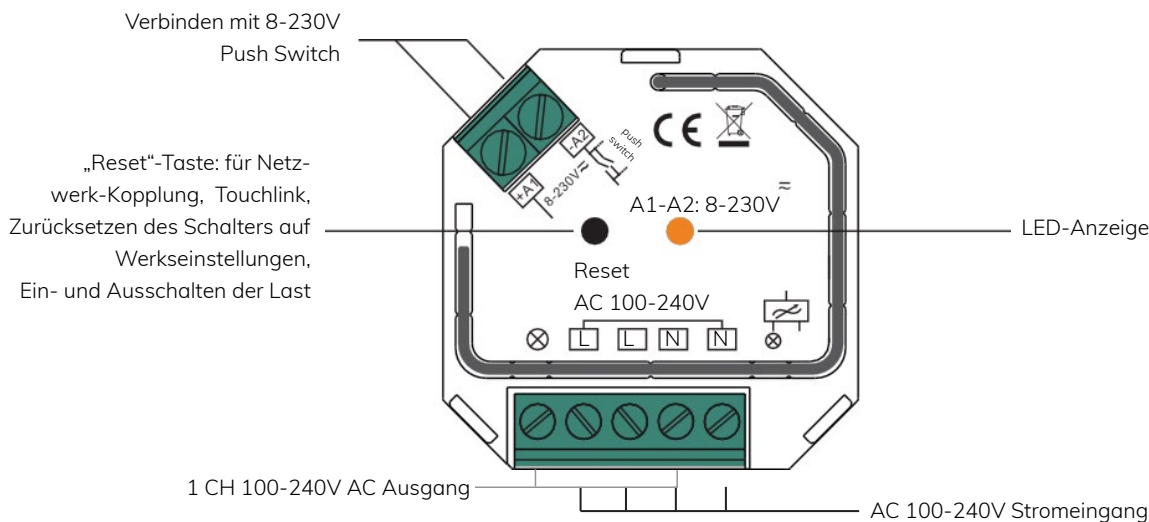


BEDIENUNGSANLEITUNG

Funktionen



Produktdaten

Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Größe (LxBxH)
100-240V AC	100-240V AC	1,5A	45,5 x 45 x 20,3mm

Kompatible Lasttypen			
Last-Symbol	Lasttyp	Maximale Belastung	Bemerkungen
	LED-Lampen mit Transformatoren	200W 220V 100W 110V	Aufgrund der Vielfalt der LED-Lampenkonstruktionen hängt die maximale Anzahl der LED-Lampen auch vom Leistungsfaktor ab, der sich beim Anschluss an den Schalter ergibt.
	LED-Treiber	200W 220V 100W 110V	Die maximal zulässige Anzahl von Treibern beträgt 200W geteilt durch die Nennleistung des Treibers auf dem Typenschild.
	Glühlampen, HV-Halogenlampen	400W 220V 200W 110V	
	Niederspannungs- Halogenbeleuchtung mit elektronischen Transformatoren	200W 220V 100W 110V	

- » 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
- » Wasserdichtigkeitsgrad: 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:

Eingabe-Cluster

- 0x0000: Basic
- 0x0003: Identifizieren
- 0x0004: Gruppen
- 0x0005: Schauplätze
- 0x0006: Ein/Aus
- 0x0b05: Diagnose

