

Controller Master PLC (Zigbee 3.0+2.4G)

Model: PLC-Z1

Caracteristici

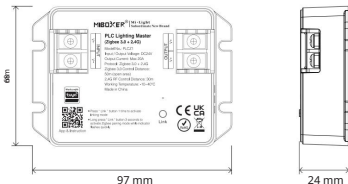
- Proiectat cu o soluție de control PLC, o schemă de cablare simplă și funcționare cu tehnologia wireless Zigbee 3.0+2.4G pentru a obține un control inteligent.
- 16 milioane de culori pentru selecție, reglabile pentru RGB și CCT și luminozitate
- O telecomandă Master max asociată cu 12 telecomenzi RF 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 (este necesar un gateway Zigbee 3.0)
- Acceptă control vocal de la terți, cum ar fi Alexa, Google Assistant, Yandex Alice
Tmall Genie, Baidu și Xiaomi (este nevoie de gateway-ul Zigbee 3.0)



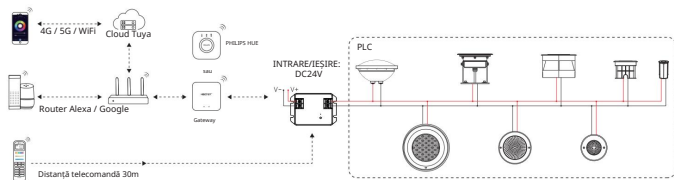
Parametrii produsului

Nume produs:	Master de iluminat PLC (WiFi+2.4G)	Standard WiFi:	IEEE 802.11b/g/n 2.4Ghz
Model:	PLC-Z1	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
Putere:	480W, 20A	Standarde de siguranță (LVD):	EN 61347-1: 2015+A1:2021 EN 62493:2015+A1:2022
Protocol:	Zigbee 3.0 + RF 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		

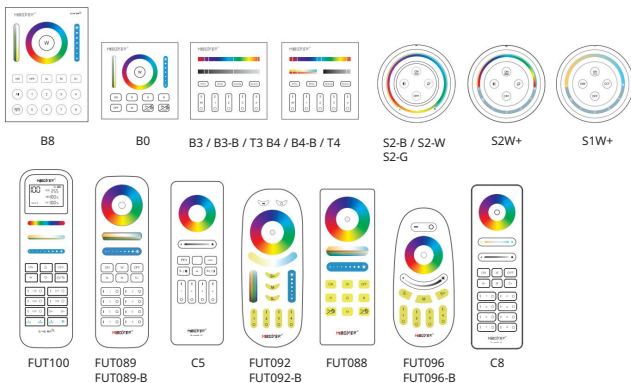
Gazdă de lumină pentru scări



Diagramă de conectare



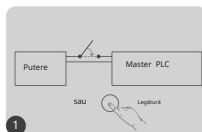
Compatibil cu aceste telecomenzi RF 2.4G
(Achiziționat separat)



Conectare/Deconectare

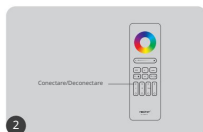
Legătură

Atenție: Rețineți că este necesară conectarea cu controlul PLC.



1

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



2

apăsați scurt „|” de 3 ori în decurs de 3 secunde



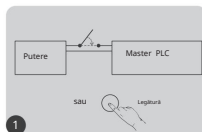
3

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

apăsați scurt „|” 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)



Master

Transmisie automată /
Sincronizare automată a modurilor



Distanță 30m

Master

...

Selecție tabelă mod dinamic (doar pentru telecomandă)

Selecția modului dinamic al tabelului 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.

Selecția modului dinamic al tabelului 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	Splash	

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”:

Apăsați 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”:

Apăsați 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.

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

Instrucțiuni de control prin aplicația smartphone

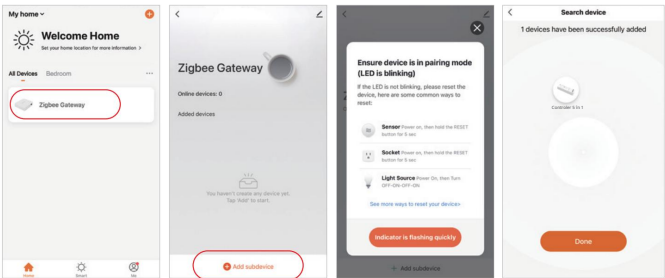
Adăugat gateway-ul Zigbee 3.0 în aplicația „Tuya Smart” (vă rugăm să consultați instrucțiunile gateway-ului Zigbee 3.0)

- 1). Conectați la sursa de alimentare.
- 2). Rețea de asociere (atenție: setarea implicită din fabrică este rețeaua de asociere).

Metoda unu: Stingeți și aprindeți lumina de 3 sau mai mult de 3 ori continuu, lumina este în stare de respirație.

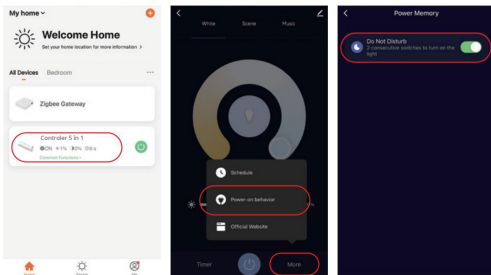
A doua metodă: Apăsare lungă "SET" apăsați tasta până când indicatorul luminos clipește.

- 3). Deschideți aplicația „Tuya Smart” pentru a face clic pe Zigbee gateway, apoi faceți clic pe „Adăugați un subdispozitiv”.
- 4). Faceți clic pe „Indicatorul clipește rapid”.
- 5). Acceptă reglarea intensității luminoase prin aplicație sau controlul de grup etc. odată adăugat cu succes.



