

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

Modelnummer: MLR1

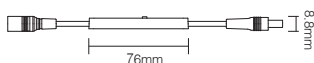
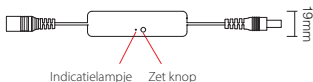
Features

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

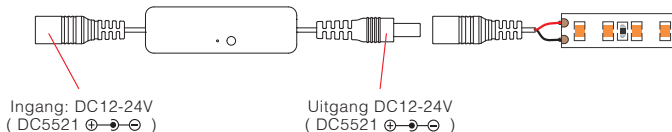


Parameters

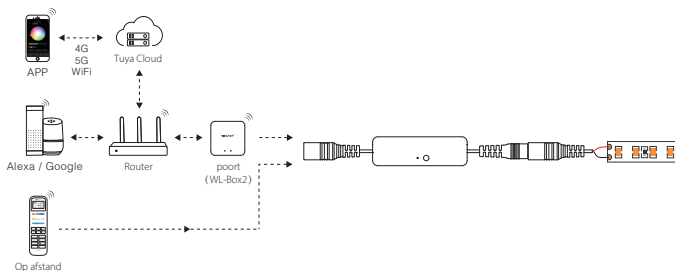
Naam: Mini enkele kleur LED-controller (2,4 GHz)	Dimniveau:	4096 niveaus
Modelnr.: MLR1	Dimbereik:	0,1%-100%
Ingangsspanning: DC12-24V	Dimcurve:	Logaritmisch
Uitgangsstroom: Maximaal 6A	EMC-standaard (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
Uitgangsvermogen: 72-144W	Veiligheidsnorm (LVD):	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: 2,4 GHz RF	Certificering:	CE, EMC, LVD, RED
Controleafstand: 30m	Garantie:	5 Years
IP-tarief: IP20		
Werktemperatuur: -10~40°C		



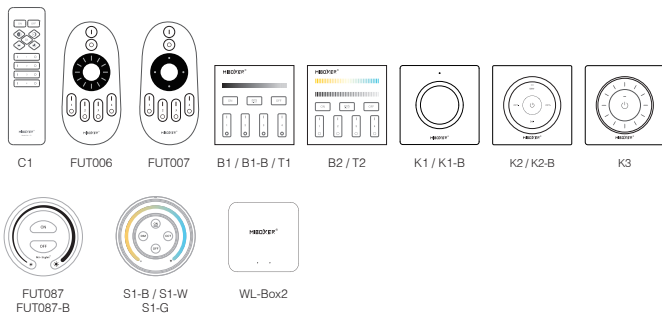
Verbindingsdiagram



Toepassingsdiagram

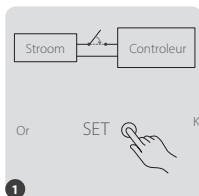


Compatibel met afstandsbediening (moet apart worden aangeschaft)

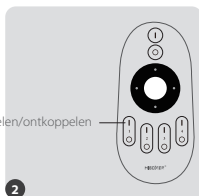


Instructies voor de afstandsbediening

1). Instructies voor koppelingscode



Schakel het apparaat uit en schakel het na 10 seconden weer in, druk één keer op de "SET"-knop of schakel het licht in via de PUSH-schakelaar.



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



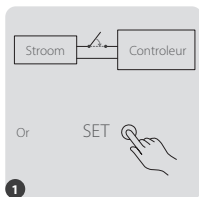
Het lampje knippert langzaam 3 keer, wat aangeeft dat de koppeling succesvol is.



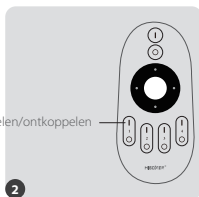
Als het lampje niet langzaam knippert en de codebinding is mislukt, voert u de bovenstaande stappen opnieuw uit. (Opmerking: Reeds gecodeerde lampen kunnen niet opnieuw worden gecodeerd).

2). Code-instructies ontkoppelen

Methode 1:



Schakel het apparaat uit en schakel het na 10 seconden weer in, druk één keer op de "SET"-knop of schakel het licht in via de PUSH-schakelaar.



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



De lamp knippert 10 keer snel, wat aangeeft dat het ontkoppelen is gelukt.



Als het lampje niet snel knippert en het ontkoppelen is mislukt, voer dan de bovenstaande stappen opnieuw uit. (Let op: Voor lampen die niet gecodeerd zijn, is ontkoppeling niet nodig).

Methode 2:

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

3). Automatisch doorsturen

Signaal van de afstandsbediening wordt automatisch doorgestuurd

Het door de controller ontvangen signaal van de afstandsbediening wordt binnen 30 meter doorgestuurd naar een andere controller, 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 stroomstoringen om energie te besparen)

Schakel de modus Niet storen in:

Druk binnen 3 seconden drie keer kort op de knop "UIT" en druk vervolgens drie keer kort op de knop "AAN". Het lampje knippert 4 keer om succes aan te geven.

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

Schakel de modus Niet storen uit:

Druk binnen 3 seconden drie keer kort op de knop "AAN" en druk vervolgens drie keer kort op de knop "UIT". Het lampje knippert 4 keer langzaam om een succesvolle uitschakeling aan te geven.

Opmerking: Als de lamp na een stroomstoring weer wordt ingeschakeld, is de status standaard ingeschakeld.

5). PWM hoge frequentie / lage frequentie schakelen

Overschakelen naar hoge frequentie:

Druk binnen drie seconden 1 keer op de "UIT"-knop en druk 5 keer op de "AAN"-knop. Succesvol geactiveerd 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. Succesvol geactiveerd zodra het led-lampje 2 keer langzaam knippert.

Kennisgeving

- Schakel bij installatie 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.



Made in China