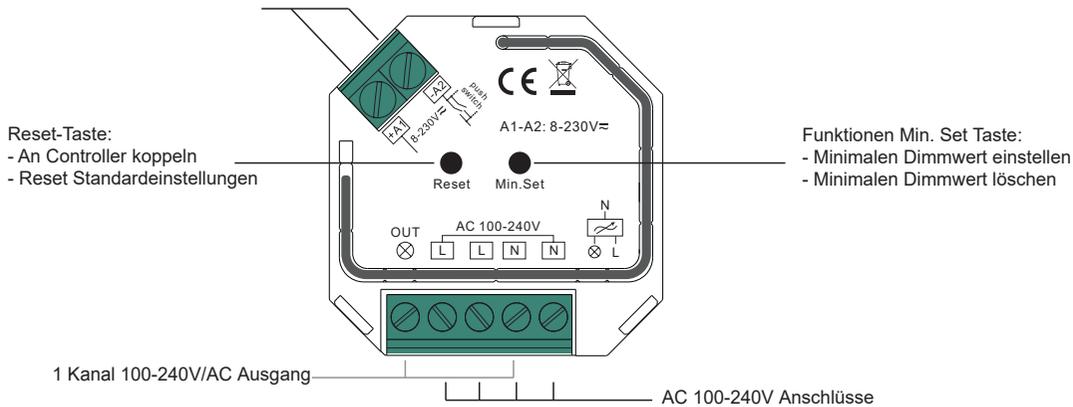


Bedienungsanleitung Dreamline Profi ZigBee Dimmer 85163

Wichtig: Lesen diese Anleitung VOR Installation !

Tasten und Anschlüsse

Geeignet für 8-230V Push Schalter



Technische Daten Dimmer

Versorgungsspannung	Ausgangsspannung	Max. Stromstärke	Maße (LXHXB)
100-240VAC	100-240VAC	1.5A max	45.5x45x20.3mm

Compatible Load Types			
Symbol	Typ	Max. Leistungsaufnahme	Anmerkungen
	Dimmbare LED Lampe	200W @ 220V 100W @ 110V	Wegen der Vielzahl an LED Beleuchtungen kann die Anzahl der Lampen, die angeschlossen werden können, nur mittels einer Test bestimmt werden.
	Dimmbarer LED Treiber	200W @ 220V 100W @ 110V	Die maximal zulässige Anzahl von Treibern beträgt 200 W geteilt durch die auf dem Typenschild des Treibers angegebene Nennleistung.
	Glüh- und Halogenlampen	400W @ 220V 200W @ 110V	
	Halogenlampen mit Versorgung und niedriger Spannung	200W @ 220V 100W @ 110V	

- ZigBee Dimmer mit Phasenabschnitt, basierend auf Zigbee 3.0 Protokoll
- 100-240V/AC weite Eingangs- und Ausgangsspannung
- Unterstützt ohmsche als auch kapazitive Lasten
- 1-Kanal Ausgang, für bis zu 400 Watt geeignet
- Anschlusskontakte als Schraubklemmen ausgeführt
- Ermöglicht die Steuerung von EIN / AUS und Lichtintensität des angeschlossenen dimmbaren Triac-LED-Lichts oder LED-Treiber
- ZigBee Protokoll mit Touchlinkoption
- Kann direkt mit einer kompatible ZigBee-Fernbedienung über Touchlink ohne Koordinator gekoppelt werden
- Der Dimmer hält das ZigBee Netz selbst instand
- Unterstützt den Such- und Koppelmodus für die Kopplung mit einer ZigBee Fernbedienung
- Funktioniert mit Universal-Zig-Bee-Gateways
- Auch direkt per Push Schalter bedienbar
- Kleines Format - Funkfrequenz: 869,5 mhz
- Anschlussfaktor: IP20 (trockene Räume)

Sicherheitswarnungen:

- Arbeiten Sie spannungsfrei, machen Sie die Leitung vorher stromlos
- Dimmer darf nur in trockenen Räumen verwendet werden

Unterstützte ZigBee Cluster

Eingabe Cluster

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

Ausgabe Cluster

- 0x0019: OTA

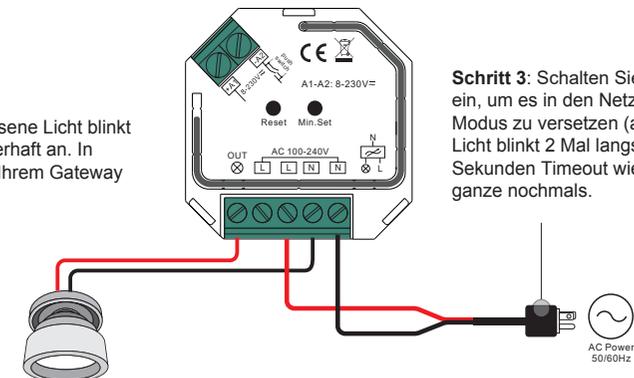
Anschluss

1. Schalten Sie den Dimmer ausschließlich laut Schema an
2. Dieser ZigBee-Dimmer ist ein drahtloser Empfänger, der bei unterschiedlichen ZigBee-kompatiblen Systemen funktioniert. Dieser Receiver empfängt und unterstützt drahtlose Radiosignale des kompatiblen ZigBee-Systems und kann damit gesteuert werden.

