

RF mini řídicí jednotka Mi-Light pro jednobarevné a CCT pásky

Model č. ML-MR2

Vlastnosti produktu

- Jednoduchá instalace
- 4096 úrovní stmívání
- Rozsah stmívání 0,1-100%
- Možnost spárování až s 12 dálkovými ovladači (dosah signálu až 30m)
- Automatický přenos signálu mezi svítidly - neomezená ovládací vzdálenost
- Podporuje ovládání aplikací „Tuya Smart“ (je nutná brána 2,4 GHz)



Parametry produktu

Název: RF mini jednotka pro mono a CCT LED pásy

Model č.: ML-MR2

Vstupní napětí: DC 12-24V

Výstupní napětí: DC 12-24V

Příkon: 72-144W

Typ výstupu: konstantní napětí

Řídicí signál: 2.4GHz RF

Dosah signálu: až 30 metrů

IP krytí: IP20

Pracovní teplota: -10~40°C

Úrovně stmívání: 4096 úrovní

Rozsah stmívání: 0,1-100%

Křivka stmívání: logaritmická

Standard EMC: ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1

Standard LVD: EN 61347-1 : 2015+A1: 2021
EN 61347-2-11: 2001+A1:2019

Rádio zařízení (RED): ETSI EN 300 440 V2.2.1

Certifikace: CE, EMC, LVD, RED

Záruka: 5 let

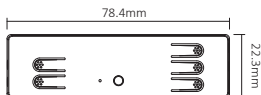


Schéma zapojení

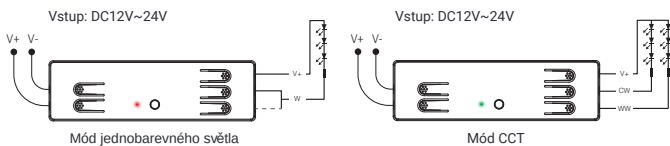
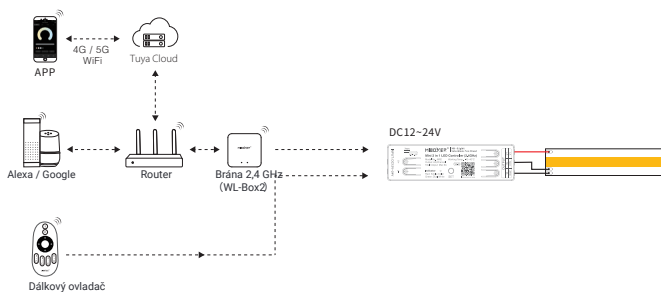
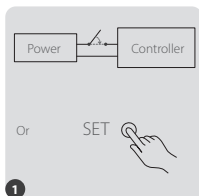


Schéma ovládání

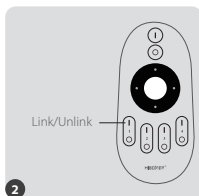


Spárování / odpárování

Spárování: řídicí jednotka se musí před použitím propojit s dálkovým ovladačem



Vypněte napájení do svítidla na 10 sekund a poté opět připojte



3 x krátce stiskněte tlačítko "I" vámi vybrané zóny



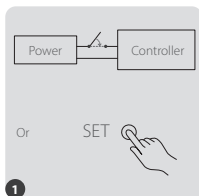
Spárování se projeví 3 krátkými zabliknutími svítidla



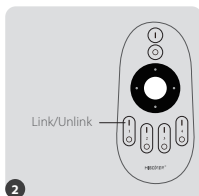
Pokud svítidlo 3 krát krátce nezablikalo, nedošlo ke spárování. Prosím opakujte opět postup pro spárování.

Odpárování

Metoda 1.:



Vypněte napájení do svítidla na 10 sekund a poté opět připojte



5 x krátce stiskněte tlačítko "I" vámi vybrané zóny



Odpárování se projeví 10 krátkými zabliknutími svítidla



Pokud svítidlo 10 krát krátce nezablikalo, nedošlo k odpárování. Prosím opakujte opět postup pro odpárování.

Metoda 2.:

Stiskněte a podržte tlačítko "SET" po dobu 5 sekund, odpárování se projeví 10 krátkými zabliknutími svítidla.

Automatický přenos signálu

Automatický přenos signálu mezi jednotkami řízení - neomezená ovládací vzdálenost.

Signál dálkového ovládání přijatý jednotkou řízení bude předán jiné jednotce do 30 m, takže vzdálenost ovládání bude neomezená.



Režim DND ON/OFF (výchozí tovární nastavení je ON)

Zapnutí režimu DND

Během 3 sekund 3x krátce stiskněte „OFF“ a 3x krátce „ON“. Aktivace režimu DND se projeví čtyřmi rychlými zabliknutími svítidla.

Poznámka: Svítidlo bude po výpadku napájení a opětovném připojení napájení ve stavu, v jakém bylo před výpadkem napájení.

Vypnutí režimu DND

Během 3 sekund 3x krátce stiskněte „ON“ a 3x krátce „OFF“. Aktivace režimu DND se projeví čtyřmi krátkými zabliknutími svítidla.

Poznámka: Svítidlo se po výpadku napájení a opětovném připojení napájení samo zapne.

PWM high frequency / low frequency switching

Přepnutí na vysokou frekvenci:

Během tří sekund stisknete 1 x tlačítko „OFF“ a 5 x tlačítko „ON“. Aktivace byla úspěšná, jakmile LED kontrolka dvakrát rychle zabliká.

Přepnutí na nízkou frekvenci:

Během tří sekund stisknete 1 x tlačítko „ON“ a 5 x tlačítko „OFF“. Aktivace byla úspěšná, jakmile LED kontrolka dvakrát rychle zabliká.

Upozornění

1. Při instalaci zařízení vypněte napájení.
2. Zkontrolujte, zda vstupní napětí odpovídá vstupnímu napětí zařízení.
3. Nepoužívejte dálkový ovladač v blízkosti kovů nebo silně zmagnetizované oblasti. Ovlivnilo by to vzdálenost dosahu signálu.