

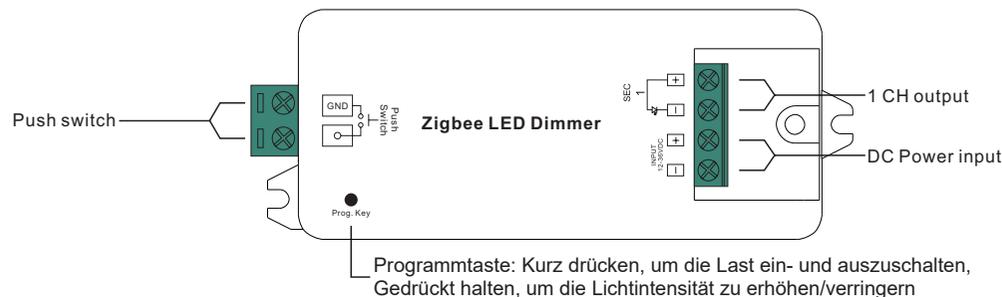
Zigbee LED Dimmer

09.ZG901CS.04007



Wichtig: Lesen Sie alle Anleitungen vor der Inbetriebnahme.

Funktionseinführung



Produktdaten

No.	Input Voltage	Output Current	Output Power	Remarks	Size(LxWxH)
1	12-36VDC	1x8A	1x(96-288)W	Constant voltage	95x37x20mm

- ZigBee LED-Dimmlichtgerät basierend auf dem neuesten ZigBee 3.0 Protokoll
- Ermöglicht die Steuerung von ON/OFF und Lichtintensität der angeschlossenen LED-Leuchten
- ZigBee-Endgerät, das die Touchlink-Inbetriebnahme unterstützt
- Kann direkt mit einer kompatiblen ZigBee-Fernbedienung über Touchlink ohne Koordinator gekoppelt werden
- Unterstützt sich selbst bildende Zigbee-Netzwerke ohne Koordinator
- Ermöglicht das Hinzufügen von Geräten zum selbst gebildeten ZigBee-Netzwerk
- Unterstützt den Aufbau eines Zigbee-Netzwerks ohne Koordinator und das Hinzufügen weiterer Geräte zum Netzwerk
- Unterstützt den Find- und Bindemodus zum Binden einer ZigBee-Fernbedienung
- Unterstützt Zigbee Green Power und kann max. 20 zigBee green power Fernbedienungen
- Kompatibel mit universellen ZigBee-Gateway-Produkten
- Schutzart: IP20

Das Gerät unterstützt die folgenden ZigBee-Cluster:

Input Clusters

- 0x0000: Basic
- 0x0003: Identify
- 0x0004: Groups
- 0x0005: Scenes
- 0x0006: On/off
- 0x0008: Level Control
- 0x0b05: Diagnostics

Output Clusters

- 0x0019: OTA

Sicherheit & Warnhinweise

- Installieren Sie das Gerät NICHT, wenn es unter Spannung steht.
- Setzen Sie das Gerät NICHT der Feuchtigkeit aus.

Betrieb

1. Führen Sie die Verdrahtung gemäß dem Anschlussplan korrekt aus.

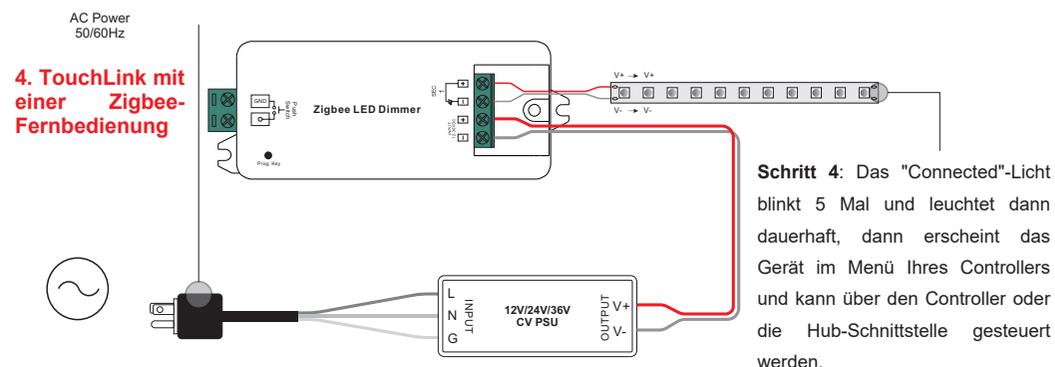
2. Dieses ZigBee-Gerät ist ein drahtloser Empfänger, der mit einer Vielzahl von ZigBee-kompatiblen Systemen kommuniziert. Dieser Empfänger empfängt und wird durch drahtlose Funksignale vom kompatiblen ZigBee-System gesteuert.

