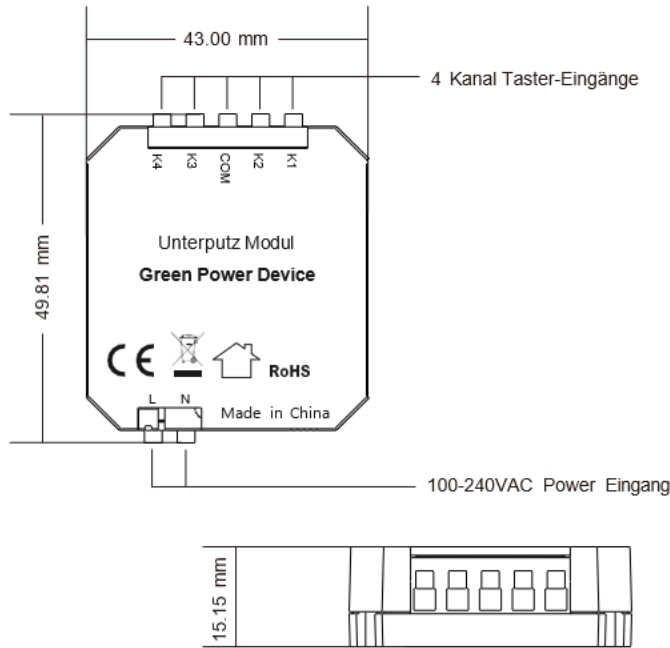


LEDIMAX Zigbee Push-Button-Coupler - Green Power Device
LX-3978-ZG

V1.0 CE FC RoHS COMPLIANT

Wichtig: Lesen Sie vor der Installation alle Anweisungen durch.

Funktionsbeschreibung



Produktbeschreibung

Der Zigbee-GP-Push-Button Coupler ist eine 4-Kanal-Drucktaster-Schnittstelle, die sich einfach in Wand- bzw. Unterputzdosen installieren lässt. Sie können weiterhin Ihre vorhandenen Drucktaster verwenden, unabhängig vom Hersteller. Es handelt sich um einen drahtlosen Sender, der mit einem kompatiblen Zigbee-Hub kommuniziert. Der GP-Push-Button Coupler verfügt über einen AC100-240V-Stromeingang zur Stromversorgung des integrierten Senders. Dieser sendet Funksignale, die zur Fernsteuerung des kompatiblen Zigbee-Systems verwendet werden. Nach dem Hinzufügen zum Zigbee-Hub kann der GP-Push-Button Coupler über die Zigbee-App konfiguriert werden. Die Schnittstelle verfügt über vier Taster Eingängen, mit denen sich durch kurzes Drücken, Doppelklick oder langes Drücken verschiedene Aktionen von bestimmten Geräten oder Zonen auslösen lassen. Die Aktion jedes Ereignisses und das gesteuerte Objekt jeder Taste können über die Zigbee-App konfiguriert werden.

Produktdaten

LEDIMAX®

Schalttyp	Konfigurierbare Zigbee Schnittstelle
Reichweite	10-30m (typisch)
Funkfrequenz	2.4GHz
Energieversorgung	100-240VAC, 50/60Hz
Energieleistung	unter 0.5W
Anzahl anschließbarer Taster	4
Anschluss Typ	Push-In
Leitungsquerschnitt	0.2 - 1.5mm ² (AWG28 - AWG14)
Abmessung	49.8x43x15.1mm
Betriebstemperatur	-20 °C bis +45 °C
Umgebungsfeuchtigkeit	10% bis 95% RH, nicht kondensierend
Schutzart	IP20

Kompatibilität

Dieses Produkt basiert auf der Zigbee Green Power Spezifikation und erfüllt die Anforderungen gemäß ZigBee 3.0 Standard.

Sicherheit und Warnhinweise

Beachten Sie für die Montage, den Betrieb und die Wartung die nationalen Montage- und Unfallverhütungsvorschriften.

