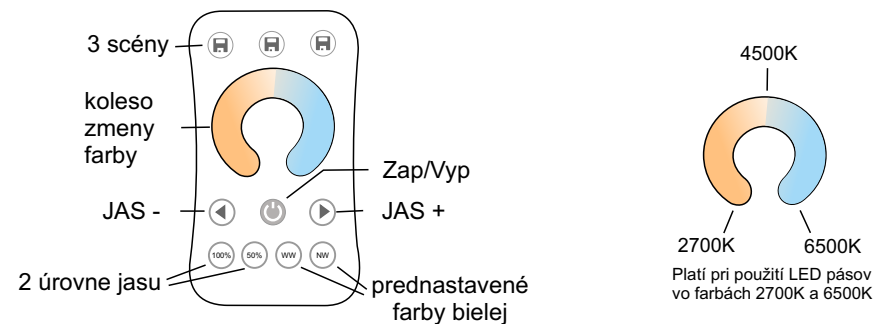


Funkcie ovládača

R7 diaľkové ovládanie stmievania 1 zóny a dvoch farieb



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

Koleso zmeny farby : Dotknutím na koleso meníte farebné spektrum bielej farby.

Jas +/- : Nastavenie jasů, krátkym stlačením pre výber 10 úrovni, dlhé stlačenie po dobu 1-5s nepretržité nastavenie 256 úrovni jasů.

100%, 50% : 2 prednastavené úrovne ovládania jasů.

WW, NW : 2 prednastavené farby bielej.

3 scéný : Pamäť jasů. Krátke stlačenie vyvolá scénu, dlhé stlačenie tlačidla 2s uloží aktuálny jas do scény.

Vlastnosti:

Duálny farebný (WW / CW) ovládač, spolupracuje s dvojfarebným RF diaľkovým prijímačom a akceptuje až 10 diaľkových ovládačov.

Plynulé stmievanie a prepínanie bez blikania.

Funkcia automatického vysielania, jeden prijímač môže prenášať signál z diaľkového ovládača do iného prijímača do vzdialenosti 15 m, takže vzdialenosť diaľkového ovládania môže byť viac ako 100 m.

Môže byť ovládaný pomocou WiFi konvertoru a nainštalovanej aplikácie na mobilných zariadeniach IOS alebo Android.

Práca so zosilňovačom výkonu neobmedzene rozširuje výkon.

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.

Technické parametre

Vlastnosti ovládača		Vstupy a výstupy	
Ovládanie	RF 2,4GHz + tlačidlom	Výstupný signál	RF (2,4GHz)
Dosah max.	30m	Pracovné napätie	3VDC (CR2032)
Úrovne stmievania	4096	Pracovný prúd	< 5mA
Stmievateľný rozsah	0-100%	Pohotovostný prúd	< 10µA
Stmievateľná krivka	Logaritmická	Životnosť batérie	1 rok
PWM frekvencia	500Hz	Dosah ovládača	30m

CE RoHS

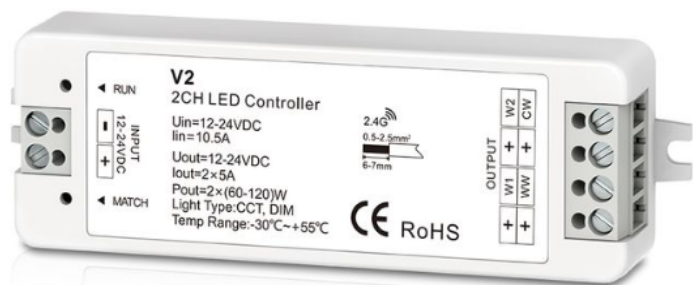
LED prijímač na dvojfarebný pásik

Model: CCT-RF-V2

1kanál / dve farby / bezdrátové ovládanie / opakovač / synchronizácia

Vlastnosti:

Spolupracuje so stmievacím diaľkovým ovládaním SkyGance 2,4G jeden RF radič a akceptuje až 10 diaľkových ovládačov.
Funkcia automatického vysielania: Riadiaca jednotka automaticky vysielá signál do iného regulátora s radiacou vzdialenosťou 30 m.
Synchronizovať na viacerých radičoch.

