

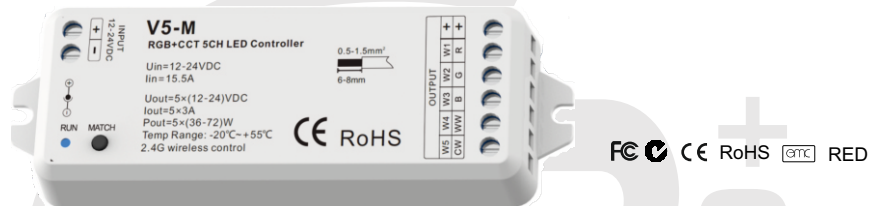
Technické parametre:

Vstupy a výstupy prijímača		Bezpečnosť a EMC	
Vstupný signál	RF (2,4GHz)	EMC štandard (EMC)	EN301 489, EN 62479
Vstupné napätie	12-24 VDC	Bezpečnostný štandard (LVD)	EN60950
Výstupné napätie	5x12-24 VDC	Rádiové zariadenie (RED)	EN300 328
Výstupný prúd	5x3A/kanál max.15,5A	Certifikát	CE, EMC, IVD, RED
Výstupný výkon	5x36-72W/kanál		
Typ výstupu	Konštantné napätie		
Údaje o stmievaní		Použiteľné prostredie	
Dosah max.	30m	Teplota prostredia	od -20°C do +55°C
Úrovne stmievania	4096	Teplota zariadenia	max. +85°C
Stmievateľný rozsah	0-100%	IP ochrana	IP20
Ovládanie	RF 2,4G		
Stmievateľná krivka	Logaritmická		
PWM frekvencia	750Hz		
Záruka a ochrana			
Záruka	3 roky		
Ochrana	Opačná polarita		

LED prijímač na RGB/CCT LED pásik

Model: V5-M

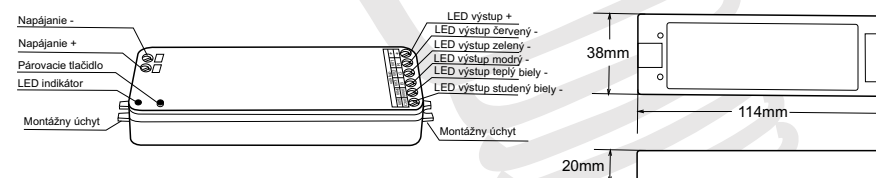
1kanál / ovládanie farieb RGB CCT / bezdrôtové ovládanie / opakovač / synchronizácia



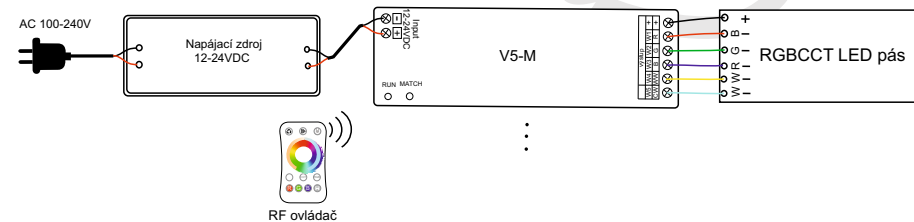
Vlastnosti:

- Mini štýlový regulátor s 5-kanálovým konštantným napätím (R / G / B / WW / CW).
- Plynulé stmievanie a prepínanie bez blikania.
- 10 prednastavených programov.
- Kompatibilné z ovládačmi SKYDANCE 2,4 GHz, komunikácia do 30 m
- 10 prednastavených programov.
- Funkcia automatického vysielania, jeden prijímač môže prenášať signál zo vzdialeného prijímača na iný prijímač do vzdialenosti 15 m, takže vzdialenosť diaľkového ovládania môže byť viac ako 100 m
- Funkcia automatickej synchronizácie, rôzne prijímače môžu pracovať synchronne, keď sú riadené na rovnakom diaľkovom ovládači, v rovnakom dynamickom režime a rovnakej rýchlosti.
- Práca s zosilňovačom výkonu neobmedzene rozširuje výkon.
- Napájanie z batériou CR2032.

Vzhľad a zapojenie



Ovládanie



Bezpečnostné informácie

1. Pred začatím inštalácie si pozorne prečítajte všetky pokyny.
2. Pri inštalácii batérie dbajte na kladnú a zápornú polaritu batérie. V prípade dlhšieho nepoužívania diaľkového ovládača vyberte batériu. Keď sa ovládateľná vzdialenosť zmenší a bude necitlivá, vymeňte batériu.
3. Ak prijímač nereaguje, zopakujte párovanie diaľkového ovládača.
4. Jemne manipulujte s diaľkovým ovládaním, dávajte pozor na pád.
5. Len na vnútorné a suché použitie.

