

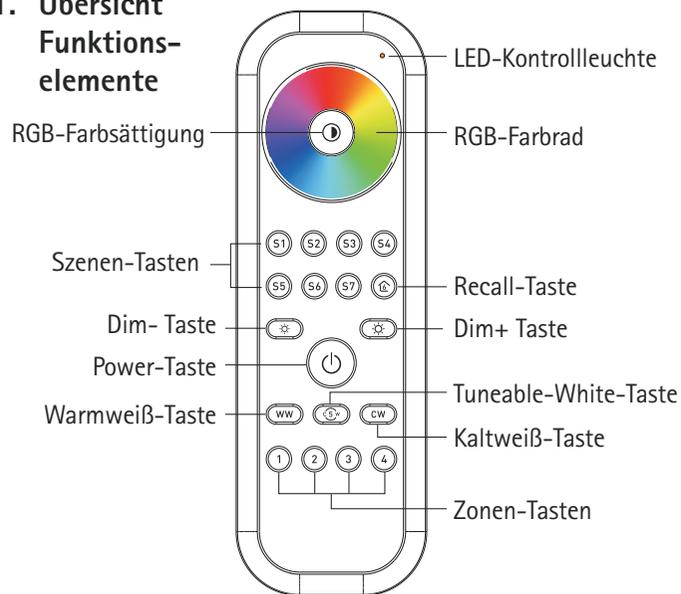
Bedienungsanleitung



SIGOR ZIGBEE-Fernbedienung

Art.-Nr. 9056501

1. Übersicht Funktions-elemente



[LED-Kontrollleuchte] 
Diese leuchtet immer wenn eine Taste gedrückt wird.
Dient auch zur Kopplungs-Bestätigung im Anlernmodus.

[RGB-Farbrad] 
Dient zur manuellen Einstellung der Farbe

[RGB-Farbsättigung] 
1-malig klicken um die maximale Farbintensität zu erhalten. Die Taste gedrückt halten um die RGB-Sättigung zu verringern oder zu erhöhen.

[Szenen-Tasten] 
Jeweilige Taste gedrückt halten, um die voreingestellte Szene zu speichern. Klicken Sie dann auf die Szenetaste um die gespeicherten Farben abzurufen.

[Recall-Taste] 
Klicken Sie auf die Recalltaste, um 6 fest voreingestellten Szenen nacheinander aufzurufen.
(Nur im RGB/W und RGB/CCT Modus verfügbar)

[Dim- Taste]  
Drücken und oder halten Sie diese Taste gedrückt, um die Lichtintensität zu verringern.

[Dim+ Taste]  
Drücken und oder halten Sie diese Taste gedrückt, um die Lichtintensität zu erhöhen.

[Ein/Aus Taste] 
Um die Leuchte Ein oder Auszuschalten muss die gewünschte Zone vorher ausgewählt werden (Zonetaste 1-4). Eine Mehrfachauswahl ist dabei möglich. Dieser Vorgang muss nur einmalig durchgeführt werden.

[Warmweiß-Taste] 
Drücken Sie die Taste um in den Weißmodus zu gelangen. Bei erneutem drücken oder gedrückt halten wird das Licht wärmer.
(Nur im CCT, RGB/W und RGB/CCT Modus verfügbar)

[Tuneable-White-Taste] 
Drücken Sie die Taste um 6 fest voreingestellte Weißtöne aufzurufen.

[Kaltweiß-Taste] 
Drücken Sie die Taste um in den Weißmodus zu gelangen. Bei erneutem drücken oder gedrückt halten wird das Licht kälter.
(Nur im CCT, RGB/W und RGB/CCT Modus verfügbar)

[Zonentasten] 
Wählen Sie die passende Zonetaste aus, in der das zu steuernde Zigbee-Produkt enthalten ist. Es können auch mehrere Leuchten gleichzeitig gesteuert werden.

