

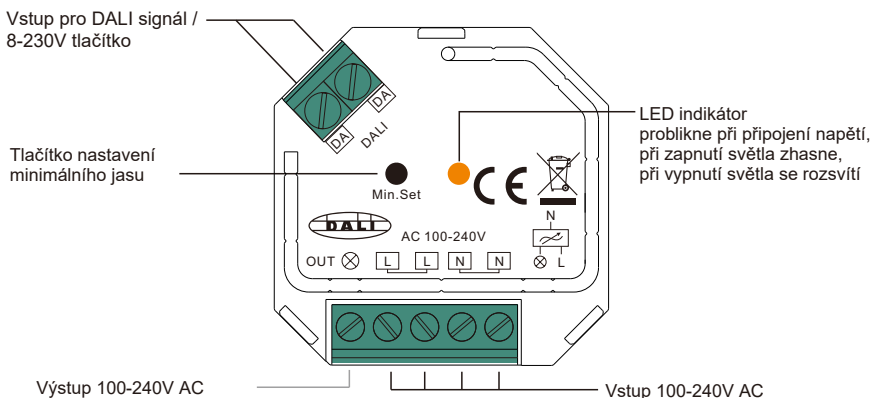
DALI stmívač LED osvětlení 230V

70040049



Upozornění: před manipulací si přečtěte celý návod.

Vlastnosti



Technická data

Vstupní napětí	Výstupní napětí	Výstupní proud	DALI spotřeba	Rozměry
100-240VAC	100-240VAC	1.8A max	2mA max	45.5x45x20.3mm

Kompatibilní el. zátěže			
Symbol	Typ zátěže	Maximální zátěž	Poznámka
	Stmívatelná LED svítidla	200W při 230V 100W při 120V	Kvůli velkému rozpětí dostupných LED svítidel je počet připojitelných světel závislý na výsledné zátěži při připojení.
	Stmívatelné LED drivery	200W při 230V 100W při 120V	Maximální počet připojených driverů = 200 / příkon driverů
	Klasické žárovky, Halogenová svítidla	400W při 230V 200W při 120V	
	Nízkonapětová halogenová svítla s transformátorem	200W při 230V 100W při 120V	

- Splňuje normy IEC 62386-101:2014, IEC 62386-102:2014, IEC 62386-207 Ed2.
- Rozhraní DALI-2 interface, DALI DT6 zařízení
- Kompatibilní se všemi DALI zařízeními
- AC fázový stmívač kompatibilní s DALI a Push tlačítky
- Rozsah vstupního a výstupního napětí 100-240V AC,
- 1 DALI adresa k ovládní 1 výstupu až 400W
- Šroubovací svorkovnice pro vstup a výstup - bezpečná a spolehlivá
- Stmívání Trailing edge, kompatibilní s odporovými a kapacitními zátěžemi
- Inovativní funkce nastavení minimálního jasu

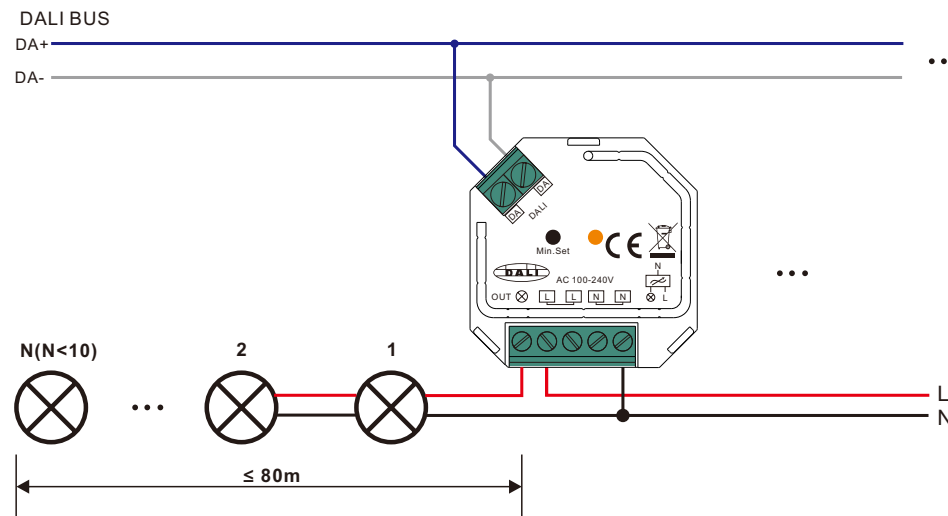
- Vstup funkce Push dim na jeden kabel
- Výborná kompatibilita s univerzálními Push tlačítky 8-230V
- Určeno ke stmívání jednobarevných LED světel, klasických žárovek a halogenových světel
- Kompaktní rozměry, vhodné k montáži do standardních krabiček na stěnu nebo pod omítky
- Úroveň krytí IP20

