Machine Translated by Google

AC Triak RF + Tlačidlový stmievač

Číslo modelu: S1-B

RF stmievanie/Stmievanie na nábežnej alebo zostupnej hrane/Nastaviteľný minimálny jas/Stmievanie stlačením tlačidla/Montáž do nástennej rozvodnej krabice

Funkcie



- RF + Push AC fázovo-redukčný stmievač, 1-kanálový výstup.
- Na stmievanie a prepínanie jednofarebných stmievateľných LED žiaroviek, tradičných žiaroviek a halogénových svetiel.
- 256 úrovní stmievania 0 – 100 %, plynulé stmievanie bez blikania.
- Stmievanie na nábežnej alebo zostupnej hrane nastavené prepínačom DIP.
- Minimálny jas je možné nastaviť tlačidlom.
- Kompatibilita s diaľkovým ovládačom stmievania Skydance 2,4 G pre jednu alebo viacero zón.
- Pripojte externý tlačidlový spínač pre dosiahnutie funkcie zapnutia/vypnutia a stmievania 0-100%.
- Ľahko sa umiestňuje do štandardnej nástennej rozvodnej krabice za tlačidlový vypínač.

CE RoHS emc LVD

Technické parametre

Vstup a výstup	
Vstupné napätie	AC100-240V
Výstupné napätie	AC100-240V
Výstupný prúd	Max. 1A
Výstupný výkon	100 – 240 W

Bezpečnosť a elektromagnetická kompatibilita	
Norma elektromagnetickej kompatibility (EMC)	EN 55015:2013 EN 61547:2009 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013
Bezpečnostná norma (LVD)	EN 61347-2-11:2002 EN 61347-1:2015 EN 62493:2015
Certifikácia	CE, EMC, LVD

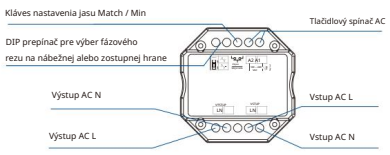
Údaje o stmievaní	
Vstupný signál	RF 2,4 GHz + stmievanie tlačidla
Vzdialenosť RF ovládania	30 metrov
Úroveň stmievania	256 úrovní
Rozsah stmievania	0 – 100 %

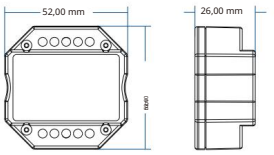
Životné prostredie	
Prevádzková teplota	Ona: -30 °C ~ +55 °C
Teplota puzdra (max.)	T C:+85 °C
Krytie IP	IP20

Záruka	
Záruka	5 rokov

Hmotnosť	Čistá hmotnosť	Celková hmotnosť
Jednotka hmotnosti (g)	0,048 kg	0,061 kg

Strojárske konštrukcie a inštalácie





Typická montáž na stenu s rozvodnou krabicou

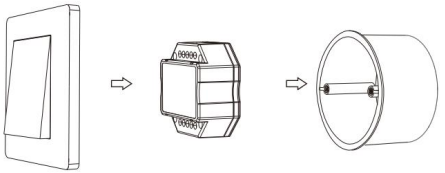
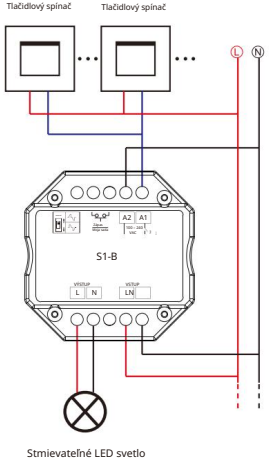


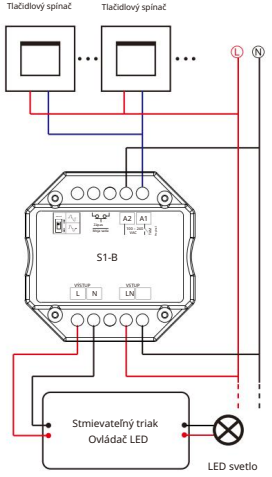
Schéma zapojenia

Upozornenie: Pred pripojením napájania sa starostlivo uistite, že všetky káblové pripojenia a polarita sú správne a bezpečné, inak sa tento ovládač poškodí.



Stmievateľné LED svetlo

Pripojte stmievateľné LED svetlo



Pripojte sa k stmievateľnému triakovému LED ovládaču

Poznámka: Pri výpočte maximálneho počtu zaťažiteľných žiaroviek alebo napájačov sa musia použiť parametre vstupného výkonu alebo vstupného prúdu jednej žiarovky alebo napájača, parametre výstupného výkonu sa nemôžu použiť, inak sa výrobok preťaží a poškodí.

