

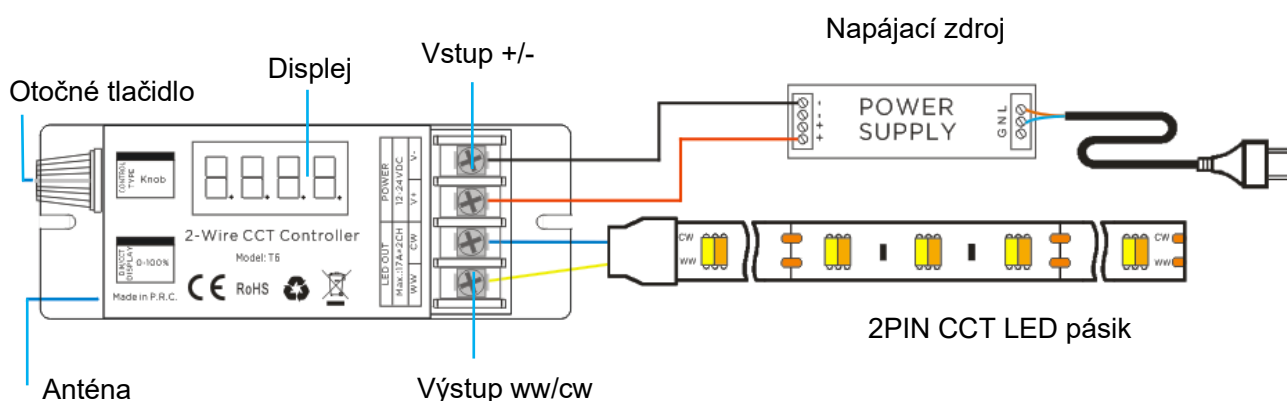


546638 StrongLumio riadiaca jednotka RF pre 2PIN CCT pásiky

1. Popis produktu

Výrobok je určený na bezdrôtové ovládanie 2PIN CCT LED pásikov s vstupným napätím 12–24 V. Umožňuje reguláciu jasu a teploty bielej farby pomocou otočného tlačidla alebo diaľkového ovládača. Používajte zariadenie výhradne v súlade s týmto návodom na použitie. Výrobok žiadnym spôsobom nerozoberajte ani neupravujte. Uchovávajte a používajte spotrebič iba v suchom prostredí v interiéri alebo v priestore chránenom pred poveternostnými vplyvmi. Prístroj nie je určený na použitie v exteriéri

1.1. Zapojenie a inštalácia



2. Špecifikácia

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Označenie	546638 / T7	Bezdrôtová frekvencia	RF 2,4 GHz
Napájanie	12 V/24 V DC	Pohotovostná spotreba	≤1 W
Regulácia farby	Áno, 100% teplá - 100% studená	Stmievanie	Áno, PWM, 0-100 %
Ochrana proti skratu	Áno	Rozmery	103 x 42 x 28 mm ²
Prevádzková teplota	-20 °C ~ +60 °C	Stupeň ochrany	IP20
Prevádzková vlhkosť	5 %-85 % RH	Certifikácia	CE, RoHS
Max. výstupný prúd, výkon	PWM ≤2KHz: 17 A, 200 W/12 V; 400 W/24 V (východzie) PWM =4/7.8KHz: 13 A, 150 W/12 V; 300 W/24 V PWM =15.6KHz: 10 A, 120 W/12 V; 240 W/24 V		
PWM frekvencia	2 KHz (východzie), 500 Hz, 1 KHz, 4 KHz, 7.8 KHz, 15.6 KHz		

3. Popis funkcií

Vo východnom nastavení riadiaca jednotka reaguje na všetky kompatibilné diaľkové ovládače v dosahu. Nie je potrebné vykonávať párovanie, pokiaľ nechceme jednotku uložiť do konkrétnej zóny ovládača. Pre konkrétne funkcie diaľkového ovládača pozri príslušný návod na použitie (napr. 405206, 467118, 467120).

3.1. Ovládanie otočným tlačidlom

Tlačidlo na jednotke môže slúžiť na reguláciu jasú aj teploty bielej farby podľa zvoleného režimu. Ten je možné prepínať krátkym stlačením tlačidla, pričom aktuálne nastavenie je zobrazené na displeji:

- pri stmievaní sa zobrazuje písmeno „d“ a hodnota 000–100
- pri regulácii farby sa zobrazuje písmeno „C“ a hodnota 000–100.
 - C000 = teplá biela
 - C100 = studená biela

3.2. Ovládanie diaľkovým ovládačom

Pozri príslušný návod ku konkrétnemu ovládaču (napr. 405206, 467118, 467120).

3.3. Regulácia PWM frekvencie

Riadiaca jednotka umožňuje reguláciu PWM frekvencie pomocou otočného tlačidla alebo diaľkového ovládača. Zvolené nastavenie ovplyvňuje aj maximálny výstupný prúd a výkon (pozri tabuľku špecifikácie). Dávajte pozor na preťaženie. Na displeji sa zobrazujú hodnoty: P005 = 500 Hz; P010 = 1 KHz; P020 = 2 KHz (východzie); P040 = 4 KHz; P078 = 7.8 KHz; P156 = 15.6 KHz.

Nastavenie PWM frekvencie:

- Podržte otočné tlačidlo na jednotke aspoň 5 s. Pre uloženie krátko stlačte tlačidlo.
- Stlačte tlačidlá C a D 3× po sebe (C→D→C→D→C→D) na otočnom ovládači (405206). Pre uloženie krátko stlačte C.

Režim regulácie PWM frekvencie sa automaticky ukončí po 1 minúte nečinnosti, ak sa nastavenie neuloží tlačidlom.

Výrobca: Démos trade, a.s.
Škrobálkova 630/13
718 00 Ostrava-Kunčičky
Czech Republic

