

Betriebsanleitung für die Paarung

Wichtiger Kunden-Hinweis

1. Lieferung ohne Fernbedienung:

1.1 Scheinwerfer an die Netzspannung anschliessen, die Leuchte leuchtet und blinkt 3x, dies zeigt an, dass die Leuchte jetzt im Paarungsmodus ist. Nun haben 180 Sekunden Zeit, die Leuchte mit der Fernbedienung oder mit der Bridge zu verbinden.

2. Lieferung mit Fernbedienung:

2.1 Scheinwerfer an die Netzspannung anschliessen, die Leuchte leuchtet.

Warten Sie ca 5 Sekunden. Jetzt drücken Sie kurz die EIN/AUS-Taste; die rote LED beginnt zu leuchten. Bitte warten Sie bis diese kleine rote LED erlischt.

Nun drücken Sie wieder die EIN/AUS Taste. Jetzt sollte/n der/die Leuchten reagieren.



Fernbedienung

ZigBee 3.0 RF-RGBWW-W4 (E-No: 924 900 021)



Hue Bridge



Produkt-Merkmale

- Ermöglicht das Verbinden mit ZigBee Empfänger über Touch Link (auch ohne Hub)
- Die Fernbedienung kann in Netzwerke mit Hub (Philips Hue, Alexa, Echo Amazon etc.) integriert werden.
- Sende-Reichweite bis 30m
- Szenen können abgespeichert und abgerufen werden.
- Ermöglicht das Verbinden und Bedienen von RGB, RGBW und RGB CCT ZigBee-Leuchten.
- 4 Zonen separat ansteuerbar
- Die Batterien 3 x AAA sind nicht im Lieferumfang enthalten

1. Kontrollfunktion der Fernbedienung

Ist die Fernbedienung bereits mit einem Netzwerk verbunden?

Drücken Sie kurz den Ein/Aus Taste, Indikator LED leuchtet.

Drücken sie kurz eine beliebige Taste (ausser die Gruppen Tasten: 1,2,3,4).



2. Indikator LED blinkt
1x oder 2x
= blinkt heisst das, dass das Gerät bereits mit
einem Netzwerk verbunden ist.

3x
= nicht verbunden

1.
ON/OFF Taste kurz drücken;
um die Fernbedienung zu aktivieren
Wenn die Indikator LED 1x oder 2 x blinkt
heisst das, dass das Gerät bereits mit einem
Netzwerk verbunden ist.

Wenn die Fernbedienung nicht verbunden ist
blinkt die Indikator LED 3-mal.

3. Zurücksetzen der Fernbedienung auf Werkseinstellung

Die Fernbedienung lässt sich nicht einbinden



1.
Drücken und halten Sie
die **EIN/AUS** Taste bis
die Indikator-LED leuchtet.

2. Drücken Sie **5x kurz** hintereinander
die **EIN/AUS** Taste. Die Indikator-LED
blinkt 2 x bis 3x wenn der Vorgang
erfolgreich war.

2. Zurücksetzen einer Leuchte auf Werkseinstellung (Touch Reset)

Die Leuchte blinkt weiss und ist nicht mehr steuerbar.

1. Leuchte anschliessen. Drücken und halten Sie die Taste gedrückt, bis die Indikator-LED leuchtet

2. Drücken Sie kurz hintereinander **5x** die Taste **S2** um den Reset Vorgang zu starten. Die Indikator LED **blinkt 3s lang** schnell. Danach blinkt Sie **3x langsam** um den erfolgreichen Vorgang anzuzeigen.

3. Legen Sie die Fernbedienung oberhalb des Empfängers auf die Frontscheibe. Distanz maximal **10cm**.

3. Mögliche Anordnungen von LED Schweinwerfer

Wenn Sie mehrere Leuchten haben, haben Sie zwei Möglichkeiten.

Option 1: Alle Leuchten in der gleichen Zone gruppieren. Die Leuchten arbeiten synchron in einem Raum / Cloud.