3. Zigbee-Netzwerk-Kopplung durch Koordinator oder Hub (zu einem Zigbee-Netzwerk hinzugefügt)

Schritt 1: Entfernen Sie das Gerät aus dem vorherigen Zigbee-Netzwerk, wenn es bereits hinzugefügt wurde, andernfalls schlägt die Kopplung fehlschlagen. Bitte beachten Sie den Teil "Manuelles Zurücksetzen".

Schritt 2: Wählen Sie auf der Schnittstelle Ihres ZigBee-Controllers oder -Hubs die Option zum Hinzufügen eines Beleuchtungsgeräts, und rufen Sie den Kopplungsmodus gemäß den Anweisungen des Controllers auf.

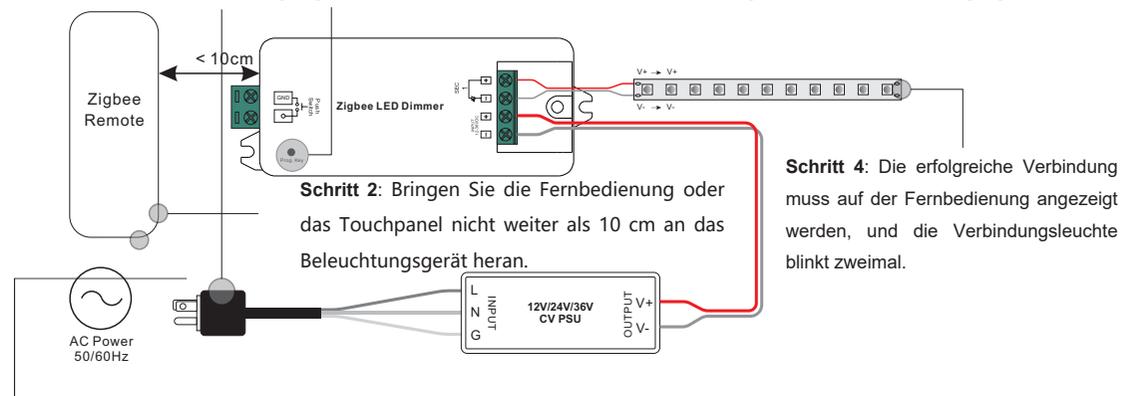
Schritt 3: Schalten Sie das Gerät erneut ein, um es in den Netzwerk-Pairing-Modus zu versetzen (die Verbindungsleuchte blinkt zweimal langsam), 15 Sekunden Timeout, wiederholen Sie den Vorgang.



4. TouchLink mit einer Zigbee-Fernbedienung

Schritt 4: Das "Connected"-Licht blinkt 5 Mal und leuchtet dann dauerhaft, dann erscheint das Gerät im Menü Ihres Controllers und kann über den Controller oder die Hub-Schnittstelle gesteuert werden.

Schritt 1: Methode 1: Drücken Sie 4 Mal kurz die Taste "Prog" (oder schalten Sie das Gerät wieder ein), um die Touchlink-Inbetriebnahme sofort zu starten, 180S Timeout, wiederholen Sie den Vorgang.
Methode 2: Schalten Sie das Gerät wieder ein. Die Touchlink-Inbetriebnahme beginnt nach 15 Sekunden, wenn es nicht zu einem Zigbee-Netzwerk hinzugefügt wurde (165 Sekunden Timeout). Oder startet sofort, wenn es bereits zu einem Netzwerk hinzugefügt wurde, 180S Timeout. Nach der Zeitüberschreitung wiederholen Sie den Vorgang.



Schritt 2: Bringen Sie die Fernbedienung oder das Touchpanel nicht weiter als 10 cm an das Beleuchtungsgerät heran.

Schritt 4: Die erfolgreiche Verbindung muss auf der Fernbedienung angezeigt werden, und die Verbindungsleuchte blinkt zweimal.

