Machine Translated by Google

V5-L

RF DIM/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT

5-kanálový LED RF ovládač

• Funkcia 5 v 1, používa sa na ovládanie RGB, RGBW, RGB+CCT, teploty farieb alebo jednofarebného LED pásika. • Kompatibilné s RF 2.4G diaľkovým ovládačom pre jednu alebo viac zón. • 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.

• Frekvencia PWM je voliteľná 500 Hz, 2 000 Hz, 8 000 Hz alebo 16 000 Hz.

• Čas stmievania zapnutia/vypnutia svetla je voliteľný 3 s. • Pripojte externý tlačidlový spínač pre zapnutie/vypnutie a stmievanie 0 – 100 %.



CE RoHS

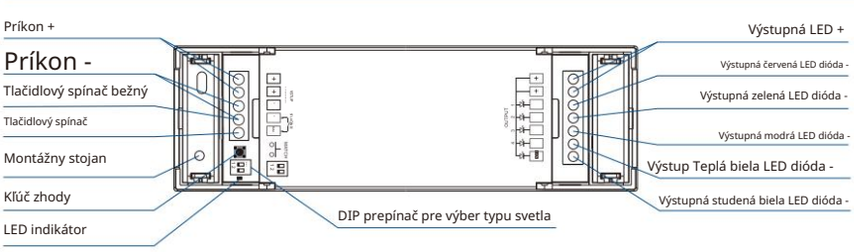
Technické parametre

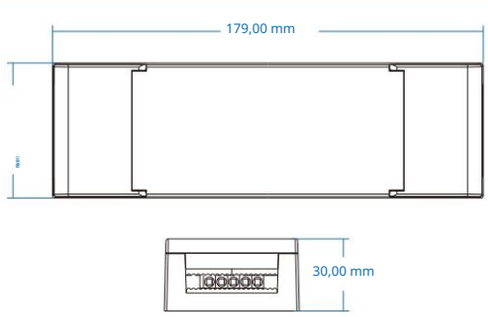
Vstup a výstup	
Vstupné napätie	12 – 48 V jednosmerného prúdu
Vstupný prúd	30,5 A
Výstupné napätie	5 x (12 – 48) V jednosmerného prúdu
Výstupný prúd	6A/CH@12-24V 4A/CH@36-48V
Typ výstupu	Konštantné napätie
Záruka	
Záruka	5 rokov
Ochrana	Opačná polarita Skrat Prehriatie

Údaje o stmievaní	
Vstupný signál	RF 2,4 GHz + stmievanie tlačidlom
Kontrolná vzdialenosť	30 m (bezbariérový priestor)
Stmievanie šedej stupnice	4096 (2^12) úrovní
Rozsah stmievania	0 – 100 %
Krivka stmievania	Logaritmický
PWM frekvencia	2000 Hz (predvolené)
Životné prostredie	
Prevádzková teplota	Ta: -30 °C ~ +55 °C
Teplota puzdra (max.)	Tc: +85 °C
Krytie IP	IP20

Bezpečnosť a elektromagnetická kompatibilita	
Norma EMC	EN IEC 55015/EN IEC 61547-1/-2 ETSI EN 301 489-1/-17
Bezpečnostný štandard	EN 61347-1/-2 EN 62493
Rádiové zariadenia	ETSI EN 300 328 ETSI EN 300 440
Certifikácia	CE RoHS
Balík	
Veľkosť	D185 x Š58 x V36 mm
Celková hmotnosť	0,186 kg

Strojárske konštrukcie a inštalácie





Diaľkové ovládanie Match (dva spôsoby zhody)

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

Použite kláves Match na ovládači

Zápas:

Krátko stlačte kláves zhody, ihneď stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia (diaľkové ovládanie pre jednu zónu) alebo tlačidlo zóny (diaľkové ovládanie pre viacero 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 zapnite a zopakujte to znova.
Okamžité krátke stlačenie tlačidla 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.

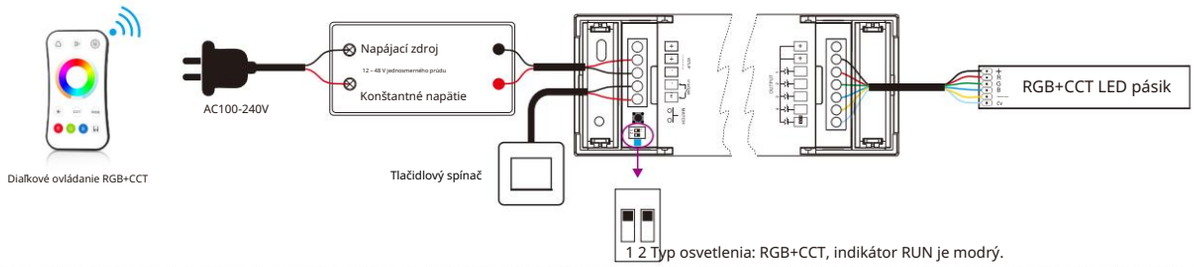
Odstrániť:

Vypnite napájanie, potom ho zapnite a zopakujte to znova.
Okamžite 5-krát krátko stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia (diaľkové ovládanie pre jednu zónu) alebo tlačidlo zóny (diaľkové ovládanie pre viacero zón) na diaľkovom ovládači.
Ak kontrolka 5-krát blikne, znamená to, že všetky spárované diaľkové ovládače boli vymazané.

