Machine Translated by Google

RGBW/RGB/CCT/Stmievanie 4-kanálový LED RF ovládač

Číslo modelu: V4

4 kanály/Plynulé stmievanie/Bezdrôtové diaľkové ovládanie/Stmievanie tlačidlom/Automatický prenos/Synchronizácia/Viacnásobná ochrana



FC CE RoHS emc LVD ČERVENÁ

Funkcie

• Kompatibilné s jednozónovým alebo viaczónovým jednofarebným, dvojfarebným a RGB/RGBW diaľkovým ovládačom Skydance 2.4G. • Jeden RF ovládač akceptuje až 10 diaľkových ovládačov.

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

• Pri použití s RGB/RGBW svetlom, vstavaným v 10 dynamických režimoch, zahrňte štýl skoku alebo postupnej zmeny.

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

• Synchronizácia na viacerých ovládačoch.

• Pripojte externý kľúč na dosiahnutie funkcie zapnutia/vypnutia a stmievania 0 – 100 %.

• Ochrana proti preťaženiu / skratu, automatická obnova.

Technické parametre

Vstup a výstup	
Vstupné napätie	12 - 36 V jednosmerného prúdu
Vstupný prúd	20,5 A
Výstupné napätie	4 x (12 – 36) V jednosmerného prúdu
Výstupný prúd	4 kanály, 5 kanálov/kanál
Výstupný výkon	4 x (60 – 180) W
Typ výstupu	Konštantné napätie

Údaje o stmievaní	
Vstupný signál	RF 2,4 GHz + stmievanie tlačidla
Kontrolná vzdialenosť	30 m (bezbariérový priestor)
Stmievanie šedej stupnice	4096 (2^12) úrovní
Rozsah stmievania	0 – 100 %
Krivka stmievania	Logaritmický
PWM frekvencia	750 Hz (predvolené)

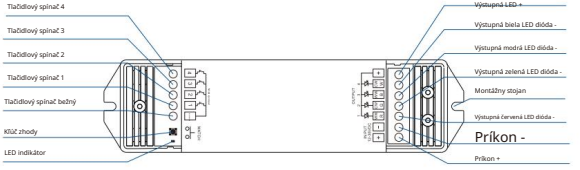
Životné prostredie	
Prevádzková teplota	Ta: -30 °C – +55 °C
Teplota puzdra (max.)	T c:+85 °C
Krytie IP	IP20

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 Preťaženie Skrat

Hmotnosť	
Čistá hmotnosť	0,116 kg
Celková hmotnosť	0,144 kg

Strojárske konštrukcie a inštalácie



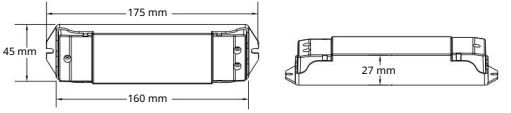
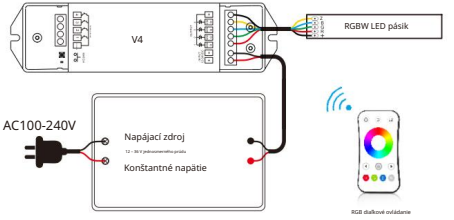
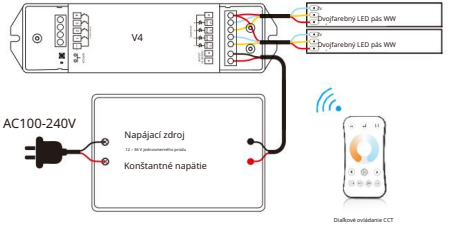


Schéma zapojenia

• V4 pre RGB/RGBW

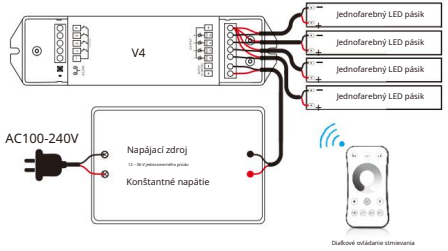


• V4 pre dvojfarebný

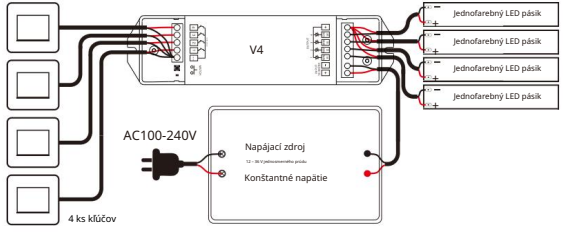


Machine Translated by Google

• V4 pre jednu farbu



• V4 so štyrmi tlačidlami pre 4-kanálový jednofarebný režim



Diaľkové ovládanie Match (dva spôsoby zhody)

Keď sa diaľkové ovládače zhodujú s rôznymi farbami, ovládač sa automaticky zmení na iný typ svetla.

