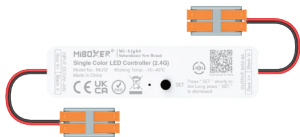


Mini üheväriline LED-kontroller (2,4 GHz)

Mudel: MLR2

Omadused

- 4096-astmeline sujuv hämardamine; min heleduse tase 0,1%, hämardusvahemik 0,1–100%
- Ühe kontrolleriiga saab siduda kuni 12 juhtpulti (juhtimiskaugus 30 m)
- Signaali automaatne edastamine: kontroller edastab juhtpulti signaali järgmisele kontrolleriile, pikendades juhtimisulatust
- Häirimisvaba režiim aitab sagedaste elektrikatkestustega piirkondades energiat säästa
- Juhtimine rakendusega Tuya Smart (vajalik 2,4 GHz lüüs)
- Toetab Alexa, Google Assistanti ja Yandex Alice'i (vajalik 2,4 GHz lüüs)



Tehnilised andmed

Nimetus: Mini üheväriline LED-kontroller (2,4 GHz)

Mudel: MLR2

Sisendpinge: DC 12–24 V

Väljundvool: max 6 A

Väljundvõimsus: 72–144 W

Väljundi tüüp: konstantpinge

Juhtsignaal: 2,4 GHz RF

Juhtimiskaugus: 30 m

Kaitseaste: IP20

Töötemperatuur: -10...40 °C

Hämardustasemeid: 4096

Hämardusvahemik: 0,1–100%

Hämarduskõver: logaritmiline

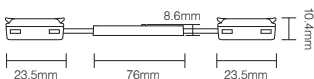
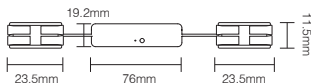
EMC-standard: ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1

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

Raadioseadmed (RED): ETSI EN 300 440 V2.2.1

Sertifikaadid: CE, EMC, LVD, RED

Garantii: 5 aastat



Ühendusskeem

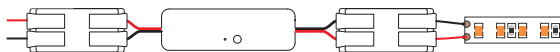
Sisend: DC 12-24 V

Väljund: DC 12-24 V

Punane: V+

Punane: V+ Must: V-

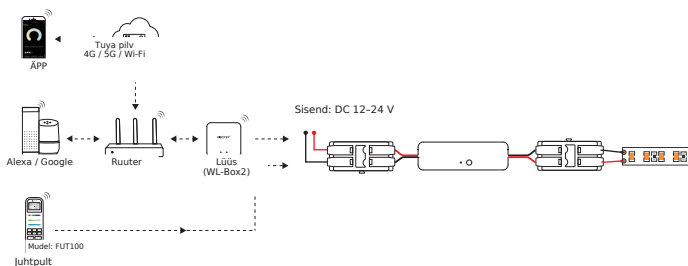
Must: V-



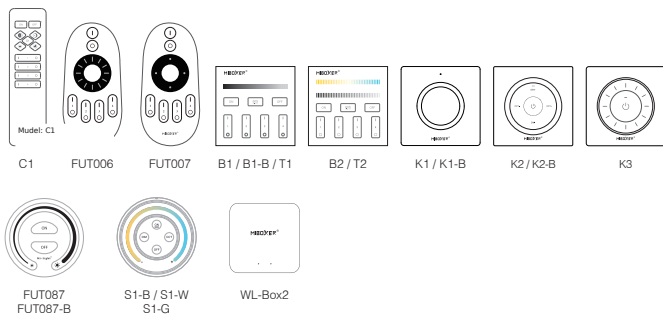
Juhtme ristlõige: 0,5-4,0 mm²

Koorimispiikkus: 10-12 mm

Rakenduskeem

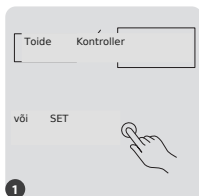


Ühilduvad juhtpuldid (tuleb osta eraldi)

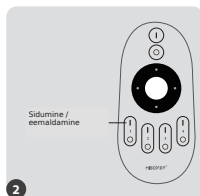


Juhtpuldi kasutamine

1) Sidumine



Lülitage toide välja ja 10 sekundi pärast uuesti sisse, vajutage üks kord nuppu „SET” või lülitage valgusti sisse PUSH-lülitiga.