Bezpečnostní upozornění

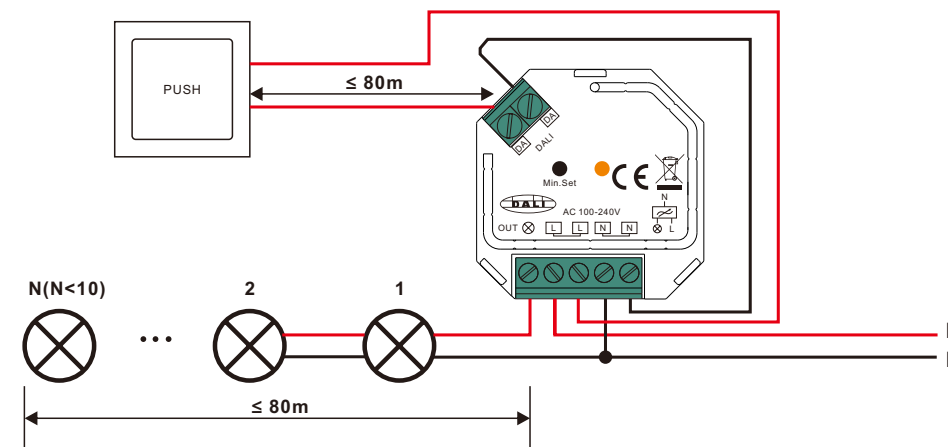
- NEMANIPULUJTE se zařízením, které je připojené ke zdroji el. proudu
- NEVYSTAVUJTE zařízení vlhkosti

Schéma zapojení

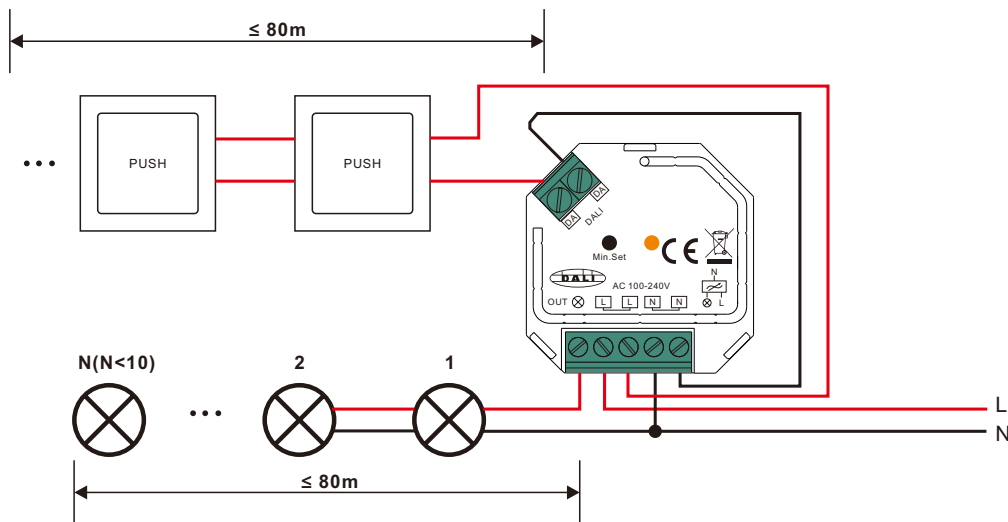
(1) Ovládání DALI signálem



(2) Zapojení s jedním PUSH tlačítkem



(3) Zapojení s více PUSH tlačítky



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 (stmívání reverzní fázi). Před použitím se ujistěte že je připojené svítidlo s touto technologií kompatibilní

Provoz

Nastavení DALI adresy:

DALI adresa 1 výstupu je automaticky přiřazená DALI Master zařízením, pro přiřazení se řiďte návodem Vámi zvoleného kompatibilního DALI Master zařízení.

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.

PUSH DIM:

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