

## Mini-LED-controller met één kleur (2,4 GHz)

Modelnr.: MLR2

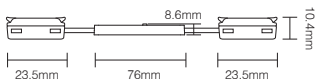
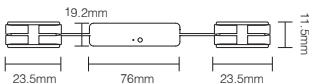
### Functies

- 4096 niveaus soepel dimmen, minimale helderheid 0,1%, dimbereik 0,1%-100%
- Eén controller kan worden gekoppeld aan 12 afstandsbedieningen (bedieningsafstand 30 m)
- Automatisch doorsturen: stuur het signaal van de afstandsbediening automatisch door naar een andere controller, waardoor de afstand van de afstandsbediening oneindig is
- Ondersteunt de instelling voor de modus Niet storen, geschikt voor gebieden met frequente stroomuitval om elektriciteit te besparen
- Ondersteunt de app-bediening "Tuya Smart" (2,4 GHz-gateway is vereist)
- Ondersteunt Alexa, Google Assistant, Yandex Alice (2,4 GHz-gateway is vereist)



### Parameters

Naam: Mini Single Color LED Controller (2.4GHz)	Dimniveau:	4096 niveaus
Modelnr.: MLR2	Dimbereik:	0,1%-100%
Ingangsspanning: DC12-24V	Dimcurve:	Logaritmisch
Uitgangsstroom: Maximaal 6A	EMC-norm (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
Uitgangsvermogen: 72-144W	Veiligheidsnorm (LVD):	EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-11:2001+A1:2019
Uitgangstype: Constante spanning	Radioapparatuur (RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Controlesignaal: 2.4GHz RF	Certificering:	CE, EMC, LVD, RED
Controleafstand: 30m	Garantie:	5 Years
IP-snelheid: IP20		
Werktemperatuur: -10~40°C		

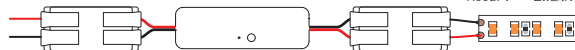


## Verbindingsdiagram

Ingang: DC12-24V

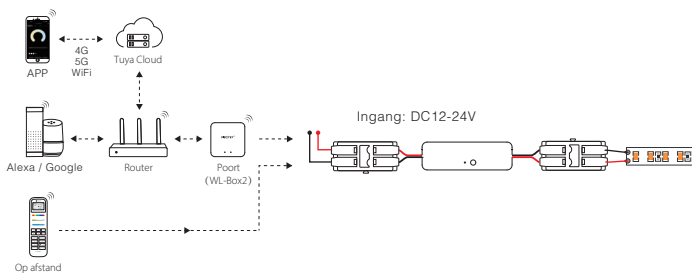
Rood: V+

Zwart: V-

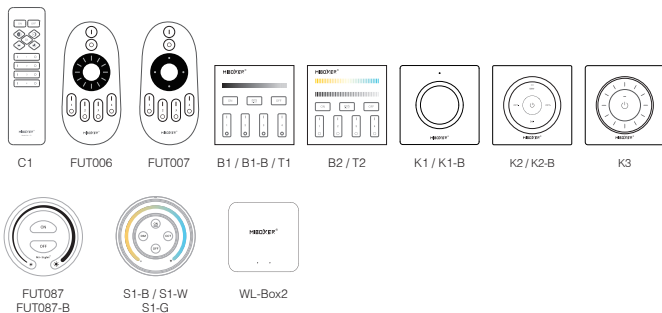


Draadmaat: 0,5-4,0 mm<sup>2</sup>  
Striplengte: 10-12 mm

## Toepassingsdiagram

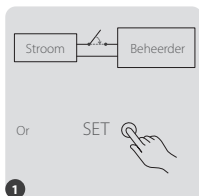


## Compatibel met afstandsbediening (moet apart worden aangeschaft)



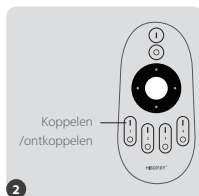
# Instructies voor afstandsbediening

## 1). Instructies voor het koppelen van de code



Schakel het apparaat uit en schakel het na 10 seconden weer in. Druk nogmaals op de "SET"-knop of zet het licht aan met de PUSH-schakelaar.

