GLEDOPTO

ZIGBEE CONTROLLER PRO

Benutzeranleitung

Modellvarianten

Einfarbig
- Artikel 9501 / GL-C009P

CCT Farbtemperatur
- Artikel 9502 / GL-C-006P

RGB+W Farbwechsel
- Artikel 9503 / GL-C-007P

RGB+CCT Farbwechsel und Farbtemperatur
- Artikel 9131(E) / GL-C-008P

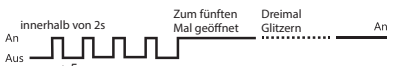
Vielen Dank für den Erwerb unserer Produkte.
In dieser Anleitung wird Ihnen kurz der Anschluss und das Koppeln mit ZigBee Gateways erläutert. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgsam bevor Sie den Artikel verwenden.
Die Produkte sind mit vielen ZigBee Gateways* wie zum Beispiel
Philips Hue, Amaon Echo Plus oder SmartThings.

Anschließen:
1. Dafür das Kabel wie in Bild P1 vorbereiten, 9-10 mm des Kabels abisolieren und es sollte einen Querschnitt von 0,33-2,08mm² (AWG22-14) haben.
2. Dann Drücken Sie mit einem Schraubendreher die Druckklemme nach unten und führen das Kabel ein, siehe Bild P2.
3. Wenn Sie den Druck mit dem Schraubendreher wieder lösen, ist das Kabel verbunden.

Beispiele zum Verbinden von verschiedenen LED Produkte mit den Steuergeräten finden Sie in Bild P3-P7.
- P3 für die Verwendung von RGBW bzw. RGBWW Produkten
- P4 für die Verwendung von RGB Produkten, dafür wird die Klemme W einfach freigelassen
- P5 für die Verwendung von einfarbigen Produkten, nur Dimmen, dafür werden die Klemmen R, G und B freigelassen
- P6 für die Verwendung von RGB+CCT(Warmweiß+Kaltweiß) Produkten
- P7 für die Verwendung von CCT(Warmweiß+Kaltweiß) Produkten

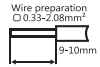
Koppeln:
1. Schließen Sie das Produkt an und bereiten Sie es zum Verwenden vor, siehe Abschnitt Anschließen.
2. Starten Sie am ZigBee Light Link/ZigBee 3.0 Gateway die Produktsuche, dies kann einen Moment dauern. (sollte es nicht gefunden werden, trennen Sie das Produkt vom Strom und verbinden es neu oder führen Sie einen Reset durch)
3. Das Produkt wurde von dem Gateway gefunden und kann nun den gewünschten Zonen/Räumen/Gruppen zugeordnet werden. Siehe dazu die Anleitung vom Gateway.
4. Nun können Sie das Produkt wie gewünscht verwenden.

Reset:
1. Schalten Sie Ihr Gerät ein.
2. Schließt jetzt in 2 Sekunden.
3. Warten Sie länger als 5 Sekunden.
4. Wiederholen Sie das Schließen/Öffnen 5 Mal.
5. Nachdem der fünfte Start und Reset abgeschlossen ist, blinkt die LED-Leuchte 3 Mal vollständig.

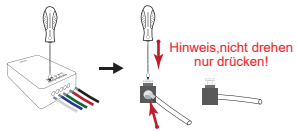


*Das RGBW Steuergerät wird als 2 getrennte Geräte erkannt, eine RGB und eine einfarbige Lampe.
**Osram unterstützt nur eine ID, somit wird das RGBW Steuergerät nur als RGB erkannt.
***IKEA unterstützt erst ab Ende des Jahres 2017 Farbwechsel Steuergeräte.

P1

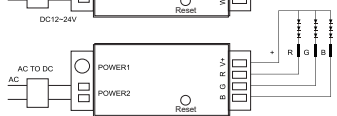


P2

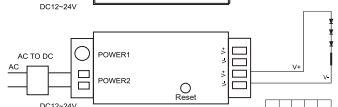


P3

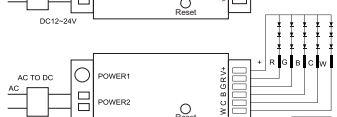
P4



P5



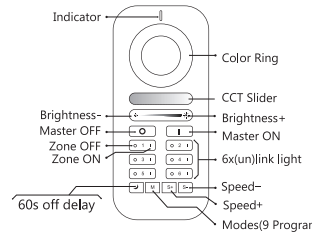
P6



P7

RGB+CCT Remote Control

Dieses Handbuch beschreibt die RGB+CCT-Fernbedienung, die für unsere RGB+CCT-Produkte verwendet wird.
Mit der Fernbedienung können Sie die LED-Leuchten in bis zu sechs verschiedenen Zonen steuern, die Farbe ändern, die Lichter dimmen/aufhellen, warm/kaltweiß, verschiedene Programme.



