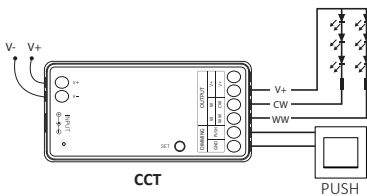
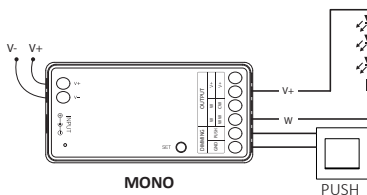


FUT035W+ kontroler LED (WIFI + 2,4 g) 2 w 1 Instrukcja obsługi



Numer modelu	FUT035W+
Napięcie wejściowe	DC 12V~24V
Wyjście (A/Kanał)	12A
Całkowita specyfikacja wyjściowa (max)	12A
Temperatura pracy	-10~40°C
Odległość sterowania RF 2.4G	30m
Typ połączenia wyjściowego	wspólna anoda

Spis treści

1. Charakterystyka produktu.....	2
2. Konfiguracja trybu pracy.....	3
3. Sterowanie przyciskiem push.....	3
4. Kompatybilność z pilotami 2.4G RF.....	3
5. Instrukcja obsługi pilota 2.4G RF.....	4
5.1. Parowanie.....	4
5.2. Transmisja sygnału.....	5
5.3. Sygnał PWM o wysokiej i niskiej częstotliwości.....	5
5.4. Włączanie i wyłączanie trybu „nie przeszkadzać”.....	5
6. Sterowanie za pomocą Tuya Smart.....	6
6.1. Pobieranie i instalacja aplikacji Tuya Smart.....	6
7. Sterowanie głosem za pomocą aplikacji Alexa.....	7
8. Sterowanie głosem za pomocą aplikacji Google Home.....	8
9. Ostrzeżenia.....	9

1. Charakterystyka produktu

Ten produkt wykorzystuje bezprzewodową technologię WiFi, Bluetooth i 2.4G, które wyróżniają się niskim zużyciem energii i dużą odpornością na zakłócenia. Połączenie WiFi i Bluetooth znacznie ułatwia sterowanie: gdy router został odłączony, urządzeniem można również sterować z bliskiej odległości za pomocą Bluetooth.

Aplikacja Tuya Smart umożliwia bezprzewodowe sterowanie światłem, sterowanie zdalne i grupowe, konfigurację scenarii, odliczanie czasu, synchronizację z muzyką, rytmem dobowym, harmonogramem snu i budzenia, funkcję Tap-to-Run i automatyzację. Aplikacja jest kompatybilna z pilotem 2.4G



Regulacja temperatury światła



Regulacja natężenia światła



Bezprzewodowa technologia 2.4 GHz



Sterowanie bezprzewodowe WiFi, sterowanie zdalne



Łączenie się na odległość z położonymi w pobliżu urządzeniami (za pomocą pilota, tylko funkcja ściemniania)



Udostępnianie urządzeń



Funkcja Tap-to-Run i automatyzacja



Włączanie i wyłączanie oświetlenia w określonym czasie



Tryb „nie przeszkadzać”



Możliwość sterowania za pomocą pilota 2.4G (w odległości 30m)



Możliwość sterowania za pomocą aplikacji



Możliwość sterowania głosowego



Sterowanie grupowe



Synchronizacja z rytmem dobowym



Synchronizacja z muzyką



Tryb usypiania i budzenia



Konfiguracja scenarii



2. Konfiguracja trybu pracy

Ustawienie odpowiedniej konfiguracji zgodnej z podłączonym oświetleniem.

Aby wybrać konfigurację trybu pracy, naciśnij i przytrzymaj przycisk „SET” na kontrolerze (uwaga: jeśli w ciągu 3 sekund nie zostanie wykonana żadna czynność, tryb ustawiania konfiguracji automatycznie się wyłączy).