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

Použite kláves Match na ovládači

Zápas:

Krátko stlačte kláves zhody, okamžite stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia (diaľkové ovládanie jednej zóny) alebo tlačidlo zóny (diaľkové ovládanie viacerých zón) na diaľkovom ovládači.
Niekoľkokrát rýchle bliknutie LED indikátora znamená, že spárovanie je úspešné.

Odstrániť:

Stlačte a podržte tlačidlo zhody po dobu 5 sekúnd pre vymazanie všetkých zhodných ovládačov. Niekoľkonásobné rýchle bliknutie
LED indikátora 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.

.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.

Ovládanie stmievania Push-Stmi

4-tlačidlový ovládač má predvolenú funkciu stmievania 4 kanálov.

- Krátke stlačenie: Zapnutie alebo vypnutie jednotlivých kanálov.
- Dlhé stlačenie (1-6 s): Stlačením a podržaním plynule stmievate každý kanál. Každým ďalším dlhým stlačením sa úroveň svetla mení v opačnom smere.
- Pamäť stmievania: Svetlo sa po vypnutí a opätovnom zapnutí vráti na predchádzajúcu úroveň stmievania.

Taktiež môžete súčasne dlho stlačiť klávesy PUSH a PUSH, čím vyberiete 4 typy svetla, pričom každý typ svetla bude mať inú funkciu tlačidla.
Dlhým stlačením tlačidla 1 a tlačidla Match na 2 sekundy nastavíte typ 4-kanálovej jednej farby (predvolené).
Dlhým stlačením klávesu 2 a klávesu Match na 2 sekundy nastavíte dvojfarebný typ.
Dlhým stlačením klávesu 3 a klávesu Match na 2 sekundy nastavíte typ RGB.
Dlhým stlačením klávesu 4 a klávesu Match na 2 sekundy nastavíte typ RGBW.
Ak je v tomto momente typ svetla nastavený ako dvojfarebný, RGB alebo RGBW, diaľkové ovládanie Match nezmení typ svetla.
Ak chcete zrušiť nastavenie typu svetla, dlho stlačte tlačidlo Match na 10 sekúnd, čím obnovíte výrobné nastavenie.

Jednofarebný (4 kanály)	1 kľúč	Krátke stlačenie zapne/vypne 1 kanál, dlhé stlačenie 1-6 s stlmí hore/dole
	2 kľúče	Krátke stlačenie zapne/vypne 2 kanály, dlhé stlačenie 1-6 s stlmí hore/dole
	3 kľúče	Krátke stlačenie zapne/vypne 3 kanály, dlhé stlačenie 1-6 s stlmí hore/dole
	4 kľúče	Krátke stlačenie zapne/vypne 4 kanály, dlhé stlačenie 1-6 s stlmí hore/dole
Dvojfarebný	1 kľúč	Krátke stlačenie zapne/vypne svetlo, dlhé stlačenie stlmí 1-6 s
	2 kľúče	Krátke stlačenie 3 úrovne teploty farieb (WW, NW, CW), dlhé stlačenie 1-6 s zvýšenie/zníženie teploty farieb
	3 kľúče	Neplatné
	4 kľúče	Neplatné
RGB	1 kľúč	Krátke stlačenie zapne/vypne svetlo, dlhé stlačenie stlmí 1-6 s
	2 kľúče	Krátke stlačenie prepne dynamický režim, dlhé stlačenie 2 sekundy nastaví rýchlosť (úrovne 1-10)
	3 kľúče	Krátke stlačenie zmení statickú farbu RGB (24 úrovní), dlhé stlačenie 1-6 sekúnd upraví sýtosť
	4 klávesy	Neplatné
RGBW	1 klávesa	Krátke stlačenie zapne/vypne svetlo, dlhé stlačenie stlmí 1-6 s
	2 kľúče	Krátke stlačenie prepne dynamický režim, dlhé stlačenie 2 sekundy nastaví rýchlosť (úrovne 1-10)
	3 kľúče	Krátke stlačenie zmení statickú farbu RGB (24 úrovní), dlhé stlačenie 1-6 s upraví sýtosť (W vypnuté)
	4 kľúče	Krátke stlačenie zapne/vypne W kanál (4 kanály), dlhé stlačenie 1-6 s stmieva hore/dole (RGB vypnuté)

Zoznam dynamických režimov RGB/RGBW

Nie.	Meno	Nie.	Meno
1	RGB skok	6	RGB stlmenie a zatienenie
2	Hladké RGB	7	Červená sa objavuje a mizne
3	6-farebný skok	8	Zelená sa objavuje a mizne
4	6-farebný hladký	9	Modrá sa objavuje a mizne
5	Žltá azúrová fialová hladká	10	Biela sa objavuje a mizne