GLEDOPTO

Artikel 9152D

Hutschienen-Zigbee-AC-Dimmer Bedienungsanleitung

I. PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Hutschienen-Zigbee-AC-Dimmer kann zum Schalten und Dimmen der Helligkeit angeschlossener Leuchten verwendet werden.

II. TECHNISCHE DATEN

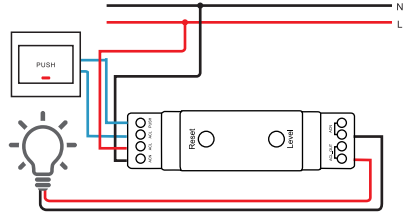
Abmessungen: 92 x 24 x 59 mm
Modell-Nr.: GL-SD-003P
Eingangsspannung: 100-240 VAC
Ausgangsspannung: 100-240 VAC
Ausgangsstrom: max. 1,8 A
Schutzart: IP20
Funkfrequenz: 2,4 GHz
Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C'
Frequenzband: 2405-2480MHz
Sendeleistung: max. 10dBm

KOMPATIBLE LAST ARTEN

Lastart	Maximale Last
Dimmbare LED-Lampen	200 W @220 V / 100 W @110 V
Dimmbare LED-Treiber	200 W @220 V / 100 W @110 V
Glühlampen /HV-Halogen	400 W @220 V / 200 W @110 V
NV-Halogen mit elektronischem Trafo	200 W @220 V / 100 W @110 V

IV. ANSCHLUSSSCHEMA

Das Original enthält hier ein Verdrahtungsdiagramm mit Netzanschluss N/L, Tastereingang und angeschlossener Leuchte. In dieser Nur-Text-Version sind die Grafiken entfernt.



V. FUNKTIONEN DES GERÄTS

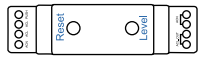
Funktion der Taste „RESET"

1) Mindesthelligkeit einstellen
„RESET" lange drücken, um die Mindesthelligkeit einzustellen. Während des Drückens wird die Leuchte schrittweise dunkler. Beim Loslassen wird die aktuelle Helligkeit als Mindesthelligkeit gespeichert. Danach lässt sich die Helligkeit nur zwischen dieser Mindesthelligkeit und 100 % einstellen.

Hinweis: Der Dimmbereich des Dimmers beträgt 1-100 %. Einige Leuchtmittel können bei 1 % flackern; deshalb wird die Einstellung einer Mindesthelligkeit empfohlen.

2) Gerät zurücksetzen
„RESET" fünfmal kurz drücken, um das Gerät zurückzusetzen.

Funktion der Taste „LEVEL"
1) EIN/AUS: „LEVEL" kurz drücken, um das Gerät ein- oder auszuschalten.
2) DIMMEN: „LEVEL" gedrückt halten, um die Helligkeit zu verändern.



Unterstützte Zigbee-Cluster

Eingang: 0x0000 Basic; 0x0003 Identify; 0x0004 Groups; 0x0006 On/Off; 0x0005 Scenes; 0x0008 Level Control.
Ausgang: 0x0019 OTA.

VI. NETZWERK-KOPPLUNG

1. Kopplung mit einemZigbee-Hub

Das Gerät über einen Koordinator oder Hub zu einem Zigbee-Netzwerk hinzufügen.

1) Sicherstellen, dass das Gerät zuvor nicht gekoppelt wurde. Andernfalls das Gerät gemäß Abschnitt VII „RESET" zurücksetzen.

2) Nach Schritt 1 läuft für etwa 90 Sekunden ein Kopplungsvorgang. Nach Ablauf muss der Vorgang wiederholt werden.





1) Die Zigbee-App öffnen (z. B. Hue oder Amazon Alexa) und das Gerät hinzufügen.

2) Das Gerät wird in der App angezeigt und die angeschlossene Leuchte blinkt viermal.

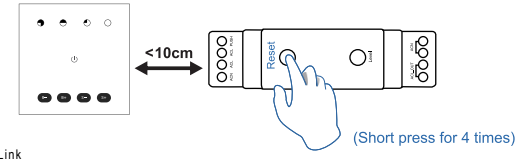
2. TouchLink mit Zigbee-Fernbedienung / Touchpanel

1) Abstand zwischen Gerät und Fernbedienung/Touchpanel kleiner als 10 cm halten.

2) Methode 1: „RESET" viermal kurz drücken, um die „TouchLink Commissioning"-Funktion zu starten.

Das Gerät blinkt dreimal, um den TouchLink-Kopplungsmodus anzuzeigen.

