

Mistrz oświetlenia PLC (WiFi+2.4G)

Model: PLCW1

Cechy

● Zaprojektowany przez PLC, prosty schemat okablowania i współpraca z bezprzewodową technologią Wi-Fi + 2,4G w celu zapewnienia inteligentnego sterowania.

● 16 milionów kolorów do wyboru, ściemnianie RGB i CCT

● Maksymalnie jeden Master sparowany z 12 pilotami RF 2,4G (zasięg sterowania 30 m)

● Wbudowane 18 trybów dynamicznych ze skokiem i stopniową zmianą (tylko dla pilotów 2,4G)

● Automatyczne przekazywanie: Automatyczne przekazywanie sygnału pilota do

innego kontrolera, dzięki czemu zasięg pilota jest nieskończony

● Automatyczna synchronizacja: Ten sam tryb dynamiczny jest automatycznie synchronizowany, dzięki czemu tryb jest zawsze spójny

● Posiada funkcję DND, zwykle używaną w przypadku awarii zasilania i oszczędzania energii

● Obsługa sterowania za pomocą aplikacji TUYA SMART

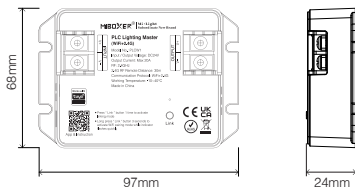
● Obsługa sterowania głosowego innych firm, takich jak Alexa, Asystent Google, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu i Xiaomi



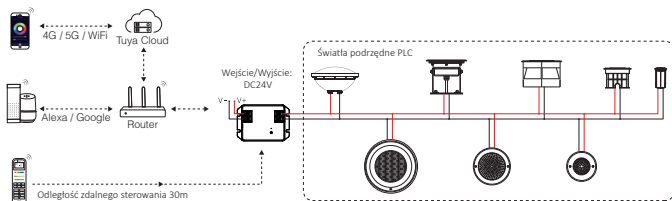
Parametry produktu

Nazwa produktu:	Mistrz oświetlenia PLC (WiFi+2.4G)	Standard Wi-Fi:	IEEE 802.11b/g/n 2.4Ghz
Model:	PLCW1	Normy EMC (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.3.3 ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
Napięcie wejściowe/wyjściowe:	DC24V		EN 61347-2-11: 2001+A1: 2019
Moc:	480W, 20A	Normy bezpieczeństwa (LVD):	EN 61347-1: 2015+A1:2021 EN 62493:2015+A1:2022
Protokół:	WiFi + 2.4GHz RF	Sprzęt radiowy (RED):	ETSI EN 300 400 V2.2.1
Zasięg sterowania:	2.4G: 30m	Certyfikat:	CE, EMC, LVD, RED
Stopień ochrony IP:	IP20		
Temperatura pracy:	-10~40°C		

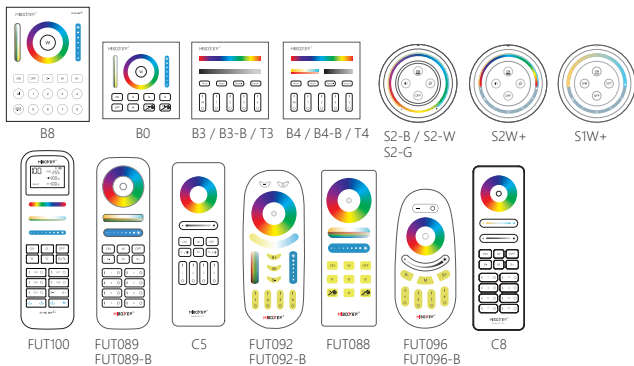
Gospodarz oświetlenia schodowego



Schemat połączeń

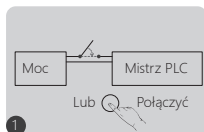


Kompatybilny z pilotami RF 2.4G
(Do kupienia osobno)



Połączyć/Odczepić

Połączyć Uwaga: Zdalne sterowanie wymaga połączenia z kontrolerem schodów



1 Wyłącz światło na 10 sekund i włącz ponownie



2 naciśnij krótko „|” 3 razy w ciągu 3 sekund

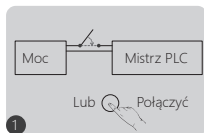


3 połączenie zostanie zakończone, gdy światło mignie 3 razy powoli



Połączenie nie powiodło się, jeśli dioda nie miga. Powtórz powyższe kroki (Uwaga: nie można nawiązać połączenia ponownie, jeśli pilot zakończył już łączenie).

Odczepić



1 Wyłącz światło na 10 sekund i włącz ponownie



2 naciśnij krótko „|” 5 razy w ciągu 3 sekund



3 Szybkie mignięcie światła 10 razy oznacza, że rozłączanie przebiegło pomyślnie.



Odcłanianie nie powiodło się, jeśli lampka nie miga szybko. Wykonaj ponownie powyższe kroki. (Uwaga: Lampki nie są połączone i nie trzeba ich odcłaniać).