Machine Translated by Google

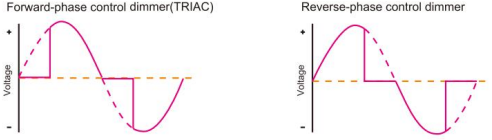
Nastavenie stmievania na nábežnej alebo zostupnej hrane

Vyberte stmievač s nábežnou hranou (vpredná fáza) alebo stmievač s odstupovou hranou (vzadná fáza) podľa stmievateľného LED svetla alebo ovládača.



Reverzná fáza

Priama fáza



Pozor: Pred zapnutím musíte potvrdiť výber DIP prepínača.

Minimálne nastavenie jasu

Dlhým stlačením tlačidla Min set po dobu 2 sekúnd svetlo dvakrát blikne a je pripravené na nastavenie minimálneho jasu. Potom krátko stlačte tlačidlo Min set 1 až 6-krát a dosiahnete 6-minútový jas: 5 %, 10 %, 15 %, 20 %, 25 % alebo 30 %. Svetlo okamžite nastaví aktuálny minimálny jas. Dlhým stlačením tlačidla Min set po dobu 2 sekúnd alebo počkaním 8 sekúnd ukončíte nastavenie minimálneho jasu a svetlo automaticky nastaví 100 % jas.

Diaľkové ovládanie Match (dva spôsoby zhody)

Koncový používateľ si môže vybrať vhodné spôsoby zhody/odstránenia. Na výber sú dve možnosti:

Použite kláves Match na ovládači

Zhoda:

Krátko stlačte tlačidlo zhody, okamžite stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia (diaľkové ovládanie pre jednu zónu) alebo tlačidlo zóny (diaľkové ovládanie pre viacero zón) na diaľkovom ovládači.

Odstrániť:

Stlačte a podržte tlačidlo zhody po dobu 5 sekúnd pre vymazanie všetkých zhodných ovládačov. Kontrolka 5-krát blikne, čo znamená, že všetky zhodné ovládače boli vymazané.

Použite reštartovanie napájania

Zhoda:

Vypnite napájanie, potom ho znova zapnite a ihneď krátko stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia (diaľkové ovládanie pre jednu zónu) alebo tlačidlo zóny (diaľkové ovládanie pre viacero zón) 3-krát na diaľkovom ovládači. Ak svetlo blikne 3-krát, znamená to, že zhoda je úspešná.

Odstrániť:

Vypnite napájanie, potom ho znova zapnite a ihneď po ňom 5-krát krátko stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia (diaľkové ovládanie pre jednu zónu) alebo tlačidlo zóny (diaľkové ovládanie pre viacero zón). Ak kontrolka 5-krát blikne, znamená to, že všetky spárované diaľkové ovládače boli vymazané.

Poznámky k aplikácii

1. Všetky prijímače v rovnakej zóne.



Automatický prenos: Jeden prijímač môže prenášať signály z diaľkového ovládača do druhého prijímača do vzdialenosti 30 m. Pokiaľ je prijímač v dosahu 30 m, dosah diaľkového ovládača môže byť neobmedzený.

Automatická synchronizácia: Viacero prijímačov vo vzdialenosti 30 m môže pracovať synchrónne, ak sú ovládané tým istým diaľkovým ovládačom.

Umiestnenie prijímača môže ponúknuť komunikačný dosah až 30 m. Kovy a iné kovové materiály znížia dosah.

Silné zdroje signálu, ako sú WiFi routery a mikrovlnné rúry, ovplyvnia dosah.

Pre vnútorné použitie odporúčame, aby prijímače neboli umiestnené ďalej ako 15 m od seba.

2. Každý prijímač (jeden alebo viac) v inej zóne, napríklad zóna 1, 2, 3 alebo 4.



Funkcia stmievania tlačením

• Krátke stlačenie:

Zapnutie alebo vypnutie svetla.

• Dlhé stlačenie (1 – 6 s): Stlačením a podržaním prejdete k plynulému stmievaniu. Každým ďalším dlhým stlačením sa úroveň svetla zmení v opačnom smere.

• Stmievanie pamäte:

Svetlo sa po vypnutí a opätovnom zapnutí vráti na predchádzajúcu úroveň stmievania, a to aj pri výpadku prúdu.

Analýza porúch a riešenie problémov

Poruchy	Príčiny	Riešenie problémov
Žiadne svetlo	1. Žiadna energia. 2. Nesprávne alebo nezabezpečené pripojenie.	1. Skontrolujte napájanie. 2. Skontrolujte pripojenie.
Žiadna odozva z diaľkového ovládača	1. Batéria je vybitá. 2. Mimo kontrolovateľnej vzdialenosti. 3. Ovládač sa nezhodoval s diaľkovým ovládačom.	1. Vymeňte batériu. 2. Znížte vzdialenosť medzi zariadeniami. 3. Znovu spárujte diaľkový ovládač.