 Als het lampje niet langzaam knippert, is de codebinding mislukt. Voer de bovenstaande stappen opnieuw uit. (Let op: lampen die al zijn gecodeerd, kunnen niet opnieuw worden gecodeerd).



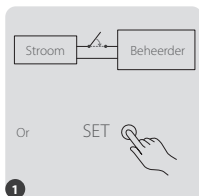
Druk binnen 3 seconden 3 keer kort op de "I"-knop.



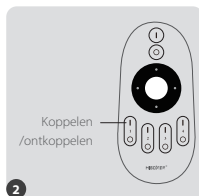
Het lampje knippert 3 keer langzaam, wat aangeeft dat de koppeling succesvol is.

## 2). Instructies voor het ontkoppelen van code

### Methode 1:



Schakel het apparaat uit en schakel het na 10 seconden weer in. Druk nogmaals op de "SET"-knop of zet het licht aan met de PUSH-schakelaar.



Druk binnen 3 seconden 5 keer kort op de "I"-knop.



Het lampje knippert 10 keer snel, wat aangeeft dat de koppeling succesvol is verbroken

 Als het lampje niet snel knippert, is het ontkoppelen mislukt. Voer de bovenstaande stappen opnieuw uit. (Let op: voor lampen die niet zijn gecodeerd, is ont koppelen niet vereist).

### Methode 2:

**Houd de "SET"-knop 5 seconden ingedrukt, het lampje knippert 10 keer en de code is succesvol gewist.**

### 3) Automatisch doorsturen

#### Automatisch doorsturen van afstandsbedieningssignalen

Het door de controller ontvangen afstandsbedieningssignaal wordt doorgestuurd naar een andere controller binnen een straal van 30 m, waardoor de bedieningsafstand oneindig is.



### 4). De modus Niet storen in- en uitschakelen (standaard AAN)

Schakel 'Niet storen' in (van toepassing op gebieden met frequente stroomuitval om energie te besparen)

#### Schakel de modus Niet storen in:

Druk 3 keer kort op de "OFF"-knop binnen 3 seconden en druk vervolgens 3 keer kort op de "ON"-knop. Het lampje knippert 4 keer om aan te geven dat het gelukt is.

**Opmerking:** Wanneer de lamp na een stroomstoring weer wordt ingeschakeld, blijft de status (lampjes aan of uit) hetzelfde als vóór de stroomstoring.

#### Schakel de modus Niet storen uit:

Druk 3 keer kort op de "ON"-knop binnen 3 seconden en druk vervolgens 3 keer kort op de "OFF"-knop. Het lampje knippert 4 keer langzaam om aan te geven dat het uitschakelen succesvol is.

**Opmerking:** Wanneer de lamp na een stroomstoring weer wordt ingeschakeld, staat de status standaard op 'aan'.

### 5). PWM hoogfrequent/laagfrequent schakelen

#### Overschakelen naar hoge frequentie:

Druk binnen drie seconden 1 keer op de "OFF"-knop en druk 5 keer op de "ON"-knop. De activering is succesvol zodra het led-lampje 2 keer snel knippert.

#### Overschakelen naar lage frequentie:

Druk binnen drie seconden 1 keer op de "AAN"-knop en druk 5 keer op de "UIT"-knop. De activering is succesvol zodra het ledlampje 2 keer langzaam knippert.

## Kennisgeving

- Schakel bij het installeren van het apparaat de stroom uit om de veiligheid te garanderen.
- Controleer of de ingangsspanning overeenkomt met die van het apparaat.
- Niet-professionele gebruikers kunnen het apparaat niet rechtstreeks demonteren, anders kan het apparaat beschadigd raken.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van grote metalen oppervlakken of gebieden met sterke elektromagnetische golven, anders wordt de afstand van de afstandsbediening ernstig beïnvloed.



Gemaakt in China