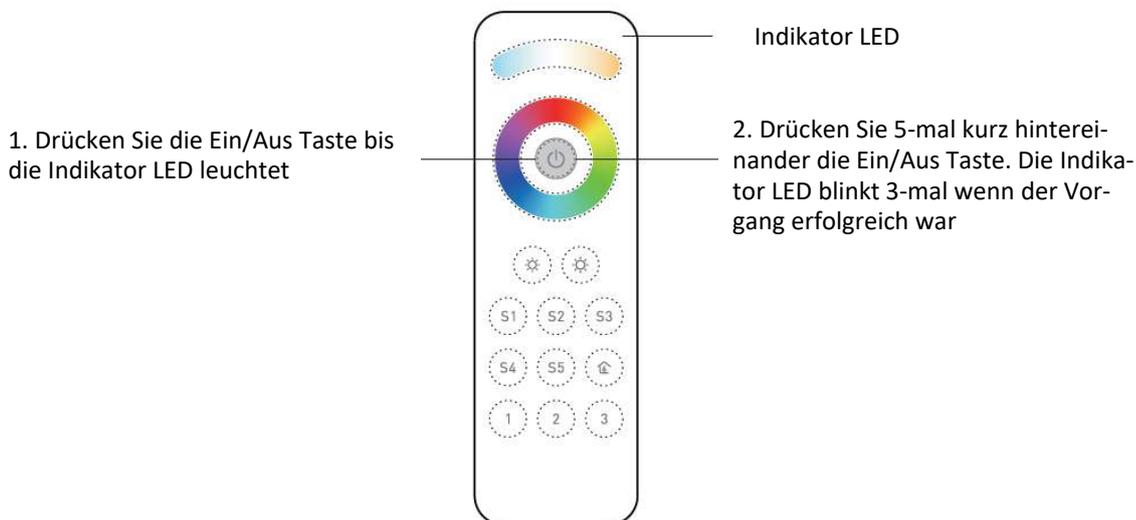
Integration in ein ZigBee Netzwerk mit einem Gateway oder Hub

1. Entfernen Sie das Gerät aus dem bisherigen ZigBee Netzwerk, wenn das Produkt bereits in einem ZigBee Netzwerk angemeldet war. Folgen Sie dazu dem Schritt: **Auf Werkseinstellung zurücksetzen**.
2. Wählen Sie im App des jeweiligen Hub (bspw. Philips Hue) den Menüpunkt Einrichten des Zubehörs / Schalter hinzufügen / Hue Dimmer Switch / LED blinkt oder ähnliches. Wählen Sie Schalter hinzufügen aus um in den Verbindungsmodus zu gehen.



Der Schalter wird leider von Philips Hue nicht im Menu erkannt. Nach erfolgreichem Verbinden (dies kann auch mit der Hue App erreicht werden (Einrichten Zubehör => Zubehör hinzufügen => Hue Dimmer Switch => LED blinkt drücken)) den Schalter einfach ebenfalls für TouchLink verbinden.

Zurücksetzen auf Werkseinstellung



Anmerkung: Simpex trägt nur die Verantwortung für das Produkt selbst und keine Folgeschäden oder Folgekosten. Allfällige Garantie Anforderungen müssen vor dem Projekt besprochen werden. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Simpex Electronic AG (<https://www.simpex.ch/de/Impressum/>).

TouchLink mit einem ZigBee Leuchte / Netzteil / Dimmer

1. Setzen Sie das ZigBee Gerät in den „Touch Link Verbindungsmodus“. Entnehmen Sie diesen Vorgang der Bedienungsanleitung vom ZigBee Gerät (Normalerweise 4 x Prog. oder Reset Knopf drücken).



3. Drücken Sie und halten Sie eine der der Gruppen Tasten (1/2/3) gedrückt um den TouchLink Verbindungsmodus zu starten. Die Indikator LED blinkt langsam 6-mal hintereinander & die am ZigBee Gerät angeschlossenen Leuchte blinkt 2-mal um die erfolgreiche Verbindung anzuzeigen.

