

Controller Master PLC (WiFi+2.4G)

Model: PLC-W1

Caracteristici

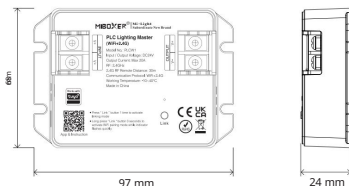
- Proiectat cu o soluție de control PLC, o schemă de cablare simplă și funcționalitate cu Tehnologie wireless wifi+2.4G pentru un control inteligent.
- 16 milioane de culori pentru selecție, reglabile pentru RGB și CCT și luminozitate
- O telecomandă Master max asociată cu 12 telecomenzi RF 2.4G (distanță de control 30m)
- 18 moduri dinamice încorporate cu sărituri, schimbare treptată (doar pentru telecomanda 2.4G)
- Redirecționare automată: Redirecționează automat semnalul telecomenzii către un alt controler, făcând distanța telecomenzii infinită
- Sincronizare automată: Același mod dinamic este sincronizat automat, astfel încât modul să fie întotdeauna consistent
- Au funcție DND, utilizată de obicei în zonele cu pene de curent și economisesc energie
- Acceptă control prin aplicația TUYA SMART
- Acceptă control vocal prin terți, cum ar fi Alexa, asistentul Google, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu și Xiaomi



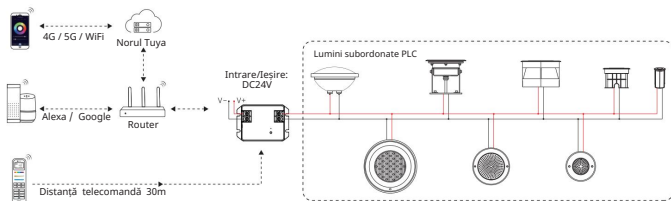
Parametrii produsului

Nume produs:	Master de iluminat PLC (WiFi+2.4G)	Standard WIFI:	IEEE 802.11b/g/n 2.4Ghz
Model:	PLCW1	Standarde EMC (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
Tensiune de intrare/ieșire:	DC24V		EN 61347-2-112001+A1: 2019 EN 61347-1: 2015+A1:2021 EN 62493:2015+A1:2022
Putere:	480W, 20A	Standarde de siguranță (LVD):	
Protocol:	WiFi + radiofrecvență de 2,4 GHz	Echipament radio (RED):	ETSI EN 300 400 V2.2.1
Distanța de control:	2.4G: 30m	Certificare:	CE, EMC, LVD, ROȘU
Clasificare IP:	IP20		
Temperatura de lucru:	-10~40°C		

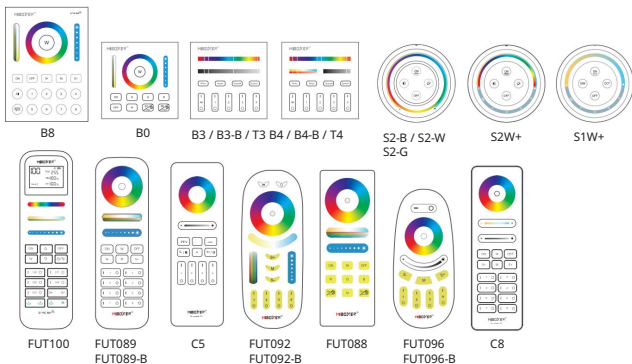
Dimensiune Controller



Diagramă de conectare



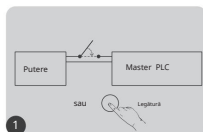
Compatibil cu aceste telecomenzi RF 2.4G
(Achiziționate separat)



Conectare/Deconectare

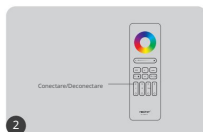
Legătură

Atenție: Rețineți că este necesară conectarea cu controlul.



1

Stingeți lumina timp de 10 secunde și aprindeți-o din nou



2

apăsăți scurt „I” de 3 ori în decurs de 3 secunde



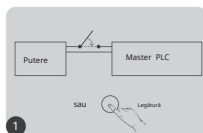
3

Legătura este finalizată odată ce lumina clipește de 3 ori lent



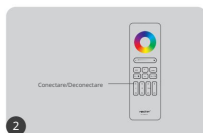
Legătura este nereușită dacă lumina nu clipește, vă rugăm să repetați pașii de mai sus.
(Atenție: nu se poate realiza din nou legătura dacă telecomanda a finalizat deja legătura)

Deconectare



1

Stingeți lumina timp de 10 secunde și aprindeți-o din nou



2

apăsăți scurt „I” de 5 ori în decurs de 3 secunde



3

Dacă luminile clipește rapid de 10 ori, înseamnă că deconectarea s-a efectuat cu succes.



