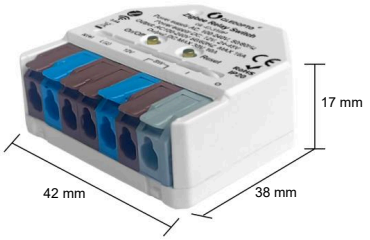
GLEDOPTO®

Zigbee-Relaisschalter Benutzeranweisung

Artikel 9158- GL-C-310P

Produktparameter



Produktmodell: GL-C-310P

Stromversorgung Wechselstrom: 100-240 V, 50/60 Hz

Stromversorgung Gleichstrom: 12 V ± 10 % / 24 – 48 V

Maximale Schaltspannung AC: 240 V

Maximale Schaltspannung DC: 30 V

Maximaler Schaltstrom AC: 16A

Maximaler Schaltstrom DC: 10A

Kommunikationsprotokoll: ZigBee3.0+2.4G RF

Material: Feuerfester PC

IP-Schutzart: IP20

Betriebstemperatur: -20 ~ 45°C

Größe: 42x38x17mm
Frequenzband: 2405-2480MHz
Sendeleistung: max. 10dBm

8-9mm Drahtvorbereitung 0,5–1,63 mm²(24–14 AWG)

Funktion der Taster

Ein/Aus:

Kurz drücken: Ein/Aus

Langes Drücken (5 Sekunden oder länger): Ausschaltspeicherfunktion aktivieren/deaktivieren (Das angeschlossene Gerät schaltet sich zweimal ein und aus, was die Aktivierung dieses Funktion)

Zurücksetzen:

Kurz drücken: Wechsel zur Verbindung mit Tastschalter oder Wippschalter

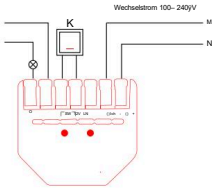
Langes Drücken (5 Sekunden oder länger): Relaisschalter zurücksetzen

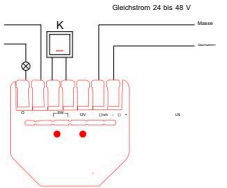
Status der Kontrollleuchte

1. Dauerhaft an: Wippschalter .
2. Blinkend: Druckschalter

*Hinweis: Der Status der Kontrollleuchte zeigt an, dass das Gerät eingestellt wurde zum Anschluss von Tastschalter oder Wippschalter.

Verdrahtungsmethode

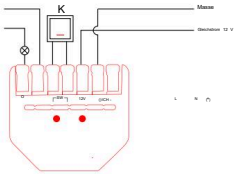




Legende

Geräteanschlüsse:

- O: Relaisausgangsklemme
- I: Relais-Eingangsklemme
- SW: Schalter-Eingangsanschluss
- L: Stromführender Anschluss (100-240 VAC)
- N: Neutralleiteranschluss
- 12V: DC-Pluspol (12V stabilisiert)
- - : DC-Erdungsklemme
- +: DC-Pluspol (24 –48 V)



Drähte:

- N: Neutralleiter
- L: Stromführendes Kabel (100 -240 VAC)
- GND: Gleichstrom-Erdungskabel
- DC+: DC-Pluskabel (24 –48 V)
- 12V+: Pluskabel (12V stabilisiert)

Herstellen einer Verbindung mit dem Gateway

Netzwerkverbindung:

1. Schließen Sie die Anschlüsse des Relais ordnungsgemäß an.
2. Starten Sie die Gerätesuche über die App des Gateways. und geben dann Strom auf den Aktor (siehe Bedienungsanleitung des Gateways).

Wenn das Relais nicht gefunden wird, versuchen Sie, es aus- und wieder einzuschalten oder das Relais zurückzusetzen.

3. Sobald das Gateway das Relais erkennt, fügen Sie das Relais zu einem bestimmten Raum oder Gruppe.
4. Sobald Sie mit dem Netzwerk verbunden sind, können Sie das Relais verwenden.

PHILIPS hue personal wireless lighting | works with amazon alexa | ConBee II | Tuya Smart | Homey

Koppeln/ Entkoppeln der Fernbedienung

Kopplungsmethode:

(1) Schalten Sie das Relais aus und nach 10 Sekunden wieder ein.

(2) Drücken Sie innerhalb von 4 Sekunden nach dem Einschalten die „Ein"-Taste einer beliebigen Gruppe auf der RF-Fernbedienung (siehe Benutzerhandbuch der Fernbedienung).

(3) Wenn sich das verbundene Gerät einmal ein- und ausschaltet, zeigt dies an, dass die Verbindung mit der Fernbedienung erfolgreich hergestellt wurde.