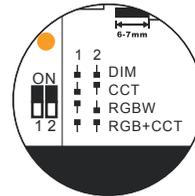
2. Allgemeine Funktionsübersicht

- ◆ ZigBee RGB+CCT+DIM-Fernbedienung basierend auf ZigBee 3.0
- ◆ Hochempfindliches & hochstabiles Touch-Farbrad, schnelle & präzise Farbkontrolle
- ◆ Batteriebetriebene Fernbedienung mit geringem Stromverbrauch
- ◆ Ermöglicht die Kopplung von ZigBee-Leuchten durch Touchlink-Inbetriebnahme
- ◆ Unterstützt 4 Gruppen für die Bindung von max. 30 Leuchten
- ◆ 6 fest voreingestellte Szenen (Recalltaste), 5 fest voreingestellte Weisstöne (Tuneable-White-Taste), 7 frei konfigurierbare Szenen (Szenen-Taste 1-7)
- ◆ Ermöglicht die Einstellung der RGB-Farbsättigung
- ◆ 2,4 GHz globaler Betrieb
- ◆ Übertragungsbereich bis zu 30 m
- ◆ Kompatibel mit universellen ZigBee-Gateway-Produkten
- ◆ Ermöglicht das Binden und Steuern von Universal DIM, CCT, RGB, RGBW und RGB+CCT ZIGBEE-Leuchten
- ◆ Unterstützt Leuchten u.a. folgender Hersteller: Philips Hue, Ikea Trådfri

3. Bedienelemente bei unterschiedlichem ZIGBEE-Controller-Einstellungen



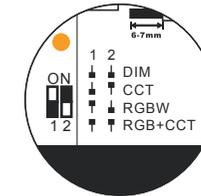
Bei Anschluss von **einfarbigen Leuchten** sind das RGB-Farbrad, der RGB-Sättigungsschalter, die Warmweiss-Taste, die Tuneable White-Taste sowie die Kaltweiß-Taste ohne Funktion!



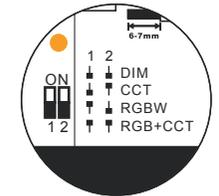
Schalterstellung für LED-Streifen einfarbig
(bei SIGOR Controller Art.-Nr. 9055001)



Bei Anschluss von **RGB/W- sowie RGB-CCT-Leuchten (RGB/W simuliert RGB/CCT)** sind alle Bedienelemente nutzbar.



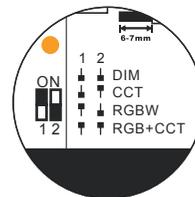
Schalterstellung für LED-Streifen RGB/W
(bei SIGOR Controller Art.-Nr. 9055001)



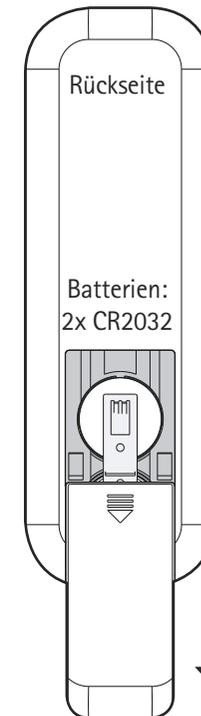
Schalterstellung für LED-Streifen RGB/CCT
(bei SIGOR Controller Art.-Nr. 9055001)



Bei Anschluss von **CCT-Leuchten (Tuneable White)** sind das RGB-Farbrad und der RGB-Sättigungsschalter ohne Funktion!



Schalterstellung für LED-Streifen CCT
(bei SIGOR Controller Art.-Nr. 9055001)

