

PLC-Beleuchtungs-master (WiFi+2.4G)

Modell: PLCW1

Merkmale

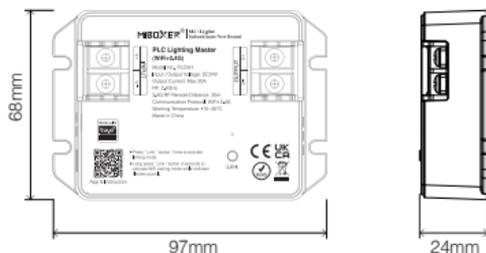
- Entwickelt mit einer SPS-Steuerungs-lösung, einem einfachen Schaltplan und WLAN+2,4G-Funktechnologie für eine intelligente Steuerung.
- 16 Millionen Farben zur Auswahl, dimmbar für RGB, CCT und Helligkeit
- Ein Master Max kann mit 12 2,4G-Funkfernbedienungen gekoppelt werden (Reichweite 30 m)
- 18 integrierte dynamische Modi mit springendem, allmählich wechselndem Licht (nur mit 2,4G-Fernbedienung)
- Automatische Weiterleitung: Leitet das Fernbedienungssignal automatisch an eine andere Fernbedienung weiter, wodurch die Reichweite der Fernbedienung unbegrenzt wird.
- Automatische Synchronisierung: Derselbe dynamische Modus wird automatisch synchronisiert, sodass er immer gleich bleibt.
- DND-Funktion, die üblicherweise bei Stromausfällen verwendet wird und Strom spart.
- Unterstützt die Steuerung über die TUYA SMART App.
- Unterstützt Sprachsteuerung von Drittanbietern wie Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu und Xiaomi.



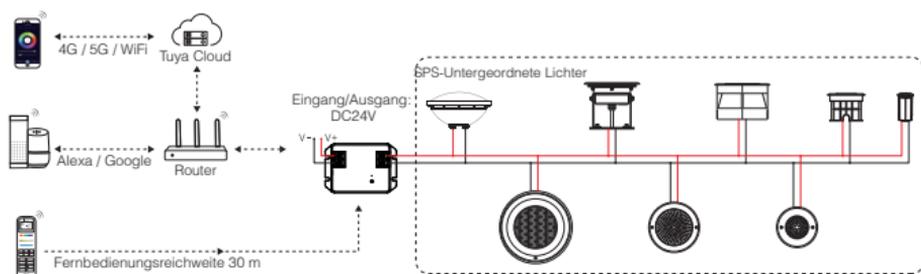
Produktparameter

| | | | |
|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---|
| Produktname: | PLC-Beleuchtungs-master(WiFi+2.4G) | WLAN-Standard: | IEEE 802.11b/g/n 2.4Ghz |
| Modell: | PLCW1 | EMC-Normen(EMC): | ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 |
| Eingang-/Ausgangsspannung: | DC24V | Sicherheitsstandards (LVD): | EN 61347-2-11: 2001+A1: 2019 EN 61347-1: 2015+A1:2021 EN 62493:2015+A1:2022 |
| Leistung: | 480W, 20A | Funkgerät (RED): | ETSI EN 300 400 V2.2.1 |
| Protokoll: | WiFi + 2.4GHz RF | Zertifizierung: | CE, EMC, LVD, RED |
| Reichweite: | 2.4G: 30m | | |
| IP-Schutzart: | IP20 | | |
| Betriebstemperatur: | -10~40°C | | |

