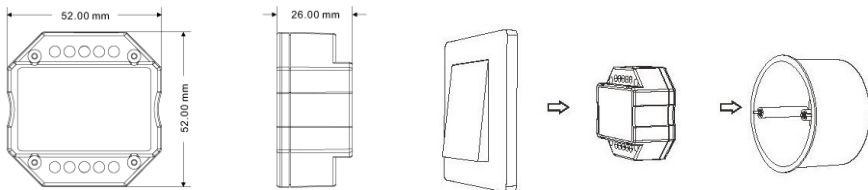


Ovládací systém – SMART 069062 ZIGBEE TRIAK PR stmívač ZTR360W

Specifikace:

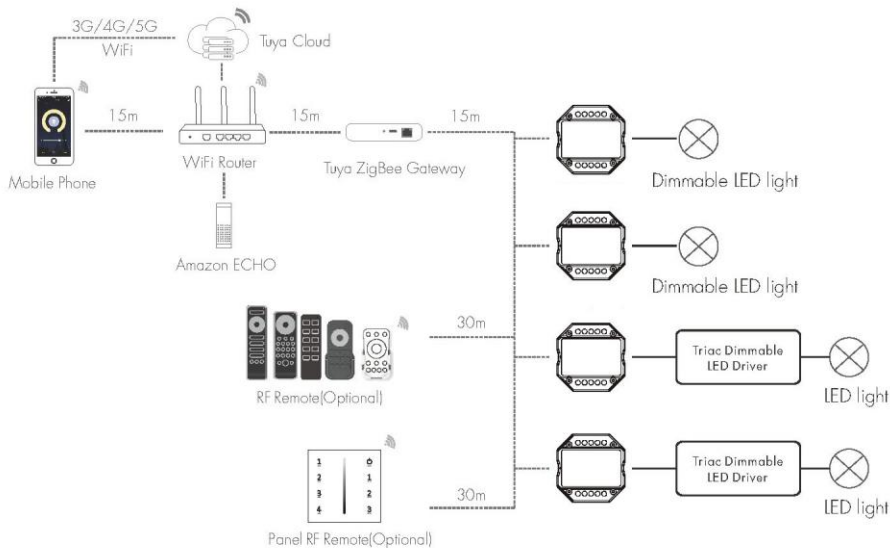
- Zigbee+RF+tlačítkem ovládaný stmívač AC230V výstup
- podpora Tuya APP, Philips HUE (s Philips HUE bridge), amazon ECHO a TmallGenie
- stmívání LED 230V stmívatelných světelných zdrojů
- 0-100% rozsah stmívání, možnost použití jako ZIGBEE převodníku
- kompatibilní se všemi dálkovými ovladači dimLED 2,4GHz, dosah až 30m
- na 1 přijímač lze spárovat až 10 dálkových ovladačů
- vstupní/výstupní napětí **100-240VAC**
- zatížení **1 kanál 1,5A**, LED zdroje - **150W**, vláknová žárovka - **360W**

Rozměry a instalace:



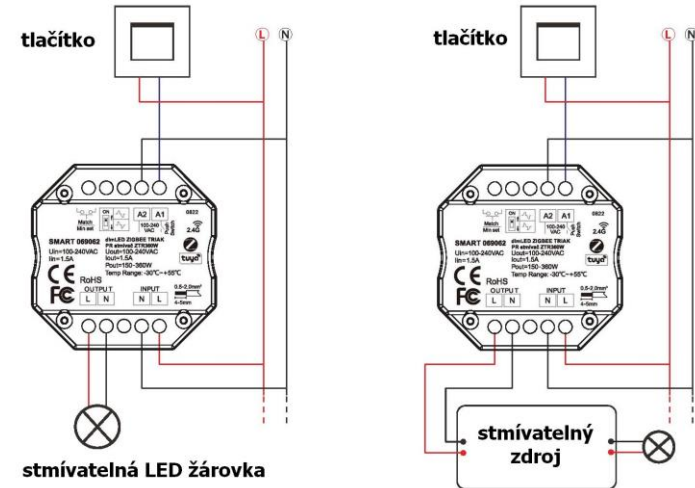
Typické zapojení:

Wifi – je nutná instalace brány např. 069064 WG-Z ZIGBEE Gateway G1



- kabelové připojení
- - - - - bezdrátové připojení

Zapojení tlačítka

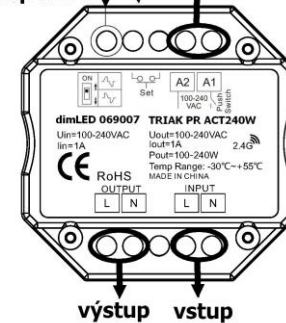


Používání externího tlačítka:

1. Krátkým stiskem zapnete/vypnete
2. Přidržením 1-5s regulujete intenzitu světla, po přerušení stisku začne regulace opačně (stmíváte – pustíte – přidáváte – pustíte – stmíváte – atd.)
3. Pokud na jedno tlačítko napojíte více přijímačů, aby stmívaly synchronně, je nutné je sladit. Připojte oba přijímače na tlačítko a připojte přijímače ke zdroji. Potom podržte tlačítko sepnuté cca 10s, dokud se světlo nerozsvítí naplno. Pak všechny přijímače synchronně stmíváte a naopak.

