

Miniaturní jednobarevný LED ovladač (2,4 GHz)

Model No.: MLR2

Funkce

- Funkce „zapojte a hrajte“, která usnadňuje instalaci
- 4096 úrovní plynulého stmívání, minimální jas 0,1 %
- Rozsah stmívání 0,1–100 %

Jeden ovladač lze spárovat s 12 dálkovými ovladači (dosah ovládání 30 m)

Automatické přesměrování: Automaticky přesměruje signál dálkového

ovladače na jiný ovladač, čímž se dosah dálkového ovladače omezí

na neomezený • Podpora nastavení režimu Nerušit, vhodné pro oblasti s

častými výpadky proudu pro úsporu elektřiny

• Podporuje ovládání aplikací „Tuya Smart“ (vyžaduje se 2,4GHz brána)

• Podporuje Alexa, Google Assistant, Yandex Alice (vyžaduje se 2,4GHz brána)



Parametry

Název: Mini 2 v 1 LED ovladač (2,4 GHz)

Číslo modelu: MR2

Vstupní napětí: DC12-24V

Výstupní proud: Max. 6A

Výstupní výkon: 72-144 W

Typ výstupu: Konstantní napětí

Řídicí signál: 2,4 GHz rádiová frekvence

Řídicí vzdálenost: 30 metrů

IP rychlost: IP20

Pracovní teplota: -10~40°C

Úroveň stmívání: 4096 úrovní

Rozsah stmívání: 0,1 %–100 %

Stmívací křivka: Logaritmický

Norma EMC (EMC): ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1

Bezpečnostní norma (LVD): ČSN EN 61347-1:2015+A1:2021
ČSN EN 61347-2-11: 2001+A1:2019

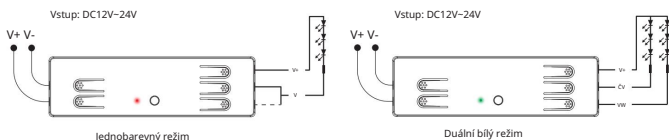
Rádiové zařízení (červené): ETSI EN 300 440 V2.2.1

Certifikace: CE, EMC, LVD, ČERVENÁ

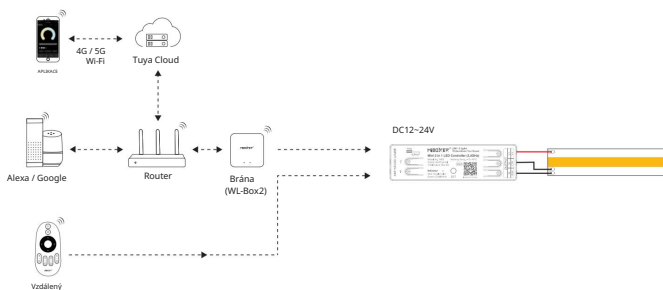
Záruka: 5 let



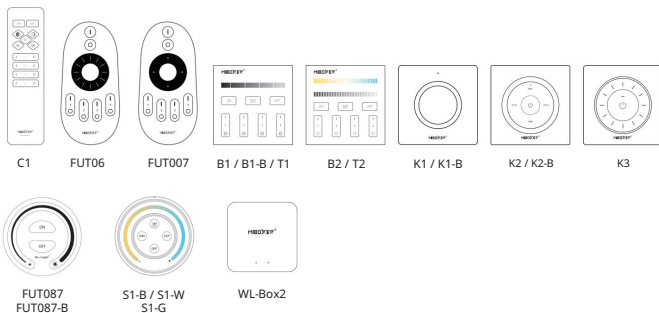
Schéma zapojení



Aplikační diagram

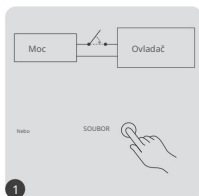


Kompatibilní s dálkovým ovládáním (nutno zakoupit samostatně)

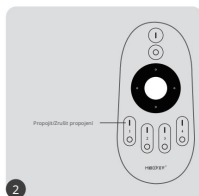


Pokyny k dálkovému ovládání

1). Pokyny pro propojení kódu



Vypněte a poté znovu zapněte
10 sekund nebo jednou stiskněte tlačítko „SET“
nebo zapněte světlo stisknutím tlačítka
přepínač.