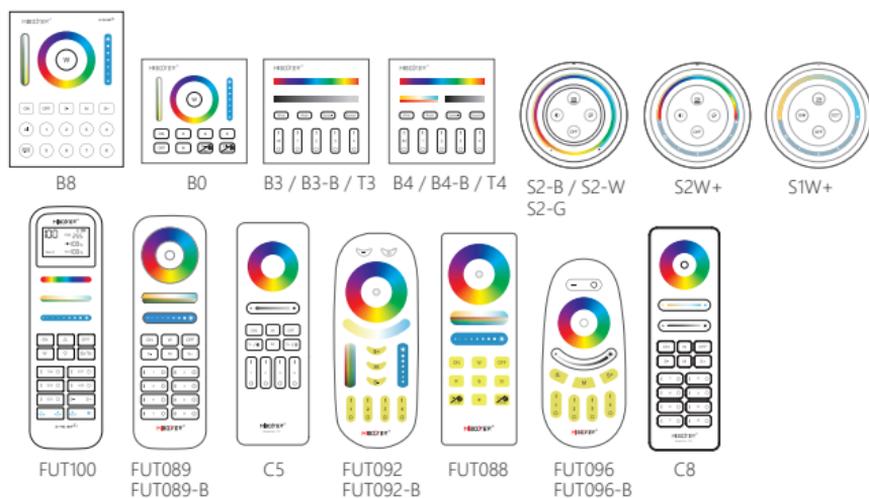
Treppenlicht-Host



Anschlussdiagramm

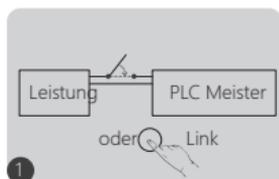


Kompatibel mit diesen 2,4G-Funkfernbedienungen
(separat erhältlich)



Link/Verknüpfung aufheben

Link Achtung: Fernbedienung muss mit Treppensteuerung verknüpft werden



Licht 10 Sekunden ausschalten und wieder einschalten



Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden 3 Mal kurz „|“

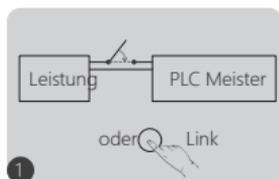


Die Verbindung ist hergestellt, sobald das Licht dreimal langsam blinkt



Die Verbindung ist fehlgeschlagen, wenn das Licht nicht blinkt. Bitte wiederholen Sie die obigen Schritte (Achtung: Eine erneute Verbindung ist nicht möglich, wenn die Fernbedienung die Verbindung bereits abgeschlossen hat).

Verknüpfung aufheben



Licht 10 Sekunden ausschalten und wieder einschalten



Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden 5 Mal kurz „|“



Wenn die Lichter 10 Mal schnell blinken, bedeutet dies, dass die Trennung erfolgreich durchgeführt wurde.



Die Trennung ist fehlgeschlagen, wenn die Leuchte nicht schnell blinkt. Führen Sie die obigen Schritte erneut aus. (Hinweis: Die Leuchte wurde nicht verbunden und muss nicht getrennt werden.)

Automatische Übertragung und Synchronisierung (nur für Fernbedienung)

Automatische Übertragung des Fernsignals

Ein Master kann die Signale von der Fernbedienung innerhalb von 30 m an einen anderen Master übertragen. Solange sich innerhalb von 30 m ein Master befindet, kann die Fernbedienungsreichweite unbegrenzt sein.

Automatische Synchronisierung dynamischer Modi

Mehrere Lichter können synchronisiert werden, wenn sie sich im gleichen dynamischen Modus befinden und mit der gleichen Fernbedienung verbunden sind (der Abstand zwischen den einzelnen Lichtern beträgt maximal 30 m).



Automatische Übertragung /
Automatische Synchronisierung der Modi

Meister



Meister

Entfernung 30m



Dynamische Modustabellenauswahl (nur für Fernbedienung)

Dynamischen Modus auswählen (Tabelle 1):

Wenn sich das Licht im statischen Modus befindet, drücken Sie die Taste „S+“ fünfmal schnell hintereinander, bis das blaue Licht dreimal langsam blinkt. Der statische Modus ist erfolgreich aktiviert.

Dynamischen Modus auswählen (Tabelle 2):

Wenn sich die Leuchte im statischen Modus befindet, drücken Sie die Taste „S-“ fünfmal schnell hintereinander, bis die gelbe Leuchte dreimal langsam blinkt. Der statische Modus ist erfolgreich aktiviert.

*C5/ FUT096/ FUT096-B/ S2-B/ S2-W/ S2W+/ S2B+ unterstützt das Umschalten der Modi nicht

Dynamischer Modus Tabelle 1 (Standard)

| Nummer | Dynamischer Modus | Helligkeit / Sättigung / Geschwindigkeit |
|--------|---------------------------|--|
| 1 | Karneval | Einstellbar |
| 2 | Automatischer Farbwechsel | |
| 3 | Sam | |
| 4 | Edelstein | |
| 5 | Dämmerung | |
| 6 | Amerikanisch | |
| 7 | Faschingsdienstag | |
| 8 | Party | |
| 9 | Langsamer Farbspritzer | |

Dynamischer Modus Tabelle 2 (muss manuell umgeschaltet werden)

| Nummer | Dynamischer Modus | Helligkeit / Sättigung / Geschwindigkeit |
|--------|--|--|
| 1 | Sieben Farben, allmähliche Veränderung | Einstellbar |
| 2 | Weißes Licht Allmähliche Veränderung | |
| 3 | RGB-Allmähliche Änderung | |
| 4 | Sieben Farben wechseln sich ab | |
| 5 | Springen, um zufällig zu ändern | |
| 6 | Rotlicht-Wechsel +3-maliges Blinken | |
| 7 | Grünes Licht, allmählicher Wechsel +3-maliges Blinken | |
| 8 | Blaulicht-Wechsel +3-maliges Blinken | |
| 9 | Weißlicht-Wechsel +3-maliges Blinken | |

„Nicht stören“-Modus ist aktiviert und ausgeschaltet (Standard aktiviert)

Aktivieren Sie den „Nicht stören“-Modus (weit verbreitet in Bereichen mit häufigen Stromausfällen, um Energie zu sparen).

