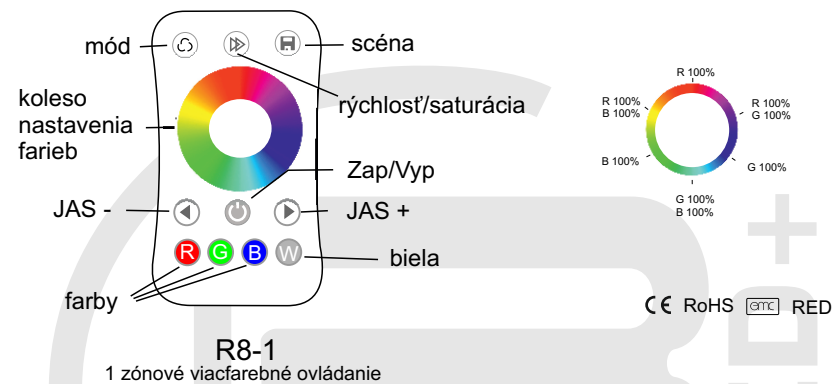


Ultraľahký diaľkový ovládač RF

Model č.: R8-1

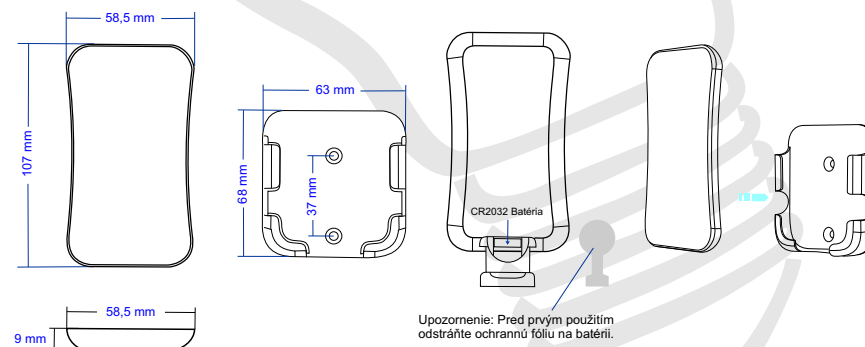
1 kanál / nastavenie farieb / bezdrôtové ovládanie do 30m / batéria CR2032



Vlastnosti

- Použitie ako viacfarebný LED ovládač.
- Ultra citlivé dotykové koliesko na nastavenie farieb.
- Každý ovládač dokáže komunikovať s viacerými prijímačmi.
- Napájanie z batériou CR2032.
- Operácia potvrdená LED kontrolkou.

Poznámky k inštalácii:



Na montáž diaľkového ovládania sú na výber dve možnosti:

Možnosť 1: upevnite držiak diaľkového ovládania na stenu dvoma skrutkami.

Možnosť 2: upevnite chrbát držiaka k stene pomocou obojstrannej pásky.

Ovládanie:

- Keď svieti svetlo, dotknite sa kolieska, indikátor zasvieti na červeno.
- Kvôli predĺženiu životnosti batérie bez dotyku kolieska alebo stlačenia klávesy po niekoľkých sekundách sa ovládač prepne do režimu spánku. Nasledným stlačením akéhokoľvek tlačidla alebo dotyku kolieska sa ovládač prebudi.

On/Off: Stlačte krátko tlačítko On/Off pre zapnutie všetkých zón.

Farby: Krátkym stlačením dosiahnete červenú, zelenú alebo modrú farbu priamo, dlhým stlačením tlačidla 1-5s upravíte jas R / G / B nepretržite.

Mode: Krátkym stlačením spustíte nasledujúci dynamický režim, upravíte rýchlosť.

Koleso zmeny farieb: Dotykom na koliesko vyberiete statickú farbu.

Rýchlosť/saturácia: Pri dynamickom režime nastavte rýchlosť, krátkym stlačením vyberte 10 úrovní rýchlosti, dlhým stlačením po dobu 2s získate predvolenú rýchlosť. Pre statickú farbu RGB nastavte saturáciu, zmeňte aktuálnu statickú farbu RGB na bielu farbu pomaly, krátkym stlačením pre 11 úrovní, dlhé stlačenie po dobu 1-5s pre kontinuálne nastavenie 256 úrovní.

Jas +/- : krátkym stlačením vyberiete 10 úrovní, dlhým stlačením 1-5s pre nepretržité nastavenie 256 úrovní.

W : Krátkym stlačením zapnete / vypnete kanál bielej farby, dlhým stlačením tlačidla 1-5s nastavíte nepretržitý jas bielej farby, menovite zmeňte sýtosť pridaním bielej farby pomaly.

Scény: Krátkym stlačením vyvoláte scénu, dlhým stlačením tlačidla po dobu 2s uložite.

Po potvrdení funkcie sa rozsvieti na diaľkovom ovládači červený indikátor.

