

# RF triakový stmívač LED osvětlení

70020023



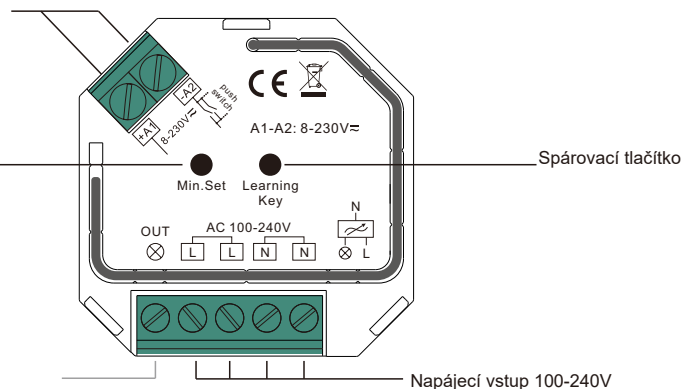
**Upozornění:** před manipulací si přečtete celý návod.

## Vlastnosti

Vstup pro Push tlačítko 8-230V

Min.Set:  
Nastavení minimálního jasu

Výstup 100-240V



## Technická data

Vstupní napětí	Výstupní napětí	Výstupní proud	Rozměry
100-240VAC	100-240VAC	1.8A max	45.5x45x20.3mm

Kompatibilní el. zátěže			
Symbol	Typ zátěže	Maximální zátěže	Poznámky
	Stimulovatelné LED svítidla	200W při 230V 100W při 120V	Kvůli velkému rozpětí dostupných LED svítidel je počet připojitelných světel závislý na výsledné zátěži při připojení.
	Stimulovatelné LED driverů	200W při 230V 100W při 120V	Maximální počet připojených driverů je 200 děleno příkonem driveru
	Klasické žárovky, Halogenová svítidla	400W při 230V 200W při 120V	
	Nízkonapětová halogenová svítla s transformátorem	200W @ 230V 100W @ 120V	

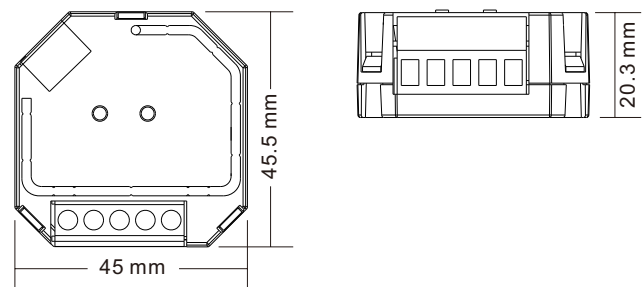
- 100-240VAC rozpětí vstupního a výstupního napětí
- Rádiová frekvence: 868/869.5/916.5/434MHz
- 1 výstupní kanál 400W
- Vstupy a výstupy se šroubovacími svorkami
- Trailing edge stmívání
- Kompatibilní s odporovými a kapacitními zátěžemi
- Inovativní funkce nastavení minimálního jasu

- Vstup funkce Push dim na jeden kabel
- Výborná kompatibilita s univerzálními Push tlačítky 8-230V
- Výborná kompatibilita s RF ovladači série Perfect RF
- Určeno ke stmívání jednobarevných LED světel, klasických žárovek a halogenových světel
- Kompaktní rozměry, vhodné k montáži do standardních krabiček na stěnu
- Úroveň krytí IP20

## Bezpečnostní upozornění

- NEMANIPULUJTE se zařízením, které je připojené ke zdroji el. proudu
- NEVYSTAVUJTE zařízení vlhkosti

