

PLC Verlichtingsmeester (WiFi+2.4G)

Model: PLCW1

Functies

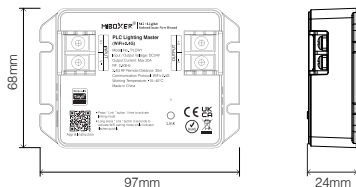
- Ontworpen met een PLC-besturingsoplossing, eenvoudig bedradingsschema en werkt met wifi + 2.4G draadloze technologie voor slimme bediening.
- 16 miljoen kleuren om te selecteren, dimbaar voor RGB & CCT & helderheid
- Maximaal één master gekoppeld aan 12 2.4G RF-afstandsbedieningen (bedieningsafstand 30 m)
- Ingebouwde dynamische modus met 18-voudige sprong, geleidelijk veranderend
(alleen voor 2.4G-afstandsbediening)
- Automatisch doorsturen: Stuur het afstandsbedieningssignaal automatisch door naar een andere controller, waardoor de afstand tot de afstandsbediening oneindig is
- Automatische synchronisatie: Dezelfde dynamische modus wordt automatisch gesynchroniseerd, zodat de modus altijd consistent is
- Heeft een DND-functie, meestal gebruikt in gebieden met stroomuitval en bespaart energie
- Ondersteunt bediening via de TUYA SMART-app
- Ondersteunt spraakbediening van derden zoals Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu en Xiaomi



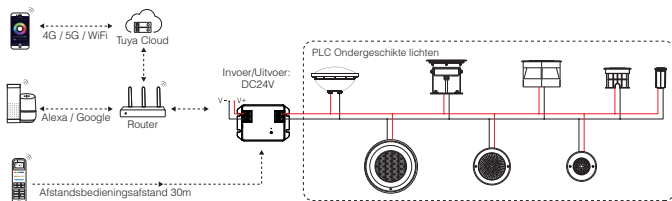
Productparameters

Productnaam:	PLC Verlichtingsmeester (WiFi+2.4G)	WiFi-standaard:	IEEE 802.11b/g/n 2.4Ghz
Model:	PLCW1	EMC-normen (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.3.3 ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
Ingangs-/uitgangsspanning:	DC24V		EN 61347-2-11: 2001+A1: 2019
Vermogen:	480W, 20A	Veiligheidsnormen (LVD):	EN 61347-1: 2015+A1:2021 EN 62493:2015+A1:2022
Protocol:	WiFi + 2.4GHz RF	Radioapparatuur (RED):	ETSI EN 300 400 V2.2.1
Bedieningsafstand:	2.4G: 30m	Certificering:	CE, EMC, LVD, RED
IP-classificatie:	IP20		
Werktemperatuur:	-10~40°C		

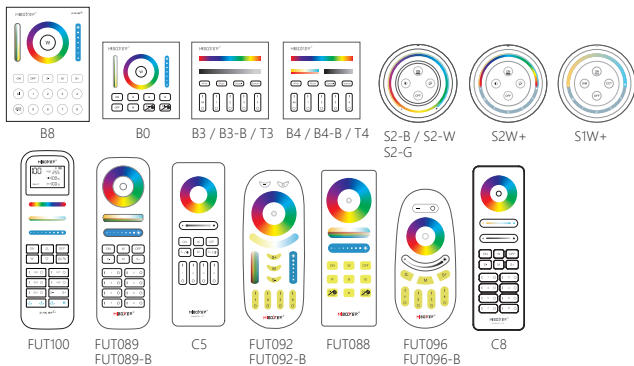
Trappenlicht gastheer



Verbindingsschema

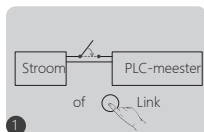


Compatibel met deze 2.4G RF-afstandsbedieningen
(Apart verkrijgbaar)



Link/Onkoppelen

Link Let op: De afstandsbediening moet worden gekoppeld aan de trapcontroller



1 Zet het licht 10 seconden uit en weer aan



2 druk binnen 3 seconden 3 keer kort op " | "

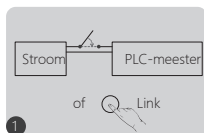


3 link is klaar zodra het lampje 3 keer langzaam knippert



De koppeling is mislukt als het lampje niet knippert. Herhaal de bovenstaande stappen. (Let op: u kunt niet opnieuw koppelen als de externe verbinding al is voltooid.)

Onkoppelen



1 Zet het licht 10 seconden uit en weer aan



2 druk binnen 3 seconden 5 keer kort op " | "



Als de lampjes 10 keer snel knipperen, betekent dit dat het ontkoppelen succesvol is uitgevoerd.



