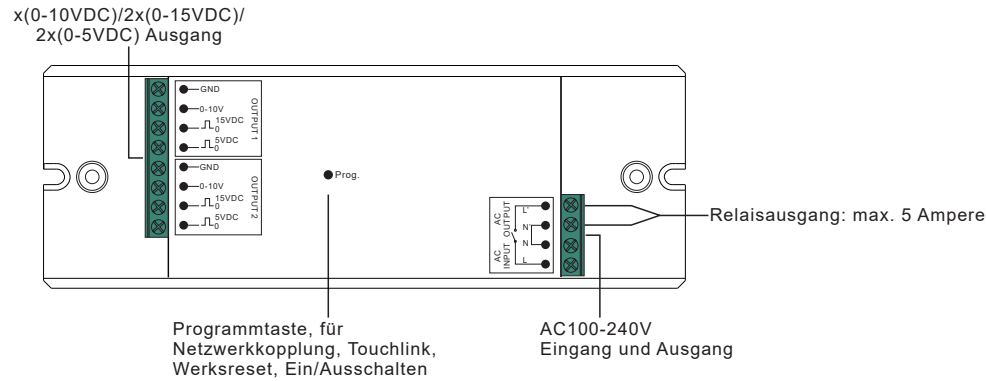




Wichtig: Lesen Sie die komplette Anleitung vor der Montage

Funktionseinführung



Produktdaten

Eingangsspannung	Eingangsstrom	Ausgangsleistung	Ausgangsstrom	Größe(LxWxH)
100-240VAC	60mA max	2x(0-5VDC)/2x(0-10VDC)/2x(0-15VDC)	20mA max	170x59x29mm

- ZigBee 0-10V/PWM Dimmer basierend auf ZigBee 3.0
- ZigBee-Endgerät, das die Touchlink-Inbetriebnahme unterstützt
- Kann direkt mit einer kompatiblen ZigBee-Fernbedienung über Touchlink ohne Koordinator verbinden
- Unterstützt Find-and-Bind-Modus, um eine ZigBee-Fernbedienung direkt ohne Koordinator zu verbinden
- Kompatibel mit universellen ZigBee-Gateway-Produkten
- Kompatibel mit einfarbigen ZigBee-Fernbedienungen
- Schutzklasse: IP20

Sicherheit und 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 drahtlose Funksignale vom kompatiblen ZigBee-System und wird über diese gesteuert.

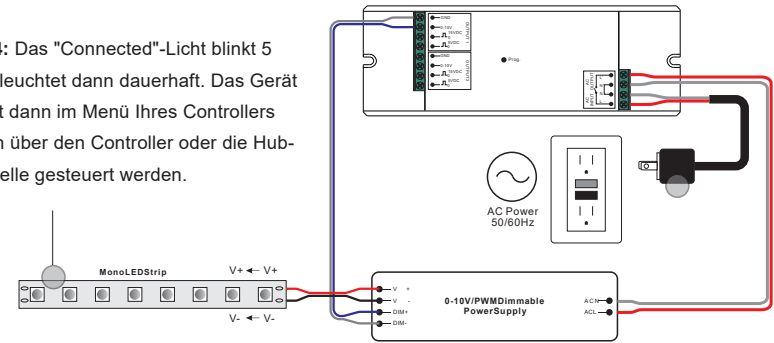
Schritt 1: Entfernen Sie das Gerät aus dem vorherigen ZigBee-Netzwerk, falls es bereits einem hinzugefügt wurde, andernfalls schlägt die Kopplung fehl. Bitte beachten Sie den Abschnitt "Manuelles Zurücksetzen auf Werkseinstellungen".

3. ZigBee-Netzwerk-Kopplung durch Gateway oder Hub (zu einem ZigBee-Netzwerk)

Schritt 2: Wählen Sie in Ihrem ZigBee-Controller oder Hub-Interface die Option "Beleuchtungsgerät hinzufügen" und gehen Sie in den Pairing-Modus, wie vom Controller angewiesen.

Schritt 3: Schalten Sie das Gerät wieder ein, um es in den Netzwerk-Pairing-Modus zu versetzen (das Verbindungslicht blinkt zweimal langsam). Nach 15 Sekunden Zeitüberschreitung, wiederholen Sie den Vorgang.

