

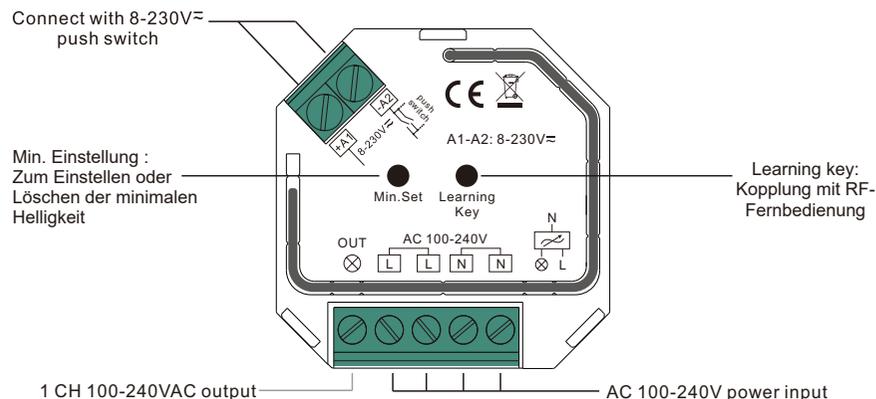
# AC Phase Cut RF + Push Dimmer

70020023



**Wichtig:** Vor der Installation alle Anweisungen lesen

## Funktionseinführung

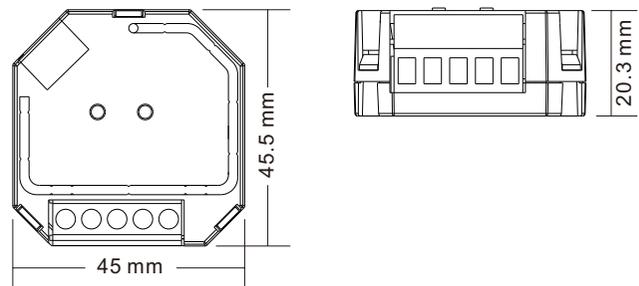


- Ein-Draht Tastschalter-Eingang für Push-Dim-Funktion
- Große Kompatibilität mit universellen 8V-230V~ Eingangsdrukschaltern
- Große Kompatibilität mit einer Vielzahl von einfarbigen Fernbedienungen der Perfect RF-Serie
- Zum Dimmen und Schalten von einfarbigen dimmbaren LED-Lampen, herkömmlichen Glühlampen und Halogenlampen
- Mini-Größe, einfach in eine Standard-Wanddose zu installieren
- Schutzart: IP20

## Sicherheit & Warnhinweise

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

## Produktabmessungen



## Produktdaten

Input Voltage	Output Voltage	Output Current	Size(LxWxH)
100-240VAC	100-240VAC	1.8A max	45.5x45x20.3mm

Kompatible Lasttypen			
Load Symbol	Load Type	Maximum Load	Remarks
	Dimmable LED lamps	200W @ 230V 100W @ 120V	Due to variety of LED lamp designs, maximum number of LED lamps is further dependent on power factor result when connected to dimmer.
	Dimmable LED drivers	200W @ 230V 100W @ 120V	Maximum permitted number of drivers is 200W divided by driver nameplate power rating.
	Incandescent lighting, HV Halogen lamps	400W @ 230V 200W @ 120V	
	Low voltage halogen lighting with electronic transformers	200W @ 230V 100W @ 120V	

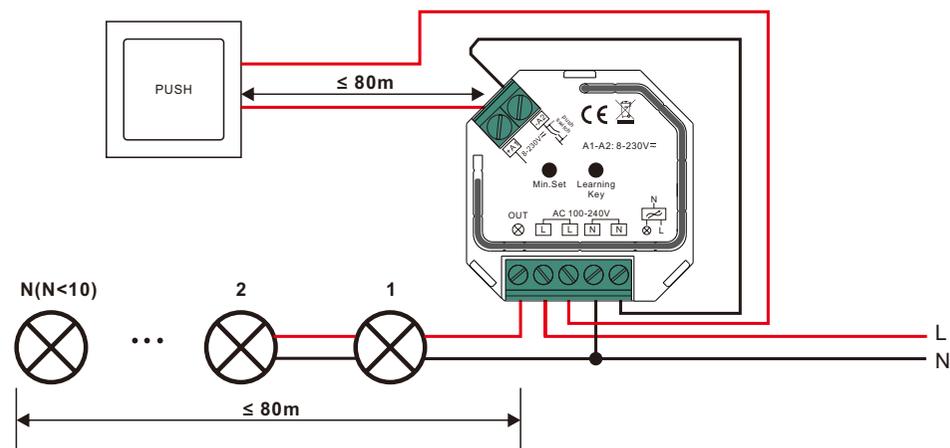
- 100-240VAC breite Eingangs- und Ausgangsspannung
- Funkfrequenz: 868/869.5/916.5/434MHz
- 1-Kanal Ausgang, bis zu 400 W
- Eingang und Ausgang mit Schraubklemmen, sicher und zuverlässig
- Abblendung der Hinterkante
- Unterstützt ohmsche Lasten und kapazitive Lasten
- Innovative Funktion zur Einstellung der Mindesthelligkeit

