

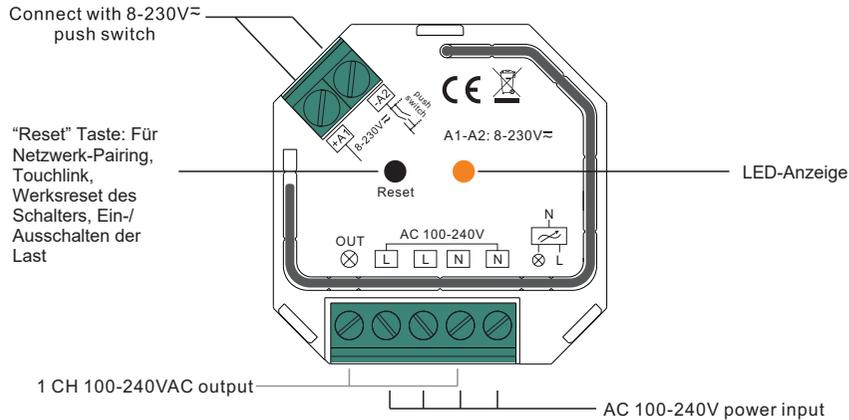
AC ZigBee In-wall Switch

09.ZG09SAP.04736



Wichtig: Vor der Installation alle Anweisungen lesen

Funktionseinführung



- ZigBee-Unterputzschalter basierend auf dem neuesten ZigBee 3.0-Protokoll
- 100-240VAC Breite Eingangs- und Ausgangsspannung
- Unterstützt ohmsche Lasten und kapazitive Lasten
- 1 Kanal Ausgang, bis zu 400W
- Eingang und Ausgang mit Schraubklemmen, sicher und zuverlässig
- Ermöglicht die Steuerung von ON/OFF der angeschlossenen Last
- 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 und fügen Sie andere Geräte in das 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
- Kann über einen universellen 8-230-V-Eingang mit Ein-Draht-Druckschalter gesteuert werden
- Mini-Größe, einfach zu installieren in einem Standard 86*86mm Wandkasten
- Funkfrequenz : 2.4GHz
- Schutzart: IP20

Sicherheit & Warnhinweise

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

Das Gerät unterstützt die folgenden ZigBee-Cluster:

Eingangs-Cluster

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

Output Clusters

0x0019: OTA

Produktdaten

| Input Voltage | Output Voltage | Output Current | Size(LxWxH) |
|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 100-240VAC | 100-240VAC | 1.5A max | 45.5x45x20.3mm |

| Kompatible Lasttypen | | | |
|----------------------|---|----------------------------|---|
| Load Symbol | Load Type | Maximum Load | Remarks |
| | LED lamps with transformers | 200W @ 220V 100W @ 110V | Aufgrund der Vielfalt der LED-Lampenkonstruktionen ist die maximale Anzahl von LED-Lampen auch vom Leistungsfaktor abhängig, wenn sie an den Schalter angeschlossen sind. |
| | LED drivers | 200W @ 220V 100W @ 110V | Die maximal zulässige Anzahl von Treibern beträgt 200 W geteilt durch die Nennleistung des Treibers auf dem Typenschild. |
| | Incandescent lighting, HV Halogen lamps | 400W @ 220V 200W @ 110V | |
| | Low voltage halogen lighting with electronic transformers | 200W @ 220V 100W @ 110V | |

Betrieb

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

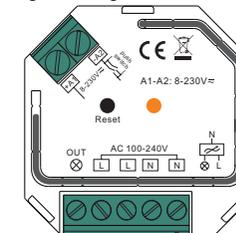
2. Dieses ZigBee-Gerät ist ein drahtloser Empfänger, der mit einer Vielzahl von ZigBee-kompatiblen Systemen kommuniziert. Dieser Empfänger empfängt und wird durch drahtlose Funksignale vom kompatiblen ZigBee-System gesteuert.