Output-Cluster

- 0x0019: OTA

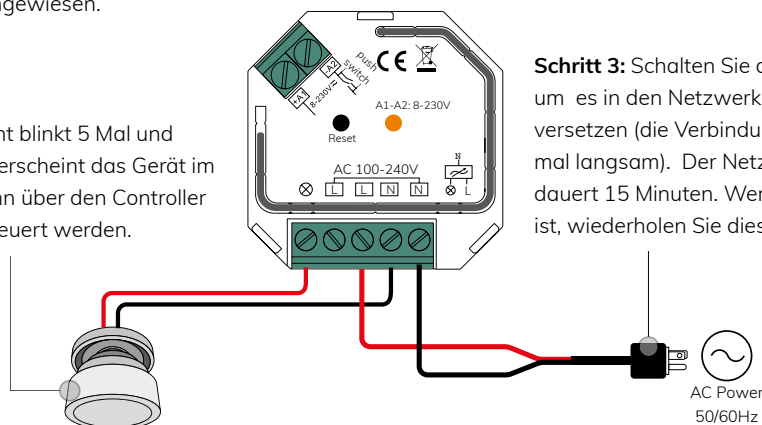
Betrieb

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, falls es bereits hinzugefügt wurde, andernfalls schlägt die Kopplung fehl. Bitte beachten Sie den Abschnitt „Manuelles Zurücksetzen auf Werkseinstellungen“.

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

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.



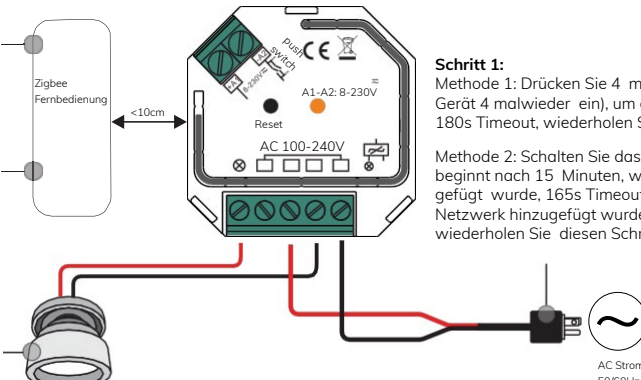
Schritt 3: Schalten Sie das Gerät wieder ein, um es in den Netzwerk-Kopplungs-Modus zu versetzen (die Verbindungsanzeige blinkt zweimal langsam). Der Netzwerk-Kopplungs-Modus dauert 15 Minuten. Wenn die Zeit abgelaufen ist, wiederholen Sie diesen Schritt.

4. TouchLink mit einer Zigbee-Fernbedienung

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

Schritt 3: Stellen Sie die Fernbedienung oder das Touchpanel auf Touchlink-Inbetriebnahme ein. Bitte lesen Sie in der Anleitung der entsprechenden Fernbedienung oder des Touchpanels nach.

Schritt 4: Die erfolgreiche Verbindung wird auf der Fernbedienung angezeigt und die angeschlossene Leuchte blinkt zweimal.



Schritt 1:

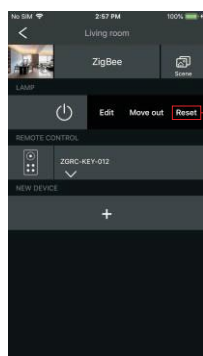
Methode 1: Drücken Sie 4 mal kurz die „Reset“-Taste (oder schalten Sie das Gerät 4 mal wieder ein), um die Touchlink-Inbetriebnahme sofort zu starten, 180s Timeout, wiederholen Sie diesen Schritt.

Methode 2: Schalten Sie das Gerät wieder ein, die Touchlink-Inbetriebnahme beginnt nach 15 Minuten, wenn es nicht zu einem Zigbee-Netzwerk hinzugefügt wurde, 165s Timeout. Oder startet sofort, wenn es bereits zu einem Netzwerk hinzugefügt wurde, 180s Timeout. Nach der Zeitüberschreitung wiederholen Sie diesen Schritt.

Hinweis:

1. Direkt TouchLink (beide nicht zu einem ZigBee-Netzwerk hinzugefügt), kann jedes Gerät 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 & Amazon Echo Plus fügen Sie zuerst die Fernbedienung und das Gerät zum Netzwerk hinzu, 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



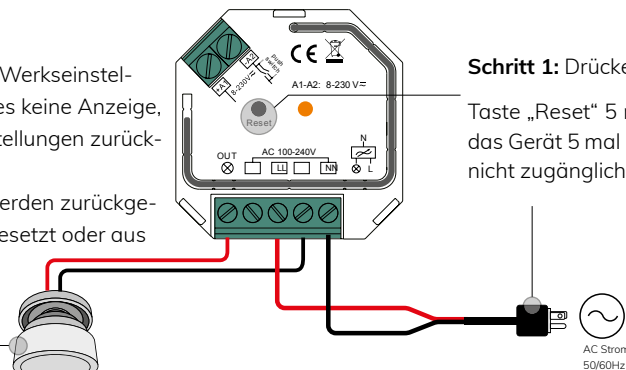
Wählen Sie auf der Schnittstelle Ihres ZigBee-Controllers oder -Hubs das Löschen oder Zurücksetzen des Beleuchtungsgeräts wie angewiesen. Die angeschlossene Leuchte blinkt 3 Mal, um das erfolgreiche Zurücksetzen anzuzeigen.