Deconectarea a eșuat dacă lumina nu clipește rapid. Vă rugăm să urmați din nou pașii de mai sus.
(Notă: Luminile nu au fost legate și nu trebuie să se deconecteze)

Transmisie automată și sincronizare (doar pentru telecomandă)

Transmisie automată a semnalului de la distanță

Un Master poate transmite semnalele de la telecomandă către un alt Master pe o rază de 30 m. Atâta timp cât există un Master pe o rază de 30 m, distanța telecomenzii poate fi nelimitată.

Sincronizare automată a modurilor dinamice

Mai multe lumini se pot sincroniza dacă sunt în același mod dinamic și conectate cu aceeași telecomandă (distanța dintre fiecare lumină este de maximum 30 m)



Maestru

Transmisie automată /
Sincronizare automată a modurilor



Distanță 30m

Maestru



Selecție tabelă mod dinamic (doar pentru telecomandă)

Selecțiați modul dinamic tabelul 1:

În timp ce lumina este în modul static, apăsați scurt butonul „S+” de 5 ori rapid până când lumina albastră clipește de 3 ori lent, modul static este activat cu succes.

Selecțiați modul dinamic tabelul 2: În

timp ce lumina este în modul static, apăsați scurt butonul „S-” de 5 ori rapid până când lumina galbenă clipește de 3 ori lent, modul static este activat cu succes.

*CS/ FUT096/ FUT096-B/ S2-B/ S2-W/ S2W+/ S2B+ nu acceptă schimbarea modurilor

Tabelul 1 în modul dinamic (implicit)

Număr	Mod dinamic	Luminozitate / Saturație / Viteză
1	Mardi Gras	Reglabil
2	Schimbare automată a culorii	
3	Sam	
4	Piatră prețioasă	
5	Amurg	
6	American	
7	Mardi Gras	
8	Parte	
9	Stropire lentă de culoare	

Tabelul 2 al modului dinamic (trebuie să comutați manual)

Număr	Mod dinamic	Luminozitate / Saturație / Viteză
1	Șapte culori se schimbă treptat	Reglabil
2	Lumină albă Schimbare treptată	
3	Schimbare graduală RGB	
4	Șapte culori sar pentru a se schimba	
5	Sari pentru a schimba aleatoriu	
6	Schimbare treptată a luminii roșii +Bliț de 3 ori	
7	Schimbare treptată a luminii verzi +Bliț de 3 ori	
8	Schimbare treptată a luminii albastre +Bliț de 3 ori	
9	Schimbare treptată a luminii albe +Bliț de 3 ori	

Modul „Nu deranjați” este activat și dezactivat (activat implicit)

Activați modul „Nu deranjați” (utilizare pe scară largă în zonele cu pene frecvente de curent pentru a economisi energie)

Instrucțiuni de pornire și oprire prin telecomandă 2.4G RF

Activați modul „Nu deranjați”:

Apăsăți butonul „OFF” de trei ori în decurs de trei secunde și apăsați butonul „ON” de trei ori.

Activarea se va face cu succes odată ce ledul clipește rapid de patru ori.

Atenție: Modul Nu deranjați este activat

1. Când lumina este oprită (de exemplu: utilizați aplicația sau telecomanda pentru a stinge lumina)

Lumina este oprită odată ce opriți și porniți din nou alimentarea. (Utilizatorul trebuie să oprească și să pornească alimentarea de două ori pentru a activa lumina sau să utilizeze aplicația / telecomanda pentru a activa lumina)

2. Când lumina este aprinsă

Lumina este aprinsă odată ce o opriți și o porniți o dată.

Dezactivați modul „Nu deranjați”:

Apăsăți butonul „ON” de trei ori în decurs de trei secunde și apăsați butonul „OFF” de trei ori; închiderea se va face cu succes odată ce ledul clipește lent de patru ori.

Atenție: Lumina va fi mereu pe „Aprinsă” dacă porniți și opriți alimentarea după ce utilizatorul a închis modul „Nu deranjați”.

Instrucțiuni pentru activarea și dezactivarea modului „Nu deranjați” din aplicație

(Pentru mai multe detalii, vă rugăm să consultați punctul 3 din instrucțiunile de control APP)

Instrucțiuni de control prin aplicația smartphone

Configurație rețea (Nu acceptă router 5G)

1. Descărcați și instalați aplicația [Tuya Smart]

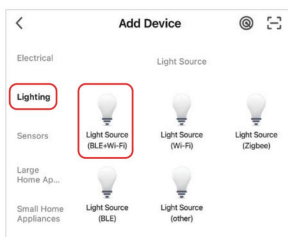
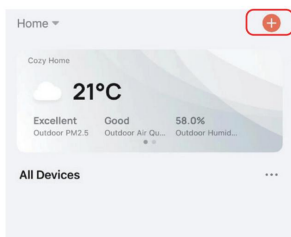
Căutați [Tuya Smart] în magazinul Apple sau Google sau scanează următorul cod QR pentru a descărca și instala aplicația.

