



# 2-vodičový LED ovládač 2v1 (2.4G)

## Používateľská príručka

### Obsah

---

Funkcie produktu ... 2

Nastavenie výstupného režimu ... 3

Schéma zapojenia ... 3

Návod na použitie 2.4G RF diaľkového ovládača ... 4-6

    Návod na párovanie / odpárovanie ... 4

    Kompatibilné diaľkové ovládače ... 5

    Automatický prenos signálu ... 5

    Prepínanie frekvencie PWM ... 5

    Aktivácia a vypnutie režimu „Nerušit“ ... 6

PUSH stmievanie ... 6

Upozornenie ... 7

## Funkcie produktu

Produkt využíva široko používanú 2,4 GHz bezdrôtovú technológiu, ktorá sa vyznačuje nízkou spotrebou energie, dlhým dosahom prenosu s ignálu, vysokou odolnosťou voči rušeniu atď. Produkt disponuje funkciou automatického prenosu signálu. Má široké využitie pri riadení hotelového a domáceho osvetlenia.



Možnosť nastavenia teploty farby



Nastavenie jasú



2,4G RF bezdrôtová technológia prenosu



Dosah diaľkového ovládania 30 m



Automatický prenos signálu



Podpora ovládania cez aplikáciu v smartfóne (vyžaduje sa 2,4 GHz brána)



Podpora hlasového ovládania tretích strán (vyžaduje sa 2,4 GHz brána)

## Nastavenie výstupného režimu

Nastavte správny výstupný režim na základe vlastností svetidiel.

Spôsob nastavenia: Opakovaným stláčaním tlačidla „SET“ prepínate výstupný režim (upozornenie: ak nevykonáte žiadnu operáciu do 3 sekúnd, režim nastavenia sa automaticky ukončí).

Tabuľka výstupných režimov (výstupný režim potvrdíte na základe farby indikátora)

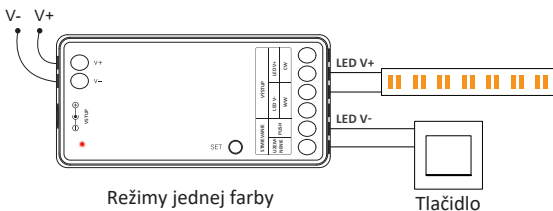
Farba indikátora	Červené svetlo	Zelené svetlo
Výstup	Jednofarebný režim	Duálny biely režim

## Schéma zapojenia LED pásu



Vstupné napätie ovládača musí zodpovedať požadovanému napätiu LED pásov.

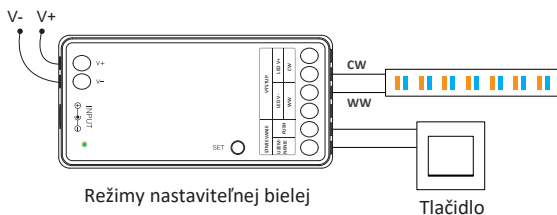
Vstup: DC 12 V ~ 48 V



Režim jednej farby

Tlačidlo

Vstup: DC 12 V ~ 48 V

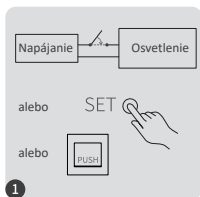


Režim nastaviteľnej bielej

Tlačidlo

# Návod na použitie 2,4G RF diaľkového ovládača

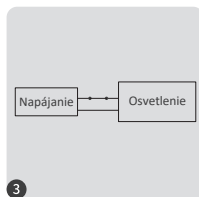
## 1). Pokyny na spárovanie kódu



1 Vypnite napájanie na 10 sekúnd a znova ho zapnite, alebo raz krátko stlačte tlačidlo "SET", prípadne zapnite svetlo pomocou externého (PUSH) spínača.



2 V priebehu 3 sekúnd trikrát krátko stlačte tlačidlo „I“.

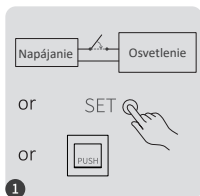


3 Svetlá trikrát pomaly bliknú, čo znamená, že párovanie prebehlo úspešne.



Ak svetlo neblinká pomaly, párovanie zlyhalo. Zopakujte, prosím, vyššie uvedené kroky. (Poznámka: Svetlo, ktoré už bolo spárované, nie je možné spárovať znova.)

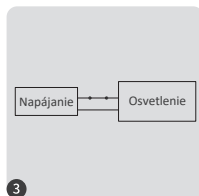
## 2). Pokyny pre zrušenie párovania



1 Vypnite napájanie na 10 sekúnd a znova ho zapnite, alebo raz krátko stlačte tlačidlo "SET", prípadne zapnite svetlo pomocou externého (PUSH) spínača.