6. Manuelles Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen

Hinweis:

- 1) Wenn das Gerät bereits auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wurde, gibt es keine Anzeige, wenn es erneut auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wird.
- 2) Alle Konfigurationsparameter werden zurückgesetzt, nachdem das Gerät zurückgesetzt oder aus dem Netzwerk entfernt wurde.

Schritt 2: Die angeschlossene Leuchte blinkt 3 Mal, um anzuzeigen, dass der Reset erfolgreich war.

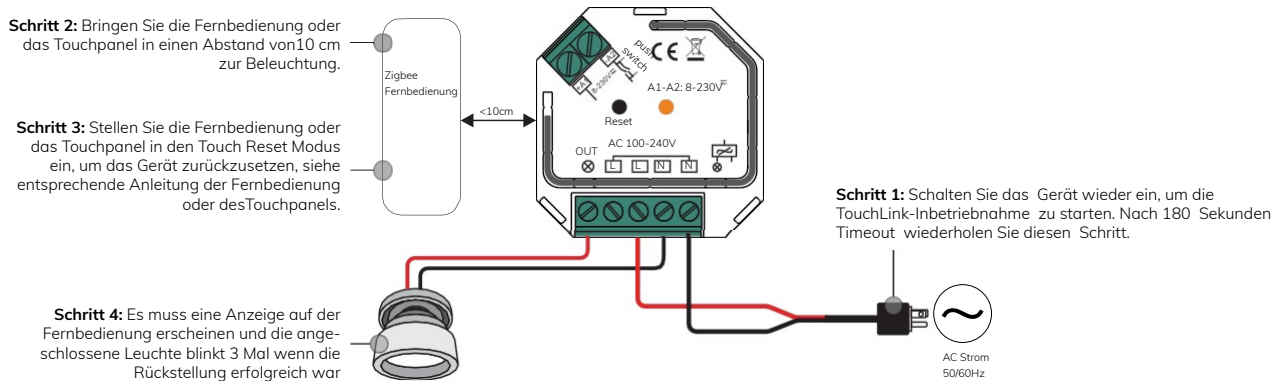


Schritt 1:

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.

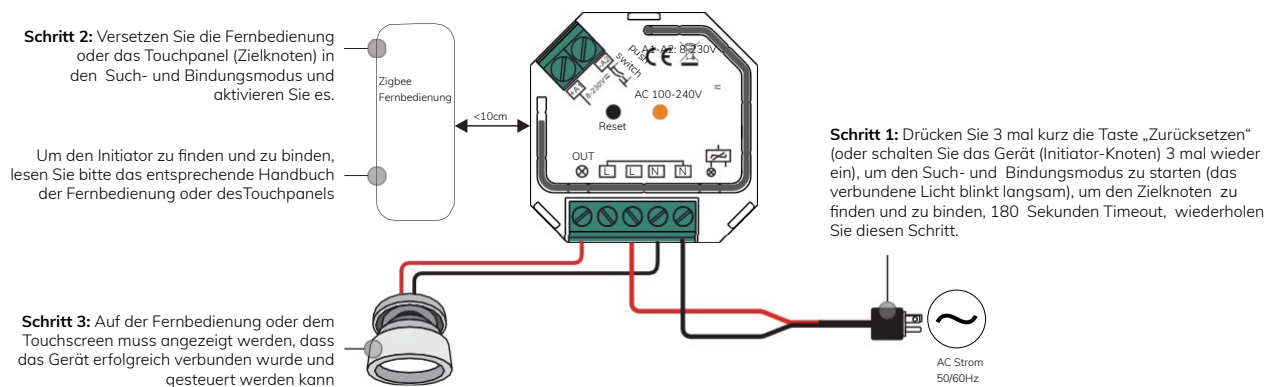
7. Werksrückstellung über eine Zigbee-Fernbedienung (Touch-Reset)

Hinweis: 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.