Methode zum Entkoppeln:

(1)Schalten Sie das Relais aus und nach 10 Sekunden wieder ein.

(2) Drücken Sie innerhalb von 4 Sekunden nach dem Einschalten 5 Mal die Taste „All ON" oder „ON" der Gruppe, mit der das Relais gekoppelt wird.

5x kurz drücken

(3) Wenn sich das verbundene Gerät dreimal ein- und ausschaltet, weist dies darauf hin, dass die Verbindung zur Fernbedienung getrennt ist.

Reset-Methode

1. Taste Reset: Halten Sie

die Taste RESET 5 Sekunden lang gedrückt.
Das angeschlossene Gerät schaltet sich 5 Mal ein und aus, es zeigt an dass der Reset abgeschlossen ist.

2. Ein-/Ausschalten zurücksetzen:

Wie in Bild 1 gezeigt:

1. Schalten Sie das Relais ein.
2. Innerhalb von 2 Sekunden ausschalten.
3. Warten Sie länger als 5 Sekunden, um sicherzustellen, dass das Gerät vollständig ausgeschaltet ist.
4. Wiederholen Sie die obigen Schritte fünfmal.
5. Schalten Sie das Gerät dann ein. Wenn das angeschlossene Gerät 5 Mal ein- und ausgeschaltet wird, es zeigt an, dass das Zurücksetzen abgeschlossen ist.

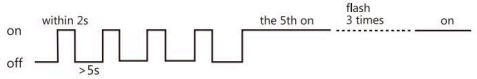


Bild 1

Kompatibel mit 2,4G RF-Fernbedienung

GL-RC-006 GL-RC-009

Attention

1. Stellen Sie vor dem Einschalten sicher, dass alle Verbindungen korrekt und sicher sind, und nehmen Sie keine Operationen vor, während das Gerät eingeschaltet ist. 2. Das Produkt sollte unter der Nennspannung verwendet werden. Die Verwendung unter zu hoher oder zu niedriger Spannung kann zu Produktschäden führen. 3. Zerlegen Sie das Produkt nicht, da dies zu Feuer und Stromschlägen führen kann. 4. Bei diesem Produkt handelt es sich um ein elektronisches Präzisionsgerät. Verwenden Sie es nicht in feuchten, heißen, hohen oder staubigen Umgebungen.
5. Verwenden Sie das Produkt nicht in Bereichen mit Metallabschirmung oder in der Nähe starker Magnetfelder, da dies die drahtlose Signalübertragung des Produkts erheblich beeinträchtigen kann.

Disclaimers

1. Aufgrund unserer kontinuierlichen Einführung neuer Technologien können sich Produktspezifikationen ohne weitere Ankündigung ändern. 2. Dieses Handbuch dient nur zu Referenz- und Orientierungszwecken und garantiert keine vollständige Übereinstimmung mit dem tatsächlichen Produkt. Die tatsächliche Anwendung sollte auf dem tatsächlichen Produkt basieren.
3. Die in diesem Handbuch beschriebenen Komponenten und Zubehörteile stellen nicht die Standardkonfiguration des Produkts dar. Die spezifische Konfiguration hängt von der Verpackung ab. 4. Alle Texte, Tabellen und Bilder in diesem Handbuch sind durch die jeweiligen nationalen Gesetze geschützt und dürfen ohne unsere Zustimmung nicht verwendet werden. 5. Dieses Produkt ist möglicherweise mit Produkten von Drittanbietern (wie Apps, Hubs usw.) kompatibel, unser Unternehmen übernimmt jedoch keine Verantwortung für Kompatibilitätsproblemeoder teilweisen Funktionsverlust, die durch Änderungen an Produkten von Drittanbietern verursacht werden.

EC REP

LED-Trading Tobias Ebert
Schoeneicher Str. 42, Schoeneiche b. Berlin, Germany, 15566
0049 30 641 689 17 info@led-trading.de

GL-CI-310

Entsorgung

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

Haftungsausschluss

Die Installation aller Komponenten darf nur durch eine Elektrofachkraft 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 der Controller den Richtlinien 2014/53/EU (RED), 2014/30/EU (EMV), 2014/35/EU (LVD) sowie 2011/65/EU (RohS) entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie auf : https://www.led-trading.de/ konformitaet-uebersicht.php.

LED TRADING

Tobias Ebert LED-Trading
Schöneicher Str., 42
15566 Schöneiche b .Berlin Deutschland
Telefon: 03064168917 Telefax: 03064168917
E-Mail: info@led-trading.de
USt-IdNr.: DE281526153
WEEE-Reg.-Nr.: DE58003750