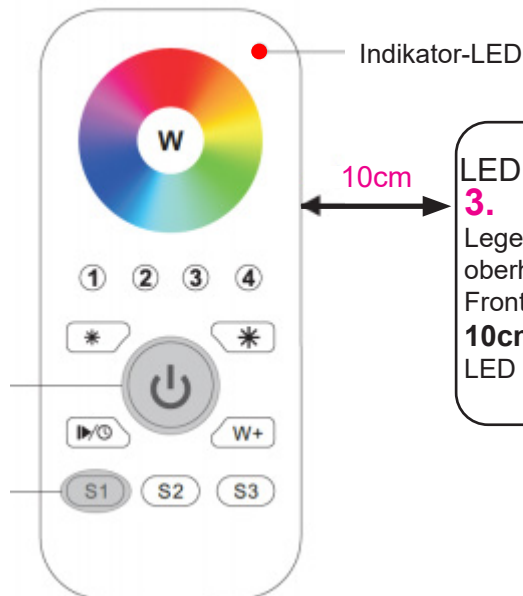
Option 2: Alle Leuchten in verschiedenen Zonen in jedoch alle in einem Raum / Wole. Die Leuchten können unabhängig eingestellt werden.



4. Ein Netzwerk mit der Fernbedienung und ohne Hub/Koordinator erstellen

1.
Scheinwerfer einstecken.
Innerhalb 180 Sekunden nach Aufleuchten **drücken** Sie und **halten** Sie die **Ein/Aus** Taste gedrückt bis die Indikator-LED leuchtet.

2.
Drücken Sie kurz **S1**.
Die Indikator-LED **blinkt 2-3 x**.

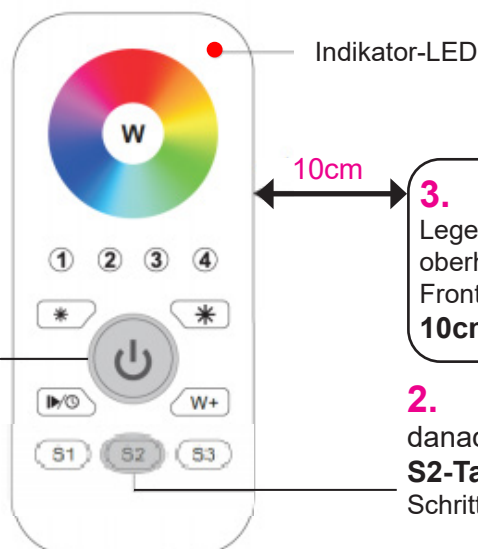


LED Floodlight

3.
Legen Sie die Fernbedienung oberhalb des Empfängers auf die Frontscheibe, Distanz maximal **10cm**, bis Flackern der Status-LED aufhört.

5. Verbinden der Fernbedienung mit einem LED Floodlight (Touch-Link)

1.
Drücken und **halten** Sie die **ON/OFF-Taste** gedrückt, bis die Indikator-LED beginnt zu **leuchten**.




3.
Legen Sie die Fernbedienung oberhalb des Empfängers auf die Frontscheibe. Distanz maximal **10cm**. Bis Scheinwerfer blinkt.

2.
danach **drücken** Sie kurz die **S2-Taste** und folgen Sie Schritt **3**.

6. Finden und verbinden einer Leuchte in einem Zigbee-System

Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung und die Leuchte im selben Netzwerk (Cloud) programmiert sind.

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



Indikator LED

LED Leuchte

3. Drücken Sie **kurz** eine beliebige Taste, um eine Gruppe für die Verbindung auszuwählen.
2. Drücken Sie **kurz die ON Taste** (Indikator-LED leuchtet)
4. **Drücken und halten** Sie die Taste gedrückt, bis die Indikator-LED **1x blinkt** und danach dauerhaft leuchtet.
5. Drücken Sie **kurz S3** um den Such-Vorgang zu starten. Die Indikator LED **blinkt 4x** wenn der Vorgang erfolgreiche war. Bei fehlgeschlagenem Vorgang **blinkt 2x** die Indikator LED.