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

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



Instrucțiuni de control Philips Hue

Adăugat „Philips Hue” în aplicație

1). Conectați la sursa de alimentare

2). Rețea de asociere (**atenție: setarea implicită din fabrică este rețea de asociere**)

Metoda unu: Stingeți și aprindeți lumina de 3 sau mai mult de 3 ori continuu, lumina este în stare de respirație.

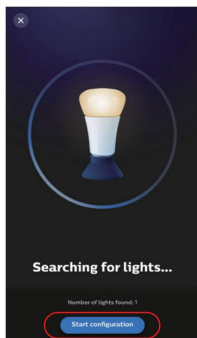
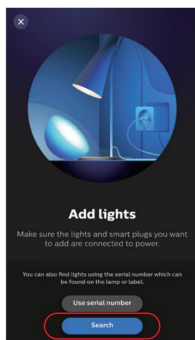
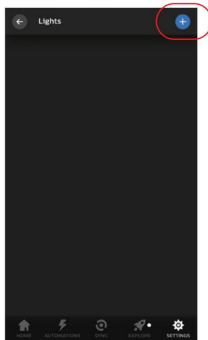
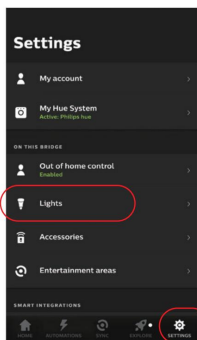
A doua metodă: Apăsare lungă "SET" apăsați tasta până când indicatorul luminos clipește.

3). Deschideți aplicația „Philips Hue”, faceți clic pe „SETĂRI” și apoi pe „Lumini”.

4). Faceți clic pe „+” în colțul din dreapta sus

5). Faceți clic pe „Căutare”

6). Faceți clic pe „Începeți configurarea”, urmați instrucțiunile aplicației pentru a finaliza configurarea.



Instrucțiuni de control vocal Alexa

1). Control Alexa (Suport audio pentru protocolul Zigbee 3.0)

Conectați direct Amazon ECHO dacă are deja protocolul Zigbee 3.0 încorporat, urmând modelul cu protocolul Zigbee 3.0:

Amazon ECHO Plus (generația a 2-a), ECHO (generația a 4-a), ECHO Studio, ECHO Show (generația a 2-a)

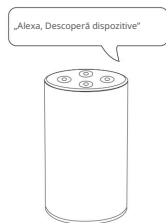
- 1). Conectați la sursa de alimentare
- 2). Rețea de asociere (**atenție: setarea implicită din fabrică este rețea de asociere**)

Metoda unu: Stingeți și aprindeți lumina de 3 sau mai multe ori
continuu, lumina este în stare de respirație.

A doua metodă: Apăsare lungă " SET " apăsați tasta până când indicatorul luminos clipește.

- 3). Spune-i către Amazon ECHO „Alexa, Descoperă dispozitive”

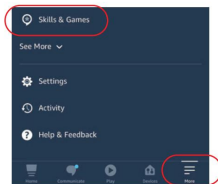
Așteptați puțin pentru a descoperi dispozitivul, controlul vocal este activat



2). Control Alexa (sistemul audio nu este compatibil cu protocolul Zigbee 3.0)

Dacă dispozitivul Alexa nu este compatibil cu protocolul Zigbee 3.0, vă rugăm să adăugați dispozitivul în gateway-ul MIBOXER Zigbee 3.0, apoi începeți să urmați pașii.

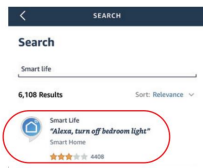
- 1). Deschide aplicația Alexa
- 2). Faceți clic pe „Mai multe” în colțul din dreapta jos
- 3). Faceți clic pe „Abilități și jocuri”



- 4). Faceți clic pe 🔍 în colțul din dreapta sus
clic pe 5). Tastați „Viață inteligentă” și căutați



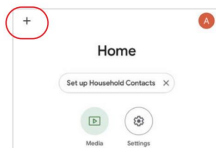
- 6). Faceți clic pe abilitatea „Smart Life”, urmați instrucțiunile
pentru a finaliza configurarea și a porni controlul vocal.



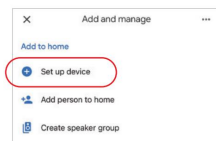
Instrucțiuni de control vocal Google Home

Vă rugăm să adăugați dispozitivul în gateway-ul MIBOXER Zigbee 3.0 și să începeți să urmați pașii.

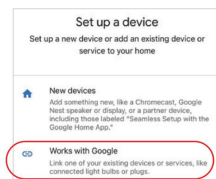
- 1). Deschideți aplicația Google Home
- 2). Faceți clic pe „+” în colțul din stânga sus



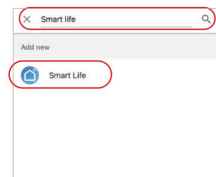
- 3). Faceți clic pe „Configurați dispozitivul”



- 4). Faceți clic pe „Funcționează cu Google”



- 5). Faceți  în colțul din dreapta sus
clic pe 6). Tastați „Smart life” și căutați
- 7). Faceți clic pe abilitatea „Smart Life”,
urmați instrucțiunile pentru a finaliza configurarea și
porniți controlul vocal



Atenție

1. Vă rugăm să opriți alimentarea cu energie electrică înainte de instalare.
2. Vă rugăm să vă asigurați că tensiunea de intrare este aceeași cu cerințele dispozitivului.
3. Nu dezamblați dispozitivul dacă nu sunteți expert, altfel îl veți deteriora.
4. Vă rugăm să nu utilizați lumina în locuri cu zone metalice la scară largă sau unde electromagnetice puternice în apropiere, altfel distanța va fi serios afectată.



Made in China