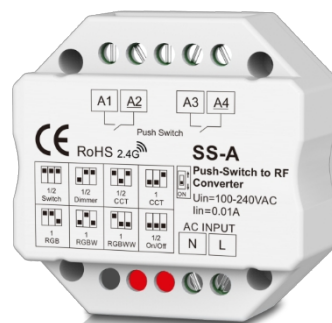


2-Prepnite na RF konvertor

- 1 alebo 2 tlačidlá alebo normálny vstup spínača, výstup RF signálu.
- Zhoda s jedným alebo viacerými RF LED ovládačmi alebo RF stmievačom LED.
- Na ovládanie 1 alebo 2 zónového RF spínača, jednofarebné, dvojfarebné, RGB, RGBW alebo RGB+CCT LED osvetlenie.
- Používajú bezdrôtovú technológiu 2,4 GHz, diaľka ovládania až 30 m.
- Používa sa s nástenným vypínačom, vhodný na vloženie do štandardnej spodnej krabice panela.
- Nízka spotreba energie, úspora energie.



Technické parametre

Vstup a výstup	Prostredie Prevádzková	Bezpečnosť a EMC
Vstupné napätie 100-240 V AC	teplota Stupeň krytia IP Ta: -20 °C ~ +55 °C	Norma EMC ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Vstupný prúd 0,01 A	Balenie IP20	Bezpečnostná norma EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-13:2014+A1:2017
Výstupný signál RF 2,4G	Veľkosť Hrubá hmotnosť D60 x Š60 x V40 mm 0,061 kg	Certifikácia rádiových zariadení ETSI EN 300 328 V2.2.2 CE RED

CE RoHS ČERVENÁ

Mechanické konštrukcie a inštalácie

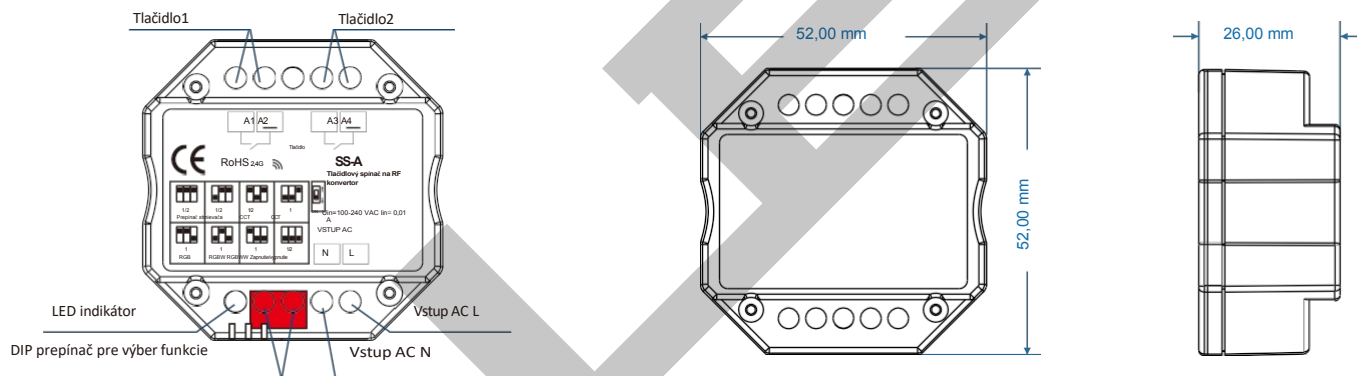
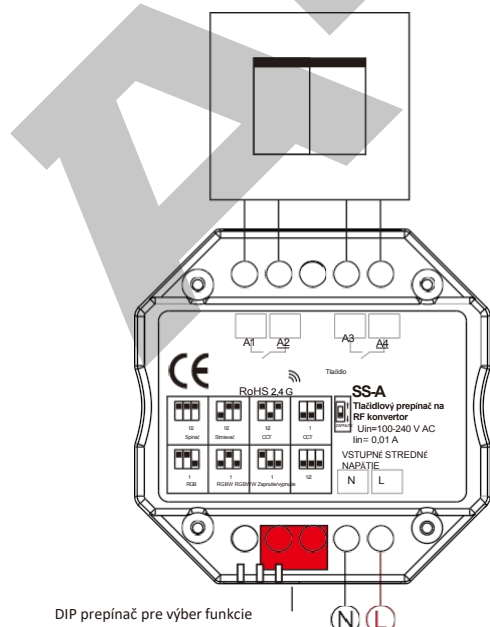


Schéma zapojenia



Pri prevádzke ako 1/2 zapínač/vypínač RF diaľkového ovládača pripojte bežný zapínač/vypínač.