- Von Kindern fernhalten - verschluckbare Kleinteile
- Setzen Sie das Gerät keiner Feuchtigkeit aus.
- Arbeiten Sie niemals bei anliegender Spannung am Gerät. Achtung – Lebensgefahr!
- Der elektrische Anschluss ist nur von einer Elektrofachkraft vorzunehmen. Lassen Sie beschädigte elektrische Leitungen ausschließlich von einer Elektrofachkraft ersetzen.

Bestimmungsgemäße Verwendung / Vorhersehbare Fehlanwendung

Dieses Produkt ist ausschließlich für den Einsatz im Innenbereich vorgesehen und dient dem Steuern von kompatiblen ZigBee-Geräten. Eine Verwendung außerhalb dieser Spezifikation – insbesondere im Außenbereich oder unter feuchten Bedingungen – gilt als vorhersehbare Fehlanwendung und kann zu Schäden am Gerät oder zur Beeinträchtigung der Funktion führen.

Reinigung / Wartung

Zur Reinigung genügt ein trockenes oder leicht angefeuchtetes, fusselfreies Tuch. Der Einsatz von chemischen Reinigungsmitteln, Lösungsmitteln oder scheuernden Substanzen ist unbedingt zu vermeiden, da diese die Oberflächen beschädigen können.

Anschlussplan

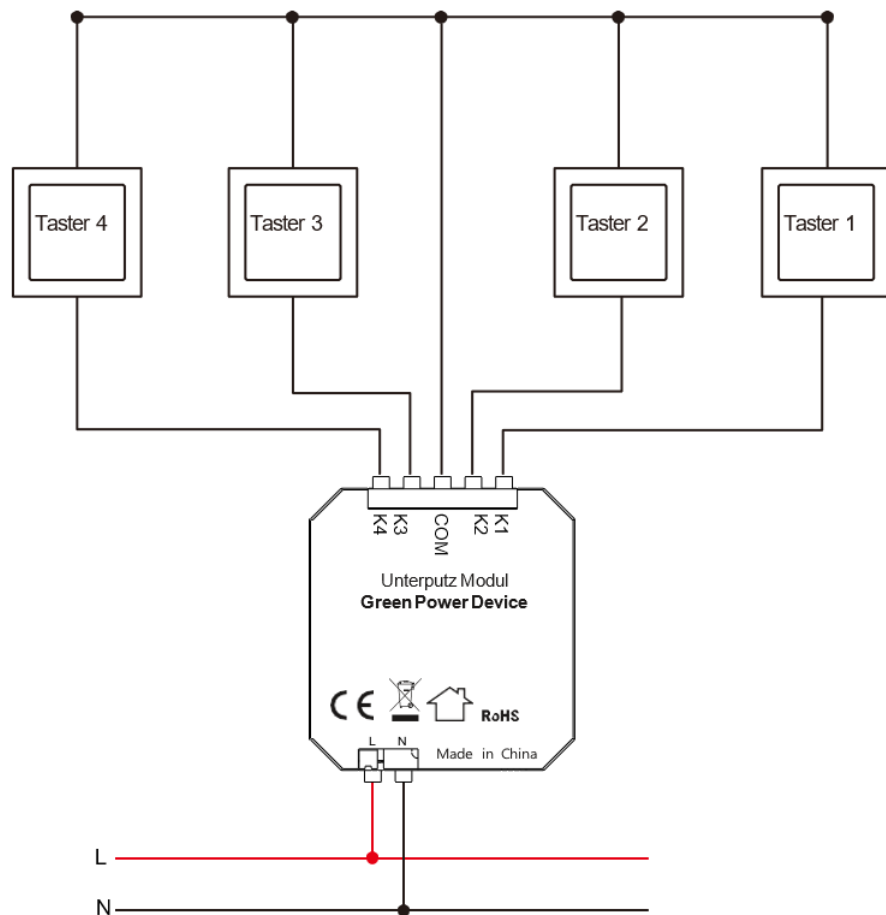
Hinweise zu dem Diagramm:

L – Anschluss Phase

N – Anschluss Neutralleiter

K1, K2, K3, K4 – Anschluss Taster

COM - Potenzialfreier gemeinsamer Anschluss der Drucktaster.



Info: 1) An den Koppler können eine, zwei, drei oder vier Taster angeschlossen werden.
2) Unterstützte Schaltertypen: Einfach-, Doppel-, Dreifach- oder Vierfachdrucktaster.