Třikrát krátce stiskněte tlačítko „I“
do 3 sekund.



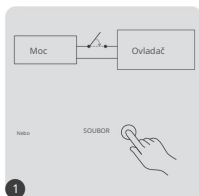
Kontrolka třikrát pomalu blikne, což
signalizuje úspěšné propojení.



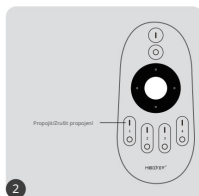
Pokud kontrolka neblíká pomalu, vázání kódu selhalo, proveďte prosím výše uvedené kroky znovu.
(Poznámka: Již kódované lampy nelze kódovat znovu.)

2). Pokyny pro odpojení kódu

Metoda 1:



Vypněte a poté znovu zapněte
10 sekund nebo jednou stiskněte tlačítko „SET“
nebo zapněte světlo stisknutím tlačítka
přepínač.



Během 3 sekund krátce stiskněte tlačítko
„I“.



Kontrolka 10krát rychle blikne, což
signalizuje úspěšné odpojení.



Pokud kontrolka neblíká rychle, odpojení se nezdařilo, proveďte prosím výše uvedené kroky znovu.
(Poznámka: U nekódovaných světel není odpojení nutné.)

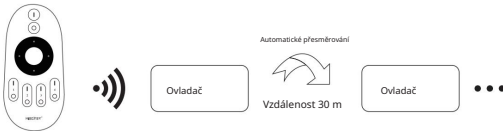
Metoda 2:

Stiskněte a podržte tlačítko „SET“ po dobu 5 sekund, kontrolka 10krát blikne a kód je úspěšně
vymazán.

3). Automatické přesměrování

Automatické přesměrování signálu dálkového ovládání

Signál dálkového ovládání přijatý ovladačem bude přeposlán na jiný ovladač do 30 m, čímž se dosah ovládání zvětší na nekonečno.



4). Zapnutí a vypnutí režimu Nerušit (ve výchozím nastavení ZAPNUTO)

Zapněte režim „Nerušit“ (platí pro oblasti s častými výpadky proudu z důvodu úspory energie)

Zapněte režim Nerušit:

Během 3 sekund třikrát krátce stiskněte tlačítko „OFF“ a poté třikrát krátce stiskněte tlačítko „ON“. Kontrolka čtyřikrát zabliká, což signalizuje úspěšné provedení.

Poznámka: Po opětovném zapnutí lampy po výpadku proudu zůstane její stav (svítí nebo nesvítí) stejný jako před výpadkem proudu.

Vypnutí režimu Nerušit:

Během 3 sekund třikrát krátce stiskněte tlačítko „ON“ a poté třikrát krátce stiskněte tlačítko „OFF“. Kontrolka čtyřikrát pomalu bliká, aby indikuje úspěšné vypnutí.

Poznámka: Po opětovném zapnutí lampy po výpadku proudu bude její stav ve výchozím nastavení zapnutý.

5). PWM přepínání vysokofrekvenční/nízkofrekvenční

Přepněte na vysokou frekvenci:

Stiskněte jednou tlačítko „OFF“ během tří sekund a poté pětikrát tlačítko „ON“. Aktivace proběhla úspěšně, jakmile LED kontrolka dvakrát rychle zabliká.

Přepněte na nízkou frekvenci:

Stiskněte jednou tlačítko „ON“ během tří sekund a poté pětikrát tlačítko „OFF“. Aktivace proběhla úspěšně, jakmile LED kontrolka dvakrát pomalu zabliká.

Oznámení

1. Při instalaci zařízení vypněte napájení z důvodu bezpečnosti.
2. Zkontrolujte, zda vstupní napětí odpovídá zařízení.
3. Neprofesionální uživatelé nemohou zařízení přímo rozebírat, jinak by mohlo dojít k jeho poškození.
4. Nepoužívejte zařízení v blízkosti velkých kovových ploch nebo oblastí se silnými elektromagnetickými vlnami, jinak by dálkový ovladač kontrolní vzdálenost bude vážně ovlivněna.



Vyrobeno v Číně