Popis ovladače:

DIP tlačítko připojení
přepínač Set tlačítka



- ON fázové řízení na náběžné hraně - A
- OFF fázové řízení na sestupné hraně - B



Nastavení stmívání pomocí DIP přepínačů lze provádět pouze při odpojení napájení.

Typ A je všeobecně pro klasické žárovky a vinuté transformátory.

Typ B je pro elektronické transformátory a LED žárovky.

Na stmívači nelze směšovat elektronické a klasická transformátory.

Spárování přijímače s dálkovým ovladačem:

A) Pomocí tlačítka **Set:**

1. Na přijímači zmáčkněte krátce tlačítko Set.
2. Do 5s krátce zmáčkněte na ovladači on/off u jednonálového ovladače, nebo číslo předvolby u vícekanálového ovladače, na které chcete mít konkrétní přijímač nastavený.
3. Pro vymazání všech spárovaných ovladačů podržte na přijímači tlačítko Set 5s. Všechny ovladače spárované s přijímačem budou smazány.

B) Bez přístupu k tlačítku **Set:**

1. Vypněte přívod na přijímači, potom opět zapněte přívod do přijímače, do 5s zmáčkněte 3x rychle za sebou na ovladači on/off u jednonálového ovladače, nebo číslo předvolby u vícekanálového ovladače, na které chcete mít konkrétní přijímač nastavený. Připojené světlo 3x zabliká a je spárováno.
2. Pro změnu nebo vymazání spárovaného ovladače:
Vypněte přívod na přijímači, potom opět zapněte přívod do přijímače, do 5s zmáčkněte 5x rychle za sebou na ovladači on/off u jednonálového ovladače, nebo číslo předvolby u vícekanálového ovladače, na které chcete mít konkrétní přijímač nastavený. Připojené světlo 5x zabliká.

Nastavení minimálního svitu:

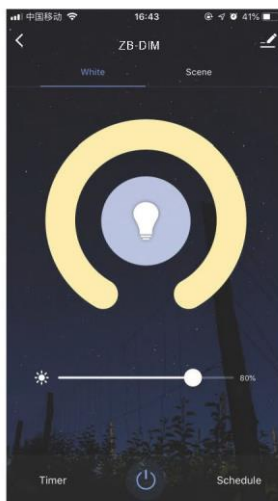
Použití zejména pro LED světelné zdroje, které při minimálním nastavení kmitají nebo nejdou opět zapnout.

Podržte tlačítko Set cca 2s, světlo zabliká, potom krátkým stiskem postupně nastavíte intenzitu 5%,10%,15%,20%,25%,30%, po nastavení opět podržte tlačítko Set cca 2s, světlo zabliká, pokud neuložíte po nastavení do 8s, nastavení se vrátí do minimální svítivosti. Např. nastavíte stmívačem vlastní minimální intenzitu, např. na 30%, potom budete regulovat intenzitu mezi 30-100% svítivosti.

Vynulování nastavení - přidržte na přijímači tlačítko Set 10-12s, přijímač se vrátí do továrního nastavení.

Tuya APP připojení sítě a ovládání:

Podržte párovací tlačítko cca 10s pro reset ZIGBEE sítě, kontrolka 2x zabliká, 2x za sebou rychleji zmáčkněte párovací tlačítko, vymaže se veškerá předchozí síť a nastavení, modrá kontrolka začne rychle blikat. (pokud nemáte přístup k ovladači, odpojte a připojte ovladač 5x za sebou), nyní v aplikaci přidejte světelné zařízení ZB-DIM. Pak můžete ovládat pomocí aplikace



Použití ovladače jako ZIGBEE převodníku:

Jakýkoliv dimLED přijímač připojíte k napájení, zmáčkněte párovací tlačítko a v aplikaci např. TUYA zmáčkněte tlačítko on/off. Pro vymazání podržte na přijímači párovací tlačítko cca 10s. Pokud nemáte přístup k ovladači, odpojte a připojte ovladač, poté v aplikaci Tuya zmáčkněte rychle 3x za sebou on/off. Pro odpárování odpojte a připojte ovladač, poté v aplikaci Tuya zmáčkněte rychle 5x za sebou on/off.

Párovacím tlačítkem na ovladači lze nastavit mezi okamžitým zapnutím světla nebo s náběhem cca 3s:

Přidržte tlačítko cca 5s, kontrolní LED 5x zabliká, pusťte a poté rychle 3x zmáčkněte toto párovací tlačítko, kontrolní LED 3x zabliká. Stejným způsobem nastavíte zpět původní nastavení.

Zapojení by měla provádět odborně způsobilá osoba.

Dodržujte správné zapojení vodičů, hodnoty napětí a zatížení. Jinak může dojít k poškození zařízení.



FC CE RoHS emc LVD RED