Pri prevádzke ako diaľkový ovládač RF s inou funkciou pripojte tlačidlový spínač.

Poznámka:

Vstup striedavého alebo jednosmerného prúdu do portu tlačidlového spínača poškodí produkt.

Návod na párovanie

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

Použite tlačidlo Match na ovládači

Porovnanie:

Stlačte krátko tlačidlo Match

potom krátko kliknite na nástenný vypínač do 5 sekúnd.

LED indikátor niekoľkokrát rýchlo zabliká, čo znamená, že párovanie bolo úspešné.

Vymazať:

Stlačte a podržte tlačidlo párovania po dobu 5 sekúnd, aby ste vymazali všetky párovania.

LED indikátor niekoľkokrát rýchlo zabliká, čo znamená, že všetky spárované diaľkové ovládače boli vymazané.

Použite funkciu Power Restart

Porovnanie:

Vypnite napájanie prijímača, potom ho zapnite a opakujte. Okamžite trikrát rýchlo stlačte vypínač na stene.






Svetlo blíkne trikrát, čo znamená, že párovanie bolo úspešné.

Vymazanie:

Vypnite napájanie prijímača, potom ho znovu zapnite a opakujte. Okamžite 5-krát rýchlo stlačte nástenný spínač.

Svetlo blíkne 5-krát, čo znamená, že všetky spárované diaľkové ovládače boli vymazané.

Sprievodca výberom funkcií diaľkového ovládača

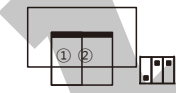
 1/2 Spínač	Pripojte tlačidlový spínač, ovládanie 1 alebo 2 zón, použite pre RF spínač alebo 1-5 farebné LED svetlo, ktoré vyžaduje iba funkciu zapnutia/vypnutia.
 1/ Stmievateľ	Pripojte tlačidlový spínač, ovládanie 1 alebo 2 zón, použite pre stmievanie jednofarebného LED osvetlenia.
 1/2 CCT	Pripojte tlačidlový spínač, ovládanie 1 alebo 2 zón, použite pre dvojfarebné LED osvetlenie (teplá biela + studená biela), ktoré nevyžaduje časté nastavovanie farebnej teploty.
 1 CCT	Pripojte tlačidlový spínač, ovládanie 1 zóny, platí pre dvojfarebné LED osvetlenie (teplá biela+ strá biela).
 1 RGB	Pripojte tlačidlový spínač, ovládanie 1 zóny, použite pre RGB LED svetlo.
 1 RGBW	Pripojte tlačidlový spínač, ovládanie 1 zóny, použite pre RGBW LED osvetlenie.
 1 RGBWW	Pripojte tlačidlový spínač, ovládanie 1 zóny, použite pre RGB+CCT 5-farebné LED osvetlenie.
 1/2 Zapnutie/vypnutie	Pripojte všeobecný vypínač, ovládanie 1 alebo 2 zón, použite pre RF vypínač alebo 1-5 farebné LED svetlo, ktoré potrebuje iba funkciu zapnutia/vypnutia.

Prevádzka



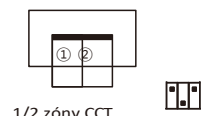
1/2 zónový prepínač

- ① ● Krátkym kliknutím zapnete/vypnete osvetlenie 1 zóny.
- ② ● Krátkym kliknutím zapnete/vypnete osvetlenie 2 zóny.



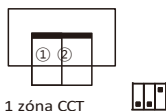
1/2 zónový stmievateľ

- ① ● Krátkym kliknutím zapnete/vypnete osvetlenie 1 zóny.
● Kliknutím a podržaním 1–6 sekúnd môžete plynule nastavovať jas.
- ② ● Krátkym kliknutím zapnete/vypnete osvetlenie 2 zón.
● Kliknutím a podržaním 1–6 sekúnd môžete plynule nastavovať jas.



