Machine Translated by Google

RGB LED mini RF ovládač

Číslo modelu: V3-W

3-kanálové konštantné napätie/Max. 75 W/Plynulé stmievanie/Bezdrôtové diaľkové ovládanie



V3-W

Funkcie

FC CE RoHS emc LVD ČERVENÁ

• 3-kanálový mini RF ovládač RGB LED s konštantným napätím.

• 1A na kanál, výstup pripojený k 5 metrovému RGB LED pásu, maximálny výstupný výkon 75W.

• Možnosť pripojenia k diaľkovému ovládaču Skydance 2.4G pre jednu alebo viac zón RGB/RGBW. • Jeden RF ovládač akceptuje až 10 diaľkových ovládačov.

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

• Vstavaný 10 dynamický režim, vrátane skoku alebo postupnej zmeny štýlu.

• 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

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

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)

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

Zoznam modelov

Model	Fotografia	Napájací konektor	Konektor LED diódy
V3-W		Červeno-čierny kábel 10 cm	4-farebný plochý kábel 10 cm
V3-W(CJ)		Červeno-čierny kábel 10 cm	4-kolíkový plochý Žena Jack
V3-W(DJ)		5,5 mm jednosmerný kábel Žena Jack	4-kolíkový plochý Žena Jack

Rozmer

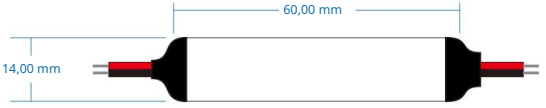


Schéma zapojenia



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.

.Vymazanie: Vypnite napájanie, potom ho znova zapnite, ihneď

krátko stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia (diaľkové ovládanie pre jednu zónu) alebo tlačidlo zóny (diaľkové ovládanie pre viacero zón) 5-krát na diaľkovom ovládači.

Ak kontrolka 5-krát blikne, znamená to, že všetky spárované diaľkové ovládače boli vymazané.

Machine Translated by Google

Zoznam dynamických režimov RGB

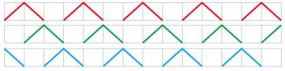
1: RGB skok



6: RGB prechod do a zvnútra



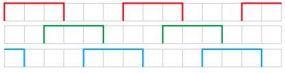
2: Hladké RGB



7: Červená sa postupne objavuje a mizne



3: 6 farebný skok



8: Zelená sa postupne objavuje a mizne



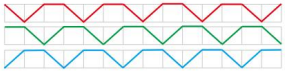
4: 6 farebných hladkých



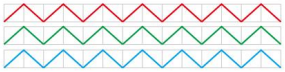
9: Prechod modrej na novú úroveň



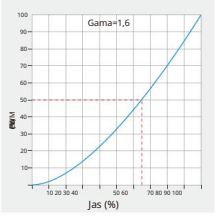
5: Žltá azúrová fialová hladká



10: Biele prelínanie a zanikanie



Krivka stmievania



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 do vzdialenosti 30 m môže pracovať synchrónne, ak sú ovládané rovnakým diaľkovým ovládačom, v rovnakom dynamickom režime a s rovnakou rýchlosťou.

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.



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.
Nesprávna farba	1. Nesprávne pripojenie vodičov R/G/B.	1. Znovu pripojte vodiče R/G/B.
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.