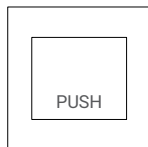
Tabela konfiguracji

(kolory diody kontrolnej sterownika odpowiadają następującym konfiguracjom)

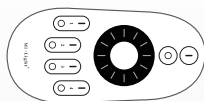
Kolor diody kontrolnej	Czerwony	Zielony
Konfiguracja trybu pracy	Jednokolorowy (MONO)	Temperatura barwowa (CCT)

3. Sterowanie przyciskiem PUSH

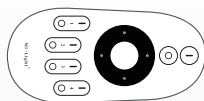
- Krótkie naciśnięcie przełącznika PUSH: włącz/wyłącz światło
- Regulacja jasności:
- Długie naciśnięcie i zwolnienie przycisku a następnie długie naciśnięcie przycisku PUSH: regulacja jasności.



4. Kontroler jest kompatybilny z następującymi pilotami 2.4G RF (sprzedawanymi oddzielnie).



FUT006



FUT007



B1 / B1-B / T1



B2 / T2



K1 / K1-B



FUT087
FUT087-B



S1-B / S1-W
S1-G



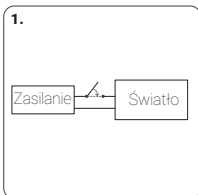
WL-Box1



5. Instrukcja obsługi pilota 2.4G RF

5.1. Parowanie/usunięcie sparowania

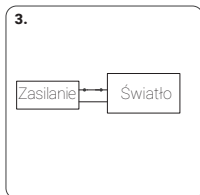
Aby sparować pilota:



1. Odłącz zasilanie i włącz je po 10 sekundach lub naciśnij krótko przycisk „SET” na sterowniku lub włącz światło przyciskiem PUSH



2. W ciągu 3 sekund naciśnij krótko 3 razy przycisk "I" na pilocie.

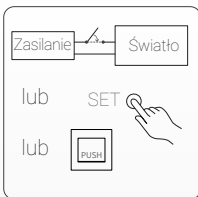


3. Jeśli parowanie się powiodło, oświetlenie 3 razy powoli zamruga.



Jeśli oświetlenie nie zamrugało powoli, oznacza to, że parowanie nie udało się i należy ponownie zastosować powyższe kroki (Uwaga: sparowane oświetlenie nie może być ponownie sparowane).

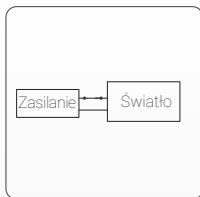
Aby usunąć sparowanie:



1. Odłącz prąd i włącz go po 10 sekundach lub naciśnij krótko przycisk „SET” na sterowniku lub włącz światło przyciskiem PUSH



2. W ciągu 3 sekund naciśnij krótko 5 razy przycisk I na pilocie.



3. Oświetlenie powinno 10 razy powoli zamrugać.



Jeśli oświetlenie nie zamrugało powoli, oznacza to, że usuwanie sparowania nie powiodło się i należy ponownie zastosować powyższe kroki (Uwaga: w przypadku oświetlenia, którego nie sparowano, nie trzeba usuwać sparowania).

5.2. Transmisja sygnału i synchronizacja (tylko dla pilota 2.4G RF)



(Uwaga: Urządzenia muszą być sparowane z tym samym pilotem)

5.3. Sygnał PWM o wysokiej i niskiej częstotliwości

(uruchamiany wyłącznie za pomocą pilota)

- Aby ustawić wysoką częstotliwość (16KHz) w ciągu 3 sekund naciśnij 1 raz krótko przycisk „OFF”, a potem 5 razy krótko naciśnij przycisk „ON”.
Jeśli zrobisz to poprawnie, oświetlenie szybko zamruga 2 razy.
- Aby ustawić niską częstotliwość (250Hz) w ciągu 3 sekund naciśnij krótko 1 raz przycisk „ON”, a potem 5 razy krótko naciśnij przycisk „OFF”.
Jeśli zrobisz to poprawnie, oświetlenie szybko zamruga 2 razy.

5.4. Włączanie i wyłączanie trybu „nie przeszkadzać”

Tryb „nie przeszkadzać” - używany jest w celu oszczędzania energii w miejscach, gdzie występują przerwy w dostawach prądu. Włączanie i wyłączanie pilotem 2.4G RF.