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

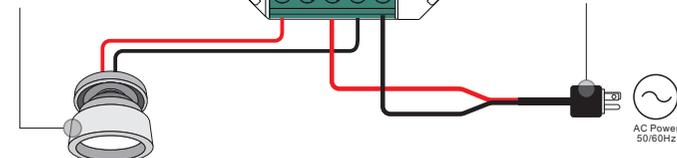
Schritt 1: Entfernen Sie das Gerät aus dem vorherigen Zigbee-Netzwerk, wenn es bereits hinzugefügt wurde, sonst schlägt die Kopplung fehl. Bitte beachten Sie den Teil **"Manuelles Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen"**.

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 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 3: Schalten Sie das Gerät wieder ein, um es in den Netzwerk-Pairing-Modus zu versetzen (die Verbindungsleuchte blinkt zweimal langsam). Der Netzwerk-Pairing-Modus dauert 15 Minuten, nach Ablauf der Zeit wiederholen Sie diesen Schritt.

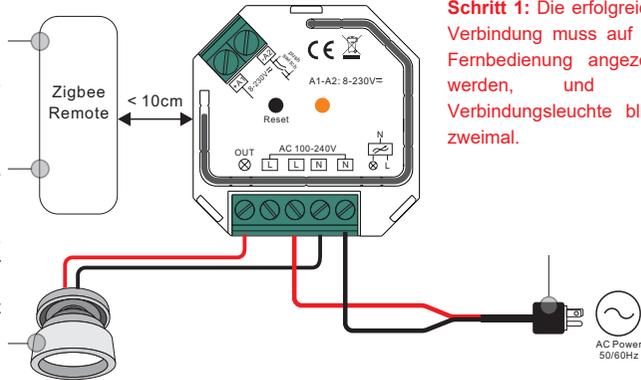


4. TouchLink mit einer Zigbee-Fernbedienung

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

Schritt 3: Stellen Sie die Fernbedienung oder das Touchpanel auf Touchlink-Inbetriebnahme ein, entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Handbuch für die Fernbedienung oder das Touchpanel wie das geht.

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



Schritt 1: Die erfolgreiche Verbindung muss auf der Fernbedienung angezeigt werden, und die Verbindungsleuchte blinkt zweimal.

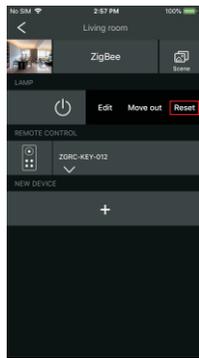
Hinweis: 1) Direkt TouchLink (beide nicht zu einem ZigBee-Netzwerk hinzugefügt), jedes Gerät kann sich mit 1 Fernbedienung verbinden.

2) TouchLink zu einem ZigBee-Netzwerk hinzugefügt werden, 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) After TouchLink, the device can be controlled by the linked remotes.

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

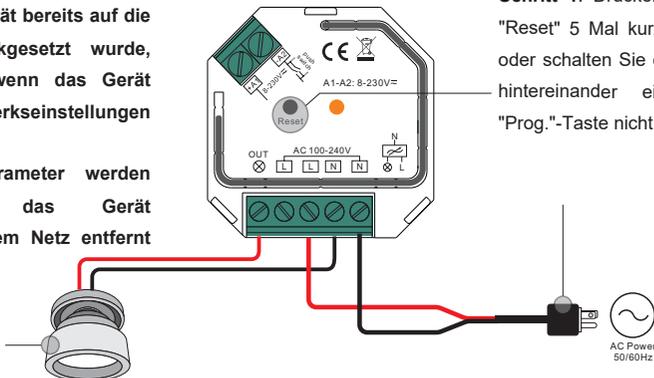


Wählen Sie auf der Schnittstelle Ihres ZigBee-Controllers oder -Hubs das Löschen oder Zurücksetzen des Beleuchtungsgeräts gemäß den Anweisungen. Die angeschlossene Leuchte blinkt 3 Mal, um das erfolgreiche Zurücksetzen anzuzeigen.

6. Manuelles Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen

Hinweise: 1) Wenn das Gerät bereits auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wurde, gibt es keine Anzeige, wenn das Gerät erneut auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wird.