2. Stellen Sie sicher das die Distanz zwischen ZigBee Geräte und Dimmer maximal 10cm ist.

Wenn der Dimmer oder das ZigBee Gerät bereits zuvor in einem ZigBee Netzwerk verbunden waren setzen Sie beide Produkte zuerst auf die Werkseinstellung. Gleiches gilt wenn das ZigBee Gerät bereits mit einer anderen TouchLink Steuerung verbunden war. Der Drehschalter kann mit max. 30 ZigBee Geräten verbunden werden. Bitte stellen Sie sicher das die bereits verbundenen Geräte immer eingeschaltet sind wenn sie den Drehschalter mit weiteren Geräten verbinden.

Wenn sowohl der Drehknopf wie auch das andere ZigBee Gerät / Leuchte bereits mit einem ZigBee Netzwerk verbunden sind, kann das Gerät / die Leuchte mit bis zu 30 anderen Schaltern über TouchLink verbunden werden.

Wenn Sie die Geräte sowohl über den Hub wie auch über TouchLink bedienen möchten, verbinden Sie die Geräte zuerst mit dem ZigBee Netzwerk und erst anschliessend mit TouchLink. Anschliessend kann das Gerät/die Leuchte vom Hub und dem verbundenen Schalter zusammen bedient werden.

Entfernen eines mit TouchLink Verbundenen ZigBee Gerät

1. Setzen Sie das ZigBee Geräte (Empfänger) in den TouchLink Verbindungsmodus. Dieser Vorgang finden Sie in der jeweiligen Anleitung des Gerätes.



Zurücksetzen auf Werkseinstellung einer Leuchte (Touch Reset)

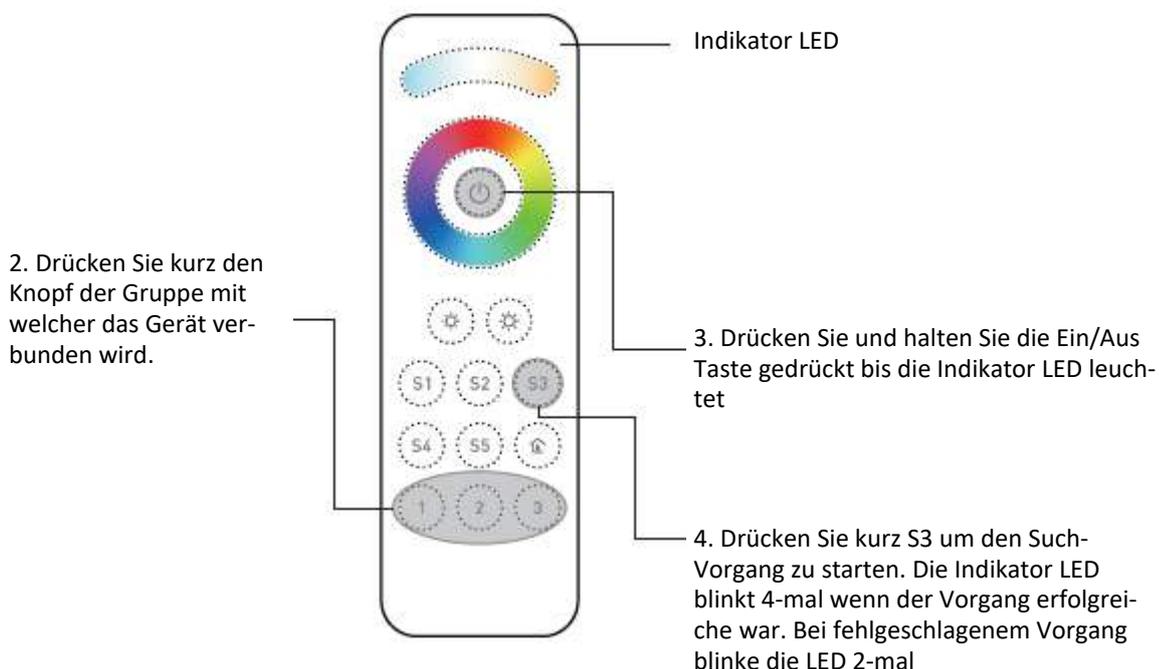
1. Setzen Sie das ZigBee Geräte (Empfänger) in den TouchLink Verbindungsmodus. Dieser Vorgang finden Sie in der jeweiligen Anleitung des Gerätes.



