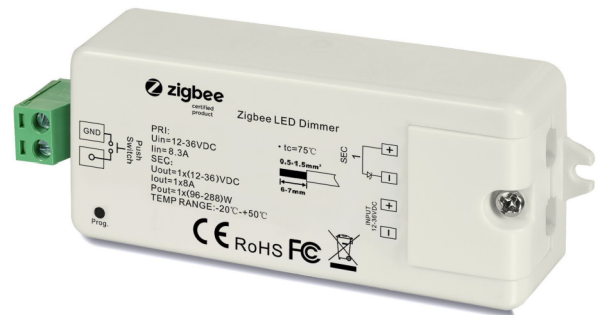


Zigbee LED-Dimmer 1 Kanal



Technische Daten

Eingangsspannung	12-36V
Ausgang	1 x 8 A

Mechanische Daten

Länge x Breite x Höhe	95x37x20mm
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-20°C bis +50°C

Inbetriebnahme

Bitte beachten Sie, dass es verschiedene Anlernmechanismen im Zigbee 3.0 Protokoll gibt. Hier beschreiben wir nur die für dieses Produkt am zuverlässigsten funktionierende Methode. Weitere Methoden finden Sie in der beiliegenden englischsprachigen Anleitung.

Beachten Sie, dass im Zigbee-Protokoll beim Anlernen zunächst ein privater Schlüssel unter den Geräten auf deutlich reduzierter Sendeleistung ausgetauscht wird. Das soll verhindern, dass ein Fremder diesen empfängt und soll sicher stellen, dass das Gerät nur in das eigene Netzwerk integriert werden kann. Deshalb ist es wichtig bzw. ratsam die beiden betreffenden Geräte beim Anlernvorgang möglichst nahe beieinander zu haben.

Verbinden Sie die LED mit dem Ausgangsklemmen des Gerätes sowie die Zuleitung vom Netzteil zum Input. Achten Sie auf korrekte Polarität.

Anlernen an einem Zigbee-Koordinator (z.B. Philips Hue Bridge, Amazon Echo Plus, Ikea Tradfri..)

- 1) Öffnen Sie die Hue App und gehen Sie auf „Einstellungen → Lampeneinstellungen → Lampe hinzufügen“
- 2) Schalten Sie die Spannungsversorgung ein. Warten Sie 15 Sek. Ob die Leuchte gefunden wird.
- 3) Falls keine Leuchte gefunden wurde führen Sie ein Factory-Reset des Dimmers aus. Drücken Sie dazu kurz 5-mal hintereinander die Prog. Taste (alle Verbindungen werden gelöst)
- 4) Schalten Sie die Spannungsversorgung aus, warten 5-10 Sekunden und schalten Sie wieder ein. Dann sollte innerhalb 15 Sekunden die neue Lampe gefunden worden sein (achten Sie darauf dass die App sich noch im Suchmodus befindet)
- 5) Falls keine Leuchte gefunden wurde wiederholen Sie die Schritte 3+4

Anlernen einer Zigbee Fernbedienung

Falls Sie einen Zigbee-Koordinator (Hue,...) verwenden, lernen Sie diesen immer zuerst an. Danach verbinden Sie eine Fernbedienung mittels Touchlink.

- 1) Stellen Sie die Werkseinstellung bei der Fernbedienung her (lt. dessen Bedienungsanleitung, z.B. linke, obere Taste 7 Sek drücken)
- 2) Drücken Sie kurz hintereinander 4-mal die Prog. Taste auf dem Zigbee-LED-Dimmer. Der Anlernmodus bleibt 180 Sekunden bestehen.
- 3) Starten Sie den Anlernvorgang auf der Fernbedienung (lt. dessen Bedienungsanleitung, z.B. S2-Taste)
- 4) Erfolgt keine Quittierung der angeschlossenen LED innerhalb 3 Sek. drücken Sie die Anlerntaste erneut und warten Sie 3 Sek. - führen Sie dieses ggf. bis zu 30 mal aus. Dabei wird jedes mal ein anderer Sendekanal verwendet

Installations-Hinweise

Es ist auf ausreichend Luftzirkulation zu achten. Es dürfen nur Anschlusskabel verwendet werden, die vom Querschnitt und der Beschaffenheit für die entsprechende Anwendung geeignet sind. Die Anschlüsse dürfen ausgangsseitig nicht überbrückt werden.

Entsorgung

Elektrische und elektronische Produkte dürfen nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften. Informationen dazu bekommen Sie bei Ihrem örtlichen Entsorger.



DE31852878