Automatyczne przesyłanie i synchronizacja (tylko do zdalnego sterowania)

Zdalne automatyczne przesyłanie sygnału

Jeden Master może przysyłać sygnały z pilota do innego Master w promieniu 30 m. Jeżeli w promieniu 30 m znajduje się Master, zasięg pilota może być nieograniczony.

Dynamiczne tryby automatycznej synchronizacji

Można zsynchronizować wiele światła, jeśli są w tym samym trybie dynamicznym i połączone tym samym pilotem (odległość między każdym światłem nie przekracza 30 m).



Automatyczna transmisja /
Automatyczna synchronizacja trybów

Gospodarz



Odległość 30m

Gospodarz

...

Wybór tabeli trybu dynamicznego (tylko do zdalnego sterowania)

Wybierz tryb dynamiczny – tabela 1:

Gdy lampa jest w trybie statycznym, naciśnij krótko przycisk „S+” 5 razy, aż niebieskie światło zamiga 3 razy powoli. Tryb statyczny zostanie pomyślnie aktywowany.

Wybierz tryb dynamiczny – tabela 2:

Gdy lampa jest w trybie statycznym, naciśnij krótko przycisk „S-” 5 razy, aż żółta dioda zamiga 3 razy powoli. Tryb statyczny zostanie pomyślnie aktywowany.

*C5/ FUT096/ FUT096-B/ S2-B/ S2-W/ S2W+/ S2B+ nie obsługuje przełączania trybów

Tabela 1 trybu dynamicznego (domyślna)

Numer	Tryb dynamiczny	Jasność / Nasycenie / Prędkość
1	Mardi Gras	Nastawny
2	Automatyczna zmiana koloru	
3	Sam	
4	Kamień szlachetny	
5	Zmierzc	
6	Amerykański	
7	Tłusty Wtorek	
8	Impreza	
9	Powolny rozprysk kolorów	

Tabela 2 trybu dynamicznego (konieczne ręczne przełączenie)

Numer	Tryb dynamiczny	Jasność / Nasycenie / Prędkość
1	Siedem kolorów o stopniowej zmianie	Nastawny
2	Białe światło Stopniowa zmiana	
3	Stopniowa zmiana RGB	
4	Siedem kolorów zmienia się w skok	
5	Przechodź do losowych zmian	
6	Stopniowa zmiana czerwonego światła +Błysk 3 razy	
7	Zielone światło zmienia się stopniowo + 3 mignięcia	
8	Stopniowa zmiana niebieskiego światła + 3 błyski	
9	Stopniowa zmiana białego światła +Błysk 3 razy	

Tryb „Nie przeszkadzać” jest aktywowany i wyłączany (domyślnie włączony)

Włącz tryb „Nie przeszkadzać” (szeroko stosowany w obszarach, w których często występują przerwy w dostawie prądu, w celu oszczędzania energii)

Instrukcja włączania i wyłączania pilota RF 2.4G

Włącz tryb „Nie przeszkadzać”:

Naciśnij przycisk „OFF” trzy razy w ciągu trzech sekund, a następnie naciśnij przycisk „ON” trzy razy. Urządzenie zostanie pomyślnie aktywowane, gdy dioda LED mignie szybko cztery razy.

Uwaga: Włączony jest tryb Nie przeszkadzać

1. Gdy światło jest wyłączone (na przykład: wyłącz światło za pomocą aplikacji lub pilota)

Światło jest wyłączone po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania.

(Aby aktywować światło, użytkownik musi wyłączyć i włączyć zasilanie dwa razy lub użyć aplikacji/pilota, aby je aktywować).

2. Gdy światło jest włączone

Światło jest włączone po jednorazowym wyłączeniu i włączeniu zasilania.

Wyłącz tryb „Nie przeszkadzać”:

Naciśnij przycisk „ON” trzy razy w ciągu trzech sekund, a następnie naciśnij przycisk „OFF” trzy razy. Zamknięcie zostanie pomyślnie wykonane, gdy dioda LED mignie cztery razy powoli.

Uwaga: Światło będzie zawsze w stanie „WŁĄCZONY”, jeśli włączysz i wyłączysz zasilanie po wyłączeniu trybu „Nie przeszkadzać”.

Instrukcja włączania i wyłączania trybu „Nie przeszkadzać” w aplikacji
(Więcej szczegółów znajdziesz w punkcie 3 instrukcji sterowania aplikacją)

Instrukcja sterowania aplikacją na smartfonie

Konfiguracja sieci (Nie obsługuje routera 5G)

1. Pobierz i zainstaluj aplikację [Tuya Smart]

Wyszukaj [Tuya Smart] w sklepie Apple lub Google Store albo zeskanuj poniższy kod QR, aby pobrać i zainstalować aplikację.

Otwórz aplikację i kliknij przycisk „Zarejestruj”, aby utworzyć konto. Jeśli korzystasz z niej po raz pierwszy, zaloguj się bezpośrednio, jeśli już masz konto.