Aby włączyć tryb „nie przeszkadzać”, w ciągu 3 sekund 3 razy krótko naciśnij przycisk „OFF”, a potem 3 razy krótko naciśnij przycisk „ON”. Jeśli zrobisz to poprawnie, oświetlenie szybko zamruga 4 razy.



1. Gdy oświetlenie zostało wyłączone w trybie nie przeszkadzać przy użyciu aplikacji lub pilota: Po wyłączeniu prądu i ponownym go włączeniu, oświetlenie pozostanie wyłączone (by je włączyć, należy podłączyć je do źródła prądu dwa razy lub użyć aplikacji lub pilota).

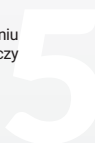
2. Gdy oświetlenie zostało włączone:

Po wyłączeniu prądu i ponownym go włączeniu, oświetlenie ponownie się włączy.

Aby wyłączyć tryb „nie przeszkadzać” w ciągu 3 sekund 3 razy krótko naciśnij przycisk „ON”, a następnie 3 razy krótko naciśnij przycisk „OFF”. Powolne miganie oświetlenia oznacza, że tryb został wyłączony.



Po wyłączeniu trybu „nie przeszkadzać”: po wyłączeniu i ponownym włączeniu prądu, oświetlenie się włączy (nie ma znaczenia, czy wcześniej było włączone czy wyłączone).



6. Kontrola za pomocą aplikacji

Podłączenie do sieci (uwaga: brak obsługi routerów 5G)

6.1. Pobieranie i instalacja aplikacji Tuya Smart

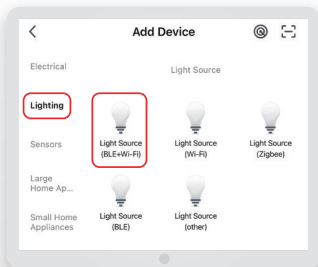
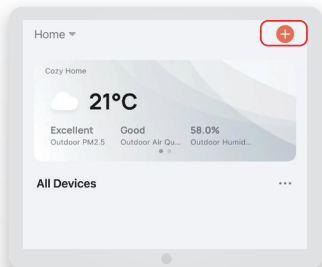
Wyszukaj „**Tuya Smart**” w sklepie z aplikacjami lub zeskanuj kod QR, a następnie pobierz i zainstaluj aplikację.

Jeśli pobierasz aplikację po raz pierwszy, otwórz ją i kliknij przycisk „Zarejestruj się” i załóż konto. Jeśli masz już konto, zaloguj się.



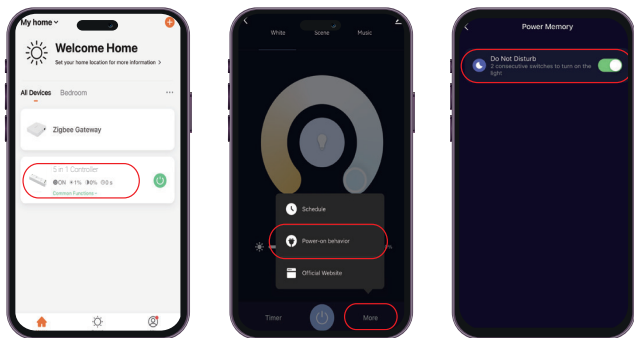
Podłączenie do sieci

1. Podłącz kontroler do zasilania.
2. Sprawdź, czy dioda kontrolna kontrolera miga (ok. 2 razy na sekundę)
Jeśli dioda kontrolna nie miga, należy:
 - Nacisnąć i przytrzymać przycisk „SET”, aż lampka zacznie migać.
 - Wyłączyć i włączyć zasilanie sterownia 3 razy.
3. Podłącz telefon do domowej sieci WiFi 2,4GHz.
4. Otwórz aplikację i kliknij przycisk „+” w prawym górnym rogu.
5. Kliknij na „Lighting” po lewej stronie, a potem na „Light Source (BLE+Wi-Fi)”.
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się w aplikacji.