6. Weitere Einstellungen werden in der APP vorgenommen.

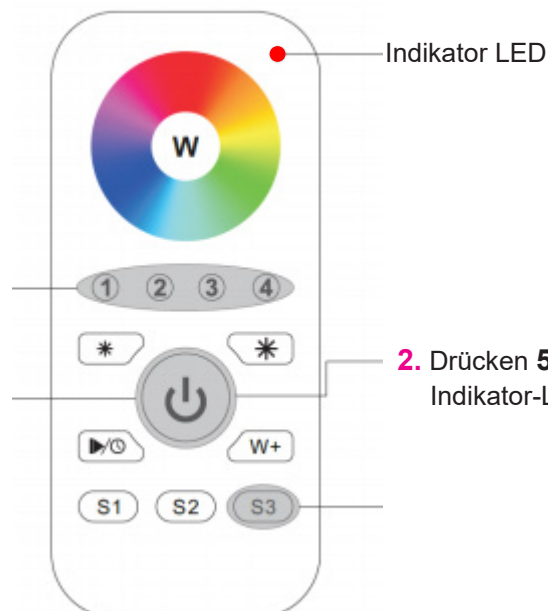
7. Verbinden der Fernbedienung mit einer Hue-Bridge

Zurücksetzen der Fernbedienung bevor Sie es mit der Hue verbinden

Video

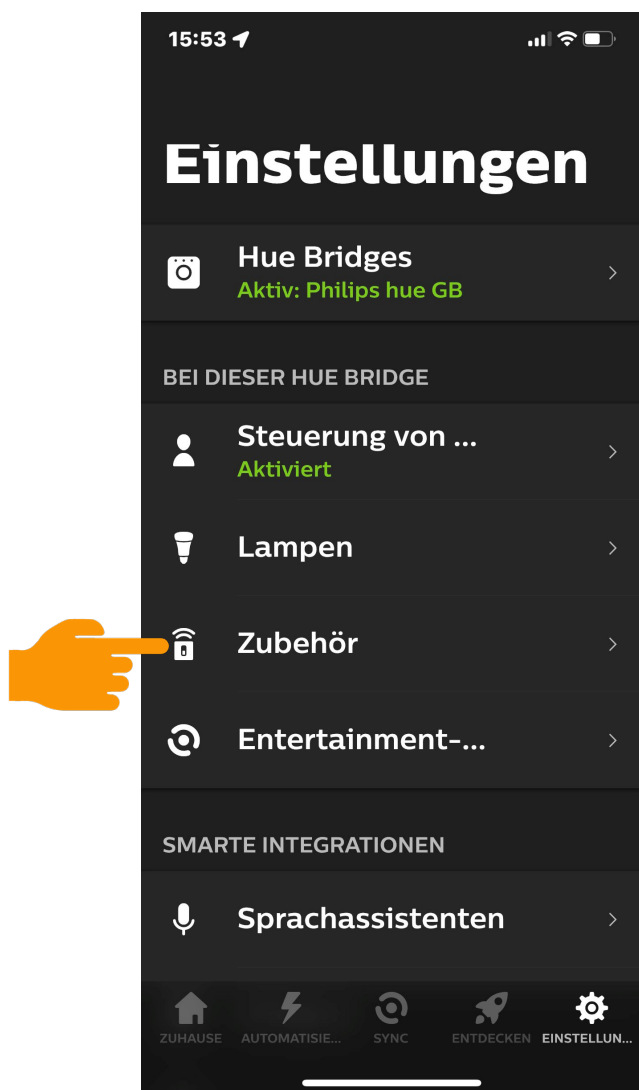


1. Drücken und halten
