Machine Translated by Google

Súprava stmievača AC Triac RF

Číslo modelu: S1-B+R1

Stmievanie RF/Nábežná alebo zostupná hrana/Nastaviteľný minimálny jas/Stmievanie stlačením tlačidla/Vložená nástenná krabica



Funkcie

CE RoHS emc LVD

• RF + Push AC fázový stmievač, 1-kanálový výstup. • Na
stmievanie a spínanie jednofarebných stmievateľných LED žiaroviek, tradičných žiaroviek a halogénových svetiel. •
Stmievanie na nábežnej alebo zostupnej hrane nastavené DIP prepínačom. •
Minimálny jas je možné nastaviť tlačidlom.
• Kompatibilita s diaľkovým ovládačom stmievania 2,4 G Skydance. •
Pripojenie k externému tlačidlovému prepínaču pre dosiahnutie funkcie zapnutia/vypnutia
a stmievania. • Jednoduché vloženie do štandardnej nástennej krabice 86*86 mm.

Technické parametre

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

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

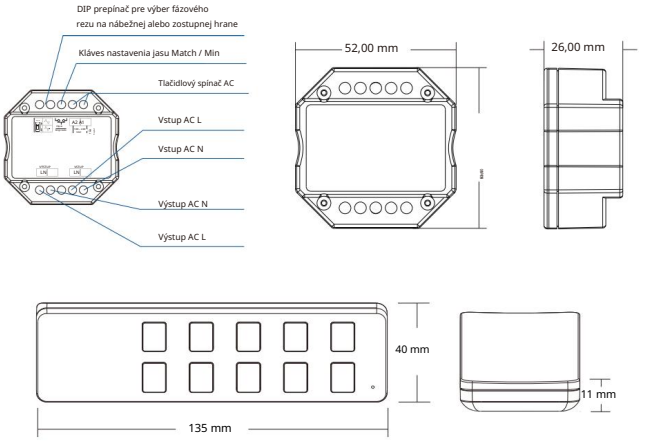
Životné prostredie	
Prevádzková teplota	Ona: -30 ¯°C ~ +55 ¯°C
Teplota puzdra (max.)	T c:+85 ¯°C
Krytie IP	IP20

Záruka a ochrana	
Záruka	5 rokov

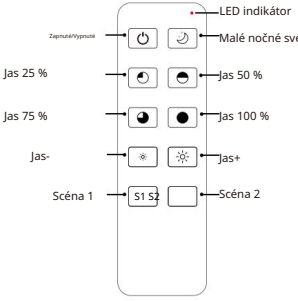
Vstup a výstup diaľkového ovládača LED	
Výstupný signál	RF (2,4 GHz)
Pracovné napätie	3VDC (CR2032)
Pracovný prúd	<5 mA
Pohotovostný prúd	<2μA
Pohotovostný čas	2 roky
Vzdialená vzdialenosť	30 metrov

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

Strojárske konštrukcie a inštalácie



Funkcia diaľkového ovládania

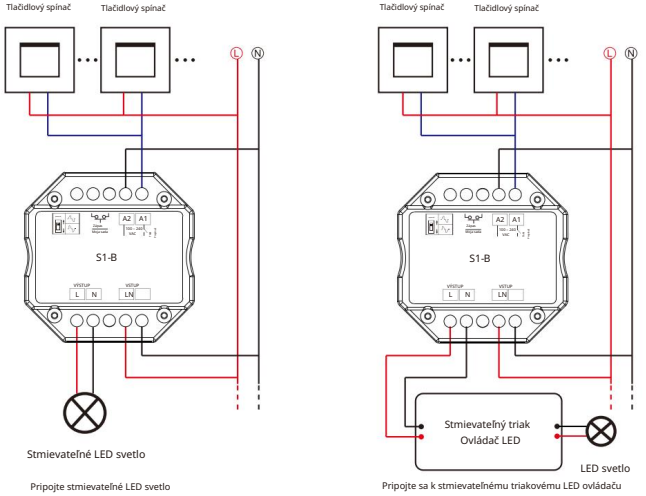


Jas+/-: Krátke
stlačenie 10 úrovní,
dlhé stlačenie 1-6 s pre plynulé nastavenie 256 úrovní.
Scéna 1/2:
pamäť jasu.
Krátkym stlačením vyvoláte
scénu, dlhým stlačením na 2 sekundy uložíte aktuálny jas do scény.

Machine Translated by Google

Schéma zapojenia

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



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.

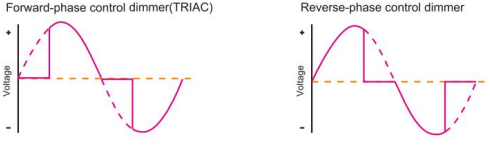
Nastavenie stmievania na nábežnej alebo zostupnej hrane

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

Zápas:

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

Všetky prijímače sú spárované s jedným RF diaľkovým ovládačom.



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. Pre vnútorné použitie však odporúčame, aby prijímače neboli od seba vzdialené viac ako 15 m.