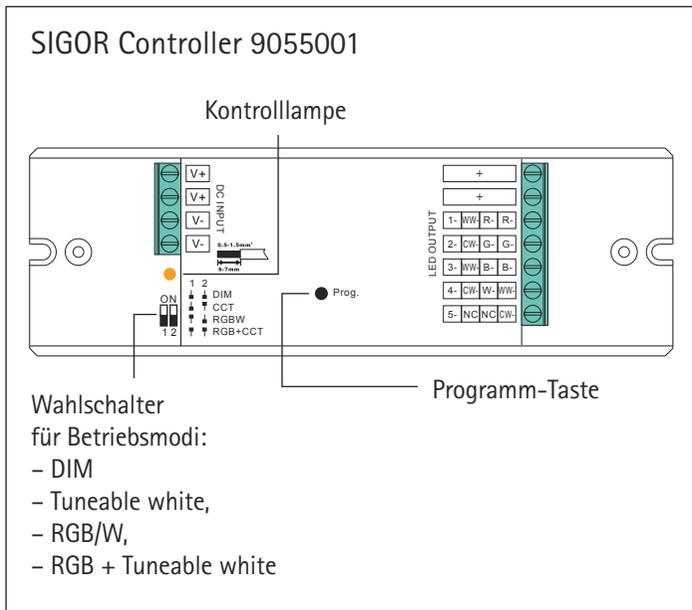
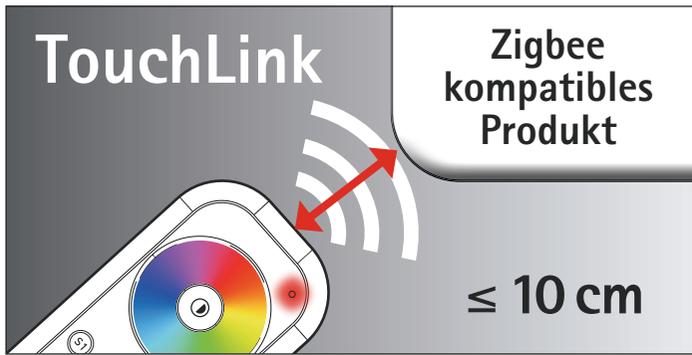


4. Batteriefach/ Batterienaustausch

Der Lieferumfang ist inklusive 2 **CR2032** Batterien.

Vor dem ersten Gebrauch bitte die Schutzfolie zwischen Batterie und Stromkontakt entfernen.

Zum Öffnen des Batteriefachs die Abdeckung leicht nach unten schieben. (siehe Pfeilrichtung)



5. Anlernen der Fernbedienung

- 5.1 an eine kompatible Leuchte ohne ZIGBEE-Gateway

HINWEIS:

- Beide Zigbee-Geräte dürfen in keinem Netzwerk angemeldet sein.
- Die Fernbedienung kann mit bis zu 30 Geräten verbunden werden.
- Entfernen Sie die Fernbedienung vom vorherigen Zigbee-Netzwerk, wenn es bereits hinzugefügt wurde, sonst ist keine Kopplung möglich.

[Schritt 1] Stellen Sie die Leuchte so ein, dass **TouchLink** gestartet wird.

(Bei dem SIGOR Controller 9055001 müssen Sie hierzu die Programm-Taste 4 mal hintereinander schnell drücken.)

TIPP: Bei Philips Hue Leuchten ist keine Aktion an der Leuchte erforderlich. Eventuell muss die Leuchte kurz vom Stromnetz getrennt werden.

[Schritt 2] Bringen Sie die Fernbedienung in den **TouchLink**-Abstand von 10 cm zur ZIGBEE-Leuchte.

[Schritt 3] Halten Sie die Zonentaste gedrückt in der Sie das Gerät einbinden möchten, um die **TouchLink**-Inbetriebnahme der Fernbedienung zu starten.

Die LED-Anzeige  blinkt für 3 Sekunden schnell, dann blinkt sie 6 Mal langsam, um die erfolgreiche Kopplung mit dem Gerät anzuzeigen. Die mit dem Gerät verbundene Leuchte blinkt zweimal zur Bestätigung.

5.2 in ein bestehendes ZIGBEE-Netzwerk

Beispiel: Philips Hue

HINWEIS:

Entfernen Sie die Fernbedienung vom vorherigen Zigbee-Netzwerk, wenn es bereits hinzugefügt wurde, sonst ist keine Kopplung möglich. Bitte beachten Sie den Punkt **7. Factory Reset** (auf Werkseinstellung zurücksetzen).

[Schritt 1] Öffnen Sie die Philips Hue APP

- > Einstellungen
- > Zubehör einrichten
- > Hue Dimmer Switch

Die Fernbedienung zeigt durch ein kurzes Blinken der Bestätigungs-LED  die erfolgreiche Kopplung mit dem Netzwerk.

(!!! Die App zeigt die Fernbedienung nicht an und bestätigt auch nicht die erfolgreiche Integration !!!)

