

11 tlačidlový rádio-frekvenčný mini ovládač

Ďakujeme, že ste si zakúpili tento bezdrôtový ovládač pre ovládanie jednofarebných LED pásov. Pred samotnou inštaláciou a použitím tohto produktu, si prosím pozorne prečítajte túto príručku. Kompletné balenie obsahuje riadiacu jednotku a jeden tlačidlový ovládač (batérie nie sú súčasťou balenia). Pred použitím prosím skontrolujte, či nie je zjavné akékoľvek poškodenie vzniknuté prepravou. Ak áno, zariadenie nepoužívajte a okamžite kontaktujte Vášho dodávateľa.

Popis produktu

Rádio frekvenčný tlačidlový ovládač vysiela povelý riadiacej jednotke, ktorá následne ovláda pripojený zdroj svetla. Najčastejšie to býva LED dióda, ktorá sa požíva ako napríklad: bodové zdroje svetla, žiarovky, flexibilné svetelné pásy, nástenné lampy, svetelné panely a tak ďalej... Tento produkt má mnoho výhod, ako sú nízke náklady, ľahké zapojenie a jednoduchosť použitia. Samozrejmosťou je možnosť nastavenia jasú a rôzne svetelné efekty, ktoré sa jednoducho nastaví pomocou bezdrôtového tlačidlového diaľkového ovládača.

Výhodou tohto tlačidlového diaľkového ovládača sú malé rozmery, ľahká manipulácia a jeho vysoká popularita.

Technické parametre

Pracovná teplota	-20 / 60°C
Napájacie napätie	DC5-24V
Výstup	1 kanál
Režim zapojenia	Spoločná anóda / +
Rozmer riadiacej jednotky	D40 x Š12 x H5 mm
Rozmer diaľkového ovládača	D85 x Š40 x H6mm
Čistá hmotnosť	35g
Hrubá hmotnosť	40g
Štatická spotreba energie	<0,5 W
Napájací prúd	<6A
Výstupný výkon	5V<30W, 12V < 72W, 24V <144W
Rádiová frekvencia	433,92Mhz



Špecifikácia

- stmievanie a dynamické módy
- 8 dynamických módoú
- 256 tried PWM
- nastaviteľná rýchlosť - 10 úrovní
- nastaviteľný jas - 10 úrovní
- dosah < 20m v otvorenom priestranstve
- tenký dizajn
- automaticky uloženie nastavenia
- 1 diaľkové ovládanie spárované s 1 riadiacou jednotkou

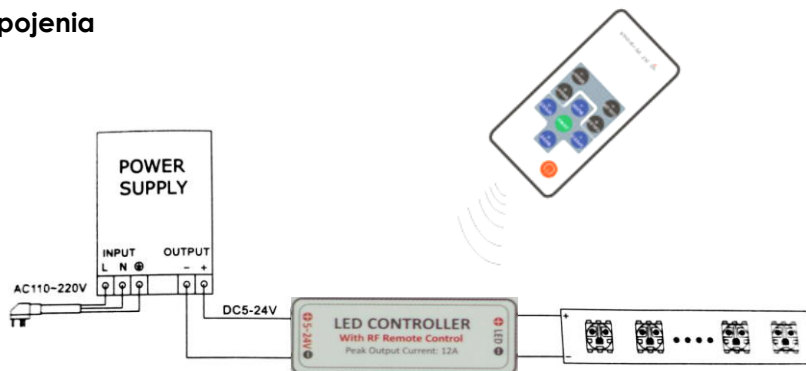
8 Dynamických módoú

1. Blýskanie
2. Dýchanie
3. Dýchanie s zhasnutím
4. Dýchanie bez zhasnutia
5. Polovičný stroboskop
6. Dvojité stroboskop
7. Trojité stroboskop
8. Stroboskop

Vonkajšie rozmery

riadiaca jednotka – 12x40mm
diaľkový ovládač – 40x85mm

Schéma zapojenia



Návod na použitie

1 Zapnutie/pohotovostný režim Zapnutie alebo prechod do pohotovostného režimu. Predchádzajúce nastavenie (mód, jas) ostáva po zapnutí rovnaké, ako pred vypnutím.