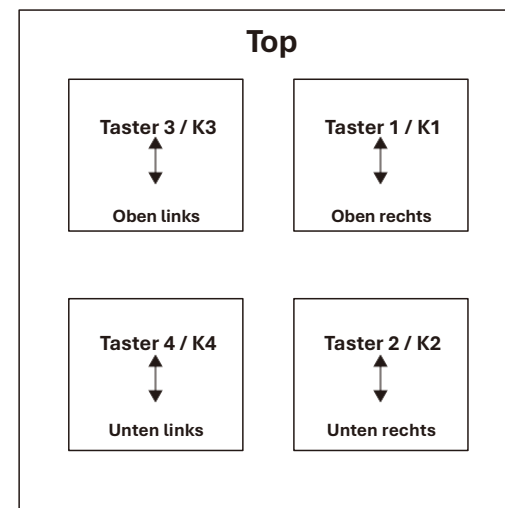
Bedienung

Den Green Power-Push-Button-Coupler über einen kompatiblen Zigbee-Hub in Betrieb nehmen.

Beispielsweise kann hierfür der Azoula Smart Hub und die Azoula Smart App verwendet werden.

- Verdrahtung für die Azoula Smart App.

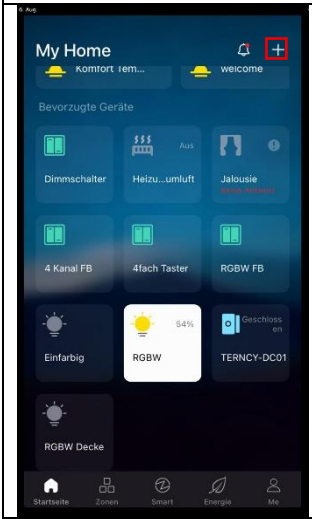
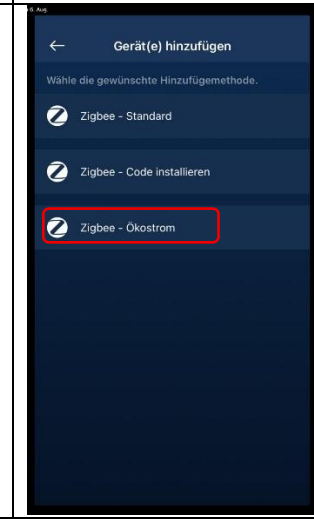
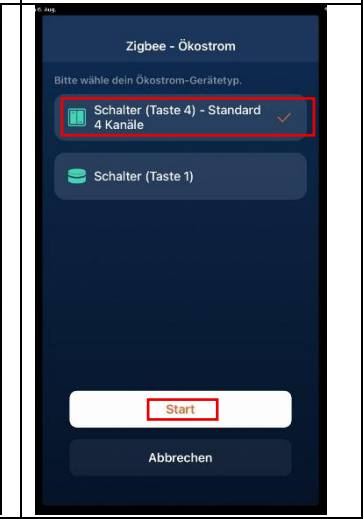
Hier sind die entsprechenden Positionen der vier Drucktasten dargestellt, die bei der Inbetriebnahme in der Azoula-Smart-App zu sehen sind.