2) Alle Konfigurationsparameter werden zurückgesetzt, wenn das Gerät zurückgesetzt oder aus dem Netz entfernt wird.

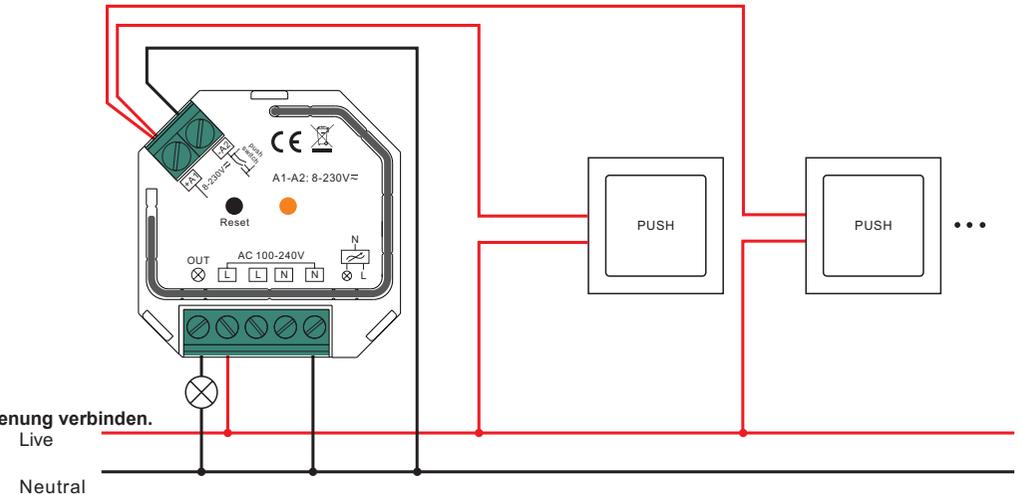


Schritt 1: Drücken Sie die Taste "Reset" 5 Mal kurz hintereinander oder schalten Sie das Gerät 5 Mal hintereinander ein, wenn die "Prog."-Taste nicht zugänglich ist.

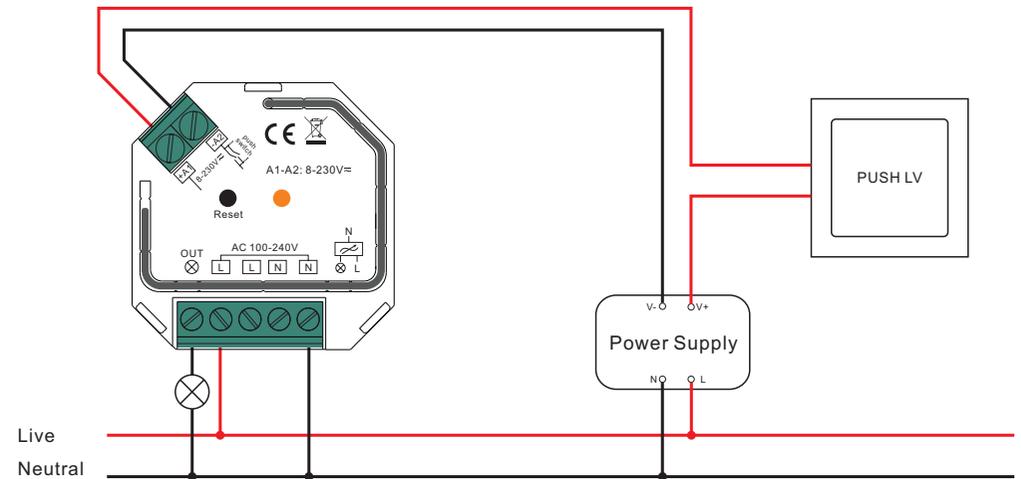
Schritt 2: Die angeschlossene Leuchte blinkt 3 Mal, um das erfolgreiche Zurücksetzen

Verdrahtungsplan

(1) With Push



(2) With Push LV



12. OTA

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