

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	zeďená farba stmievaním
4	6 farieb prelínaním	9	modrá farba stmievaním
5	Žltá, modrá, ružová prelínaním	10	biela farba stmievaním

Pomer farieb dvojfarebného pásika

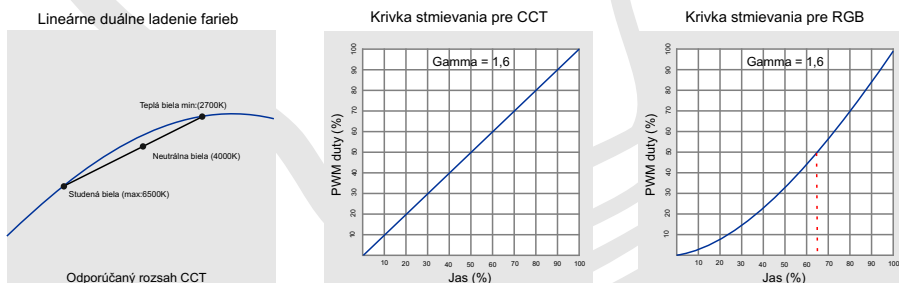
CH1 - teplá biela

CH2 - studená biela

Každý kanál dokáže ovládať 96W (24V) pásika a vyváženie bielej môžete meniť takto:

farebná teplota	studená biela	neutrálna biela	teplá biela
pomer výkonu	CH1- 0W, CH2- 96W	CH1- 48W, CH2- 48W	CH1- 96W, CH2- 0W

Krivka stmievania



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

LED prijímač na RGB LED pásik

Model: RC-V3

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



Vlastnosti:

Spolupracuje so stmievacím diaľkovým ovládaním 2,4G.

Akceptuje až 10 diaľkových ovládačov.

Pri zapojenom RGB páske má prednastavených 10 dynamických režimov

Funkcia automatického vysielania: Riadiaca jednotka automaticky

vysielá signál do iného regulátora s radiacou vzdialenosťou 30 m.

Synchronizovať na viacerých radičoch.

Pripojte externý prepínač na zapnutie / vypnutie a stmievanie.

Technické parametre:

Vstupy a výstupy		Bezpečnosť a EMC	
Vstupné napätie	12-24 VDC	EMC štandard (EMC)	EN301 489, EN 62479
Vstupný prúd	12,5A	Bezpečnostný štandard (LVD)	EN60950
Výstupné napätie	3 x 12-24 VDC	Rádiové zariadenie (RED)	EN300 328
Výstupný prúd	3CH, 4A/CH	Certifikát	CE, EMC, IVD, RED
Výstupný výkon	144W/288W (12V, 24V)		
Typ výstupu	Konštantné napätie		

Údaje o stmievaní

Ovládanie	RF 2,4GHz + tlačidlom
Dosah max.	30m
Úrovne stmievania	4096
Stmievateľný rozsah	0-100%
Stmievateľná krivka	Logaritmicá
PWM frekvencia	750Hz

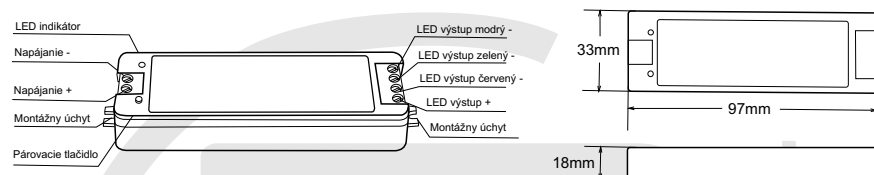
Použitelné prostredie

Teplota prostredia Teplota zariadenia	od -30°C do +55°C max. +85°C
IP ochrana	IP20