2.4G RF-Fernbedienung zum Ein- und Ausschalten

Aktivieren Sie den Modus „Nicht stören“:

Drücken Sie die Taste „AUS“ dreimal innerhalb von drei Sekunden und drücken Sie die Taste „EIN“ dreimal. Die Aktivierung war erfolgreich, sobald die LED-Leuchte viermal schnell blinkt.

Aufmerksamkeit: Der „Nicht stören“-Modus ist aktiviert

1. Wenn das Licht ausgeschaltet ist (Beispiel: Verwenden Sie die App oder Fernbedienung, um das Licht auszuschalten)
Das Licht ist AUS, sobald Sie den Strom aus- und wieder einschalten.
(Der Benutzer muss den Strom zweimal aus- und wieder einschalten, um das Licht zu aktivieren, oder die App/Fernbedienung verwenden, um das Licht zu aktivieren.)
2. Wenn das Licht eingeschaltet ist
Das Licht ist EIN, sobald Sie den Strom einmal aus- und wieder einschalten.

Schalten Sie den „Nicht stören“-Modus aus:

Drücken Sie die Taste „ON“ dreimal innerhalb von drei Sekunden und die Taste „OFF“ dreimal. Das Schließen ist erfolgreich, sobald die LED-Leuchte viermal langsam blinkt.

Aufmerksamkeit: Das Licht bleibt immer im Status „AN“, wenn Sie den Strom ein- und ausschalten, sobald der Benutzer den „Nicht stören“-Modus geschlossen hat.

Anleitung zum Aktivieren und Deaktivieren des „Nicht stören“-Modus in der App
(Weitere Einzelheiten finden Sie in Punkt 3 der APP-Steuerungsanleitung.)

Anleitung zur Steuerung der Smartphone-App

Netzwerkconfiguration (Unterstützt keinen 5G-Router)

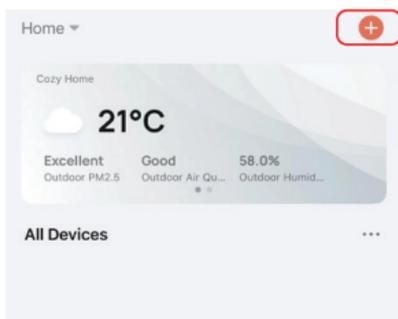
1. Laden Sie die App [Tuya Smart] herunter und installieren Sie sie
Suchen Sie im Apple- oder Google-Store nach [Tuya Smart] oder scannen Sie den folgenden QR-Code, um die App herunterzuladen und zu installieren.

Öffnen Sie die App und klicken Sie bei der ersten Verwendung auf die Schaltfläche „Registrieren“, um ein Konto zu erstellen. Melden Sie sich direkt an, wenn Sie bereits ein Konto haben.



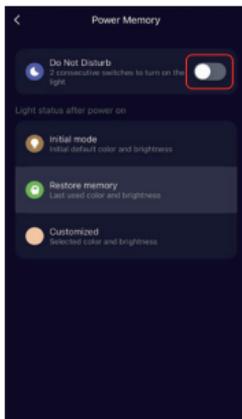
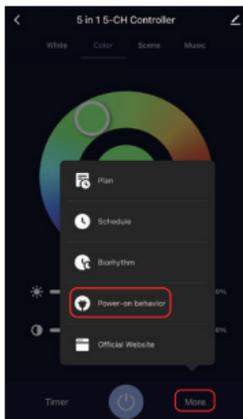
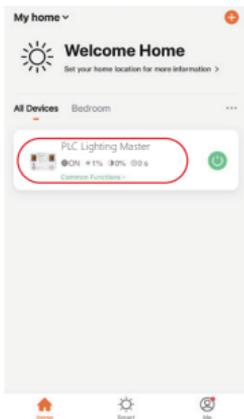
2. Netzwerkkonfiguration

