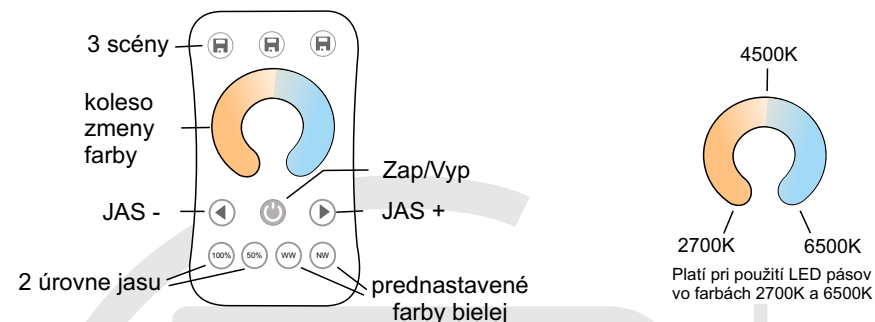


Funkcie ovládača

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 jasu, krátkym stlačením pre výber 10 úrovní, dlhé stlačenie po dobu 1-5s nepretržité nastavenie 256 úrovní jasu.

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

WW, NW : 2 prednastavené farby bielej.

3 scény : Pamäť jasu. 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 | Logaritická | Životnosť batérie | 1 rok |
| PWM frekvencia | 500Hz | Dosah ovládača | 30m |

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 riadiacou vzdialenosťou 30 m.

Synchronizovať na viacerých radičoch.

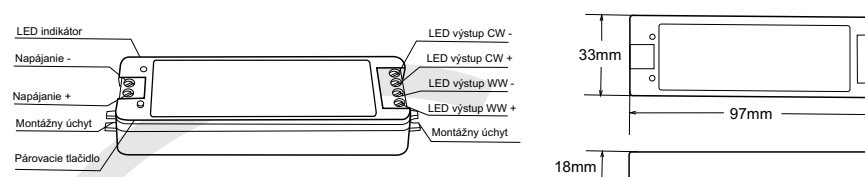


CE RoHS

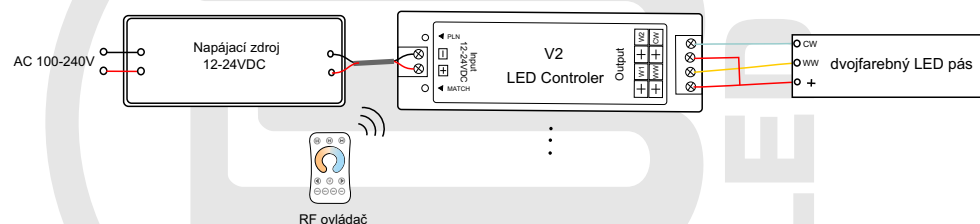
Technické parametre:

| 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) | | |
| Typ výstupu | Konštantné napätie | | |
| Záruka a ochrana | | | |
| 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:

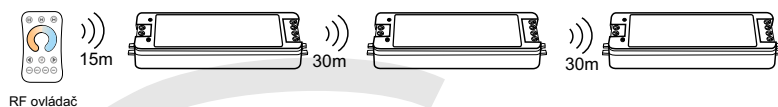
Vypnite napájanie, potom znovu zapnite napájanie, krátko stlačte tlačidlo ON/OFF na diaľkovom ovládači 5-krát rýchlo po zapnutí, odpáruje sa po 5-tich bliknutiach kontrolky.

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 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 |

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.

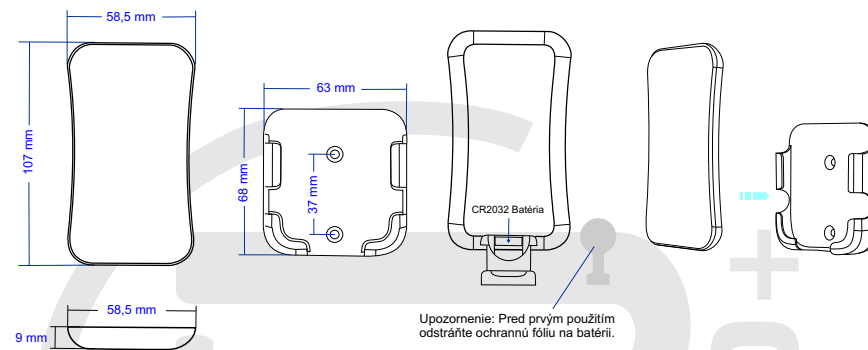


Funkcie stmievania tlačidlom

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 synchronne 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: upevníte držiak diaľkového ovládania na stenu dvoma skrutkami.

Možnosť 2: upevníte 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.