Schritt 3: Setzen Sie die Fernbedienung oder das Touchpanel in die Touchlink-Inbetriebnahme, lesen Sie bitte in der entsprechenden Anleitung der Fernbedienung oder des Touchpanels nach, um zu erfahren, wie das geht.

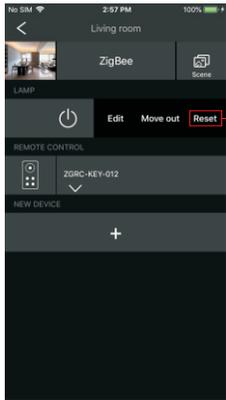
Hinweis: 1) Direkt TouchLink (beide nicht zu einem ZigBee-Netzwerk hinzugefügt), jedes Gerät kann sich mit 1 Fernbedienung verbinden.

2) TouchLink, nachdem beide zu einem ZigBee-Netzwerk hinzugefügt wurden, kann sich jedes Gerät mit max. 30 Fernbedienungen verbinden.

3) Für Hue Bridge und Amazon Echo Plus fügen Sie zuerst die Fernbedienung und das Gerät zum Netzwerk hinzu und dann TouchLink.

4) Nach TouchLink kann das Gerät über die verknüpften Fernbedienungen gesteuert werden.

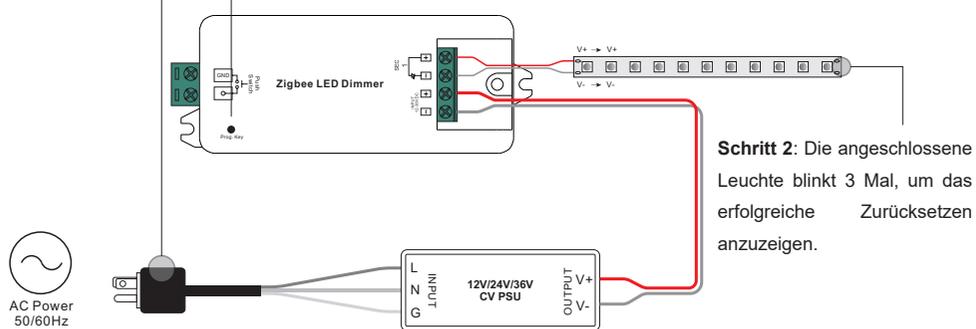
5. Entfernt aus einem ZigBee-Netzwerk durch Koordinator- oder Hub-Schnittstelle



Wählen Sie auf der Schnittstelle Ihres ZigBee-Controllers oder -Hubs das Löschen oder Zurücksetzen des Beleuchtungsgeräts gemäß den Anweisungen. Die angeschlossene Leuchte blinkt 3 Mal, um das erfolgreiche Zurücksetzen anzuzeigen.

6. Manuelles Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen

Schritt 1: Drücken Sie die Taste "Prog." 5 Mal kurz hintereinander oder schalten Sie das Gerät 5 Mal hintereinander ein, wenn die Taste "Prog." nicht zugänglich ist.



Hinweis: 1) Wenn das Gerät bereits auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wurde, gibt es keinen Hinweis, wenn es erneut auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wird.
2) Alle Konfigurationsparameter werden zurückgesetzt, wenn das Gerät zurückgesetzt oder aus dem Netz entfernt wird.

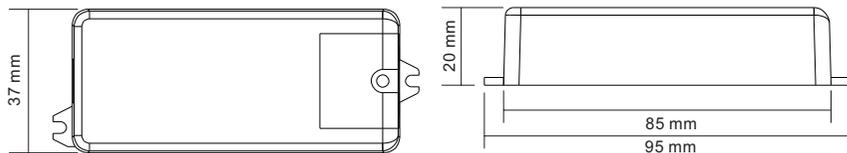
7. OTA

Das Gerät unterstützt Firmware-Updates über OTA und bezieht neue Firmware automatisch alle 10 Minuten vom ZigBee-Controller oder Hub.

14. Gesteuert durch einen Druckschalter:

Einmal mit einem Druckschalter verbunden, klicken Sie auf den Druckschalter, um ihn ein- und auszuschalten, halten Sie ihn gedrückt, um die Lichtintensität zu erhöhen oder zu verringern.

Produktabmessungen



Verdrahtungsplan