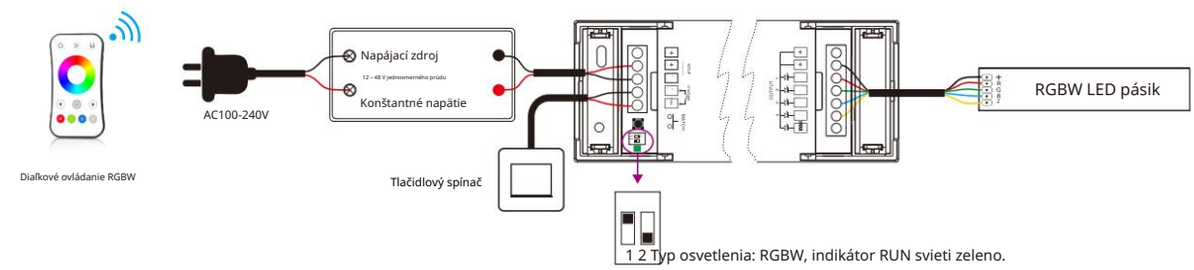
Machine Translated by Google

Schéma zapojenia

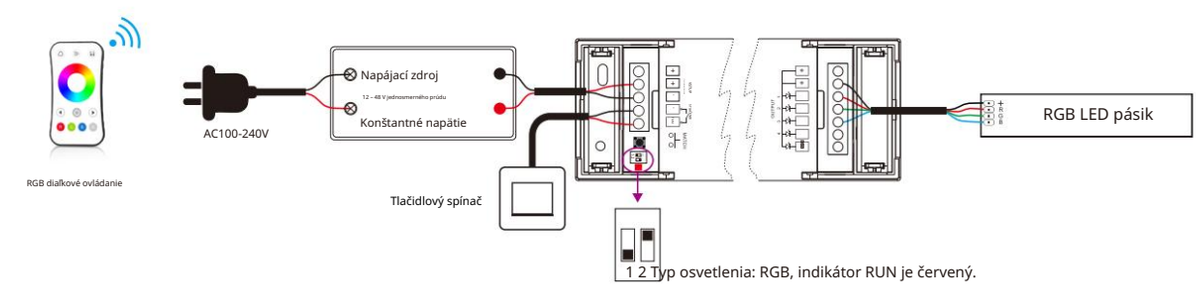
• Pre RGB+CCT



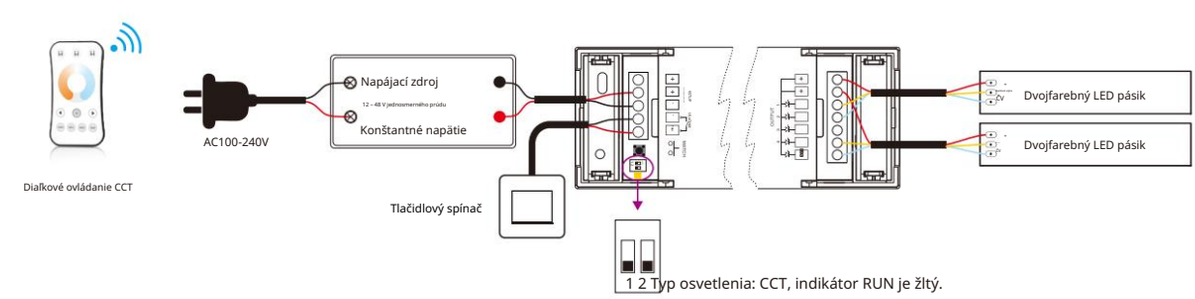
• Pre RGBW



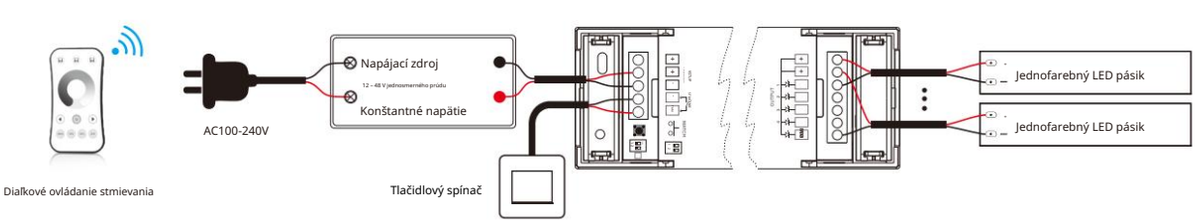
• Pre RGB



• Pre dvojfarebnú CCT



• Pre jednu farbu



Stlačte a podržte tlačidlo MATCH po dobu 10 sekúnd, kým sa LED indikátor RUN nerozsvieti nabielo, potom ho uvoľnite a ovládač sa prepne do režimu DIM.

