Machine Translated by Google

# Inteligentný striedavý prepínač RF

## Číslo modelu: SS-L

RF AC spínač / Tlačidlový spínač / Reléový výstup / Detekcia prekročenia nuly




CE RoHS emc ČERVENÁ

## Funkcie

- RF + AC tlačidlový inteligentný spínač bez funkcie stmievania.
- Na prepínanie jednofarebných LED žiaroviek, tradičných žiaroviek a halogénových žiaroviek.
- Kompatibilita s diaľkovým ovládaním stmievania RF 2.4G.
- Pripojenie s externým tlačidlovým spínačom je voliteľné.
- Relé s vysokou špecifikáciou zapínacieho prúdu (normálne otvorené).

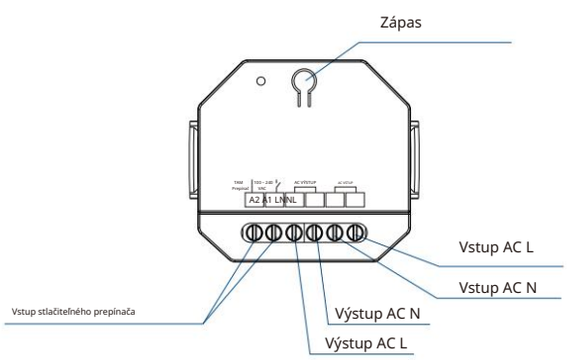
## Technické parametre

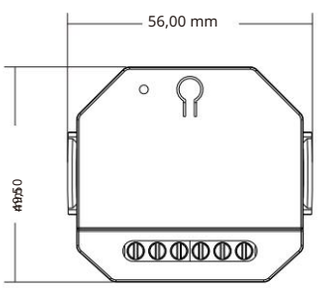
| Vstup a výstup | |
|---|---|
| Vstupné napätie | AC100-240V |
| Výstupné napätie | AC100-240V |
| Výstupný prúd | 15 A (odporová záťaž)<br>10 A (indukčná záťaž) |
| Výstupný výkon | 1500 – 3600 W |
| Prepäťový prúd relé | 120 A (20 ms) |
| Vstupný signál | RF 2,4 GHz + Tlačidlový spínač |
| Vzdialenosť RF ovládania | 30 m (bezbariérový priestor) |

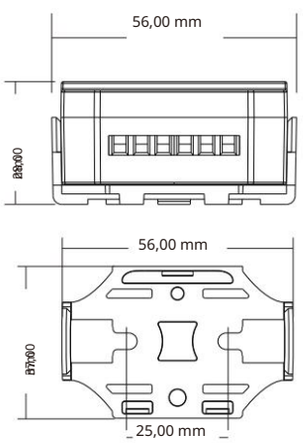
| Bezpečnosť a elektromagnetická kompatibilita | |
|---|---|
| Norma EMC (EMC) | ETSI EN 301 489-1 V2.2.3<br>ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 |
| Bezpečnostný štandard | EN 62368-1:2020+A11:2020 |
| Rádiové zariadenie (ČERVENÉ) | ETSI EN 300 328 V2.2.2 |
| Certifikácia | CE,EMC,ČERVENÁ |
| **Záruka** | |
| Záruka | 5 rokov |

| Životné prostredie | |
|---|---|
| Prevádzková teplota | Ta: -30 °C ~ +55 °C |
| Teplota puzdra (max.) | Tc: +85 °C |
| Krytie IP | IP20 |
| **Balík** | |
| Veľkosť | D60 x Š60 x V40 mm |
| Celková hmotnosť | 0,061 kg |

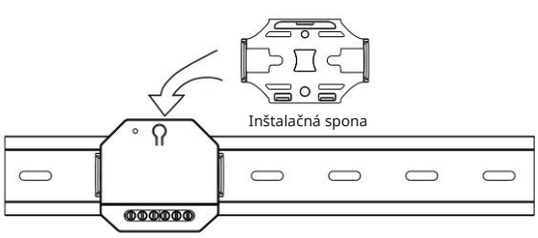
## Strojárske konštrukcie a inštalácie




### Spôsob inštalácie




Poznámka:

1. Inštaláciu alebo demontáž musí vykonať odborný elektrikár.
2. Uchovávajte zariadenie mimo dosahu detí.
3. Uchovávajte mimo dosahu vody, vlhkého alebo horúceho prostredia.
4. Zariadenie by sa malo uchovávať mimo dosahu silných zdrojov signálu (ako sú mikrovlnné rúry).
   aby sa predišlo prerušeniu signálu a nesprávnemu fungovaniu zariadenia.
5. Zabráňte umiestneniu zariadenia v blízkosti materiálov s vysokou hustotou.
   (ako napríklad kov, betónové steny atď.), ktoré znížia alebo zablokujú bezdrôtový signál.

