

Návod

AC Triakový stmívač s tlačítkem s ovládáním RF

KS je inovativní stmívač s fázovou redukcí AC s ovládáním RF nebo otočným ručním ovládáním. Stmívač střídavého proudu je konstruován s vstupním a výstupním napětím 100-240VAC, s 1kanálovým výstupem. Tento stmívač je kompatibilní s řadou jednobarevných dálkových ovladačů (Rxx,RTx...) . Při práci s ovladačem WiFi-Relay může být stmívač bezdrátově řízen pomocí aplikace APP pro systémy IOS nebo Android.

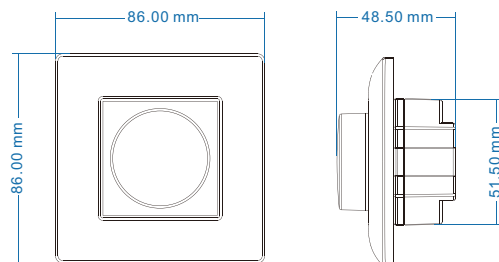
Vlastnosti

- Stmívač střídavého proudu, 1 kanálový výstup.
- Stmívání a spínání jednobarevných stmívatelných LED svítidel, tradičních žárovkových a halogenových svítidel.
- Otočný knoflík pro změnu jasu. krátký stisk vypne/zapne svítidlo nebo dlouhý stisk změní jas.
- Stmívání náběhové hrany nebo sestupné hrany nastavené přepínačem dip.
- Skvělá kompatibilita s řadou stmívajících RF dálkových ovladačů.
- Příjem signálu 2,4 GHz, vzdálenost až 30 metrů.
- Pracujte s ovladačem WiFi po instalaci aplikace APP v systémech IOS a Android.

Technické parametry

- Vstupní napětí: AC100-240V
- Výstupní napětí: AC100-240V
- Výstupní zatížení: Max 1A
- Dosah signálu: 30m
- Pracovní teplota: -30°C~55°C

Rozměry



Párování

Dva způsoby párování AC triakového stmívače s ovladačem RF.

• Použitím tlačítka

1. Párování: Zapněte a hned vypněte svítidlo, následně zmáčkněte tlačítko na 5s, současně zmáčkněte on/off na 5s na dálkovém ovladači, pro zónový ovladač on/off pro zónu.
2. Od párování: Zapněte a hned vypněte svítidlo, následně zmáčkněte tlačítko na 10s, dojde k vymazání všech uložených párování.

• Přerušením napájení

1. Párování: Vypněte přijímač z napájení a znovu ho připojte. Ihned zmáčkněte 3x po sobě tlačítko on/off na ovladači jednobarevném, nebo zónové tlačítko pro ovladač vícekanálový. Přijímač zabliká 3x, ovladač je spárován.
2. Od párování: Vypněte přijímač z napájení a znovu ho připojte. Ihned zmáčkněte 5x po sobě tlačítko on/off na ovladači jednobarevném, nebo zónové tlačítko pro ovladač vícekanálový. Přijímač zabliká 5x, všechny ovladače jsou od párovány.

Funkce tlačítka

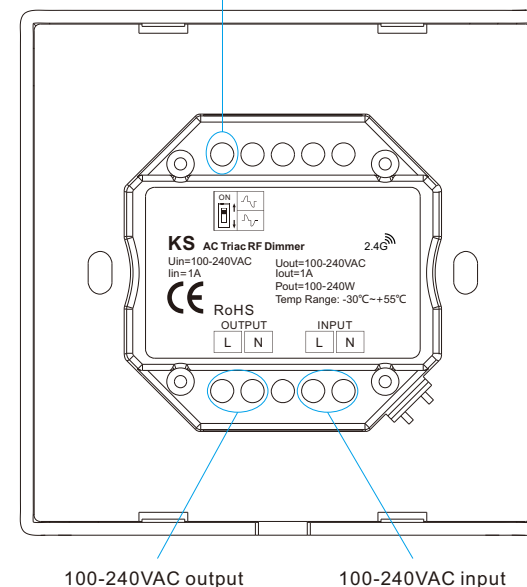
- **Stisk:** Zapne/vypne svítidlo.

Po zapnutí svítidla:

- **Otočení:** Otočením tlačítka se nastaví jas, 2.5 otáčky, 50 stupňů.
- **Dlouhý stisk (1-5s):** Kontinuální nastavení jasu, 256 stupňů.

Specifikace rozhraní

Vyberte fázové řízení náběhové nebo sestupné hrany v závislosti na typu stmívaného zařízení. Řízení měňte pouze při odpojení napájení!