## Verdrahtungsplan

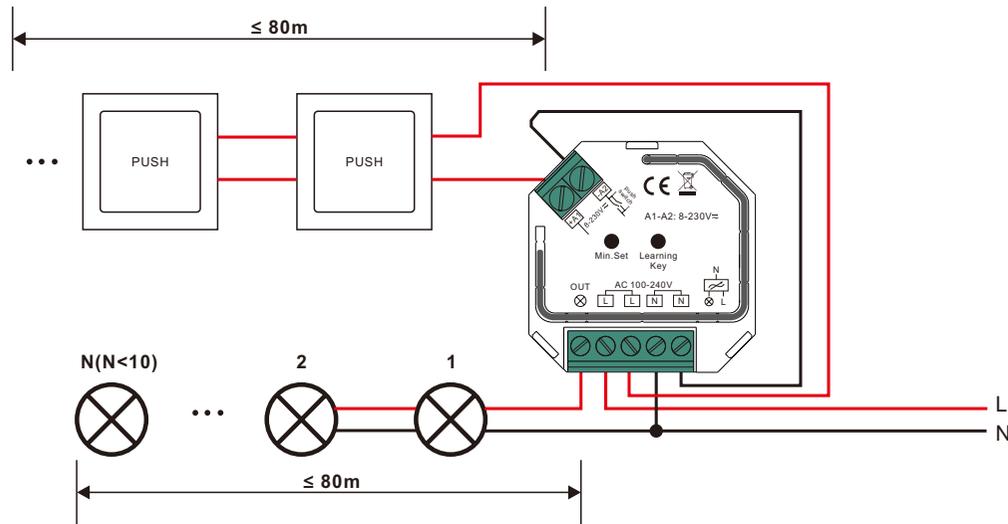
### Anmerkungen zu den Diagrammen:

- L** - Klemme für stromführende Leitung
- N** - Klemme für Neutralleiter
- Out** - Ausgangsklemme des Dimmers (Steuerung der angeschlossenen Lichtquelle)+**A1** - Klemme für Druckschalter
- A2** - Klemme für die Erdung des an den Dimmer angeschlossenen Schalters

### 1) Mit einfachem Druckschalter



## 2) Mit mehreren Druckschaltern für mehrere Kontrollpunkte



## PUSH DIM:

Wenn der PUSH-Taster angeschlossen ist, klicken Sie auf die Taste, um das Licht ein- und auszuschalten. Halten Sie die Taste gedrückt, um die Lichtintensität zu erhöhen/verringern.

### Hinweis:

- 1) Die maximal zulässige Anzahl von parallel geschalteten Treibern oder Leuchten muss unter 10 liegen, da sonst der Dimmer durch den hohen Einschaltstrom beim Einschalten beschädigt werden kann.
- 2) Die maximal zulässige Kabellänge vom Dimmer zu den angeschlossenen Treibern oder Leuchten darf nicht länger als 80 Meter sein.
- 3) Die maximal zulässige Kabellänge von den Druckschaltern zum Dimmer darf nicht länger als 80 Meter sein.

Dieser Phasendimmer verwendet eine Phasenabschnittsdimmung (Phasenumkehrsteuerung). Bitte stellen Sie sicher, dass die angeschlossenen Verbraucher die Phasenumkehrsteuerung unterstützen. Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch der Last oder wenden Sie sich an den Lieferanten der Last.

## Koppeln/Löschen der Kopplung mit der RF-Fernbedienung

1. Führen Sie die Verdrahtung gemäß dem Anschlussplan durch.
2. Koppeln Sie den RF-Empfänger mit der RF-Fernbedienung: Bitte beachten Sie die Anleitung der Fernbedienung, mit der Sie die Kopplung vornehmen möchten.
3. Lösen Sie die Kopplung:
  - (1) Schließen Sie den HF-Empfänger korrekt an und schalten Sie ihn ein.
  - (2) Drücken Sie die Taste "Lerntaste" am Empfänger und halten Sie sie länger als 3 Sekunden gedrückt, bis die angeschlossene Leuchte blinkt, was soviel bedeutet wie "entfernt".

### Einstellung der Mindesthelligkeit:

Stellen Sie die Helligkeit auf eine Stufe ein und halten Sie dann die Taste "Min. Set" am Dimmer gedrückt, bis das Licht blinkt. Set"-Taste am Dimmer gedrückt, bis das Licht blinkt. Sobald eine Mindesthelligkeit eingestellt ist, kann das Licht nur noch zwischen dieser Mindesthelligkeit und der maximalen Helligkeit gedimmt werden.

Der Dimmbereich dieses Dimmers liegt zwischen 1 % und 100 %, aber einige Lasttypen können flackern, wenn sie auf 1 % gedimmt werden, daher sollte die Mindesthelligkeit höher als 1 % eingestellt werden, um ein Flackern während des Dimmvorgangs zu vermeiden.

### Ändern Sie die Mindesthelligkeit:

Stellen Sie die Helligkeit auf die maximale Stufe ein und halten Sie dann die Taste "Min. Set" am Dimmer gedrückt, um die minimale Helligkeit zu löschen. Set"-Taste am Dimmer gedrückt, um die minimale Helligkeit zu löschen.