Sie die Taste gedrückt, bis die Indikator-LED dauerhaft leuchtet.

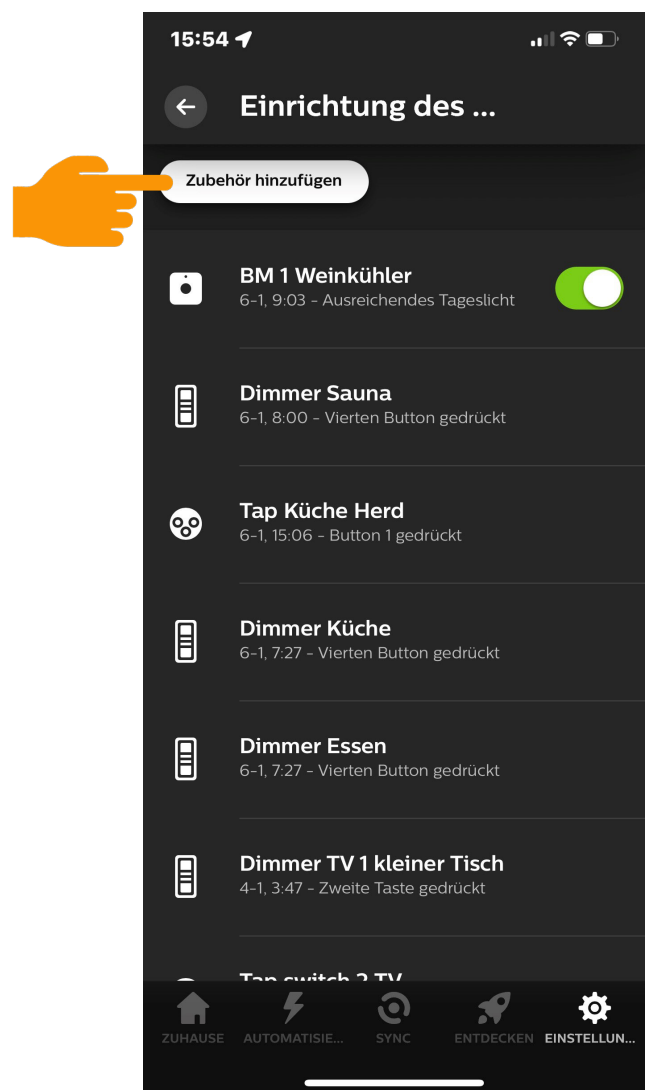


2. Drücken 5x ON/OFF-Taste
Indikator-LED blinkt 3x.

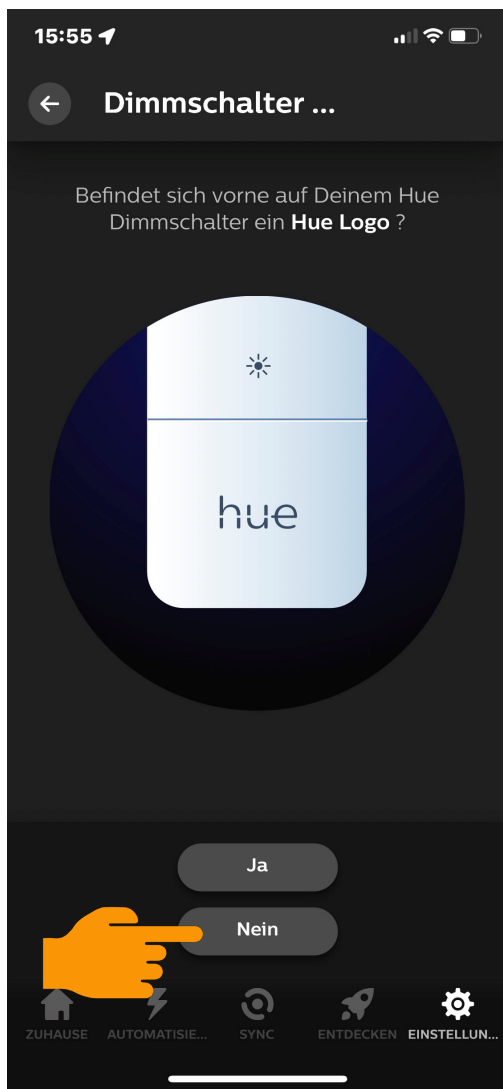
Jetzt verbinden wir die Fernbedienung mit der Philips Hue-APP