Poznámka: Pri type svetla RGB+CCT alebo CCT sa nepretržitým zapínaním a vypínaním postupne zmenia 3 úrovne teploty farieb (WW, NW a CW).

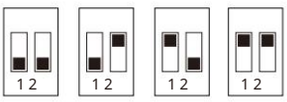
Čas stlmenia zapnutia/vypnutia svetla

Dlho stlačte tlačidlo Match na 5 sekúnd, potom krátko stlačte tlačidlo Match 3-krát, čas zapnutia/vypnutia svetla sa nastaví na 3 sekundy, kontrolka 3-krát blikne.

Dlhým stlačením tlačidla Match na 10 sekúnd obnovíte predvolené výrobné nastavenia, čas zapnutia/vypnutia svetla sa tiež obnoví na 0,5 sekundy.

Machine Translated by Google

Nastavenie frekvencie PWM



500 Hz 2 000 Hz 8 000 Hz 16 000 Hz

Keď je napájanie vypnuté, najprv vyberte DIP prepínač, potom stlačte a podržte tlačidlo MATCH a súčasne zapnite regulátor. Indikátor RUN LED dvakrát blikne nabielo, čo znamená, že nastavenie frekvencie PWM bolo úspešné.

Môžeme si vybrať štyri frekvencie PWM: 500 Hz, 2 000 Hz, 8 000 Hz alebo 16 000 Hz.

Vyššia frekvencia PWM spôsobí nižší výstupný prúd, vyšší výkonový šum, ale je vhodnejšia pre kameru (žiadne blikanie pri videu).

Stmievanie tlačidla

Jednofarebný	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
Dvojfarebný	Kliknite	ZAP/VYP
	Dvojité kliknutie	Zapnutie na 100 % alebo 10 % (nočné svetlo) a naopak
	Dlhé stlačenie (> 1 s) z vypnutého stavu	ZVÝŠENIE/ZNÍŽENIE teploty farieb (vypnutie a zapnutie pre obnovenie stmievania)
	Dlhé stlačenie (> 1 s) zo zapnutého stavu	Stmievanie hore/dole
RGB	Kliknite	ZAP/VYP
	Dvojité kliknutie	Zmena z farebného režimu do bieleho režimu (zmiešaný RGB) a naopak
	Dlhé stlačenie (> 1 s) z vypnutého stavu	Ak je zapnutý farebný režim, zmeňte rýchlosť otáčania; Ak je zapnutý biely režim stmievania NAHOR/NADOL
	Dlhé stlačenie (> 1 s) zo zapnutého stavu	Ak je zapnutý farebný režim, spustí/zastaví rotáciu farieb; Ak je zapnutý biely režim stmievania NAHOR/NADOL
RGBW	Kliknite	ZAP/VYP
	Dvojité kliknutie	Prepínanie medzi farebným režimom, bielym režimom (kanál W) a režimom farba+W
	Dlhé stlačenie (> 1 s) z vypnutého stavu	Ak je zapnutý farebný režim, zmeňte rýchlosť otáčania; Ak je zapnutý biely režim alebo režim farby + W, stmievanie W NAHOR/NADOL
	Dlhé stlačenie (> 1 s) zo zapnutého stavu	Ak je zapnutý farebný režim, spustí/zastaví rotáciu farieb; Ak je zapnutý biely režim alebo režim farby + W, stmievanie W NAHOR/NADOL
RGB+CCT	Kliknite	ZAP/VYP
	Dvojité kliknutie	Zmena z farebného režimu na režim laditeľnej bielej a naopak
	Dlhé stlačenie (> 1 s) z vypnutého stavu	Ak je zapnutý farebný režim, zmeňte rýchlosť otáčania; Ak je zapnutý režim laditeľnej bielej, teplota farieb NAHOR/NADOL (vypnite a zapnite pre obnovenie stmievania)
	Dlhé stlačenie (> 1 s) zo zapnutého stavu	Ak je zapnutý farebný režim, spustí/zastaví rotáciu farieb; Ak je zapnutý režim laditeľnej bielej, stmievanie NAHOR/NADOL

Rotácia farieb:



Môžeme si vybrať 4 rýchlosti otáčania:

10 záblesk ov/s znamená 6-sekundovú rotáciu farieb

5 záblesk ov/s znamená 30-sekundovú rotáciu farieb

2 popoly/s znamenajú rotáciu farieb za 1 minútu

1 popol/s znamená 6 minút rotácie farieb

Zoznam dynamických režimov

Pre 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

Pre RGB+CCT:

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	Hladká teplota farieb	10	Biela sa objavuje a mizne