Deschideți aplicația și faceți clic pe butonul „Înregistrare” pentru a crea un cont atunci când o utilizați pentru prima dată. Conectați-vă direct dacă aveți deja un cont.



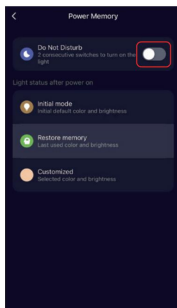
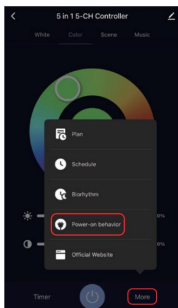
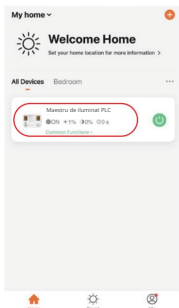
2. Configurarea rețelei

- (1) Conectați controlerul la sursa de alimentare.
- (2) Confirmați că marorul luminos clipește rapid (2 clipiri pe secundă),
Dacă indicatorul luminos nu clipește rapid, există două modalități de a intra:
• Apăsare lungă • tasta „SET” până când indicatorul luminos clipește rapid.
Opriți și porniți controlerul de 6 ori.
- (3) Conectați telefonul la rețeaua WiFi de acasă pe frecvența de 2,4 GHz.
- (4) Deschideți pagina principală a aplicației și faceți clic pe butonul „+” din colțul din dreapta sus al paginii.
- (5) Faceți clic pe „Iluminare” în partea stângă a paginii, apoi faceți clic pe „Sursă de lumină (BLE+Wi-Fi)”
- (6) Urmăriți instrucțiunile aplicației pentru a finaliza configurarea.



Aplicația activează și dezactivează modul „Nu deranjați” (activat implicit)

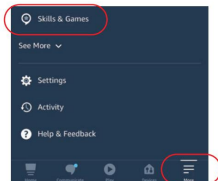
Faceți clic pe lumina care trebuie configurată sau pe controlul grupului --- faceți clic pe „Mai multe” --- faceți clic pe „Comportament la pornire” --- activați sau dezactivați



Instrucțiuni de control vocal Alexa

Adăugați dispozitivul în aplicația [Tuya Smart], apoi începeți să urmați pașii.

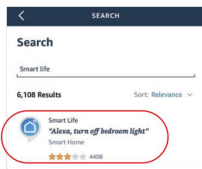
- 1). Deschide aplicația Alexa
- 2). Faceți clic pe „Mai multe” în partea dreaptă jos
- 3). Faceți clic pe „Abilități și jocuri”



- 4). Faceți clic pe „” în partea de sus a dreptei col



- 5). Scrieți „Viață inteligentă” și căutați



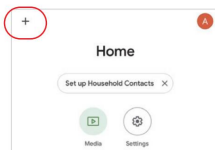
- 6). Faceți clic pe abilitatea „Viață inteligentă”, urmați instrucțiuni pentru finalizarea configurării și pornirea controlului vocal

Instrucțiuni de control vocal Google Home

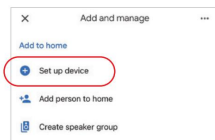
Adăugați dispozitivul în aplicația [Tuya Smart], apoi începeți să urmați pașii.

1). Deschideți aplicația Google Home

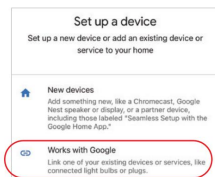
2). Faceți clic pe „+” în colțul din stânga sus



3). Faceți clic pe „Configurați dispozitivul”



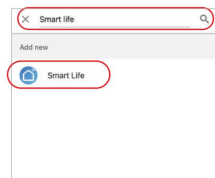
4). Faceți clic pe „Funcționează cu Google”



5). Faceți clic pe „ ” în partea de sus a dreptei col

6). Scrieți „Viață inteligentă” și căutați

7). Faceți clic pe abilitatea „Smart Life”, urmați instrucțiunile pentru a finaliza configurarea și a porni controlul vocal.



Atenție

1. Asigurați-vă că alimentarea este oprită la instalarea produselor, mențineți siguranța
2. Verificați dacă tensiunea de intrare este compatibilă cu dispozitivul.
3. Utilizatorilor neprofesioniști nu le este permis să demonteze dispozitivul direct, în caz contrar acesta se poate deteriora.
4. Nu utilizați dispozitivul în apropierea suprafețelor metalice mari sau a zonelor cu unde electromagnetice puternice, altfel distanța de control va fi serios afectată.
5. Vă rugăm să nu le utilizați în medii umede sau cu temperaturi ridicate pentru o perioadă lungă de timp.



Made in China