Schritt 4: Das "Connected"-Licht blinkt 5 Mal und leuchtet dann dauerhaft. Das Gerät erscheint dann 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 "Prog"-Taste (oder schalten Sie das Gerät wieder ein), um die Touchlink-Inbetriebnahme sofort zu starten, nach 180S Timeout, wiederholen Sie den Vorgang.

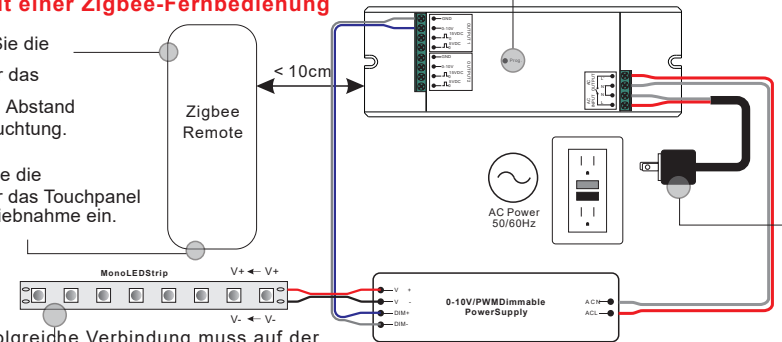
Methode 2: Schalten Sie das Gerät wieder ein, die Touchlink-Inbetriebnahme beginnt nach 15 Sekunden, wenn es nicht zu einem ZigBee-Netzwerk hinzugefügt wurde, nach 165 Sekunden Zeitüberschreitung. Oder startet sofort, wenn es bereits zu einem Netzwerk hinzugefügt wurde, nach 180S Timeout. Nach der Zeitüberschreitung wiederholen Sie den Vorgang.

4. TouchLink mit einer ZigBee-Fernbedienung

Schritt 2: Bringen Sie die Fernbedienung oder das Touchpanel in einen Abstand von 10 cm zur Beleuchtung.

Schritt 3: Stellen Sie die Fernbedienung oder das Touchpanel auf Touchlink-Inbetriebnahme ein.

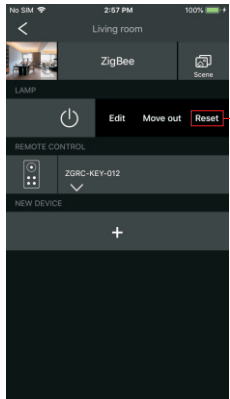
Schritt 4: Die erfolgreiche Verbindung muss auf der Fernbedienung angezeigt werden, und die Verbindungsleuchte blinkt zweimal.



Hinweis:

- 1) Direkt TouchLink (beide nicht zu einem ZigBee-Netzwerk hinzugefügt), kann jedes Gerät mit 1 Fernbedienung verbinden.
- 2) TouchLink beide zu einem ZigBee-Netzwerk hinzugefügt wurden, kann jedes Gerät mit max. 30 Fernbedienungen verbinden.
- 3) Für Hue Bridge & Amazon Echo Plus fügen Sie zuerst die Fernbedienung und das Gerät zum Netzwerk hinzu
- 4) Nach TouchLink kann das Gerät über die verknüpften Fernbedienungen gesteuert werden.

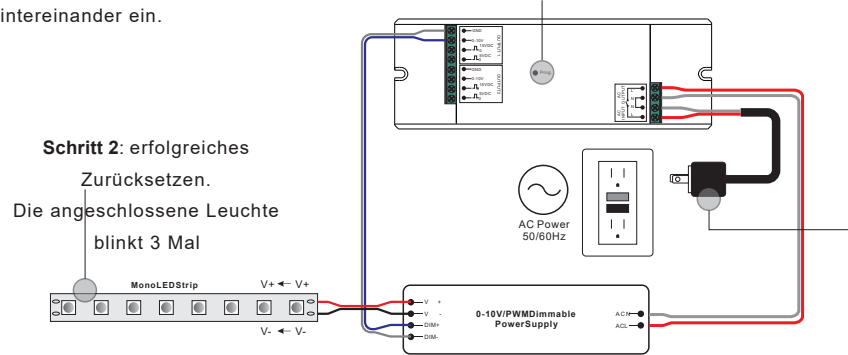
5. Entfernung aus einem Zigbee-Netzwerk durch Koordinator- oder Hub-Schnittstelle



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.