Párovanie ovládačov

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

Pomocou kontrolera a párovacieho tlačidla

Párovanie:

Krátko stlačte tlačidlo zhody, okamžite stlačte tlačidlo on / off (jednozónové diaľkové ovládanie) alebo zónový tlačidlo (viacnásobná diaľkové ovládanie).

Odpárovanie:

Dlhým stlačením tlačidla zhody prijímača na 5s, zmažete všetky priradené diaľkové ovládače.

Odpojením napájania prijímača

Párovanie:

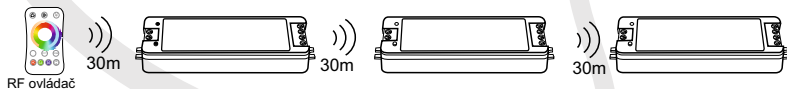
Vypnite napájanie a potom znova zapnite napájanie, okamžite stlačte tlačidlo on/off vypnutia (jednozónové diaľkové ovládanie) alebo zónový tlačidlo (viaczónové diaľkové ovládač) 3 krát na diaľkovom ovládaní. Svetlo blikne 3 krát, čo znamená, že párovanie je úspešné.

Odpárovanie:

Vypnite napájanie, potom znova zapnite napájanie, krátko stlačte tlačidlo on/off 5 krát na diaľkovom ovládači do 5 s po zapnutí, odpojenie bude potvrdené po 5tich bliknutiach kontrolky.

Poznámky k inštalácii:

1. Všetky prijímače v tej istej zóne.



Automatické vysielanie: Jeden prijímač prenáša signály z diaľkového ovládača do iného prijímača do 30 m, pokiaľ je prijímač v dosahu 30 m, vzdialenosť diaľkového ovládania môže byť neobmedzená.

Automatická synchronizácia: Viaceré prijímače s 30 m vzdialenosťou môžu pracovať synchronne, keď sú ovládané tým istým diaľkovým ovládačom.

Umiestnenie prijímača môže ponúknuť až 30 m komunikačnú vzdialenosť. Kovy a iné kovové materiály tento rozsah znížia.

Rozsah ovplyvňujú silné zdroje signálu, ako sú smerovače WiFi a mikrovlnné rúry.

Odporúčame pre aplikácie v interiéri, aby umiestnenie prijímača nebolo ďalej ako 15 m.

2. Každý prijímač (jeden alebo jeden) v inej zóne, napríklad v zóne 1, 2, 3 alebo 4.

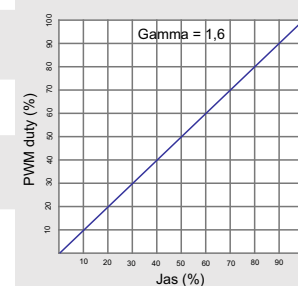


Zoznam dynamických RGB režimov

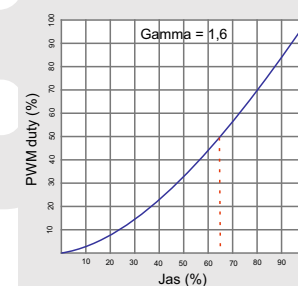
číslo	Popis	číslo	Popis
1	zmena farieb skokom	6	zmena farieb stmievaním
2	zmena farieb prelínaním	7	červená farba stmievaním
3	6 farieb skokom	8	zeľená farba stmievaním
4	6 farieb prelínaním	9	modrá farba stmievaním
5	Žltá, modrá, ružová prelínaním	10	biela farba stmievaním

Krivka stmievania

Krivka stmievania pre CCT



Krivka stmievania pre RGB



Analýza a riešenie problémov

Porucha	Príčina	Riešenie
Nesvieti	Bez napájania Chyba pripojenia	Pripote napájanie Opravte pripojenie
Nerovnomerná intenzita svietenia medzi dvoma koncami LED pásiku	Prívodný kábel k LED pásiku je veľmi dlhý Prívodný kábel je veľmi tenký Výkon napájacieho zdroja nie je dostatočný Preťaženie mimo kapacity regulátora	Ovládač dajte bližšie k pásiku Vymeňte kábel za hrubší. Vymeňte napájací zdroj Pridajte zosilňovač k prímaču
Diaľkový ovládač nereaguje	Batéria nemá kapacitu Ovládač a prijímač mimo dosahu. Ovládač nie je kompatibilný	Vymeňte batériu Znížte vzdialenosť Vymeňte ovládač
Po navolení farby pásik nesvieti správnou farbou.	Zamenené poradie prívodných káblov medzi prijímačom a LED pásom	Vymeňte poradie prívodných káblov k LED pásu.