Ontkoppelen is mislukt als het lampje niet snel knippert. Volg de bovenstaande stappen opnieuw. (Let op: het lampje is niet gekoppeld, dus ontkoppelen is niet nodig)

Automatisch verzenden en synchroniseren (alleen voor afstandsbediening)

Automatische signaaloverdracht op afstand

Één Master kan de signalen van de afstandsbediening naar een andere Master binnen een straal van 30 meter overbrengen. Zolang er zich een Master binnen 30 meter bevindt, kan de afstand van de afstandsbediening onbeperkt zijn.

Automatische synchronisatie van dynamische modi

Meerdere lampen kunnen worden gesynchroniseerd als ze zich in dezelfde dynamische modus bevinden en met dezelfde afstandsbediening zijn verbonden (de afstand tussen elke lamp bedraagt maximaal 30 m).



Automatische transmissie /
Automatische synchronisatie van de modi

Meester



Afstand 30m

Meester



Dynamische modustabeselectie

(alleen voor afstandsbediening)

Selecteer dynamische modus (tabel 1):

Terwijl het licht in de statische modus staat, drukt u kort 5 keer snel op de knop "S+" totdat het blauwe lampje 3 keer langzaam knippert. De statische modus is dan succesvol geactiveerd.

Selecteer dynamische modus (tabel 2):

Terwijl de lamp in de statische modus staat, drukt u kort 5 keer snel op de knop "S-" totdat het gele lampje 3 keer langzaam knippert. De statische modus is dan succesvol geactiveerd.

*C5/ FUT096/ FUT096-B/ S2-B/ S2-W/ S2W+/ S2B+ ondersteunen geen schakelmodi

Dynamische modus tabel 1 (standaard)

Nummer	Dynamische modus	Helderheid / Verzendiging / Snelheid
1	Mardi Gras	Verstelbaar
2	Automatische kleurverandering	
3	Sam	
4	Edelsteen	
5	Twilight	
6	Amerikaans	
7	Vette Dinsdag	
8	Feest	
9	Slow Color Splash	

Dynamische modus tabel 2 (handmatig schakelen is noodzakelijk)

Nummer	Dynamische modus	Helderheid / Verzendiging / Snelheid
1	Zeven kleuren veranderen geleidelijk	Verstelbaar
2	Wit licht Geleidelijke verandering	
3	RGB geleidelijke verandering	
4	Zeven kleuren springen om te veranderen	
5	Springen om willekeurig te veranderen	
6	Rood licht verandert geleidelijk +3 keer knipperen	
7	Groen licht verandert geleidelijk +3 keer knipperen	
8	Geleidelijke verandering van blauw licht +3 keer flitsen	
9	Geleidelijke verandering van wit licht +3 keer flitsen	

De modus 'Niet storen' is geactiveerd en uitgeschakeld (standaard geactiveerd)

Schakel de modus 'Niet storen' in (gebruik dit vooral in gebieden waar vaak stroom uitvalt om energie te besparen)

2.4G RF-afstandsbediening: instructies voor het in- en uitschakelen

Schakel de modus 'Niet storen' in:

Druk binnen drie seconden drie keer op de "UIT"-knop en druk vervolgens drie keer op de "AAN"-knop. De lamp is succesvol geactiveerd zodra het ledlampje vier keer snel knippert.

Aandacht: De modus 'Niet storen' is geactiveerd

1. Wanneer de lamp UIT staat (bijvoorbeeld: gebruik de app of afstandsbediening om de lamp uit te schakelen)
De lamp is UIT zodra u de stroom uitschakelt en weer inschakelt. (De gebruiker moet de stroom twee keer uit- en inschakelen om de lamp te activeren, of de APP/afstandsbediening gebruiken om de lamp te activeren.)
2. Wanneer het lampje AAN staat
Het lampje brandt zodra u de stroom één keer uit- en weer inschakelt.

Schakel de modus 'Niet storen' uit:

Druk binnen drie seconden drie keer op de "AAN"-knop en druk drie keer op de "UIT"-knop. De deur wordt succesvol gesloten zodra het led-lampje vier keer langzaam knippert.

Aandacht: Het licht zal altijd op de "AAN"-status staan als u de stroom in- en uitschakelt nadat de gebruiker de "Niet storen"-modus heeft gesloten.

Instructies voor het in- en uitschakelen van de 'Niet storen'-modus in de app
(Voor meer informatie, zie punt 3 in de APP-bedieningsinstructies)

Instructies voor bediening van smartphone-app

Netwerkconfiguratie (Ondersteunt geen 5G-router)

1. Download en installeer de [Tuya Smart]-app

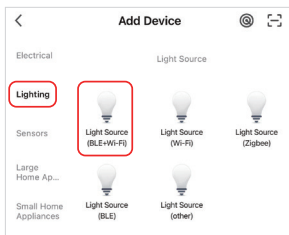
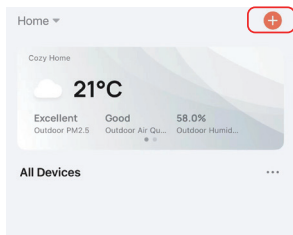
Zoek naar [Tuya Smart] in de Apple of Google Store of scan de volgende QR-code om de app te downloaden en te installeren.