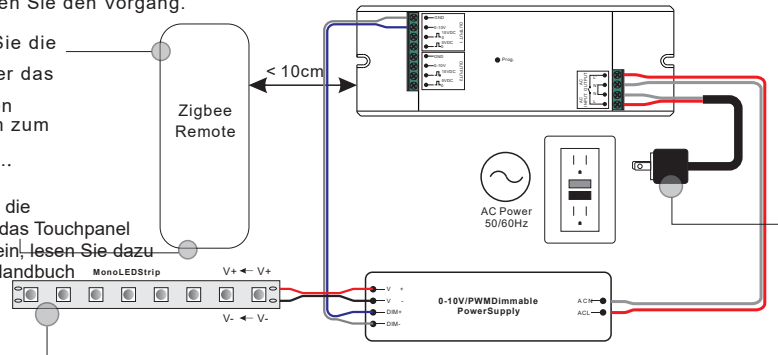
Notiz: 1) Wenn bereits auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wurde, gibt es keine Anzeige
2) Alle Konfigurationsparameter werden zurückgesetzt, wenn das Gerät zurückgesetzt oder aus dem Netz entfernt wird.

7. Werksrückstellung über eine Zigbee-Fernbedienung (Touch Reset)

Schritt 1: Schalten Sie das Gerät wieder ein, um die TouchLink-Inbetriebnahme zu starten, 180 Sekunden Timeout, wiederholen Sie den Vorgang.

Schritt 2: Bringen Sie die Fernbedienung oder das Touchpanel in einen Abstand von 10 cm zum Beleuchtungsgerät..

Schritt 3: Stellen Sie die Fernbedienung oder das Touchpanel auf Touchlink-Reset ein, lesen Sie dazu das entsprechende Handbuch



Schritt 4: Die erfolgreiche Rückstellung wird auf der Fernbedienung angezeigt und die angeschlossene Leuchte blinkt 3 Mal

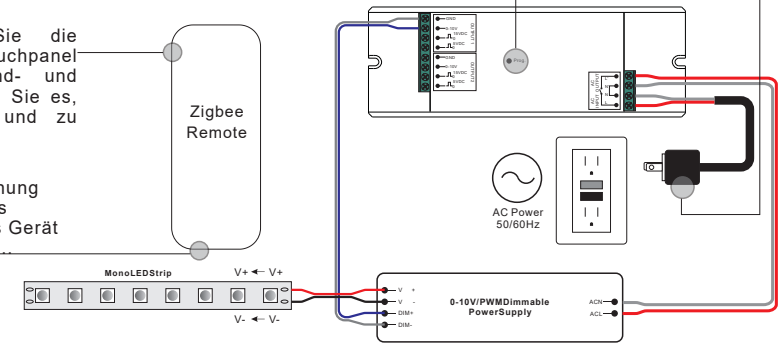
Notiz: Vergewissern Sie sich, dass das Gerät bereits zu einem Netzwerk hinzugefügt wurde, die Fernbedienung zum selben Netzwerk hinzugefügt wurde oder zu keinem Netzwerk hinzugefügt wurde.

8. Modus "Suchen und Binden"

Schritt 1: Drücken Sie dreimal kurz die Taste "Prog." (oder schalten Sie das Gerät (Initiator-Knoten) dreimal wieder ein), um den Such- und Bindemodus zu starten (das verbundene Licht blinkt langsam), um den Zielknoten zu finden und zu binden, 180 Sekunden Timeout, wiederholen Sie den Vorgang

Schritt 2: Versetzen Sie die Fernbedienung oder das Touchpanel (Zielknoten) in den Find- und Bindemodus und aktivieren Sie es, den Initiator zu finden und zu binden.

Schritt 3: Auf der Fernbedienung oder dem Touchscreen muss angezeigt werden, dass das Gerät erfolgreich gebunden wurde..

