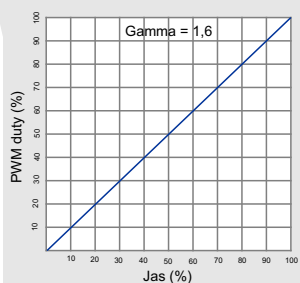


## Zoznam dynamických RGB režimov

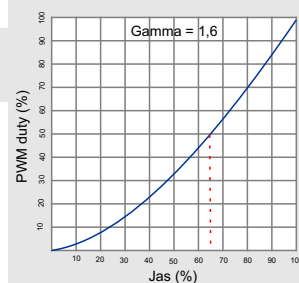
číslo	Popis	číslo	Popis
1	zmena farieb skokom	6	zmena farieb stmievaním
2	zmena farieb prelínaním	7	červená farba stmievaním
3	6 farieb skokom	8	zeľená farba stmievaním
4	6 farieb prelínaním	9	modrá farba stmievaním
5	Žltá, modrá, ružová prelínaním	10	biela farba stmievaním

## Krivka stmievania

Krivka stmievania pre CCT



Krivka stmievania pre RGB



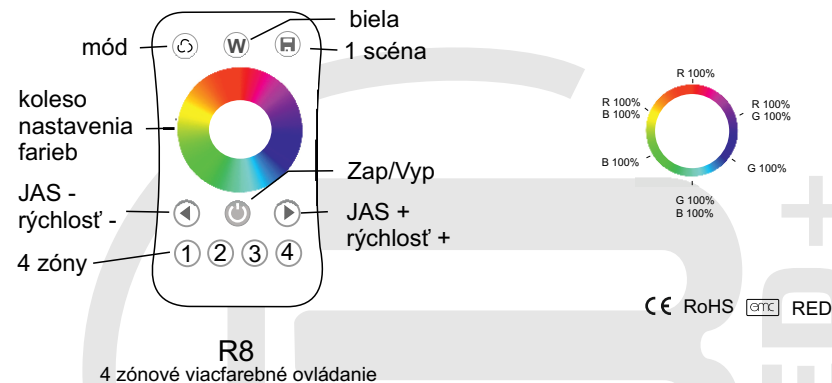
## Analýza a riešenie problémov

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
Dialkový ovládač nereaguje	Batéria nemá kapacitu Ovládač a prijímač mimo dosahu. Ovládač nie je kompatibilný	Vymeňte batériu Znížte vzdialenosť Vymeňte ovládač

## Ultraľahký diaľkový ovládač RF

Model: RGB-RF-V3

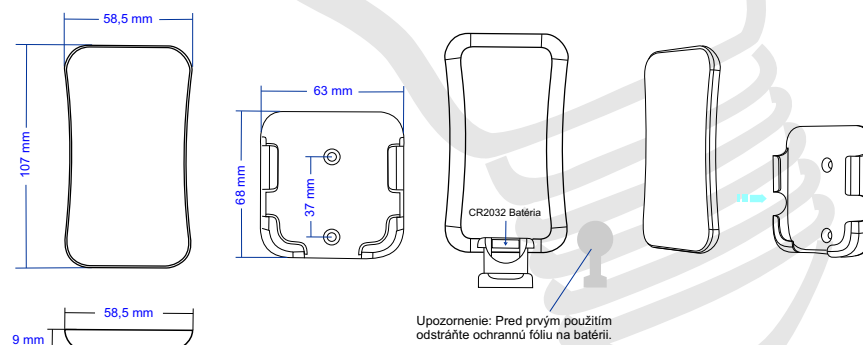
4 kanál / nastavenie farieb / bezdrôtové ovládanie do 30m / batéria CR2032



## 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 prebudí.

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

**1,2,3,4 zóna :** Krátke stlačenie pre zapnutie zónového osvetlenia, dlhé stlačenie tlačidla 2s vypne osvetlenie zóny. Krátkym stlačením viaczónového kľúča sa synchronne vyberie viac zón.