- (1) Controller an die Stromversorgung anschließen.
- (2) Sicherstellen, dass die Kontrollleuchte schnell blinkt (2 Blinkzeichen pro Sekunde). Falls die Kontrollleuchte nicht schnell blinkt, gibt es zwei Möglichkeiten:
 - Die Taste „SET“ gedrückt halten, bis die Kontrollleuchte schnell blinkt.
 - Controller sechsmal aus- und wieder einschalten.
- (3) Smartphone mit dem WLAN-Heimnetzwerk im 2,4-GHz-Bereich verbinden.
- (4) App-Startseite öffnen und oben rechts auf „+“ klicken.
- (5) Links auf „Beleuchtung“ und dann auf „Lichtquelle (BLE+WLAN)“ klicken.
- (6) App-Anweisungen zur Konfiguration befolgen.



App schaltet den „Nicht stören“-Modus ein und aus (standardmäßig aktiviert)

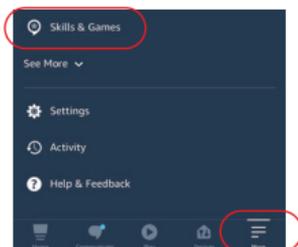
Klicken Sie auf das Licht, das eingerichtet oder gruppiert werden soll --- klicken Sie auf „Mehr“ --- klicken Sie auf „Einschaltverhalten“ --- schalten Sie es ein oder aus



Anleitung zur Alexa-Sprachsteuerung

Bitte fügen Sie das Gerät zur [Tuya Smart]-App hinzu und folgen Sie dann den Schritten

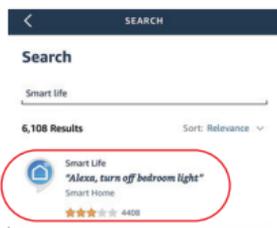
- 1) Öffnen Sie die Alexa App.
- 2) Klicken Sie unten rechts auf „Mehr“.
- 3) Klicken Sie auf „Skills & Spiele“.



- 4) Klicken Sie oben rechts auf „ 🔍 “.
- 5) Geben Sie „Smart Life“ ein und suchen Sie



- 6). Klicken Sie auf die Fähigkeit „Smart Life“, folgen Sie den Anweisungen, um die Konfiguration abzuschließen und die Sprachsteuerung zu starten

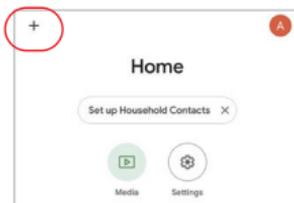


Anleitung zur Google Home-Sprachsteuerung

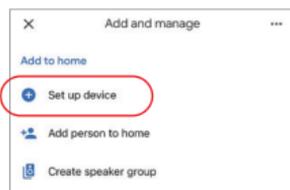
Fügen Sie das Gerät bitte der [Tuya Smart]-App hinzu und folgen Sie dann den Schritten

1) Öffnen Sie die Google Home App.

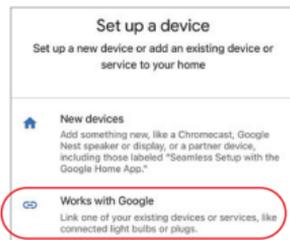
2) Klicken Sie oben links auf „+“.



3) Klicken Sie auf „Gerät einrichten“

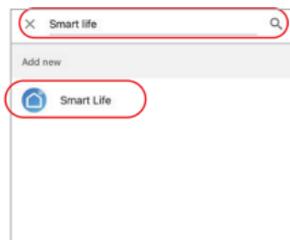


4) Klicken Sie auf „Funktioniert mit Google“



5) Klicken Sie oben rechts auf „ 🔍 “.

6) Geben Sie „Smart Life“ ein und suchen Sie



7) Klicken Sie auf die Fähigkeit „Smart Life“, folgen Sie den Anweisungen, um die Konfiguration abzuschließen und die Sprachsteuerung zu starten

Aufmerksamkeit

1. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung während der Installation ausgeschaltet ist. Achten Sie auf die Sicherheit.
2. Prüfen Sie, ob die Eingangsspannung mit der des Geräts übereinstimmt.
3. Laien dürfen das Gerät nicht direkt zerlegen, da es sonst beschädigt werden kann.
4. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe großer Metallflächen oder Bereiche mit starken elektromagnetischen Wellen, da sonst die Reichweite erheblich beeinträchtigt wird.
5. Verwenden Sie das Gerät nicht über längere Zeit in feuchter oder heißer Umgebung.



Made in China