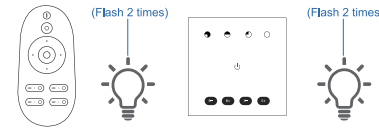
Methode 2: Gerät erneut einschalten.Wenn esnoch nicht zu einem Zigbee-Netzwerk hinzugefügt wurde, startet TouchLink nach 15 s (Zeitfenster 165 s). Ist es bereits im Zigbee-Netzwerk, startet TouchLink sofort (Zeitfenster 180 s).Bei Zeitüberschreitung Vorgang wiederholen.



TouchLink

3) Fernbedienung bzw. Touchpanel in den Modus „TouchLink Commissioning" versetzen. Dazu die Anleitung der jeweiligen Fernbedienung bzw. des Touchpanels beachten.

4) Die Kopplungsleuchte blinkt zweimal, wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde. Danach kann das Gerät mit der Zigbee-Fernbedienung bzw.dem Touchpanel gesteuert werden.



Hinweise

1) Befinden sich Gerät und Fernbedienung in unterschiedlichen Zigbee-Netzwerken, kann jede Fernbedienung mit einem Gerät verknüpft werden.

2) Befinden sich Gerät und Fernbedienung im selben Zigbee-Netzwerk,können bis zu 30 Fernbedienungen mit einem Gerät verknüpft werden.

3) Bei Philips Hue / Amazon Echo Plus müssen Gerät und Fernbedienung vor TouchLink im selben Netzwerk sein.

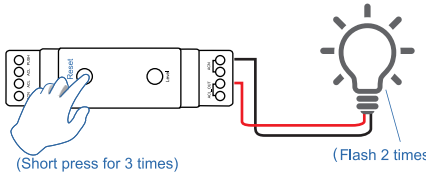
3. Find-and-Bind-Modus

Hinweis: Gerät und Fernbedienung müssen sich im selben Netzwerk befinden.

1) „RESET" dreimal kurz drücken (oder das Gerät dreimal neu einschalten). Die angeschlossene Leuchte blinkt zweimal und das Gerät startet den „Find and Bind"-Modus zur Suche nach dem „Target Node".

2) Fernbedienung / Touchpanel (Target Node) in den „Find and Bind"-Modusversetzen,um nach dem „Bind
Initiator" zu suchen. Anleitung des jeweiligen Geräts beachten.

3) Nach erfolgreichem „Find and Bind" zeigt die Fernbedienung / das Touchpanel dies an.Danach ist die Steuerung möglich.

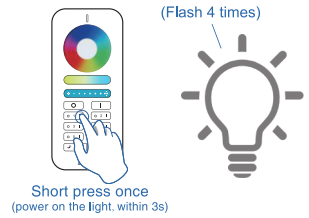


4. KOPPLUNG MIT GLEDOPTO 2,4-GHz-RF-FERNBEDIENUNG / TOUCHPANEL

1) Leuchte einschalten und innerhalb von 3 s die Zonentaste „I" der gewünschten Gruppe einmal kurz drücken,um den Kopplungsvorgang zu starten.

2) Die angeschlossene Leuchte blinkt viermal als Bestätigung der erfolgreichen Kopplung.

3) Das Gerät kann danach über eine 2,4-GHz-Fernbedienung bzw. ein Touchpanel gesteuert werden.



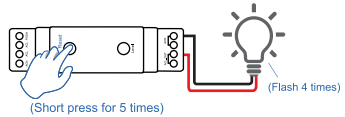
VII. RESET

1. Zigbee-Netzwerk zurücksetzen

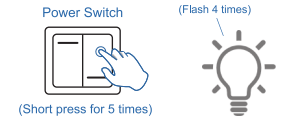
Methode 1: Gerät in der App löschen.
Methode 2: „RESET" am Gerät fünfmal kurz drücken.
Methode 3: Gerät fünfmal aus-und wieder einschalten.

2. 2,4-GHz-RF-Netzwerk zurücksetzen

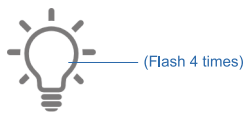
Methode 1: Leuchte einschalten und innerhalb von 4 s die Taste „MASTERI" fünfmal kurz drücken.
Alternativ die Taste „I" der gekoppelten Zone 1-6 fünfmal kurz drücken.



Methode 2: Leuchte einschalten und innerhalb von 4 s die Taste „MASTERI" fünfmal kurz drücken.
Alternativ die Taste „I" der gekoppelten Zone 1-4 fünfmal kurz drücken.



Die angeschlossene Leuchte blinkt viermal. Der Reset ist abgeschlossen.



VIII. KOMPATIBEL MIT

Philips Hue, Amazon Alexa, ConBee II, Smart Life, SmartThings, Homee.

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 voll- ständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter https://www.led-trading.de/konformitaet-uebersicht.php.

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

Telefon / Telefax: 030 641
689 17 / 16 USt-IdNr.:
DE28152615 E-mail:
info@led-trading.de
WEEE- Reg.-Nr.: DE58003750

EC REP

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