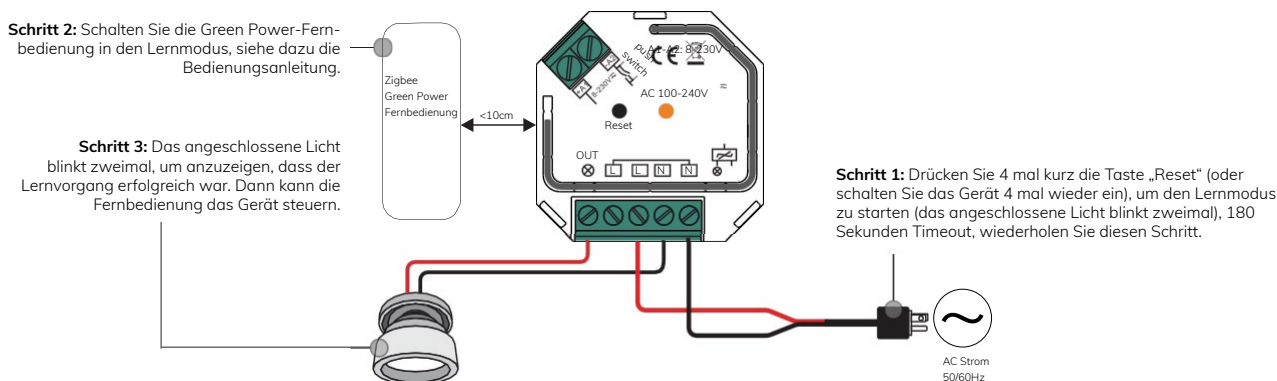


8. Modus Suchen und Binden

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass das Gerät und die Fernbedienung bereits demselben Zigbee-Netzwerk angehören.



9. Lernen mit einer Zigbee Green Power Remote

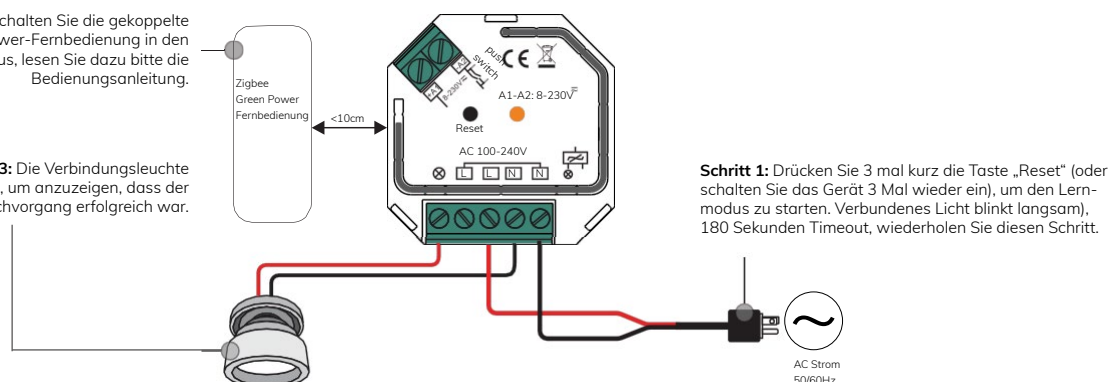


Hinweis: Jedes Gerät kann bis zu max. 20 Zigbee Green Power Remote lernen.