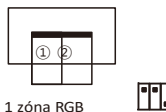
1/2 zóny CCT

- ① ● Krátkym kliknutím zapnete/vypnete osvetlenie 1 zóny.
● Kliknutím a podržaním 1–6 sekúnd nastavíte jas plynule.
● Dvojité kliknutie pripraví nastavenie farebnej teploty, potom krátkym kliknutím získate 11 úrovní farebnej teploty alebo kliknutím a podržaním 1–6 sekúnd nastavíte farebnú teplotu plynule. Dvojším kliknutím alebo po 10 sekundách ukončíte nastavenie farebnej teploty.
- ② ● Krátkym kliknutím zapnete/vypnete osvetlenie 2 zón.
● Kliknutím a podržaním 1–6 sekúnd nastavíte jas plynule.
● Dvojším kliknutím sa aktivuje nastavenie farebnej teploty, potom krátkym kliknutím získate 11 úrovní farebnej teploty alebo kliknutím a podržaním 1–6 sekúnd nastavíte farebnú teplotu plynule. Dvojším kliknutím alebo po 10 sekundách ukončíte nastavenie farebnej teploty.



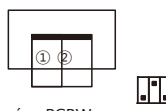
1 zóna CCT

- ① ● Krátkym kliknutím zapnete/vypnete svetlo.
 - Kliknutím a podržaním 1–6 sekúnd môžete plynule nastavovať jas.
- ② ● Krátkym kliknutím získate 11 úrovní farebnej teploty.
 - Kliknutím a podržaním 1–6 sekúnd môžete plynule nastavovať farebnú teplotu.



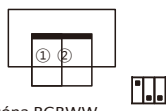
1 zóna RGB

- ① ● Krátkym kliknutím zapnete/vypnete svetlo.
 - Kliknutím a podržaním 1–6 sekúnd môžete plynule nastavovať jas.
- ② ● Krátkym kliknutím spustíte ďalší dynamický režim.
 - Kliknutím a podržaním nastavíte statickú farbu RGB.
 - Pri spustení dynamického režimu dvojitým kliknutím nastavíte rýchlosť. Krátkym kliknutím získate 10 úrovní rýchlosti, podržaním kliknutia po dobu 2 sekúnd získate predvolenú rýchlosť. Dvojitým kliknutím alebo po 10 sekundách ukončíte nastavenie rýchlosti.
 - Pri spustení statických farieb RGB dvojitým kliknutím nastavíte sýtosť, krátkym kliknutím získate 11 úrovní sýtosti, kliknutím a podržaním 1–6 sekúnd nastavíte sýtosť plynule. Dvojitým kliknutím alebo po 10 sekundách ukončíte nastavovanie sýtosti.



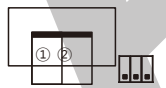
1 zóna RGBW

- ① ● Krátkym kliknutím zapnete/vypnete svetlo.
 - Kliknutím a podržaním 1–6 sekúnd môžete plynule nastavovať jas RGB.
 - Dvojitým kliknutím je pripravené na dynamický režim alebo nastavenie statického farebného režimu, krátkym kliknutím spustíte ďalší dynamický režim, kliknutím a podržaním nastavíte statickú farbu RGB. Dvojitým kliknutím znova alebo po 10 sekundách ukončí nastavenie režimu.
- ② ● Krátkym kliknutím zapnete/vypnete biele svetlo.
 - Kliknutím a podržaním 1–6 sekúnd nastavíte jas bieleho svetla.
 - Pri spustení dynamického režimu dvojitým kliknutím pripravíte nastavenie rýchlosti. Krátkym kliknutím získate 10 úrovní rýchlosti, podržaním kliknutia po dobu 2 sekúnd získate predvolenú rýchlosť. Dvojitým kliknutím alebo po 10 sekundách ukončíte nastavenie rýchlosti.
 - Pri spustení statických farieb RGB dvojitým kliknutím nastavíte sýtosť, krátkym kliknutím získate 11 úrovní sýtosti, kliknutím a podržaním 1–6 sekúnd nastavíte sýtosť plynule. Dvojitým kliknutím alebo po 10 sekundách ukončíte nastavovanie sýtosti.