Vajutage 3 sekundi jooksul kolm korda lühidalt nuppu „I”.



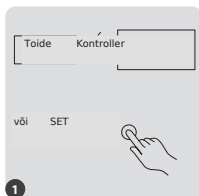
Valgusti vilgub aeglaselt kolm korda – sidumine õnnestus.



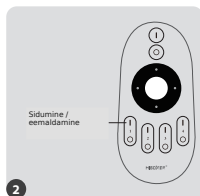
Kui valgusti ei vilgu aeglaselt, siis sidumine ebaõnnestus. Korrake eespool toodud samme.
Märkus: juba seotud valgustit ei saa uuesti siduda.

2) Sidumise eemaldamine

Meetod 1



Lülitage toide välja ja 10 sekundi pärast uuesti sisse, vajutage üks kord nuppu „SET” või lülitage valgusti sisse PUSH-lülitiga.



Vajutage 3 sekundi jooksul viis korda lühidalt nuppu „I”.



Valgusti vilgub kiiresti 10 korda – sidumine on eemaldatud.



Kui valgusti ei vilgu kiiresti, siis eemaldamine ebaõnnestus. Korrake eespool toodud samme.
Märkus: sidumata valgusti puhul pole eemaldamine vajalik.

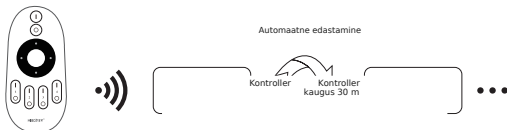
Meetod 2

Hoidke nuppu „SET” 5 sekundit all. Valgusti vilgub 10 korda ja sidumine kustutatakse.

3) Automaatne edastamine

Juhtpuldi signaali automaatne edastamine

Kontroller edastab vastuvõetud juhtpuldi signaali järgmisele kuni 30 m kaugusel asuvalle kontrollerile, pikendades nii juhtimisulatust.



4) Häirimisvaba režiimi sisse- ja väljalülitamine (vaikimisi SEES)

Sobib sagedaste elektrikatkestustega piirkondadesse energia säästmiseks.

Häirimisvaba režiimi sisselülitamine

Vajutage 3 sekundi jooksul kolm korda nuppu „OFF” ja seejärel kolm korda nuppu „ON”. Valgusti vilgub edu kinnituseks neli korda.

Märkus: pärast elektrikatkestust taastub valgusti katkestuseeline olek (sees või väljas).

Häirimisvaba režiimi väljalülitamine

Vajutage 3 sekundi jooksul kolm korda nuppu „ON” ja seejärel kolm korda nuppu „OFF”. Valgusti vilgub aeglaselt neli korda.

Märkus: pärast elektrikatkestust lülitub valgusti vaikimisi sisse.

5) PWM-i kõrge ja madala sageduse vahetamine

Kõrgele sagedusele lülitamine

Vajutage 3 sekundi jooksul üks kord nuppu „OFF” ja viis korda nuppu „ON”. Valgusti vilgub kiiresti kaks korda.

Madalale sagedusele lülitamine

Vajutage 3 sekundi jooksul üks kord nuppu „ON” ja viis korda nuppu „OFF”. Valgusti vilgub aeglaselt kaks korda.

Oluline

1. Paigaldamise ajaks lülitage ohutuse tagamiseks toide välja.
2. Kontrollige, et sisendpinge vastaks seadme andmetele.
3. Seadet tohib avada ainult vastava pädevusega spetsialist; vastasel juhul võib seade kahjustuda.
4. Ärge kasutage seadet suurte metallipindade ega tugevate elektromagnetväljade lähedal, sest see vähendab oluliselt juhtimisulatust.