**Koleso zmeny farieb :** Dotykom na koliesko vyberiete statickú farbu.

**Mode :** Krátkym stlačením spustíte ďalší dynamický režim, dlhým stlačením tlačidla 2s spustíte cyklický režim.

**Jas +/- :** nastavenie jasů, krátke stlačenie 10 úrovní, dlhé stlačenie 1-5s pre nepretržité nastavenie 256 úrovní.

**Rýchlosť +/- :** Dynamický režim, nastavenie rýchlostí, krátke stlačenie 10 úrovní, dlhé stlačenie 2s získa najrýchlejšiu alebo najpomalšiu rýchlosť.

**W :** Pri RGB funkcii, krátke stlačenie zapnúť / vypnúť bielu farbu (RGB mix), pri dlhom stlačení 1-5s nastavíte sýtosť kontinuálne. Krátke stlačenie On/Off vypnete W kanál.

**Scény :** Krátkym stlačením vyvoláte scénu, dlhým stlačením tlačidla 2s uložíte.

**4 zóny :** Vyvolať alebo uložiť synchronne.

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		

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

Záruka	
Záruka	3 roky

## LED prijímač na RGB LED pásik

Model: V3

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



## Vlastnosti:

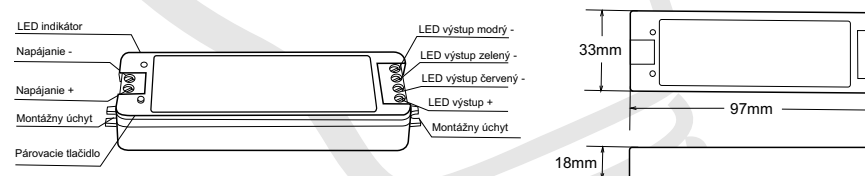
Spolpracuje so stmievacím diaľkovým ovládaním R8 SkyGance 2,4G jeden RF radič a akceptuje až 10 diaľkových ovládačov.

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

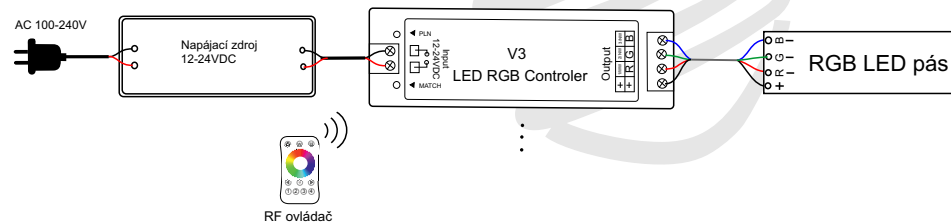
Synchronizovať na viacerých radičoch.

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 (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:

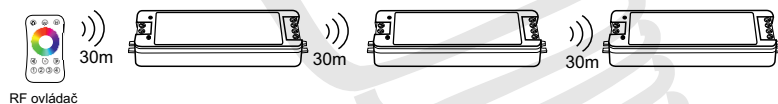
Vypnite napájanie, potom znovu zapnite napájanie, okamžite krátko stlačte tlačidlo zapnutia / vypnutia (diaľkové ovládanie jednotlivých zón), alebo tlačidlo zóny (viacnásobné diaľkové ovládanie) 3-krát na diaľkovom ovládači. Svetlo blikne 3 krát, čo znamená, že párovanie je úspešné.

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: Viacere 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.



## 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		Použitelné prostredie	
Ovládanie	RF 2,4GHz + tlačidlom	Teplota prostredia	od -30°C do +55°C
Dosah max.	30m	Teplota zariadenia	max. +85°C
Úrovně stmievania	4096	IP ochrana	IP20
Stmievateľný rozsah	0-100%		
Stmievateľná krivka	Logaritmická		
PWM frekvencia	750Hz		

Záruka a ochrana	
Záruka	3 roky
Ochrana	Opačná polarita