2 V priebehu 3 sekúnd päťkrát krátko stlačte tlačidlo „I“.

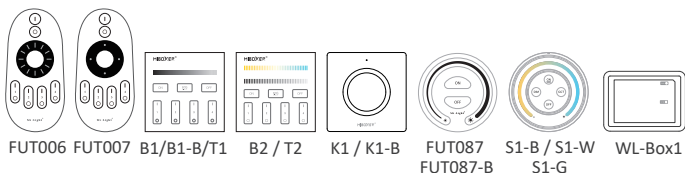


3 Svetlá 10-krát rýchlo bliknú, čo znamená, že zrušenie párovania prebehlo úspešne.



Ak svetlo neblinká rýchlo, zrušenie párovania zlyhalo. Zopakujte, prosím, vyššie uvedené kroky. (Poznámka: Svetlo, ktoré nebolo spárované, nie je potrebné odpárovať.)

### 3). Kompatibilné s týmito diaľkovými ovládačmi 2.4G RF (predávajú sa samostatne)



### 4). Automatické vysielanie (2,4G RF signál diaľkového ovládača)

Svetlo dokáže automaticky prenášať signál z diaľkového ovládača na ďalšie svetlo, ak je vzdialenosť medzi nimi maximálne 30 metrov. Dosah diaľkového ovládania je tak prakticky neobmedzený.

(Upozornenie: všetky svetlá musia byť spárované s rovnakým diaľkovým ovládačom)



### 5). Prepínanie vysokej / nízkej frekvencie PWM

#### Prepnutie na vysokú frekvenciu (16 kHz):

Do troch sekúnd od zapnutia stlačte 1-krát tlačidlo „OFF“ (VYPNÚŤ) a následne 5-krát stlačte tlačidlo „ON“ (ZAPNÚŤ).

Úspešné aktivovanie sa potvrdí, keď LED svetlo 2-krát rýchlo zabliká.

#### Prepnutie na nízku frekvenciu (250 Hz):

Do troch sekúnd od zapnutia stlačte 1-krát tlačidlo „ON“ (ZAPNÚŤ) a následne 5-krát stlačte tlačidlo „OFF“ (VYPNÚŤ).

Úspešné aktivovanie sa potvrdí, keď LED svetlo 2-krát pomaly zabliká.

6). Aktivácia a vypnutie režimu „Neporušovať pokoj“ (predvolene aktivovaný)  
Zapnutie režimu „Neporušovať pokoj“ (odporúča sa používať najmä  
v oblastiach s častými výpadkami elektrickej energie z dôvodu úspory energie).

## Návod na prepojenie a odpojenie 2,4G RF diaľkového ovládača

### Zapnutie režimu „Neporušovať pokoj“:

Do troch sekúnd stlačte 3-krát tlačidlo „OFF“ (VYPNÚŤ) a následne 3-krát stlačte tlačidlo „ON“ (ZAPNÚŤ). Úspešné aktivovanie sa potvrdí, keď LED svetlo 4-krát rýchlo zabliká.

### Upozornenie: Režim „Neporušovať pokoj“ je aktivovaný

1. Keď je svetlo v stave VYPNUTÉ (Napríklad: Ak svetlo vypnete pomocou aplikácie alebo diaľkového ovládača)  
Svetlo zostane v stave VYPNUTÉ aj po vypnutí a opätovnom zapnutí napájania. (Na rozsvietenie svetla musí používateľ vypnúť a zapnúť sieťový vypínač dvakrát za sebou, alebo použiť aplikáciu / diaľkový ovládač).
2. Keď je svetlo v stave ZAPNUTÉ  
Svetlo prejde do stavu ZAPNUTÉ hneď, ako raz vypnete a znova zapnete napájanie.

### Vypnutie režimu „Neporušovať pokoj“:

Do troch sekúnd stlačte 3-krát tlačidlo „ON“ (ZAPNÚŤ) a následne 3-krát stlačte tlačidlo „OFF“ (VYPNÚŤ). Úspešné vypnutie funkcie sa potvrdí, keď LED svetlo 4-krát pomaly zabliká.

**Upozornenie:** Ak používateľ vypne režim „Neporušovať pokoj“, svetlo bude po každom vypnutí a opätovnom zapnutí napájania vždy v stave ZAPNUTÉ.

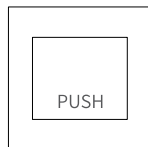
## Stmievanie stlačením

### Krátke stlačenie tlačidla PUSH:

Zapnutie / vypnutie svetla

### Dlhé stlačenie (podržanie) tlačidla PUSH:

- Plynulé stmievanie jasů.
- Dlhó stlačte a uvoľnite prst, potom opätovným dlhým stlačením zvýšite alebo znížite jas.



## Upozornenie

1. Pred inštaláciou (montážou) vypnite prívod elektrického prúdu.
2. Uistite sa, že vstupné napätie zodpovedá požiadavkám uvedeným na zariadení.
3. Ak nie ste odborník, zariadenie nerozoberajte, inak hrozí jeho poškodenie.
4. Nepoužívajte svetlo na miestach s veľkými kovovými plochami alebo v blízkosti silného elektromagnetického vlnenia, inak bude vážne ovplyvnený (skrátенý) dosah diaľkového ovládača.



Naskenujte QR kód a pozrite si video návod pre sériu 2.4GHz, alebo kliknite priamo na nasledujúci odkaz:

[https://miboxer.com/light/video/1pc\\_remote.html](https://miboxer.com/light/video/1pc_remote.html)



Made in China