2. Konfiguracja sieci

(1) Podłącz kontroler do zasilania.

(2) Sprawdź, czy kontrolka miga szybko (2 razy na sekundę).

Jeśli kontrolka nie miga szybko, możesz to zrobić na dwa sposoby:

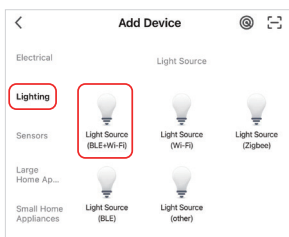
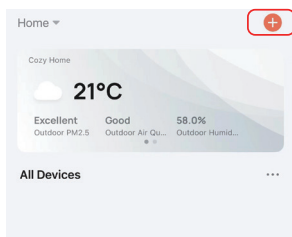
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk „SET”, aż kontrolka zacznie szybko migać.
- Wyłącz i włącz kontroler 6 razy.

(3) Połącz telefon z domową siecią Wi-Fi o częstotliwości 2,4 GHz.

(4) Otwórz stronę główną aplikacji i kliknij przycisk „+” w prawym górnym rogu.

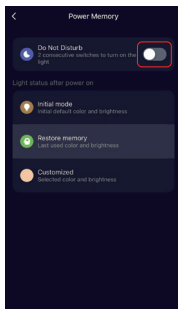
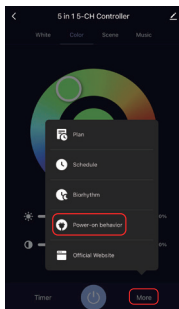
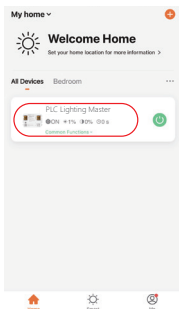
(5) Kliknij „Oświetlenie” po lewej stronie, a następnie kliknij „Źródło światła (BLE+Wi-Fi)”.

(6) Postępuj zgodnie z instrukcjami aplikacji, aby zakończyć konfigurację.



Aplikacja włącza i wyłącza tryb „Nie przeszkadzać” (domyślnie włączony)

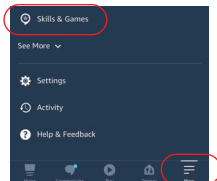
Kliknij światło, które chcesz skonfigurować lub sterować grupą --- kliknij „Więcej” --- kliknij „Zachowanie po włączeniu” --- włącz lub wyłącz



Instrukcja sterowania głosowego Alexa

Dodaj urządzenie do aplikacji [Tuya Smart], a następnie wykonaj następujące kroki

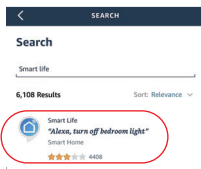
- 1). Otwórz aplikację Alexa.
- 2). Kliknij „Więcej” w prawym dolnym rogu.
- 3). Kliknij „Umiejętności i gry”.



- 4). Kliknij „Q” w prawym górnym rogu.
- 5). Wpisz „Smart life” i wyszukaj.



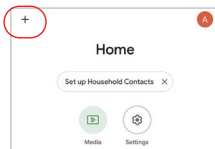
- 6). Kliknij umiejętność „Inteligentne życie”, postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zakończyć konfigurację i rozpocząć sterowanie głosowe.



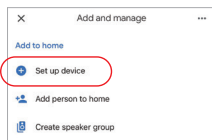
Instrukcja sterowania głosowego Google Home

Proszę dodać urządzenie do aplikacji [Tuya Smart], a następnie wykonać następujące kroki

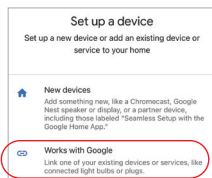
- 1) Otwórz aplikację Google Home
- 2) Kliknij „+” w lewym górnym rogu



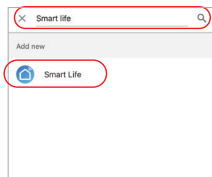
- 3). Kliknij „Skonfiguruj urządzenie”



- 4). Kliknij „Działaj z Google”



- 5) Kliknij „Q” w prawym górnym rogu.
- 6) Wpisz „Smart life” i wyszukaj.
- 7). Kliknij umiejętność „Inteligentne życie”, postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zakończyć konfigurację i rozpocząć sterowanie głosowe.



Uwaga

1. Upewnij się, że podczas instalacji produktów zasilanie jest wyłączone, aby zachować bezpieczeństwo.
2. Sprawdź, czy napięcie wejściowe jest zgodne z napięciem urządzenia.
3. Użytkownikom nieprofesjonalnym nie wolno demontować urządzenia bezpośrednio, w przeciwnym razie może dojść do jego uszkodzenia.
4. Nie używaj urządzenia w pobliżu dużych powierzchni metalowych lub obszarów o silnym polu elektromagnetycznym, ponieważ może to znacznie ograniczyć zasięg sterowania.
5. Nie używaj urządzenia w wilgotnym lub gorącym otoczeniu przez długi czas.



Made in China