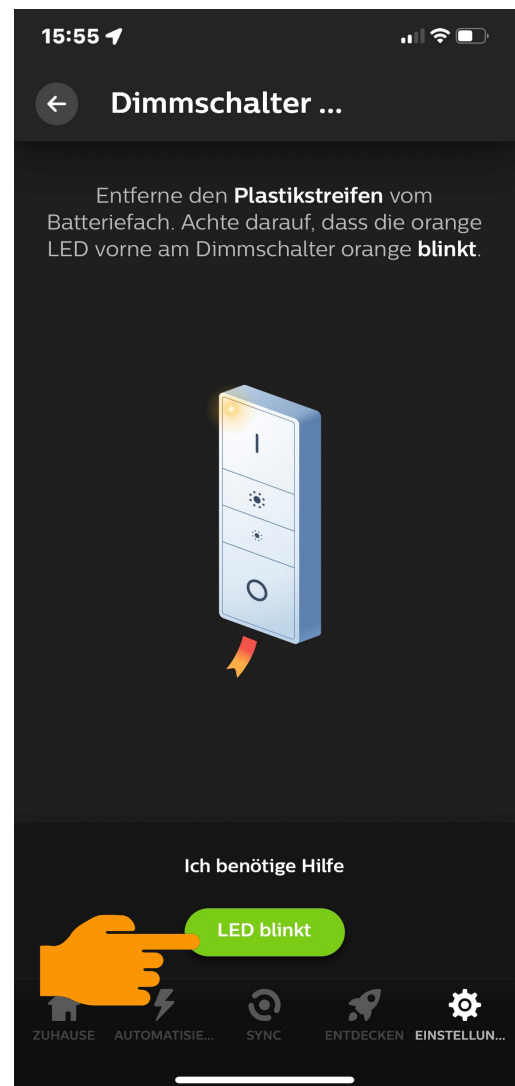
Schritt 1



Schritt 2



Schritt 3



Schritt 4

Lange drücken bis
die rote LED leuchtet



Schritt 5

Kurz die S1 Taste drücken
die rote LED blinkt.



Schritt 6

Jetzt sollte die Fernbedienung mit der HUE-Bridge verbunden sein.

Hinweis:
Die Fernbedienung wird nicht in der HUE-App angezeigt.
Nun können Sie das Zubehör-Menü verlassen.

Jetzt die Fernbedienung mit der gewünschten Leuchte/Lampe verbinden

Video



Watch Us On
YouTube

Lange drücken bis
die rote LED leuchtet



Schritt 7



Schritt 8

Kurz die S2-Taste drücken und schnell die Fernbedienung an die Lampe oder Steuerung halten (max. bis 10cm) bis die Lampe 3x Blinkt.

Nun steuert auch die Fernbedienung die entsprechende Leuchte / Lampe.

Funktionen Fernbedienung

Weisse Farbe:

Kurz drücken, um den Weiss-Kanal ein- oder auszuschalten.

Jedes Drücken 25-50-75-100%

Lange drücken, um die Helligkeit des weissen Lichts zu erhöhen/senken.

Zonen/Gruppen-Tasten:

Anklicken, um die Zone auszuwählen.

Drücken und gedrückt halten, um die jeweilige Zone ein-/auszuschalten um die Helligkeit der Farb-Kanäle zu senken.

Dimmen dunkler:

Gedrückt halten, um die Helligkeit der Farb-Kanäle zu senken.

Automatik-Programme:

Kurz klicken, um die 10 einprogrammierten Farbbläufe ein oder auszuschalten.

Gedrückt halten, um die Geschwindigkeit der Abläufe zu erhöhen/senken.



LED Indikator:

Zeigt den Status der Fernbedienung an

Farbrad

Dimmen heller:

Gedrückt halten, um die Helligkeit der RGB Kanäle zu erhöhen.

Tunable white:

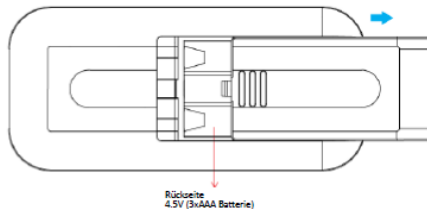
Drücken, um CW, NW, WW einzustellen (aus RGB gemixt).

Ein **Doppelklick** schaltet die Farb-Kanäle aus.

Gedrückt halten, um Farbeinstellungen abzuspeichern.

Kurz drücken, um gespeicherte Szenen abzurufen.

Batteriewechsel:



Magnetische Halterung

Anmerkung:

Die ELBRO AG, trägt nur die Verantwortung für das Produkt selbst und nicht für Folgeschäden oder Folgekosten.

Allfällige Garantie Anforderungen müssen vor dem Projekt besprochen werden. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der ELBRO AG (<https://www.elbro.com>).

INPUT CONTROL	Voltage	4.5VDC (3xAAA Batterien)
	Protocol	ZigBee 3.0
DIMMING	Range	0.1%-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	120x55x17
	Warranty	5 years (Batterie issues not included)