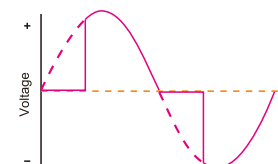


Náběhová hrana - většinou pro vláknové žárovky a vinuté transformátory

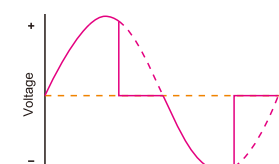


Sestupná hrana - většinou pro LED žárovky a elektronické transformátory

Náběhová hrana

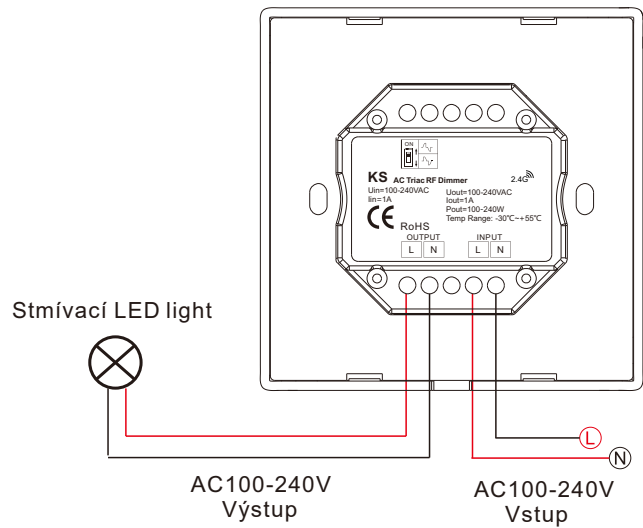


Sestupná hrana

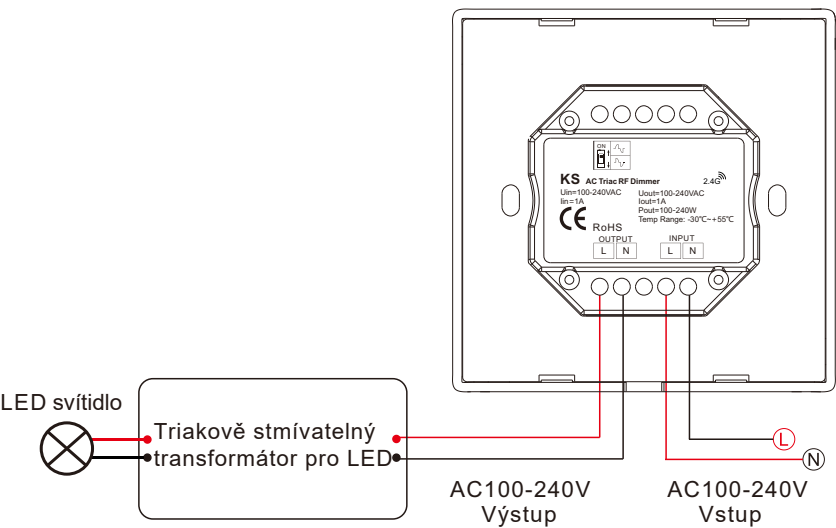


Návod pro zapojení

• KS se zapojením LED stmívatelné žárovky

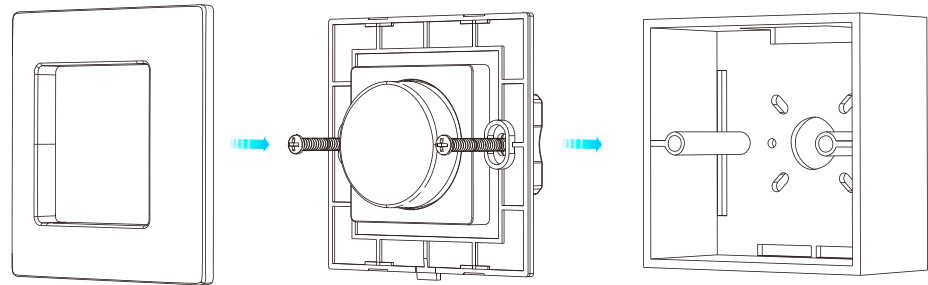


• KS se zapojením stmívatelným elektronickým transformátorem pro LED svítidlo



Poznámka: Při výpočtu maximálního počtu svítidel, musí být použity vstupní parametry svítidel a jejich celkové příkony, aby nedošlo k přetížení ovladače. Při přetížení ovladače může dojít k jeho poškození.

Instalace



Analýza poruch a řešení problémů

Porucha	Příčiny	Řešení problémů
Žádné světlo	1. Bez napájení. 2. Nesprávné nebo chybné připojení.	1. Zkontrolujte napájení 2. Zkontrolujte připojení.
Žádná odezva na dálkový ovladač	1. Vybitá baterie. 2. Mimo dosah signálu. 3. Nespárovaná zařízení.	1. Vyměňte baterii. 2. Zkraťte vzdálenost ovládání. 3. Znovu napárujte zařízení.

Bezpečnostní informace

1. Výrobek musí být instalován a servisován kvalifikovanou osobou.
2. Tento výrobek není vodotěsný. Vyhněte se slunci a dešti.
3. Dobrý odvod tepla prodlouží životnost regulátoru. Zajistěte dobré větrání.
4. Zkontrolujte, zda je výstupní napětí všech použitých napájecích zdrojů v souladu s pracovním napětím produktu.
5. Před uvedením do provozu se ujistěte, že všechna připojení a polarity vodičů jsou správné a bezpečné, aby nedošlo k poškození LED diod.
6. Pokud dojde k problému s ovladačem, vraťte produkt dodavateli. Nepokoušejte se tento výrobek opravit sami.