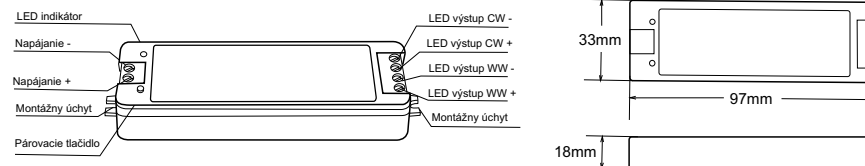


CE RoHS

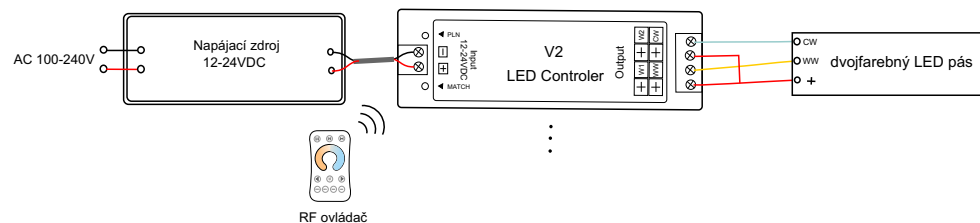
Technické parametre:

Vstupy a výstupy		Použitelné prostredie	
Vstupné napätie	12-24 VDC	Teplota prostredia	od -30°C do +55°C
Vstupný prúd	10,5A	Teplota zariadenia	max. +85°C
Výstupné napätie	12-24 VDC	IP ochrana	IP20
Výstupný prúd	2CH, 5A/CH		
Výstupný výkon	60W/120W (12V, 24V)	Záruka a ochrana	
Typ výstupu	Konštantné napätie	Záruka	3 roky
		Ochrana	Opačná polarita

Vzhľad a zapojenie



Ovládanie



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:

Krátko stlačte tlačidlo párovania na prijímači, do 5 sekúnd stlačte tlačidlo ON/OFF na diaľkovom ovládači.

Odpárovanie:

Dlho stlačte tlačidlo zhody na prijímači na 5s, tým vymažete všetky diaľkové ovládače.

Odpojením napájania prijímača

Párovanie:

Vypnite napájanie, potom znovu zapnite napájanie, krátko stlačte tlačidlo ON/OFF 3 krát na diaľkovom ovládači do 5s po zapnutí, párovanie sa potvrdí, keď kontrolka 3 krát blikne.

Odpárovanie:

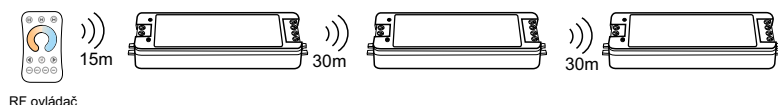
Vypnite napájanie, potom znovu zapnite napájanie, krátko stlačte tlačidlo ON/OFF na diaľkovom ovládači 5-krát rýchlo po zapnutí, odpáruje sa po 5-tich bliknutiach kontrolky.

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

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.

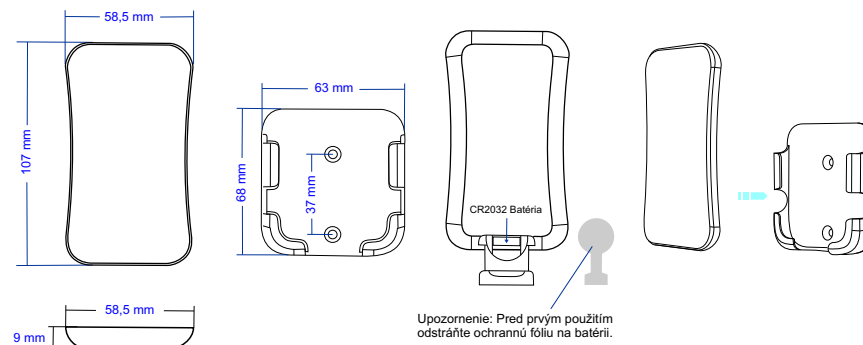


Funkcie stmievania tlačidlom

Poskytnuté rozhranie Push-Dim umožňuje jednoduchú metódu stmievania s použitím komerčne dostupných nezaradených (okamžitých) nástenných spínačov.

- Krátke stlačenie:
Zapne alebo vypne svetlo.
- Dlhé stlačenie (1-6s):
Stlačením a podržaním sa zníži stmievanie, pri každom ďalšom dlhom stlačení sa úroveň svetla dostane do opačného smeru.
- Stmievanie pamäte:
Svetlo sa vráti na predchádzajúcu úroveň stmievania, keď je vypnuté a zapnuté, a to aj pri výpadku napájania.
- Synchronizácia:
Ak je k jednému prepínaču pripojených viac ako jeden regulátor, urobte dlhšiu dobu viac ako 10s, potom je systém synchronizovaný a všetky svetlá skupiny stlmia až na 100%.
To znamená, že vo väčších inštaláciách nie sú potrebné žiadne ďalšie synchronné vodiče.
Odporúčame, aby počet regulátorov pripojených k spínaču neprekročil 25 kusov.
Maximálna dĺžka vodičov od stlačenia po regulátor by nemala byť väčšia ako 20 metrov.

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.