Machine Translated by Google

Jednofarebný LED mini RF ovládač

Číslo modelu: V1-W, V1-N

1 kanál s konštantným napätím/Max. 75 W/Plynulé stmievanie/Bezdrôtové diaľkové ovládanie



FC CE RoHS emc LVD ČERVENÁ

Funkcie

• 1-kanálový jednofarebný LED mini RF ovládač s konštantným napätím.

• 3A na kanál, výstup pripojený k 5 metrovému jednofarebnému LED pásiku, maximálny výstupný výkon 75W.

• Kompatibilné s diaľkovým ovládačom stmievania 2,4 G od Skydance pre jednu alebo viacero zón. • Jeden RF ovládač akceptuje až 10 diaľkových ovládačov.

• 4096 úrovní stmievania 0 – 100 %, plynulé stmievanie bez blikania.

• Funkcia automatického prenosu: Ovládač automaticky prenáša signál do iného ovládača s ovládacou vzdialenosťou 30 m.

• Synchronizácia na viacerých ovládačoch.

Technické parametre

Vstup a výstup	
Vstupné napätie	12 - 24 V jednosmerného prúdu
Výstupné napätie	12 - 24 V jednosmerného prúdu
Výstupný výkon	Max. 75 W
Typ výstupu	Konštantné napätie

Bezpečnosť a elektromagnetická kompatibilita	
Norma elektromagnetickej kompatibility (EMC)	EN301 489, EN 62479
Bezpečnostná norma (LVD)	EN60950
Rádiové zariadenie (ČERVENÉ)	EN300 328
Certifikácia	CE, EMC, LVD, ČERVENÁ

Záruka a ochrana	
Záruka	5 rokov
Ochrana	Opačná polarita

Údaje o stmievaní	
Vstupný signál	Rádiová frekvencia 2,4 GHz
Kontrolná vzdialenosť	30 m (bezbariérový priestor)
Stmievanie šedej stupnice	4096 (2^12) úrovní
Rozsah stmievania	0 – 100 %
Krivka stmievania	Logaritmický
PWM frekvencia	500 Hz (predvolené)

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

Hmotnosť	
Čistá hmotnosť	0,007 kg
Celková hmotnosť	0,013 kg

Model	Fotografia	Napájací konektor	Konektor LED diódy	Funkcia
V1-W		Červeno-čierny kábel 10 cm	Červeno-čierny kábel 10 cm	Iba RF diaľkové ovládanie
V1-V(O)		5,5 mm jednosmerný kábel Žena Jack	5,5 mm jednosmerný kábel Mužský Jack	Iba RF diaľkové ovládanie
V1-N		Červeno-čierny kábel 10 cm	Červeno-čierny kábel 10 cm	Tlačidlový stmievač RF diaľkové ovládanie

Rozmer

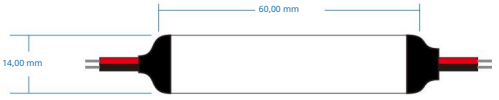


Schéma zapojenia

• V1-W



• V1-N



Funkcia stmievania tlačením:

Kliknite	ZAP/VYP
Dvojité kliknutie	Zapnutie na 100 % alebo 10 % (nočné svetlo) a naopak
Dlhé stlačenie (> 1 s) z vypnutého stavu	Stmievanie hore/dole
Dlhé stlačenie (> 1 s) zo zapnutého stavu	Stmievanie hore/dole

Machine Translated by Google

Diaľkové ovládanie zápasu

Zápas:

Vypnite napájanie, potom ho znova zapnite a ihneď po ňom 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 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.

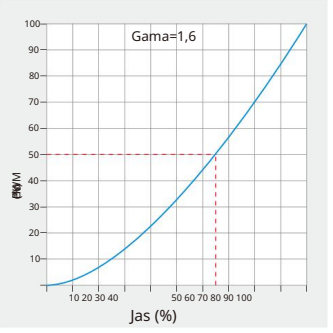
Silné zdroje signálu, ako sú WiFi routery a mikrovlnné rúry, ovplyvnia dosah.

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.



Krivka stmievania



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.