Finden und verbinden eines ZigBee Gerätes in einem ZigBee System

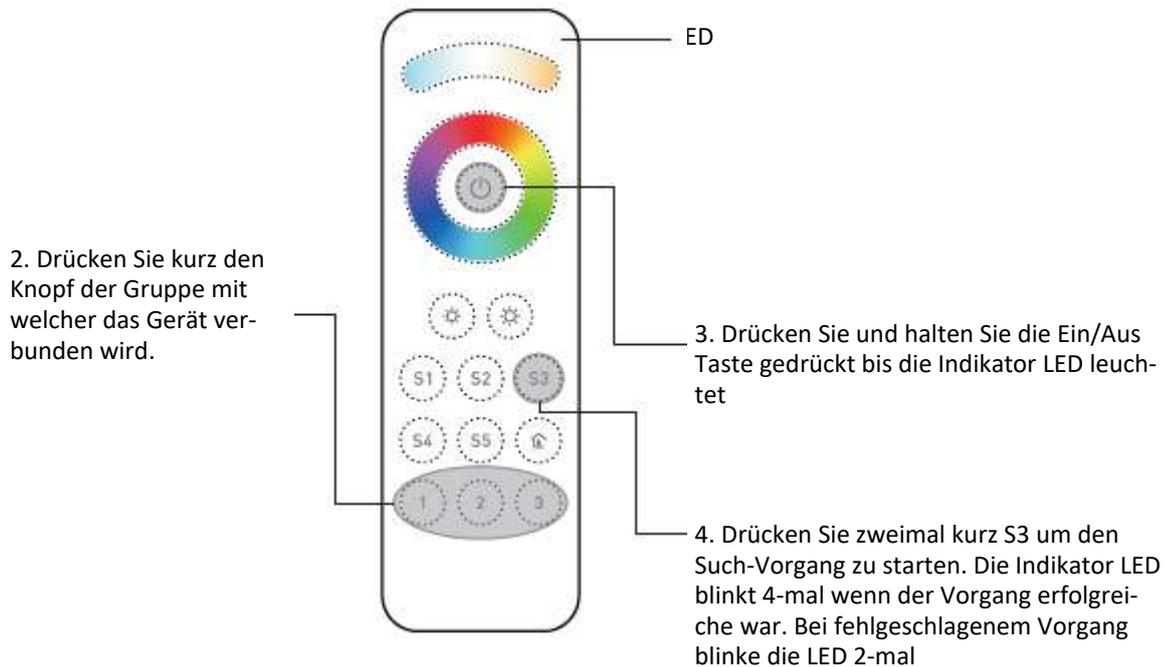
Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung und das das Empfangende Gerät im selben ZigBee Netzwerk installiert sind.

1. Starten Sie den „Find and Bind“ Mode des ZigBee Gerätes / ZigBee Leuchte. Den Vorgang finden Sie in der jeweiligen Bedienungsanleitung