[Schritt 2] Stellen Sie Zigbee-Leuchten so ein, dass **TouchLink** gestartet wird. (Bei dem Controller 9055001 müssen Sie hierzu die Programm-Taste 4 mal hintereinander schnell drücken.) Bei Philips Hue Leuchten eventuell Stromzufuhr kurz unterbrechen.

[Schritt 3] Bringen Sie die Fernbedienung in den **TouchLink**-Abstand von 10 cm zur ZIGBEE-Leuchte.

[Schritt 4] Halten Sie die jeweilige Zonentaste gedrückt, in der Sie das Gerät einbinden möchten, um die **TouchLink**-Inbetriebnahme der Fernbedienung zu starten. Die LED-Anzeige  blinkt für 3 Sekunden schnell, dann blinkt sie 6 mal langsam, um die erfolgreiche Kopplung mit dem Gerät anzuzeigen. Die mit dem Gerät verbundene Leuchte blinkt zweimal zur Bestätigung.

6. Eine TouchLink gepaarte ZIGBEE-Leuchte entfernen (unabhängig ob es einem Netzwerk hinzugefügt wurde oder nicht)

[Schritt 1] Stellen Sie die ZIGBEE-Leuchte so ein, dass **TouchLink** gestartet wird.
(Die Inbetriebnahme entnehmen Sie bitte der jeweiligen Bedienungsanleitung)

[Schritt 2] Bringen Sie die Fernbedienung in den **TouchLink**-Abstand von 10 cm zur Leuchte.

[Schritt 3] Drücken und halten Sie die jeweilige Zonentaste, die mit dem das Gerät verbunden war.

[Schritt 4] Die Ein/Aus-Taste  drücken und gedrückt halten, bis die LED-Anzeige  sich einschaltet.

[Schritt 5] Sofort zweimal kurz auf die Tuneable-White-Taste  drücken, um den Löschvorgang zu starten.

Die LED-Anzeige der Fernbedienung blinkt schnell für 3 Sekunden, dann 6 mal langsam um anzuzeigen, dass das Entfernen erfolgreich war.

7. Aus einem Zigbee-Netzwerk entfernen und Factory Reset (Werkseinstellung)

[Schritt 1] Die Ein/Aus-Taste  drücken und gedrückt halten, bis die LED-Anzeige  sich einschaltet.

[Schritt 2] Sofort 5 mal kurz auf die Ein/Aus-Taste drücken, LED-Anzeige  blinkt 3 mal schnell auf und zeigt so das erfolgreiche Reset an.

8. Überprüfen, ob die Fernbedienung zu einem Netzwerk gehört oder nicht

Drücken Sie kurz auf eine beliebige Taste außer den Zonentasten.
Ein Blinken der Anzeige bedeutet, dass die Fernbedienung bereits einem Netzwerk hinzugefügt wurde.
Kein Blinken der Anzeige bedeutet, dass die Fernbedienung zu keinem Netzwerk gehört.

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Das Symbol auf dem Produkt klärt darüber auf, dass elektronische Produkte nicht mit dem regulären Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Bitte recyceln Sie diese bei entsprechenden Einrichtungen. Rat bezüglich Recycling-Einrichtungen finden Sie bei lokalen Behörden oder Ihrem Händler.



Technische Daten

| Produkttyp | ZIGBEE-Fernbedienung für LED-Streifen |
|------------------------|---------------------------------------|
| Spannung | 6V (2xCR2032 Batterien) |
| Betriebsfrequenz | 2.4 GHz |
| Übertragungsbereich | 30 m |
| Dimmbereich | 0,1 % - 100 % |
| Max. Lagertemperatur | +75°C |
| IP-Schutzklasse | IP20 |
| Schutzklasse | Class III |
| Abmessungen | 137 x 45 x 13 mm |
| EMC-Norm | EN55015, EN61000, EN61547 |
| Sicherheits-Norm | EN61058-1:2018, EN61058-1:2016 |
| Funk-Norm | EN62479, EN300328, EN301489 |
| Sicherheitsmechanismus | WEP / WPA-PDK / WPA2-PSK |
| Sicherheitstyp | WEP64 / WEP128 / TKIP / CCMP (AES) |

SIGOR Licht GmbH
Eichenhofer Weg 81
42279 Wuppertal
Tel.: 02339 – 1261 0
Mail: info@sigor.de
www.sigor.de