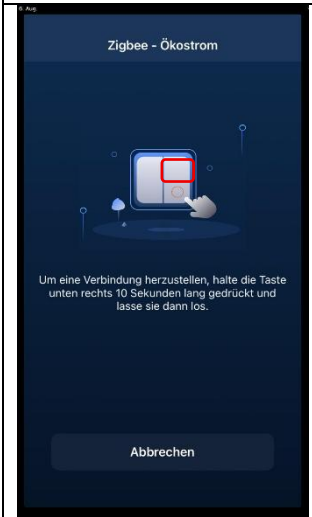
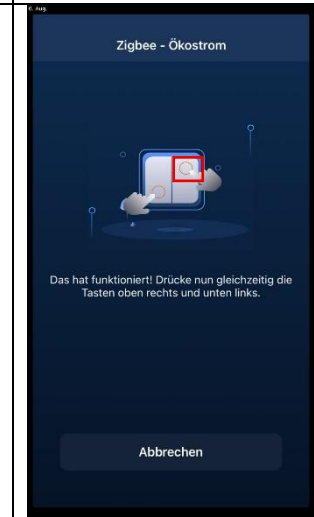
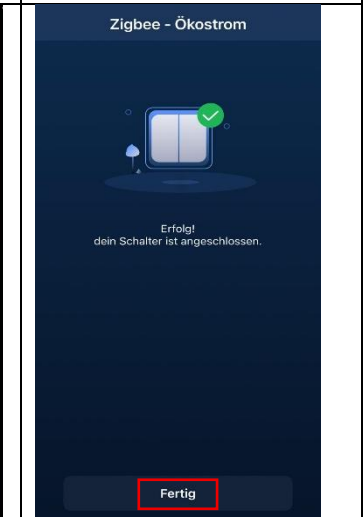
Die Drucktasten werden wie folgt verdrahtet und zugeordnet:

Taste 1 - oben rechts -	Klemme K1
Taste 2 - unten rechts -	Klemme K2
Taste 3 - oben links -	Klemme K3
Taste 4 - unten links -	Klemme K4

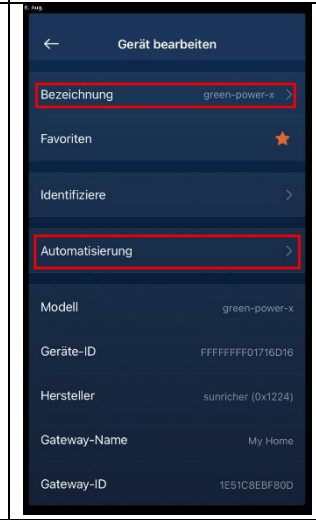
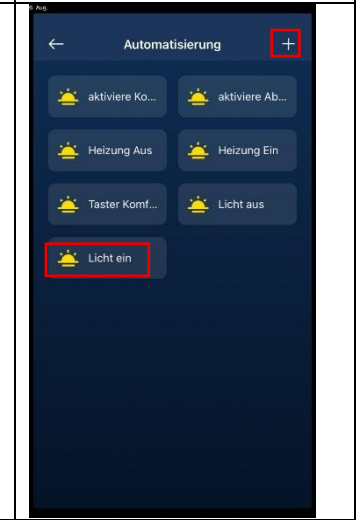
Green Power-Push-Button-Coupler mit dem Azoula Smart Hub verbinden:

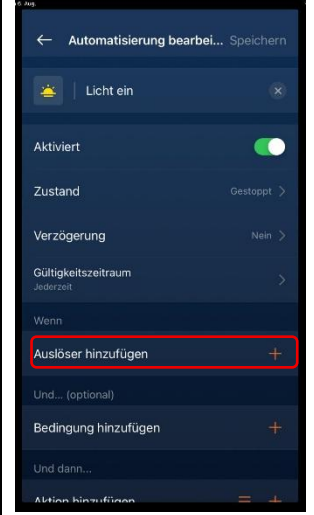
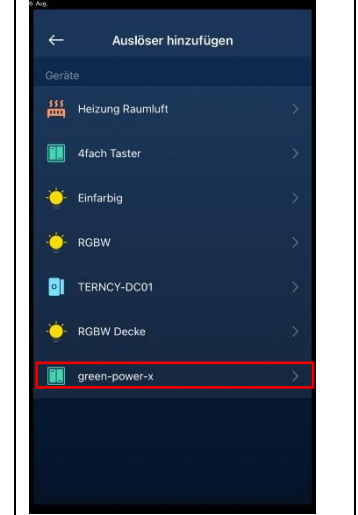
Schritt 1: Drücke die „+“ Taste auf der Startseite.	Schritt 2: Drücke auf „Zigbee - Ökostrom“.	Schritt 3: Drücke auf „Schalter (Taste 4) – Standard 4 Kanäle“ und „Start“.
		