1 zóna RGBWW (RGB+CCT)

- ① ● Krátkym kliknutím zapnete/vypnete svetlo.
 - Kliknutím a podržaním 1–6 sekúnd môžete plynule nastavovať jas.
 - Dvojitým kliknutím aktivujete dynamický režim alebo nastavenie statického farebného režimu, krátkym kliknutím spustíte ďalší dynamický režim, kliknutím a podržaním nastavíte statickú farbu RGB. Dvojitým kliknutím znova alebo po 10 sekundách ukončí nastavenie režimu.
- ② ● Krátkym kliknutím získate 11 úrovní farebnej teploty.
 - Kliknutím a podržaním 1–6 sekúnd nastavíte jas WW/CW plynule.
 - Pri spustení dynamického režimu dvojitým kliknutím pripravíte nastavenie rýchlosti. Krátkym kliknutím získate 10 úrovní rýchlosti, podržaním kliknutia po dobu 2 sekúnd získate predvolenú rýchlosť. Dvojitým kliknutím alebo po 10 sekundách ukončíte nastavenie rýchlosti.
 - Pri spustení statických farieb RGB dvojitým kliknutím nastavíte sýtosť, krátkym kliknutím získate 11 úrovní sýtosti, kliknutím a podržaním 1–6 sekúnd nastavíte sýtosť plynule. Dvojitým kliknutím alebo po 10 sekundách ukončíte nastavenie sýtosti.



1/2 zóna Vypínač zapnutia/vypnutia

- ① ● Krátkym kliknutím nahor vypnete osvetlenie 1 zóny.
 - Krátke kliknutie nadol zapne osvetlenie 1 zóny.
- ② ● Krátkym kliknutím nahor vypnete osvetlenie 2 zóny.
 - Krátkym kliknutím nadol zapnete osvetlenie 2 zóny.

Bezpečnostné informácie

1. Produkt musí inštalovať a servisovať kvalifikovaná osoba.
2. Tento produkt nie je vodotesný. Vyhňte sa slnku a dažďu.
3. Pred pripojením napájania sa uistite, že všetky káblové pripojenia a polarita sú správne a bezpečné, aby nedošlo k poškodeniu LED svetiel.
4. V prípade poruchy vráťte produkt dodávateľovi. Nepokúšajte sa tento produkt opravovať sami.

2-Switch to RF Converter

- 1 or 2 push switch or normal switch input, RF signal output.
- Match with one or more RF LED controllers or RF dimming LED driver.
- To control 1 or 2 zone RF switch, single color, dual color, RGB, RGBW or RGB+CCT LED light.
- Adopt 2.4GHz wireless technology, remote distance up to 30m.
- Used with the wall switch, suitable to insert standard panel bottom box.
- Low power design, energy-saving.