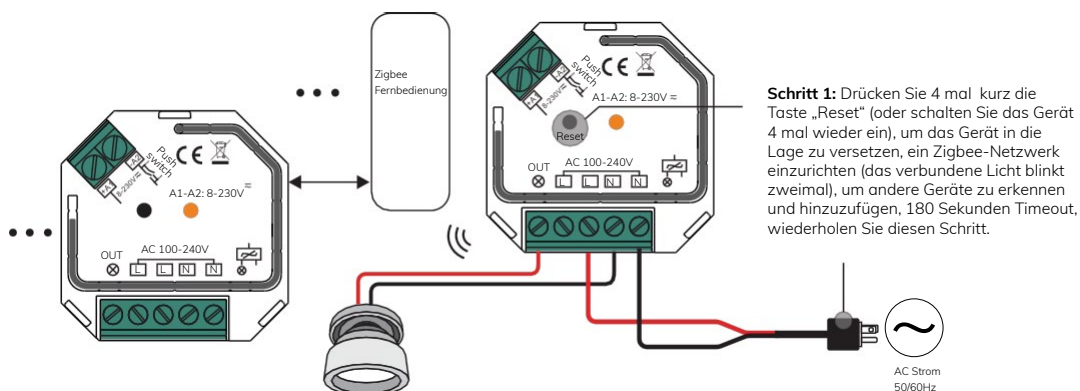
10. Lernen mit einer Zigbee Green Power Remote

Schritt 2: Schalten Sie die gekoppelte Green Power-Fernbedienung in den Lernmodus, lesen Sie dazu bitte die Bedienungsanleitung.

Schritt 3: Die Verbindungsleuchte blinkt 4 mal, um anzuzeigen, dass der Löschvorgang erfolgreich war.



11. Einrichten eines Zigbee-Netzwerkes und hinzufügen anderer Geräte zum Netzwerk (kein Koordinator erforderlich)



Schritt 2: Versetzen Sie ein anderes Gerät, eine Fernbedienung oder ein Touchpanel in den Netzwerk-Kopplungsmodus und koppeln Sie es mit dem Netzwerk, siehe die entsprechenden Bedienungsanleitungen.

Schritt 3: Koppeln Sie weitere Geräte und Fernbedienungen mit dem Netzwerk, wie Sie es wünschen, lesen Sie dazu die entsprechenden Bedienungsanleitungen.

Schritt 4: Binden Sie die hinzugefügten Geräte und Fernbedienungen über Touchlink, so dass die Geräte von den Fernbedienungen gesteuert werden können, lesen Sie dazu die entsprechenden Bedienungsanleitungen.

Hinweis:

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.

12. OTA

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

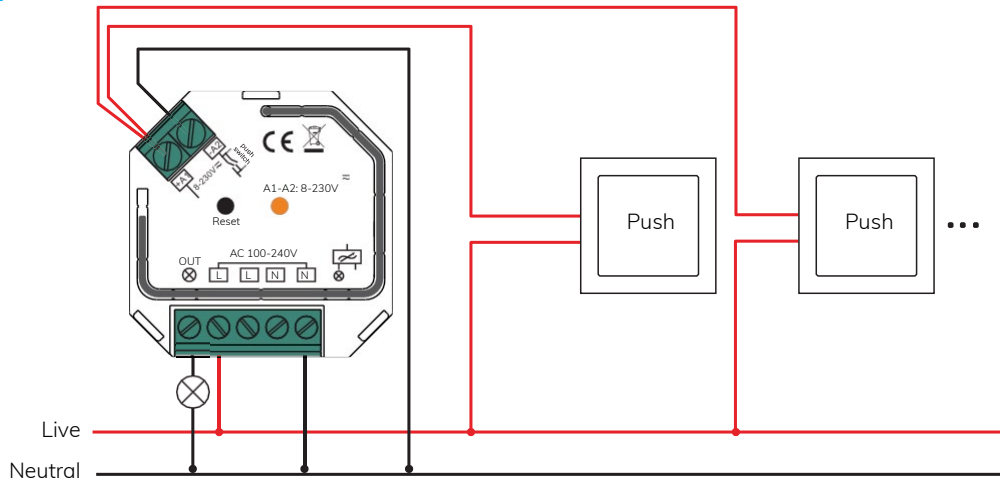
114728

ZigBee 3.0/Push Universal Triac-Dimmer 230V, 200VA

ISOLED®
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

Schaltplan

1. Mit Push



2. Mit Push LV