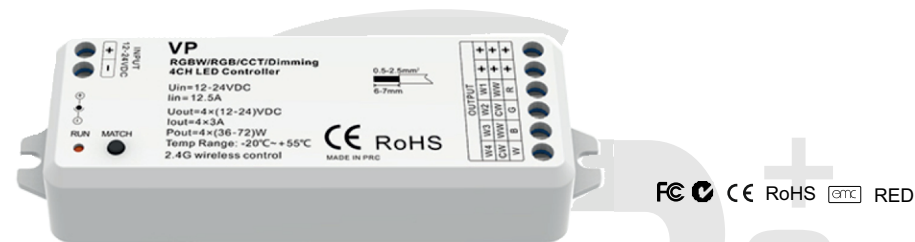
Technické parametre

Vstupy a výstupy		Bezpečnosť a EMC	
Výstupný signál	RF (2,4GHz)	EMC štandard (EMC)	EN301 489, EN 62479
Pracovné napätie	3VDC (CR2032)	Bezpečnostný štandard (LVD)	EN60950
Pracovný prúd	< 5mA	Rádiové zariadenie (RED)	EN300 328
Pohotovostný prúd	< 10µA	Certifikát	CE, EMC, IVD, RED
Životnosť batérie	1 rok		
Dosah ovládača	30m		
Záruka		Použiteľné prostredie	
Záruka	3 roky	Teplota prostredia	od -30°C do +55°C
		Teplota zariadenia	max. +85°C
		IP ochrana	IP20

LED prijímač na RGB LED pásik

Model: VP

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



Vlastnosti:

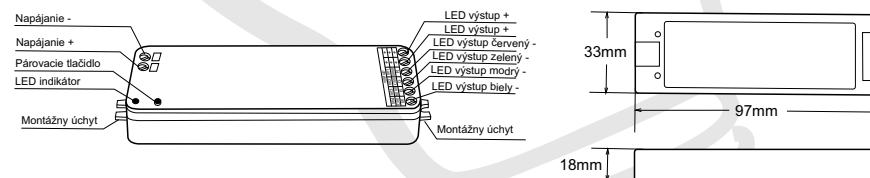
Spolupracuje so stmievacím diaľkovým ovládaním R8 SkyGance 2,4G jeden RF radič a akceptuje až 10 diaľkových ovládačov.

Funkcia automatického vysielania: Riadiaca jednotka automaticky vysiela signál do iného regulátora s riadiacou vzdialenosťou 30 m.

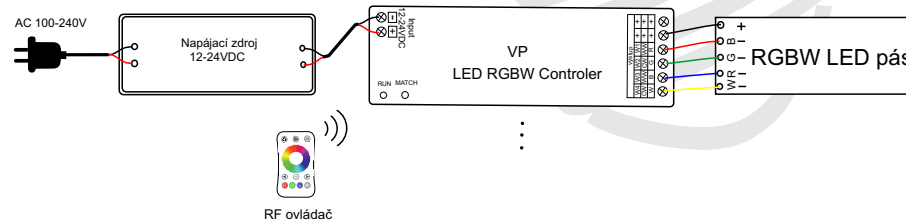
Synchronizovať na viacerých radičoch.

Pripojte externý prepínač na zapnutie / vypnutie a stmievanie.

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 na prijímači, potom stlačte tlačidlo on/off diaľkového ovládača do 5s.

Odpárovanie:

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

Odpojením napájania prijímača

Párovanie:

Zapnite napájanie, potom znovu zapnite napájanie, krátko stlačte tlačidlo on/off 3 krát na diaľkovom ovládači do 5 s po zapnutí, párovanie je potvrdené po trojnásobnom bliknutí kontrolky.

Odpárovanie:

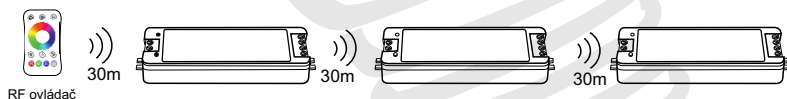
Vypnite napájanie, potom znovu zapnite napájanie, krátko stlačte tlačidlo on/off 5 krát na diaľkovom ovládači do 5 s po zapnutí, odpojenie bude potvrdené po 5tich bliknutiach kontrolky.

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

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 znižujú.

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.

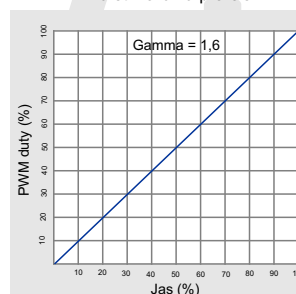


Analýza a riešenie problémov

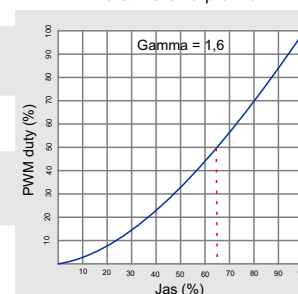
Porucha	Príčina	Riešenie
Nesvieti	Bez napájania Chyba pripojenia	Pripote napájanie Opravte pripojenie
Nerovnomerná intenzita svietenia medzi dvoma koncami LED pásiku	Prívodný kábel k LED pásiku je veľmi dlhý Prívodný kábel je veľmi tenký Výkon napájacieho zdroja nie je dostatočný Pretiaženie mimo kapacity 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

Krivka stmievania

Krivka stmievania pre CCT



Krivka stmievania pre RGB



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	4CH, 6A/CH Spolu max.15A	Certifikát	CE, EMC, IVD, RED
Výstupný výkon	180W/360W (12V, 24V)		
Typ výstupu	Konštantné napätie		

Údaje o stmievaní

Ovládanie	RF 2,4GHz + tlačidlom
Dosah max.	30m
Úrovně stmievania	4096
Stmievatelný rozsah	0-100%
Stmievatelná krivka	Logaritmická
PWM frekvencia	750Hz

Použitelné prostredie

Teplota prostredia Teplota zariadenia	od -20°C do +55°C max. +85°C
IP ochrana	IP20

Záruka a ochrana

Záruka	3 roky
Ochrana	Opačná polarita