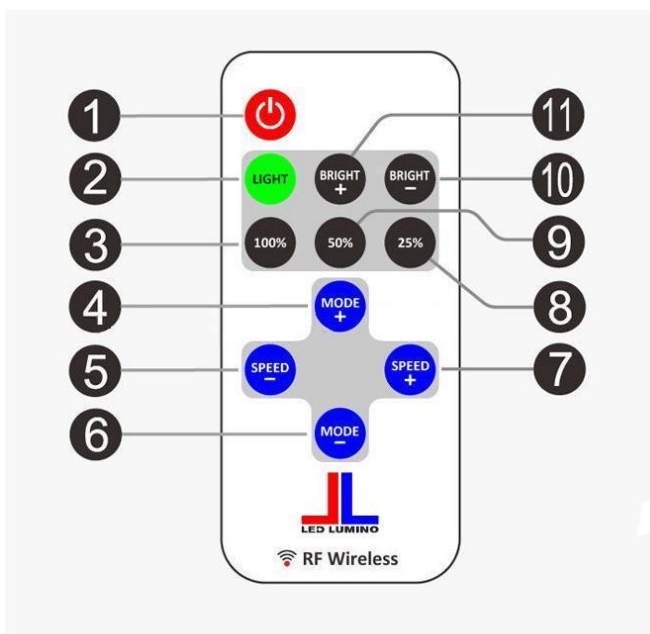
2 Režim osvetlenia Prepnutie z dynamického módu do statického módu.

3/8/9 Predvolené nastavenie jas Nastavenie jas pri statickej farbe. Možnosť voľby nastavenia jas na 100%-ný, 50%-ný alebo 25%-ný výkon.

4/6 Nastavenie dynamického módu Prepnutie zo statického módu, do dynamického módu, alebo prepínanie medzi jednotlivými dynamickými módm.

5/7 Nastavenie rýchlosti Nastavenie rýchlosti pri dynamických módoch. Stlačením tlačidla SPEED+ sa dynamický mód zrýchľuje, stlačením tlačidla SPEED- sa dynamický mód spomaľuje. Pri stlačení týchto tlačidiel v statickom móde sa mód automaticky prepne do dynamického módu.

10/11 Nastavenie jas Nastavenie jas pri statickej farbe. Stlačením tlačidla BRIGHT+ sa jas zvyšuje, stlačením tlačidla BRIGHT- sa jas znižuje. Pri stlačení týchto tlačidiel v dynamickom móde sa mód automaticky prepne na statickú farbu



Bezpečnostné upozornenia

1. Produkt musí byť nainštalovaný odborným pracovníkom!!!
2. Toto zariadenie nie je odolné voči vode. V prípade použitia v exteriéri je nutné vložiť prijímač do vode odolnej montážnej krabice.
3. Presvedčte sa, že zariadenie je namontované v dostatočne vetranom priestore, aby bola zabezpečená optimálna pracovná teplota.
4. Nepoužívajte toto zariadenie v oblasti s magnetickým poľom a vysokým napätím!!!
5. Pozorne skontrolujte, že zdroj ktorým riadenie napájate je určený pre LED zariadenia!!!
6. Pozorne skontrolujte, že vodiče dostatočne napájajú LED svietidlo, aby sa predišlo nehode.
7. Pred zapnutím zariadenia pozorne skontrolujte, že všetky vodiče sú zapojené správne.
8. Napájacie napätie tohto produktu je DC5V ~ 24V, nikdy nepripájajte iné alebo AC230V.
9. Žiadame, aby ste zariadenie neopravovali a neudržiavali sami, pre otázky kontaktujte dodávateľa.

Upozornenie:

Zariadenie nesmie byť preťažované!!! Pre dlhšiu životnosť zafažujte zariadenie s minimálnou rezervou 20%.