So verknüpfen und verwenden Sie die Fernbedienung

1. Klicken Sie innerhalb von 3 Sekunden nach dem Einschalten auf die Schaltfläche „Ein“ der Gruppe, um den Codeabgleich durchzuführen. Die LED leuchtet grün und zeigt damit einen erfolgreichen Codeabgleich an. **2.** Drücken Sie lange auf die Schaltfläche „Aus“ der Fernbedienung, um in den Nachtlichtmodus zu wechseln.und die Helligkeit und Farbe können zu diesem Zeitpunkt noch angepasst werden. **3.** Drücken Sie lange die kleine Mond-Taste, um in den Abschaltzustand mit 60 Sekunden Verzögerung zu wechseln. **4.** Drücken Sie kurz die Taste M, um den Modus zu wechseln.

So heben Sie die Verknüpfung auf
1.Wenn die LED mit dem ZigBee-Hub verbunden ist, drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden nach dem Einschalten des Lichts 5 Mal kurz die Taste „ON“ auf der Fernbedienung. Die LED blinkt dann 3 Mal in der vorhandenen Farbe.

2.Wenn die LED nicht mit dem ZigBee-Hub verbunden ist, drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden nach dem Einschalten des Lichts 5 Mal kurz die Taste „ON“ auf der Fernbedienung. Die LED blinkt 3 Mal, bis sie vollständig leuchtet.

Modusbeschreibung

Modus 1: Statisches warmes Licht (nur warmes Licht)

Modus 2: Statisches weißes Licht
(kaltes Licht und warmes Licht sind gleich hell)

Modus 3: Statisches Kaltlicht (nur Kaltlicht)

Modus 4: Statisches rotes Licht

Modus 5: Statisches grünes Licht

Modus 6: Statisches blaues Licht

Modus 7: RGB-Ein- und Ausblenden (Farbein- und Ausblenden von Rot zu Grün, dann zu Blau, dann zu Rot und so weiter, Geschwindigkeit einstellbar.)

Modus 8: RGB-Blitz (Farbblitz von Rot zu Grün, dann zu Blau, dann zu Rot usw., Geschwindigkeit einstellbar.)

Wenn Sie LED-Lichtband oder ähnliches verwenden, verwenden Sie bitte dementsprechend das richtige LED-Netzteil
Eingangsspannung = Ausgangsspannung

Bsp.
12VDC Lichtband mit 12VDC Netzteil verwenden
24VDC Lichtband mit 24VDC Netzteil verwenden

Knopf-Reset

*1. Kurz drücken zum Ein- oder Ausschalten
*2. Länger als 2 Sekunden gedrückt halten,
der LED-Streifen blinkt 3 Mal, Reset war erfolgreich.

Kompatibilitätstabelle

Gateways / Item	Philips Hue ①	Amazon Echo Plus ②	Smart Things ③	Tuya ④	Conbee ⑤	Homey ⑥	Homee ⑦
RGB	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
CCT	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	NO
BRIGHTNESS	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

***

①②③④⑤⑥ sind bereits von GLEDOPTO getestet, ⑦ sind von unseren Kunden, nur zu Ihrer Information,
nicht von GLEDOPTO verifiziert.

Haftungsausschluss
Die Installation aller Komponenten darf nur unter Beachtung aller zulässigen Normen und Vorschriften durchgeführt werden. Alle Schritten dieser Bedienungsanleitung sowie denen von weiteren verwendeten Komponenten sind unbedingt zu befolgen.
Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme und Installation sorgfältig durch.
LED-Trading haftet nicht für Unfälle oder Schäden, welche durch unsachgemäße Verwendung oder durch Anschluss der einzelnen Komponenten verursacht werden.Widerrechtliche Weitergabe und Vervielfältigungen sind untersagt.

EU-Konformitätserklärung
Hiermit erklären wir, LED-Trading Tobias Ebert, dass die Steuergeräte den Richtlinien 2014/53/EU (RED), 2014/30/EU (EMV), 2014/35/EU (LVD) sowie 2011/65/EU (RoHS) entspricht. Der voll- ständige Text der EU-Konformitätserklärung kann auf Nachfrage zur Verfügung gestellt werden.

Entsorgung
Das Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden.
Bitte gib es entweder an uns zurück oder entsorgen es an einer Annahmestelle für Wertstoffe.

LED TRADING
Tobias Ebert LED-Trading Schöneicher Str., 42
15566 Schöneiche b .Berlin Deutschland

Telefon: 03064168917
E-Mail: info@led-trading.de
USt-IdNr.: DE281526153
WEEEReg.- Nr.: DE58003750