## Rozměry



## Schéma zapojení

### Legenda:

L - svorka fáze

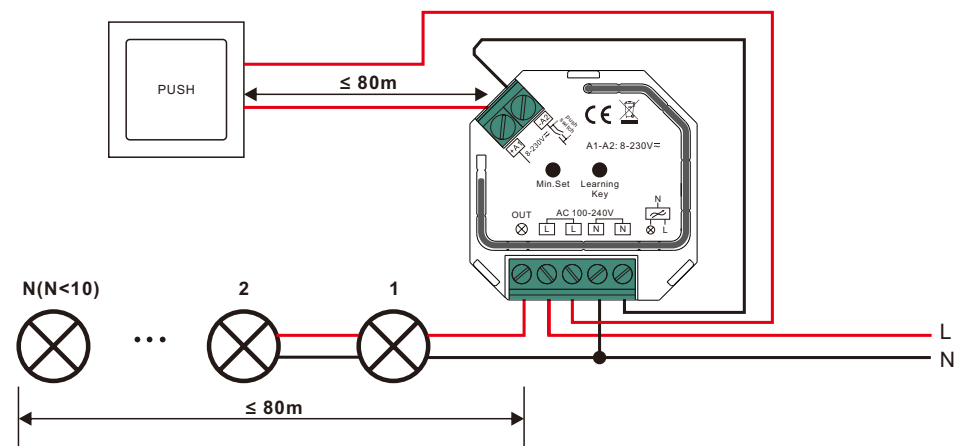
N - svorka nulovacího vodiče

Out - výstupní svorka stmívače, k ovládání připojeného svítidla

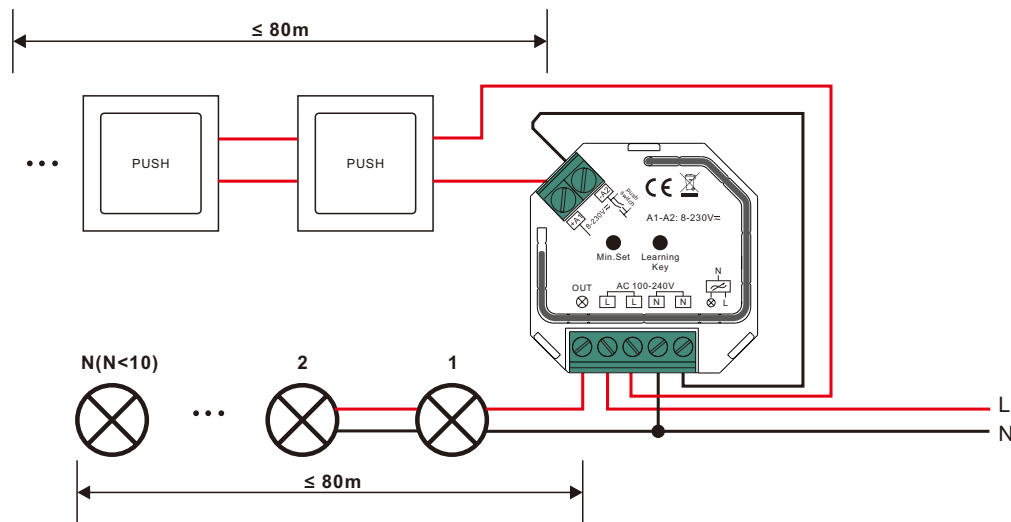
+A1 - svorka pro připojení tlačítka

-A2 - svorka pro uzemnění připojeného tlačítka

### 1) Zapojení s jedním PUSH tlačítkem



## 2) Zapojení s více PUSH tlačítky



## PUSH DIM:

Při připojení PUSH tlačítka lze stisknutím světlo zapnout/vypnout. Stisknutím a podržením lze upravovat jas.

### Poznámky:

- 1) Ke stmívači lze paralelně připojit max. 9 LED driverů. Při překročení může dojít k poškození stmívače vysokým startovacím proudem při zapojení.
- 2) Délka kabelu připojených LED svítidel nebo driverů musí být menší nebo rovna 80 m.
- 3) Délka kabelu připojených PUSH tlačítek musí být menší nebo rovna 80 m.

Tento stmívač využívá technologie Trailing edge dimming. Před použitím se ujistěte že je připojené svítidlo s touto technologií kompatibilní

## Spárování s RF ovladačem

1. Zapojte stmívač dle schématu
2. Spárujte RF stmívač s RF ovladačem. Při spárování se řiďte návodem Vámi zvoleného ovladače
3. Odpárování ovladače:
  - (1) Zapojte RF stmívač a zapněte jej.
  - (2) Stiskněte a podržte spárovací tlačítko. Pokud bylo odpárování úspěšné, připojené LED svítidlo problikne

### Nastavení minimálního jasu:

Nastavte jas na požadovanou úroveň. Poté podržte tlačítko Min. Set. než svítidlo problikne. Svítidlo lze nyní stmívat pouze v rozsahu od této úrovně do 100%

Rozsah tohoto stmívače je 1%-100%. Některá svítidla však mohou při nízkých úrovních problikávat. V takovém případě lze nastavit minimální jas, aby světlo při stmívání neproblikávalo

### Smazání nastavení minimálního jasu:

Nastavte jas na maximální. Poté stiskněte a podržte tlačítko Min. Set. Pokud bylo smazání úspěšné připojené svítidlo blikne.