An einen Controller koppeln (in ein ZigBee-Netzwerk integrieren)

- Schritt 1:** entfernen Sie das Gerät vom vorigen ZigBee Netzwerk, damit eventuelle include-Probleme nicht vorkommen können
Schritt 2: Fügen Sie die Lampe auf Ihrem ZigBee Gateway hinzu (z.B. HUE Bridge)

- Schritt 4:** Das angeschlossene Licht blinkt 5 Mal und bleibt dann dauerhaft an. In folge erscheint es dann in Ihrem Gateway System.



Kopplung/Löschen der Fernbedienung

1. Schließen Sie die Kabel lt. Schema an
2. Koppeln Sie den Empfänger mit der Fernbedienung (siehe Fernbedienung)
3. Löschen der Kopplung:
 - (1) Schalten Sie den Dimmer an.
 - (2) Drücken Sie den "Reset" Knopf am Empfänger 5 mal kurz oder schalten Sie das Gerät 5 mal ein/aus. Die angeschlossene Lampe blinkt zur Bestätigung 3 Mal.

Setzen der minimalen Helligkeit:

Stellen Sie die gewünschte minimale Helligkeit ein

Der Dimmbereich des Dimmers beträgt ~1 - 100%, aber manche Beleuchtungen können dann flackern, wenn sie bis 1% runtergedimmt werden. Die minimale Helligkeit sollte höher sein als 1%, um ein Flackern während des Dimmens zu verhindern.

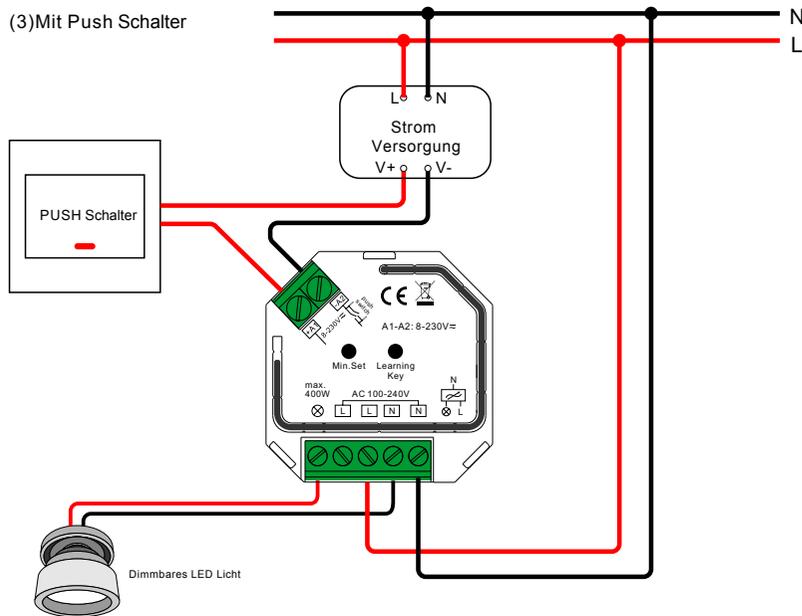
Löschen der eingestellten minimalen Helligkeit:

Stellen Sie die maximale Helligkeit ein, drücken/halten Sie dann den Knopf "Min. Set", die angeschlossene LED Quelle blinkt zur Bestätigung.

Funktion mit Push Schalter:

Wenn Sie den Dimmer per Push Dimmer steuern, so können Sie mit einfachem Tastendruck den Dimmer Ein- und Ausschalten, mit gedrückten Tasten Ein- oder Abdimmen.

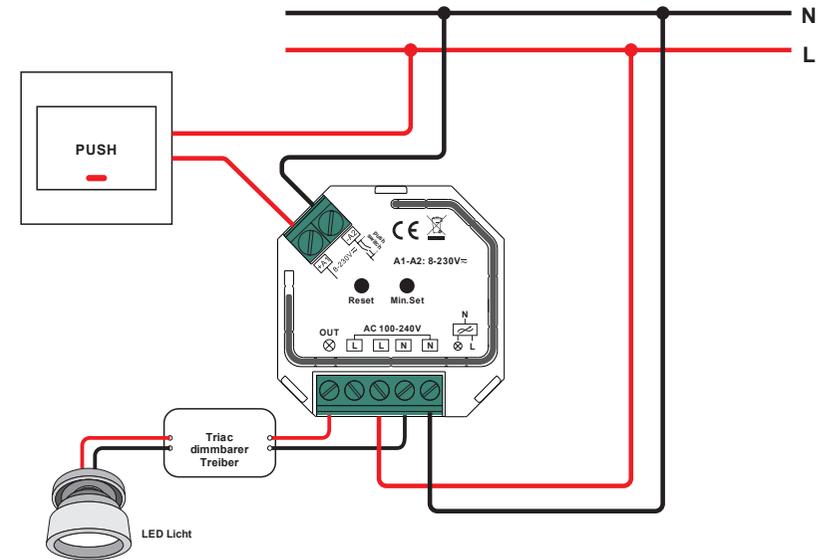
(3) Mit Push Schalter



Dieser Phasendimmer verwendet eine umgekehrte Phasenfunktion, achten Sie darauf, dass die angeschlossene Beleuchtung Wechselspannung unterstützt. Im Zweifel kontaktieren Sie Ihren Lieferanten.

Anschluss Schema

1) Mit Triac dimmbaren Treiber



2) Mit dimmbarer Lampe