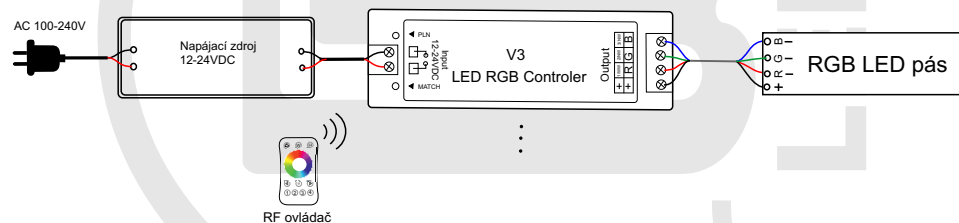
Záruka a ochrana

Záruka	3 roky
Ochrana	Opačná polarita

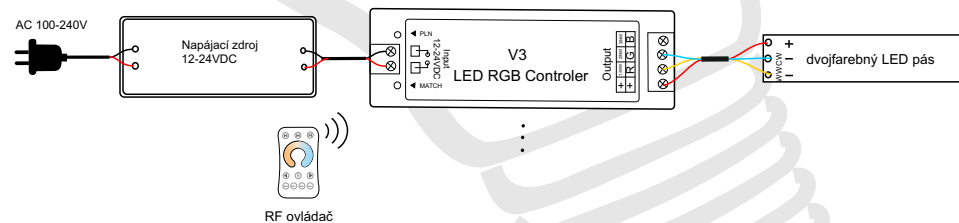
Vzhľad a zapojenie



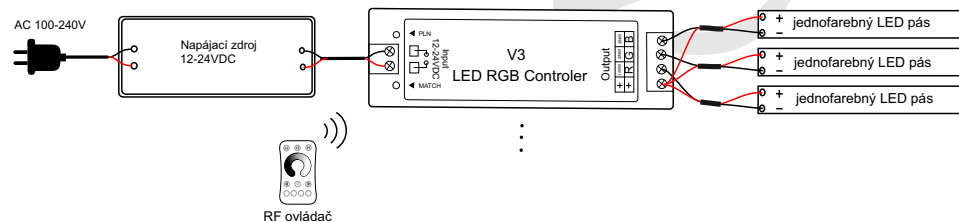
Ovládanie RGB LED pásu



Ovládanie dvojfarebného LED pásu



Ovládanie jednofarebného pásu



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 (dva spôsoby)

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

Pomocou kontrolera a párovacieho tlačidla

Párovanie:

Stlačte krátko párovacie tlačítko na prijímači, následne stlačte tlačítko on/off (pri zónovom ovládaní) a zónové tlačidlo (pri viac zónovom ovládaní).

Odpárovanie:

Stlačte a držte párovacie tlačidlo na prijímači 5s pre zmazanie. Kontrolka blikne 5 krát, čo znamená, že všetky priradené diaľkové ovládače boli vymazané.

Odpojením napájania prijímača

Párovanie:

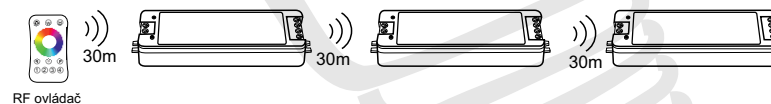
Vypnite napájanie, potom znovu zapnite napájanie, okamžite krátko stlačte tlačidlo zapnutia / vypnutia (diaľkové ovládanie jednotlivých zón), alebo tlačidlo zóny (viacnásobné diaľkové ovládanie) 3-krát na diaľkovom ovládači. Svetlo blikne 3 krát, čo znamená, že párovanie je úspešné.

Odpárovanie:

Vypnite napájanie, potom znovu zapnite napájanie, krátko stlačte tlačidlo zapnutia / vypnutia (diaľkové ovládanie jednotlivých zón) alebo tlačidlo zóny (diaľkové ovládanie viacerých zón) 5-krát na diaľkovom ovládači. Kontrolka blikne 5 krát, čo znamená, že všetky priradené diaľkové ovládače boli vymazané.

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.