## Diaľkové ovládanie Match RF

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

Použite kláves Match

### Zápas:

Krátko stlačte kláves , ihneď
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 10 sekúnd pre vymazanie všetkých
zhodných ovládačov. Ak kontrolka 5-krát zabliká, znamená to, že všetky zhodné ovládače boli vymazané.

Použite reštartovanie napájania

### Zápas:

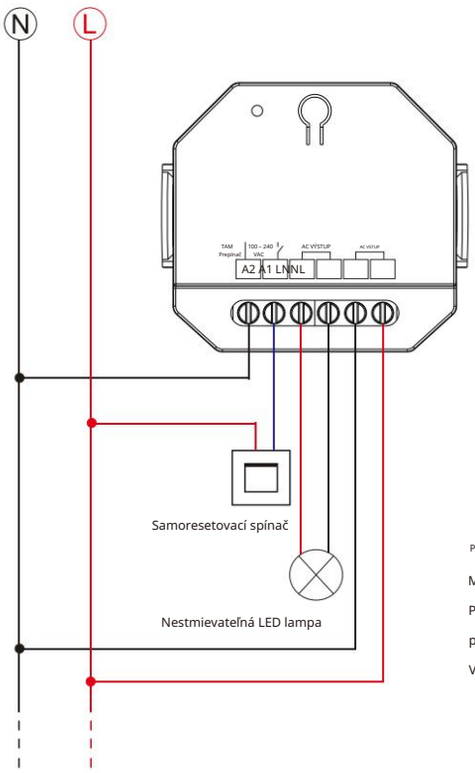
Vypnite napájanie, potom ho zapnite, zopakujte znova. Ihneď trikrát krátko stlačte
tlačidlo zapnutia/vypnutia (diaľkové ovládanie pre jednu zónu) alebo tlačidlo
zóny (diaľkové ovládanie pre viacero zón) na diaľkovom ovládači.
Ak svetlo blikne 3-krát, znamená to, že zhoda je úspešná.

Odstrániť:

Vypnite napájanie, potom ho zapnite, zopakujte znova. Ihneď krátko stlačte 5-krát
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.

Machine Translated by Google

## Schéma zapojenia




Samoresetovací spínač:

Krátke stlačenie, zapnutie svetla;

Krátkym opätovným stlačením zhasnete svetlo.

Poznámka:

MAXIMÁLNY nárazový prúd spínača je 120 A.

Pri pripojení viacerých kapacitných (LED napájacie zdroje) alebo indukčných záťaží nesmie súčet prepäťových prúdov prekročiť svoju maximálnu hodnotu.

V opačnom prípade môže dlhodobé používanie spôsobiť poškodenie produktu.

## Dostupné RF diaľkové ovládanie



RU4 4-
zónový diaľkový ovládač



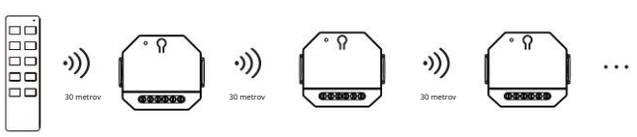
RU8 8-
zónový diaľkový ovládač



PF1-2
2-zónové diaľkové ovládanie

## Popis aplikácie 1. Všetky

prijímače v rovnakej oblasti sú riadené synchrónne.




RF diaľkové ovládanie

•Automatická prevodovka:

Prijímač prenáša signál diaľkového ovládania do iného prijímača (do 30 m) a ak signál diaľkového ovládania nie je silný, je možné použiť zosilňovač signálu na predĺženie dosahu bezdrôtového ovládania.

•Automatická synchronizácia: Jeden

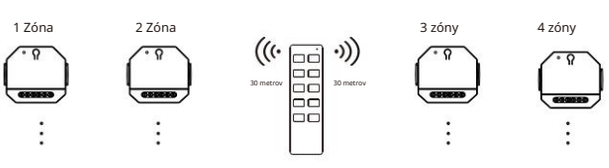
diaľkový ovládač dokáže synchrónne ovládať viacero prijímačov vo vzdialenosti 30;

MAXIMÁLNY dosah diaľkového ovládania prijímača je 30 m, ale silné zdroje signálu, ako sú železobetónové steny, kovové materiály, WiFi routery a mikrovlnné rúry, dosah diaľkového ovládania skrátia.

Pre vnútorné použitie sa odporúča umiestniť prijímač maximálne 15 metrov.

•Odporúča sa neovládať príliš veľa prijímačov jedným diaľkovým ovládačom, aby sa predišlo rušeniu signálov diaľkového ovládača.

2. Každý prijímač (jeden alebo viac) sa nachádza v inej oblasti, napríklad v zóne 1, 2, 3 alebo 4, so zónovým ovládaním.




RF diaľkové ovládanie