Machine Translated by Google

Sada jednofarebných LED ovládačov

Číslo modelu: V1-W+ RM1

1 kanály s konštantným napätím/6-tlačidlové diaľkové ovládanie/Plynulé stmievanie/Bezdrôtové diaľkové ovládanie do vzdialenosti 30 m



Funkcia

- 1-kanálový jednofarebný LED mini RF ovládač s konštantným napätím.
- 3A na kanál, výstup pripojený k 5 metrovému jednofarebnému LED pásiku, maximálny výstupný výkon 75W.
- Používa bezdrôtovú technológiu 2,4 GHz, dosah až 30 m.
- 4096 úrovní stmievania 0 – 100 %, plynulé stmievanie bez blikania.

Technické parametre

Vzdialený vstup a výstup LED RM1	
Výstupný signál	RF (2,4 GHz)
Pracovné napätie	3VDC (CR2032)
Pracovný prúd	<5 mA
Pohotovostný prúd	<2μA
Pohotovostný čas	2 roky
Vzdialená vzdialenosť	30 m (bezbariérový priestor)

Životné prostredie	
Prevádzková teplota	Ona: -30 ¨°C ~ +55 ¨C
Teplota puzdra (max.)	T c:+85 ¨C
Krytie IP	IP20

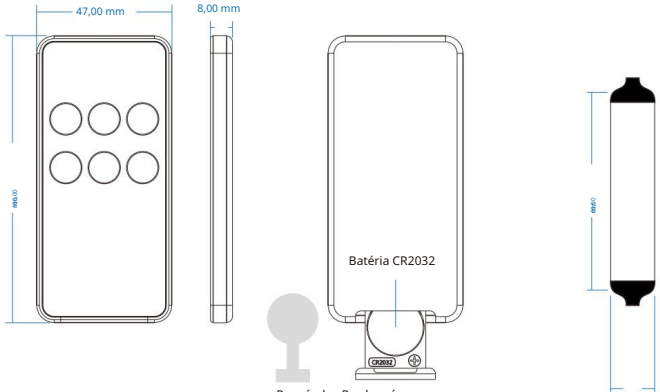
Bezpečnosť a elektromagnetická kompatibilita	
Norma elektromagnetickej kompatibility (EMC)	EN301 489, EN 62479
Bezpečnostná norma (LVD)	EN60950
Rádiové zariadenie (ČERVENÉ)	EN300 328
Certifikácia	CE, EMC, LVD, ČERVENÁ

Vstup a výstup prijímača LED V1-W	
Vstupné napätie	12 - 24 V jednosmerného prúdu
Výstupné napätie	12 - 24 V jednosmerného prúdu
Výstupný výkon	Max. 75 W
Typ výstupu	Konštantné napätie

Údaje o stmievaní	
Vstupný signál	Rádiová frekvencia 2,4 GHz
Kontrolná vzdialenosť	30 m (bezbariérový priestor)
Stmievanie šedej stupnice	4096 (2^12) úrovní
Rozsah stmievania	0 – 100 %
Krivka stmievania	Logaritmický
PWM frekvencia	500 Hz (predvolené)

Záruka a ochrana	
Záruka	5 rokov
Ochrana	Opačná polarita

Rozmer



Poznámka: Pred prvým
použitím odstráňte ochrannú fóliu z batérie.

Funkcia diaľkového ovládania

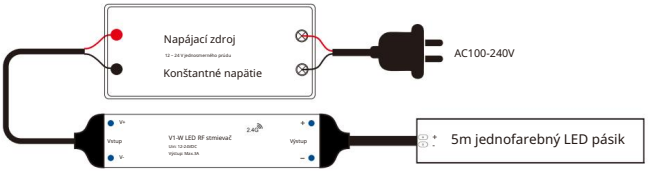


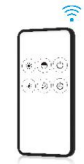
- Zapnutá/Vypnutá
- Vypnite svetlo po 30 sekundách, dlhé stlačenie 2 sekundy vypne svetlo po 60 sekundách.
- 50% jas
- 10% jas pre malé nočné svetlo
- Jas+
- Jas-

Jas+/-: Krátke
stlačenie 10 úrovní, dlhé stlačenie 1-6 s pre plynulé nastavenie 256 úrovní.

Machine Translated by Google

Schéma zapojenia





Diaľkové ovládanie stmievania

Sprievodca zápasmi

Zhoda:

Vypnite napájanie, potom ho znova zapnite a ihneď trikrát krátko stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia na diaľkovom ovládači.

Ak svetlo blikne 3-krát, znamená to, že zhoda je úspešná.

Odstrániť:

Vypnite napájanie, potom ho znova zapnite a ihneď po ňom 5-krát krátko stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia na diaľkovom ovládači.

Ak kontrolka 5-krát blikne, znamená to, že všetky spárované diaľkové ovládače boli vymazané.

Analýza porúch a riešenie problémov

Poruchy	Príčiny	Riešenie problémov
Žiadne svetlo	1. Žiadna energia. 2. Nesprávne alebo nezabezpečené pripojenie.	1. Skontrolujte napájanie. 2. Skontrolujte pripojenie.
Nerovnomerná intenzita medzi prednou a zadnou časťou s poklesom napätia	1. Výstupný kábel je príliš dlhý. 2. Priemer drôtu je príliš malý. 3. Preťaženie nad rámec možností napájania. 4. Preťaženie nad rámec možností regulátora.	1. Znížte napájanie kábla alebo slučky. 2. Vymeňte širší drôt. 3. Vymeňte zdroj s vyšším napájaním. 4. Pridajte opakovač napájania.
Žiadna odozva z diaľkového ovládača	1. Batéria je vybitá. 2. Mimo kontrolovateľnej vzdialenosti. 3. Ovládač sa nezhodoval s diaľkovým ovládačom.	1. Vymeňte batériu. 2. Znížte vzdialenosť medzi zariadeniami. 3. Znovu spárujte diaľkový ovládač.

Bezpečnostné informácie

1. Produkt musí byť nainštalovaný a servisovaný kvalifikovanou osobou.
2. Výrobok nie je vodotesný. Vyhnite sa slnku a dažďu.
3. Dobrý odvod tepla predĺži životnosť ovládača. Zabezpečte dobré vetranie.
4. Skontrolujte, či výstupné napätie použitých napájacích zdrojov zodpovedá pracovnému napätiu zariadenia.
   produkt.
5. Pred pripojením napájania sa uistite, že všetky káblové pripojenia a polarity sú správne a bezpečné, aby ste predišli akémukoľvek
   poškodenia LED svetiel.
6. Ak sa vyskytne porucha, vráťte výrobok dodávateľovi. Nepokúšajte sa tento výrobok opraviť sami.