Open de app en klik op de knop 'Registreren' om een account aan te maken wanneer u de app voor het eerst gebruikt. Meld u direct aan als u al een account heeft.



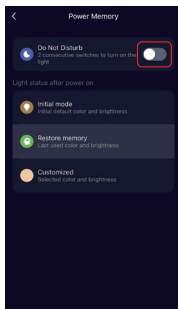
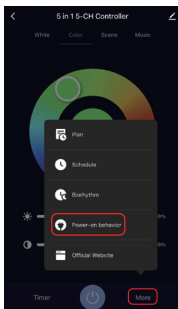
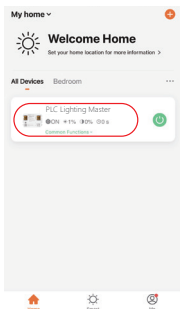
2. Netwerkconfiguratie

- (1) Sluit de controller aan op de voeding.
- (2) Controleer of het indicatielampje snel knippert (2 keer per seconde).
Als het indicatielampje niet snel knippert, zijn er twee manieren om toegang te krijgen:
 - Druk lang op de "SET"-knop totdat het indicatielampje snel knippert.
 - Schakel de controller 6 keer uit en weer in.
- (3) Verbind de telefoon met het wifi-thuisnetwerk met de frequentie van 2,4 GHz.
- (4) Open de startpagina van de app en klik op de knop "+" in de rechterbovenhoek van de pagina.
- (5) Klik aan de linkerkant van de pagina op "Verlichting" en vervolgens op "Lichtbron (BLE+wifi)".
- (6) Volg de instructies in de app om de configuratie te voltooien.



App schakelt de modus 'Niet storen' in en uit (standaard geactiveerd)

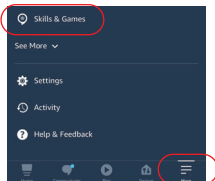
Klik op het licht dat u wilt instellen of groeperen --- klik op 'Meer' --- klik op 'Inschakelgedrag' --- schakel het in of uit



Instructies voor Alexa-spraakbesturing

Voeg het apparaat toe aan de [Tuya Smart]-app en volg vervolgens de stappen

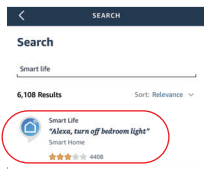
- 1) Open de Alexa-app
- 2) Klik rechtsonder op 'Meer'
- 3) Klik op 'Vaardigheden en games'



- 4) Klik op "Q" in de rechterbovenhoek.
- 5) Typ "Smart life" en zoek



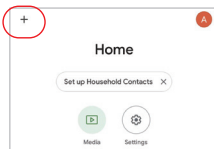
- 6). Klik op de vaardigheid "Smart Life", volg de instructies om de configuratie te voltooien en de spraakbesturing te starten



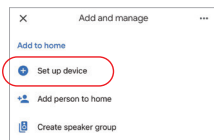
Instructies voor spraakbediening van Google Home

Voeg het apparaat toe aan de [Tuya Smart]-app en volg vervolgens de stappen

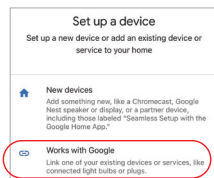
- 1) Open de Google Home-app
- 2) Klik op "+" in de linkerbovenhoek



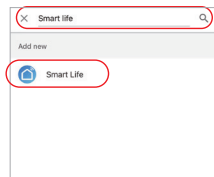
- 3). Klik op 'Apparaat instellen'



- 4). Klik op 'Werkt met Google'



- 5) Klik op "Q" in de rechterbovenhoek.
- 6) Typ "Smart life" en zoek
- 7). Klik op de vaardigheid "Smart Life", volg de instructies om de configuratie te voltooien en de spraakbesturing te starten



Aandacht

1. Zorg ervoor dat de stroom is uitgeschakeld tijdens het installeren van producten, om de veiligheid te waarborgen.
2. Controleer of de ingangsspanning overeenkomt met die van het apparaat.
3. Niet-professionele gebruikers mogen het apparaat niet rechtstreeks demonteren, anders kan het apparaat beschadigd raken.
4. Gebruik het apparaat niet in de buurt van grote metalen oppervlakken of gebieden met sterke elektromagnetische golven, anders wordt de bedieningsafstand ernstig beïnvloed.
5. Gebruik het apparaat niet langdurig in vochtige of hoge temperaturen.



Made in China