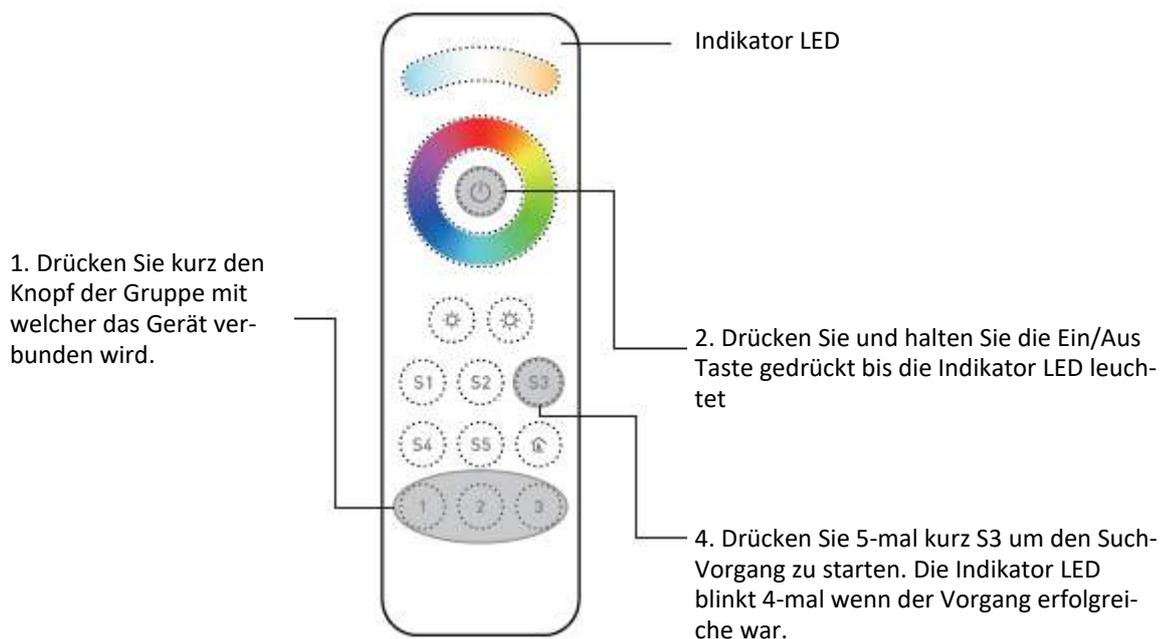


Finden und trennen eines ZigBee Gerätes in einem ZigBee System

1. Starten Sie den „Find and Bind“ Mode des ZigBee Gerätes / ZigBee Leuchte. Den Vorgang finden Sie in der jeweiligen Bedienungsanleitung

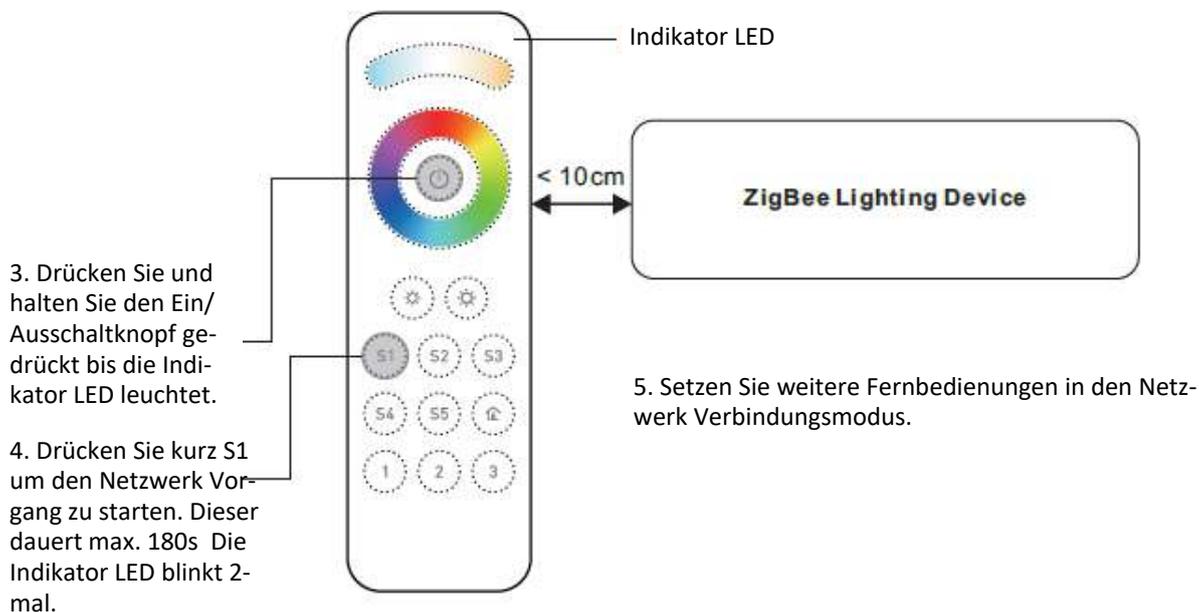


Löschen von allen mit Finden und Verbinden gekoppelten ZigBee Geräten



Ein ZigBee Netzwerk ohne Hub/Koordinator erstellen

1. Setzen Sie die Fernbedienung und alle anderen Geräte auf die Werkseinstellung zurück.
2. Verbinden Sie die Fernbedienung und die Geräte mit TouchLink



Unterstützte ZigBee Clusters

Input Clusters: Basic, Power Konfigurator, Identify, Diagnostics

Output Clusters: Identify, Group, Scene, On/off, Level Control, OTA; Color Control,

Kontrollfunktionen

Prüfen ob die Fernbedienung bereits mit einem Netzwerk verbunden ist.

- Drücken sie kurz eine beliebige Taste ausser die Gruppen Tasten 1,2,3. Wenn die Indikator LED blinkt heisst das, dass das Gerät bereits mit einem Netzwerk verbunden ist. Wenn die Fernbedienung nicht verbunden ist leuchtet die Indikator LED nicht.