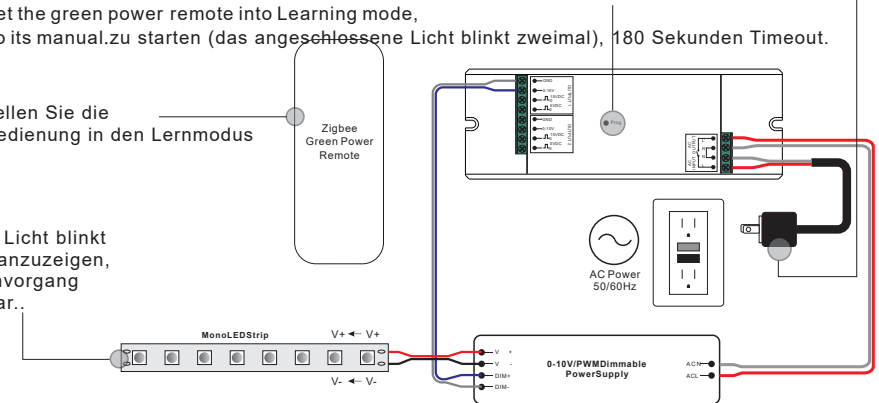


9. Anlernen mit einer Zigbee Green Power Remote Fernbedienung

Schritt 1: Drücken Sie 4 Mal kurz die Taste "Prog." (oder schalten Sie das Gerät 4 Mal wieder ein), um den Lernmodus Set the green power remote into Learning mode, please refer to its manual.zu starten (das angeschlossene Licht blinkt zweimal), 180 Sekunden Timeout.

Schritt 2: Stellen Sie die Power-Fernbedienung in den Lernmodus

Schritt 3: Das Licht blinkt zweimal, um anzuzeigen, dass der Lernvorgang erfolgreich war..



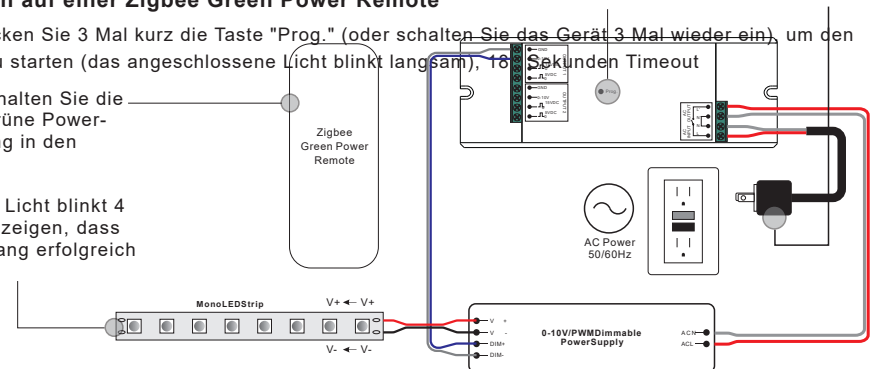
Notiz: Jedes Gerät kann bis zu max. 20 zigbee green power remote / Fernbedienungen.

10. Ablernen auf einer Zigbee Green Power Remote

Schritt 1: Drücken Sie 3 Mal kurz die Taste "Prog." (oder schalten Sie das Gerät 3 Mal wieder ein), um den Lernmodus zu starten (das angeschlossene Licht blinkt langsam), 180 Sekunden Timeout

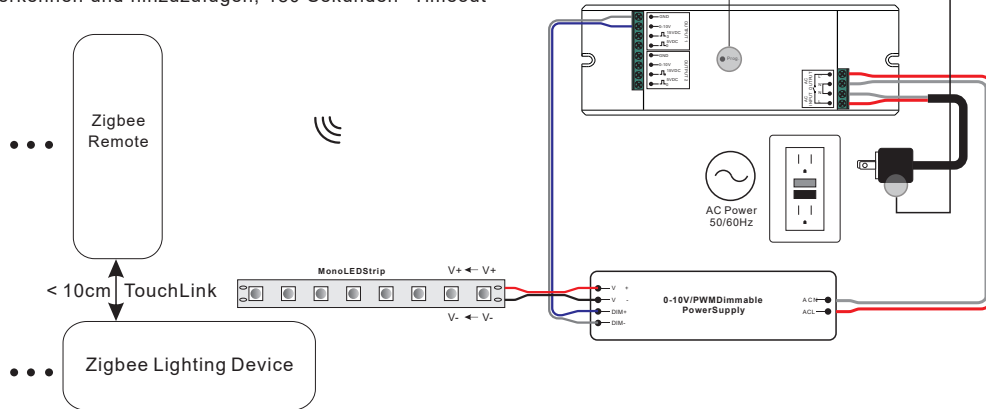
Schritt 2: Schalten Sie die gekoppelte grüne Power-Fernbedienung in den Lernmodus

Schritt 3: Das Licht blinkt 4 Mal, um anzuzeigen, dass der Lernvorgang erfolgreich war. .