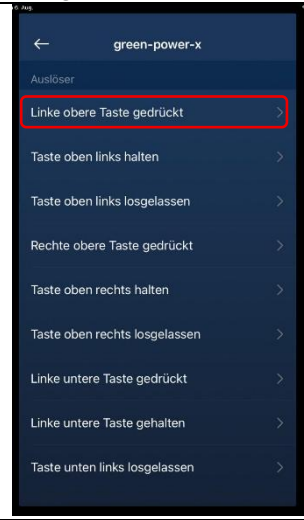
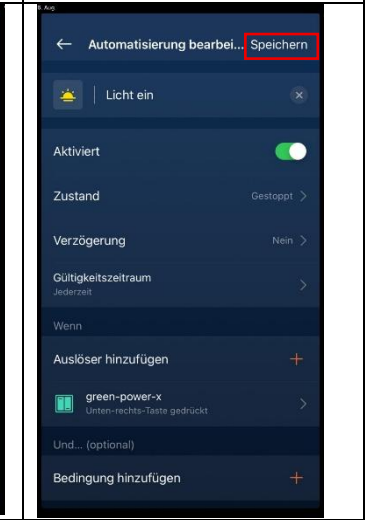
Die Animationen und Tastenpositionen in der Azoula-Smart-App sind zu ignorieren!

Schritt 4: Drücke für min. 10sec die Taste 1, die an K1 angeschlossen wurde, nach dem Loslassen nochmal 1x kurz drücken.	Schritt 5: „Das hat funktioniert ...) erscheint. Drücke wieder die gleiche Taste 1 wie beim Schritt 4 für 10sec.	Schritt 6: Erfolg! Dein Schalter ist nun verbunden. Abschließend auf „Fertig“ tippen.
		

Green Power-Push-Button-Coupler in der Azoula Smart App konfigurieren:

Schritt 1: Drücke länger auf den zugefügten Schalter „green power x“.	Schritt 2: Gerät bearbeiten, wie Bezeichnung usw... Sowie eine Automatisierung / Aktion festlegen.	Schritt 3: Eine Automatisierung auswählen und bearbeiten oder über „+“ eine neue hinzufügen.
		

Schritt 4: Beispiel „Licht ein“ bearbeiten. Tippe auf das „+“ von „Auslöser hinzufügen“.	Schritt 5: Auf „Geräte“ tippen.	Schritt 6: Den zugefügten green-power-x auswählen.
		

Schritt 7: Auswahl der Taste. Z.B. „Unten-rechts-Taste gedrückt“ = Taste 2 an K2 kürz gedrückt.	Schritt 8: Auf „Fertig“ tippen.	Schritt 9: Auf „Speichern“ tippen.
		

Hinweis zu einem anderen kompatiblen Zigbee-Hub:

Das Anlernen des „Green Power-Bush-Button-Coupler“ an einem anderen kompatiblen Zigbee-Hub funktioniert ähnlich. Allerdings wird auch hier nur eine Taste verwendet, obwohl üblicherweise zwei erforderlich sind bzw. angezeigt werden. Dabei ist stets nur Taste 1 zu verwenden, die an K1 verdrahtet ist.
Hier noch einmal die Anmeldesequenz:
10 Sekunden halten – 1x kurz drücken – 10 Sekunden halten – fertig.

Hinweise zur Entsorgung

Dieses Produkt ist gemäß Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) als Altgerät separat zu entsorgen und darf nicht über den Hausmüll (unsortierter Siedlungsabfall) beseitigt werden. Sie ist an einer zugelassenen Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte abzugeben. Altgeräte aus privaten Haushalten können kostenfrei bei den kommunalen Sammelstellen oder bei Rücknahmestellen abgegeben werden, die von Herstellern oder Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichtet wurden. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“:
Das Symbol weist darauf hin, dass das Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom Hausmüll zu entsorgen ist. Eine unsachgemäße Entsorgung kann negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit haben.



Konformitätserklärung und Serviceadresse

Die Impolux GmbH erklärt hiermit, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen sowie den weiteren einschlägigen Bestimmungen der Verordnung (EU) 2024/1781 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen für nachhaltige Produkte entspricht. Die vollständige Konformitätserklärung ist auf Anfrage erhältlich.

Impolux GmbH
Südstraße 4
D-56288 Kastellaun
info@impolux.de
+49 6762 9699100