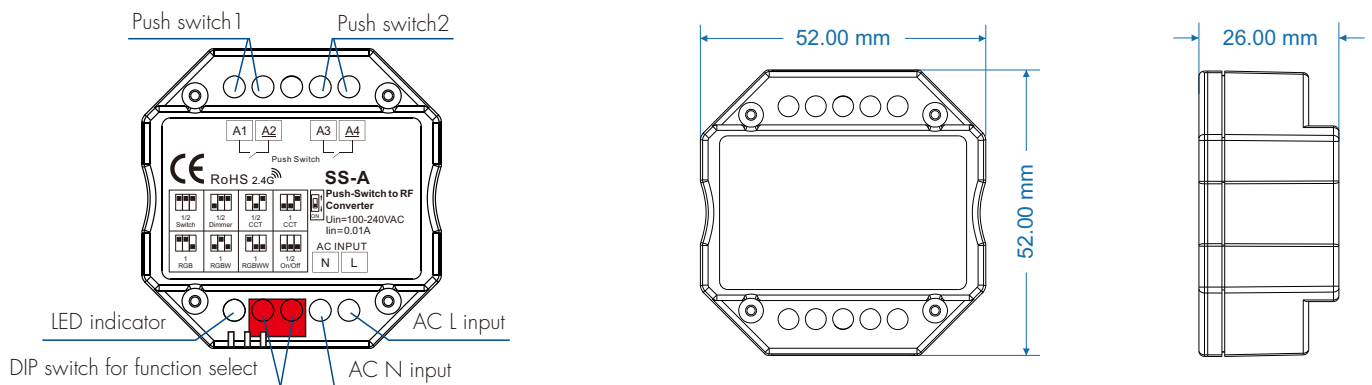


CE RoHS RED

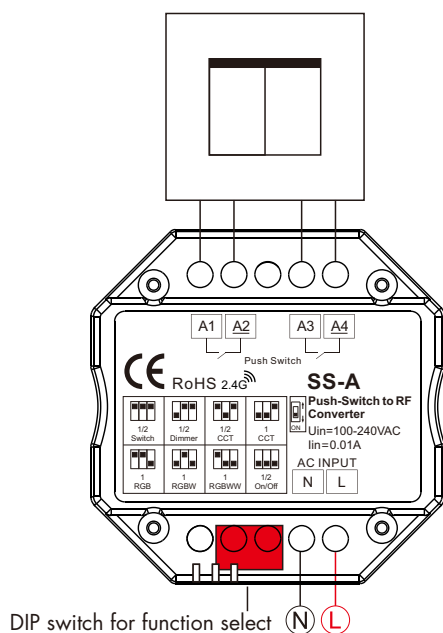
Technical Parameters

Input and Output		Environment		Safety and EMC	
Input voltage	100-240VAC	Operation temperature	Ta: -20°C ~ +55°C	EMC standard	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Input current	0.01A	IP rating	IP20	Safety standard	EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-13:2014+A1:2017
Output signal	RF 2.4G	Package		Radio Equipment	ETSI EN 300 328 V2.2.2
		Size	L60 x W60 x H40mm	Certification	CE RED
		Gross weight	0.061kg		

Mechanical Structures and Installations



Wiring Diagram



When work as 1/2 on/off switch RF remote controller, connect general on/off switch.

When work as the other function RF remote controller, connect push switch.

Note:
Input AC or DC power into the push switch port will damage the product.

Match guide

End user can choose the suitable match/delete ways. Two options are offered for selection:

Use the controller's Match key

Match:

Short press match key,
then short click the wall switch within 5s.
The LED indicator fast flash a few times means match is successful.

Delete:

Press and hold match key for 5s to delete all match,
the LED indicator fast flash a few times means all matched remotes
were deleted.

Use Power Restart









Match:

Switch off the power of the receiver, then switch on power, repeat again.
Immediately short click the wall switch 3 times quickly.
The light blinks 3 times means match is successful.

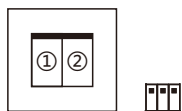
Delete:

Switch off the power of the receiver, then switch on power, repeat again.
Immediately short click the wall switch 5 times quickly.
The light blinks 5 times means all matched remotes were deleted.

Remote function select guide

 1/2 Switch	Connect push switch, 1 or 2 zone control, apply for RF switch or 1-5 color LED light which only need on/off function.
 1/2 Dimmer	Connect push switch, 1 or 2 zone control, apply for single color LED dimming.
 1/2 CCT	Connect push switch, 1 or 2 zone control, apply for dual color LED light (warm white + cold white) which with no need to adjust color temperature frequently.
 1 CCT	Connect push switch, 1 zone control, apply for dual color LED light (warm white + cold white).
 1 RGB	Connect push switch, 1 zone control, apply for RGB LED light.
 1 RGBW	Connect push switch, 1 zone control, apply for RGBW LED light.
 1 RGBWW	Connect push switch, 1 zone control, apply for RGB+CCT 5-color LED light.
 1/2 On/Off	Connect general on/off switch, 1 or 2 zone control, apply for RF switch or 1-5 color LED light which only need on/off function.

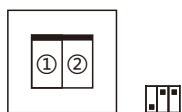
Operation



1/2 zone switch

① • Short click turn on/off 1 zone light.

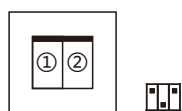
② • Short click turn on/off 2 zone light.