11. Einrichten eines Zigbee-Netzwerks und Hinzufügen anderer Geräte zum Netzwerk

Schritt 1: Drücken Sie 4 Mal kurz die Taste "Prog." (oder schalten Sie das Gerät 4 Mal wieder ein), damit das Gerät ein Zigbee-Netzwerk einrichten kann (das verbundene Licht blinkt zweimal), um andere Geräte zu erkennen und hinzuzufügen, 180 Sekunden "Timeout"



Schritt 2: Versetzen Sie ein anderes Gerät oder eine Fernbedienung oder ein Touch Panel in den Netzwerk-Kopplungsmodus und koppeln Sie es mit dem Netzwerk

Schritt 3: Koppeln Sie nach Belieben weitere Geräte und Fernbedienungen mit dem Netzwerk

Schritt 4: Binden Sie die hinzugefügten Geräte und Fernbedienungen über Touchlink, so dass die Geräte über die Fernbedienungen gesteuert werden können

Notiz: 1) Jedes hinzugefügte Gerät kann mit maximal 30 zusätzlichen Fernbedienungen verbunden und gesteuert werden.

2) Jede hinzugefügte Fernbedienung kann bis zu 30 Geräte verbinden und steuern. 30 zusätzliche Geräte..

12. 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

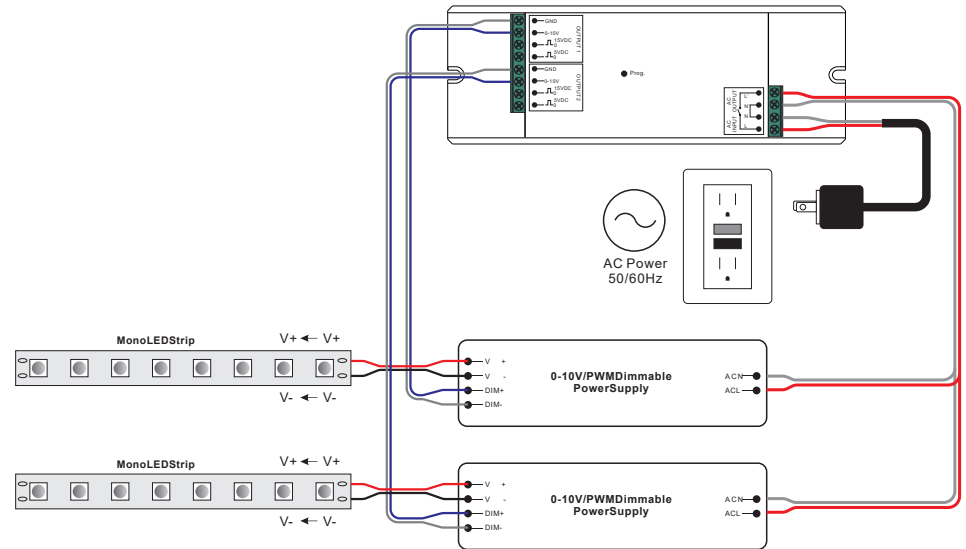
Output Clusters

- 0x0019: OTA

13. OTA

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

Schaltplan



14. Hinweise

- Überprüfen Sie das Kabel und stellen Sie sicher, dass der Stromkreislauf korrekt ist, bevor Sie es einschalten.
- Bei der Installation, bitte mit Sorgfalt arbeiten, um Brüche der Glasscheibe zu vermeiden.

15. Entsorgung

Das Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden.

Bitte gib es entweder an uns zurück oder entsorgen es an einer Annahmestelle für Wertstoffe.

16. 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.

17. EU- Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, LED-Trading Tobias Ebert, dass das Steuergerät den Richtlinien 2014/53/EU (RED), 2014/30/EU (EMV), 2014/35/EU (LVD) sowie 2011/65/EU (RoHS) entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärungen kann auf Nachfrage zur Verfügung gestellt werden.



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



Made in China