Włączanie i wyłączenie trybu „Nie przeszkadzać” (domyślnie włączony)

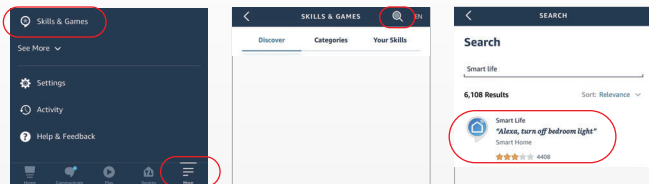
Kliknij na urządzenie lub grupę urządzeń, w których chcesz zmienić ustawienia. Kliknij na „More”, a następnie na „Power-on behavior” i włącz lub wyłącz tryb „Nie przeszkadzać” (Do Not Disturb).



7. Sterowanie głosem za pomocą aplikacja Alexa

Zainstaluj na swoim telefonie aplikację Tuya Smart (szczegóły powyżej) i wykonaj następujące czynności:

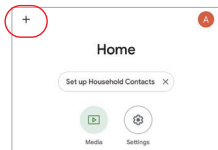
1. Otwórz „Alexa App”
2. Naciśnij „More” w prawym dolnym rogu
3. Naciśnij „Skills&Games”
4. Naciśnij 🔍 w prawym górnym rogu
5. Wpisz „Smart Life” i wyszukaj
6. Kliknij „Smart Life” i postępuj zgodnie z instrukcjami. Po zakończonej konfiguracji, możliwe będzie sterowanie głosowe.



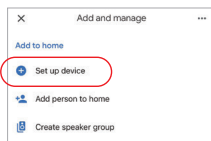
8. Sterowanie głosem za pomocą aplikacji Google Home

Zainstaluj na swoim telefonie aplikację Tuya Smart (szczegóły powyżej) i wykonaj następujące czynności:

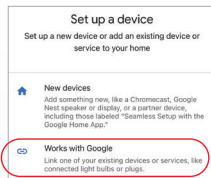
1. Otwórz „Google Home App”
2. Naciśnij „+” w lewym górnym rogu



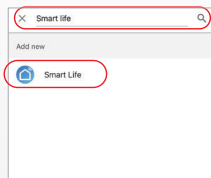
3. Naciśnij „Set up device”



4. Naciśnij „Works with Google”



5. Naciśnij 🔍 w prawym górnym rogu
6. Wpisz „Smart Life” i wyszukaj
7. Kliknij „Smart Life” i postępuj zgodnie z instrukcjami



Aby dowiedzieć się więcej:



9. UWAGA

- Proszę wyłączyć zasilanie przed instalacją
- Upewnij się, że napięcie wejściowe jest takie samo jak wymagania urządzenia
- Nie demontuj urządzenia, jeśli nie jesteś ekspertem, w przeciwnym razie je uszkodzisz
- Nie stosować w miejscach narażonych na występowanie zakłóceń elektromagnetycznych i w miejscach gdzie występuje nagromadzenie elementów metalowych



Zeskanuj kod QR, aby obejrzeć instrukcję wideo z serii 2.4GHz
lub bezpośrednio wejść do następującego linku
https://miboxer.com/light/video/wifi_2.html



Made in China

Znak towarowy Bergmen® są własnością firmy Bergmen Sp. z o.o., wszelkie prawa zastrzeżone. Bergmen Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za szkody, zniszczenia powstałe w wyniku popełnionych błędów podczas instalacji a także za użytkowanie produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem czy też poprzez nieodpowiednią eksploatację. Przed montażem zapoznaj się ze szczegółowymi środkami ostrożności zamieszczonymi na www.bergmen.pl/do-pobrania/
Wszelkie prawa do niniejszej instrukcji stanowią własność intelektualną Bergmen sp. z o.o. kopiowanie, powielanie itd. wyłącznie za zgodą Bergmen sp. z o.o.

Bergmen Sp. z o.o.

ul. rtm. Witolda Pileckiego 4, tel. +48 12 415 50 50
32-050 Skawina, Polska www.bergmen.pl