1/2 zone dimmer

① • Short click turn on/off 1 zone light.
• Click hold 1-6s to adjust brightness continuously.

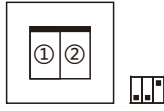
② • Short click turn on/off 2 zone light.
• Click hold 1-6s to adjust brightness continuously.



1/2 zone CCT

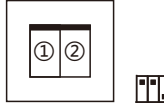
① • Short click turn on/off 1 zone light.
• Click hold 1-6s to adjust brightness continuously.
• Double click ready for color temperature adjustment,
then short click get 11 levels color temperature, or click hold 1-6s to adjust color temperature continuously.
Double click again or after 10s, quit color temperature adjustment.

② • Short click turn on/off 2 zone light.
• Click hold 1-6s to adjust brightness continuously.
• Double click ready for color temperature adjustment,
then short click get 11 levels color temperature, or click hold 1-6s to adjust color temperature continuously.
Double click again or after 10s, quit color temperature adjustment.



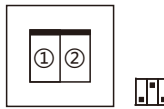
1 zone CCT

- ①
 - Short click turn on/off light.
 - Click hold 1-6s to adjust brightness continuously.
- ②
 - Short click get 11 levels color temperature.
 - Click hold 1-6s to adjust color temperature continuously.



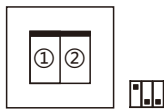
1 zone RGB

- ①
 - Short click turn on/off light.
 - Click hold 1-6s to adjust brightness continuously.
- ②
 - Short click run next dynamic mode.
 - Click hold to adjust RGB static color continuously.
 - When run dynamic mode, double click ready for speed adjustment, short click get 10 levels speed, click hold 2s get the default speed. Double click again or after 10s, quit speed adjustment.
 - When run RGB static color, double click ready for saturation adjustment, short click get 11 levels saturation, click hold 1-6s to adjust saturation continuously. Double click again or after 10s, quit saturation adjustment.



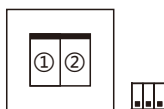
1 zone RGBW

- ①
 - Short click turn on/off light.
 - Click hold 1-6s to adjust RGB brightness continuously.
 - Double click ready for dynamic mode or static color mode adjustment, short click run next dynamic mode, click hold to adjust RGB static color continuously. Double click again or after 10s, quit mode adjustment.
- ②
 - Short click turn on/off white light.
 - Click hold 1-6s to adjust white brightness continuously.
 - When run dynamic mode, double click ready for speed adjustment, short click get 10 levels speed, click hold 2s get the default speed. Double click again or after 10s, quit speed adjustment.
 - When run RGB static color, double click ready for saturation adjustment, short click get 11 levels saturation, click hold 1-6s to adjust saturation continuously. Double click again or after 10s, quit saturation adjustment.



1 zone RGBWW
(RGB+CCT)

- ①
 - Short click turn on/off light.
 - Click hold 1-6s to adjust brightness continuously.
 - Double click ready for dynamic mode or static color mode adjustment, short click run next dynamic mode, click hold to adjust RGB static color continuously. Double click again or after 10s, quit mode adjustment.
- ②
 - Short click get 11 levels color temperature.
 - Click hold 1-6s to adjust WW/CW brightness continuously.
 - When run dynamic mode, double click ready for speed adjustment, short click get 10 levels speed, click hold 2s get the default speed. Double click again or after 10s, quit speed adjustment.
 - When run RGB static color, double click ready for saturation adjustment, short click get 11 levels saturation, click hold 1-6s to adjust saturation continuously. Double click again or after 10s, quit saturation adjustment.



1/2 zone On/Off switch

- ①
 - Short click up to turn off 1 zone light.
 - Short click down to turn on 1 zone light.
- ②
 - Short click up to turn off 2 zone light.
 - Short click down to turn on 2 zone light.

Safety information

1. The product shall be installed and serviced by a qualified person.
2. This product is non-waterproof. Please avoid the sun and rain.
3. Ensure all wire connections and polarities are correct and secure before applying power to avoid any damages to the LED lights.
4. If a fault occurs please return the product to your supplier. Do not attempt to fix this product by yourself.