

# Waterproof 5 in 1 LED Controller (WiFi + 2.4G) Instrukcja obsługi

## Zawartość

---

<u>Cechy produktu</u> .....	2
<u>Skonfiguruj tryb wyjściowy</u> .....	3
<u>Kompatybilny z pilotem</u> .....	3
<u>2.4G RF Instrukcja zdalnego sterowania</u> .....	4-7
<u>Instrukcje Połączyć / odłączanie</u> .....	4
<u>Automatyczne przekazywanie i synchronizacja</u> .....	5
<u>Wybór tabeli trybu dynamicznego</u> .....	5-6
<u>Przełączanie częstotliwości PWM</u> .....	6
<u>Tryb „nie przeszkadzać” jest aktywowany i wyłączany</u> .....	7
<u>Instrukcja kontroli aplikacji smartfona</u> .....	7-8
<u>Instrukcja kontroli głosu Alexa</u> .....	9
<u>Instrukcja kontroli głosu Google Home</u> .....	10
<u>Instrukcja sterowania nadajnikiem LED DMX512</u> .....	11
<u>Połącz schemat paska LED</u> .....	12
<u>Uwaga</u> .....	13

## Cechy produktu

Ten produkt wykorzystuje transmisję bezprzewodową WiFi + Bluetooth + 2.4G technologia, niskie zużycie energii, silna zdolność przeciwzakłóceńowa.

Sieć Wi-Fi + Bluetooth może znacznie poprawić sieć połączeń doświadczenie. Gdy router jest odłączony, Bluetooth może również bezpośrednio podłączyć i kontrolować sprzęt z bliskiej odległości.

Po udanej konfiguracji sieci za pomocą aplikacji **[Tuya Smart]**, aby uzyskać bezprzewodowe ściemnianie, zdalne sterowanie, sterowanie grupowe, sterowanie scenami, kontrola czasu, ruch muzyczny, biorytm, plan snu, plan budzenia, jeden klawisz wykonanie, automatyzacja itp. Funkcje. I obsługuje zdalne sterowanie 2.4G.



16 milionów  
kolorów do wyboru



Temperatura koloru  
nastawny



Przeciwniej jasność /  
nasycenie



Technologia transmisji  
beprzewodowej 2.4G RF



Bezprzewodowe sterowanie Wi-Fi  
wsparcie kontroli dalekiego zasięgu



Automatyczne przesyłanie i synchronizacja  
(tylko do ściemniania pilotem)



Udostępnianie urządzenia



Tap-to-Run i  
automatyzacja



Ustawienie czasu/odliczanie  
włącz/wyłącz światło LED



DMX512 kontrolowany  
(Potrzebny jest tylko dla RGB+Tryb  
wyjściowy CCT DMX512 LED)



Zdalne sterowanie  
Odległość kontrolna 30m



Kontrola aplikacji  
na smartfona



Obsługa sterowania  
głosowego innej firmy



Kontrola grupy



Biorytm



Wspieraj rytm  
muzyczny



Sen / pobudka  
plan



Scena wsparcia  
dostosowywanie



Nie przeszkadzać  
tryb



Wodoodporny i pyłoszczelny  
stopień ochrony IP67

## Skonfiguruj tryb wyjściowy

Skonfiguruj prawidłowy tryb wyjściowy na podstawie funkcji światła

Metoda ustawienia: Naciśnij przycisk „SET” w sposób ciągły, aby przełączyć tryb wyjściowy (uwaga: wylogowa się bez operacji w ciągu 3 sekund)

Arkusz trybu wyjściowego (potwierdź tryb wyjściowy na podstawie koloru wskaźnika)

Kolor wskaźnika	Białe światło	Żółte światło	Czerwone światło	Zielone światło	Niebieskie światło
Wyjście	pojedynczego koloru	podwójnej bieli	RGB	RGBW	RGB+CCT

## Kompatybilne z tymi pilotami RF 2.4G RF (Zakupiono osobno)



FUT100



FUT089S



FUT089  
FUT089-B



FUT088



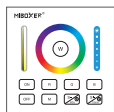
FUT092  
FUT092-B



FUT096  
FUT096-B



B8



B0 / B0-B



B4 / B4-B / T4



B3 / B3-B / T3



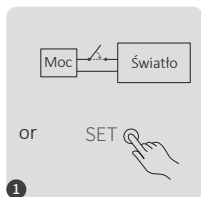
S2-B / S2-W  
S2-G



FUTD01

## 2.4G RF Instrukcja zdalnego sterowania

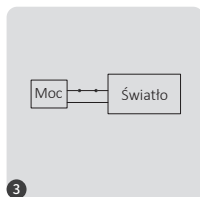
### 1). Instrukcje dotyczące łączenia kodu



Zasilaj 10 sekund i ponownie włączaj lub krótko naciśnij „SET”



Krótko naciśnij przycisk " I " 3 razy w ciągu 3 sekund po włączeniu światła.

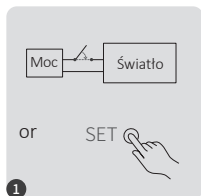


Kontrolki migają powoli 3 razy, co oznacza, że łączenie zostało wykonane pomyślnie.



Łączenie nie powiodło się, jeśli lampka nie miga powoli. Wykonaj ponownie powyższe kroki. (Uwaga: Światło, który został połączony, nie może ponownie połączyć się)

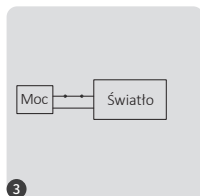
### 2). Instrukcje dotyczące odłączania kodu



Zasilaj 10 sekund i ponownie włączaj lub krótko naciśnij „SET”



Krótko naciśnij przycisk " I " 5 razy w ciągu 3 sekund po włączeniu światła.



Kontrolki migają szybko 10 razy, co oznacza pomyślne rozłączenie.



Odłączenie nie powiodło się, jeśli lampka nie miga szybko, wykonaj ponownie powyższe kroki. (Uwaga: Światło nie został połączony, więc nie trzeba odłączać)

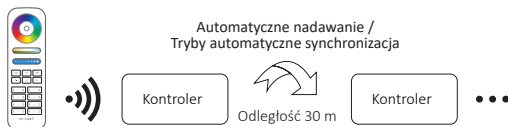
### 3). Automatyczne przekazywanie i synchronizacja (tylko dla pilota)

#### Zdalny sygnał automatyczne transmisji

Jedno światło może przysyłać sygnały z pilota do innego światła w promieniu 30 m, o ile światło znajduje się w promieniu 30 m, odległość zdalnego sterowania może być nieograniczona.

#### Tryby dynamiczne automatyczne synchronizacja

Wiele światel może się synchronizować, jeśli są w tym samym trybie dynamicznym i połączone z tym samym pilotem (odległość między każdym światłem mieści się w granicach 30 m)



### 4). Wybór tabeli trybu dynamicznego (tylko dla pilota)

**Wybierz tryb dynamiczny tabela 1:** Gdy światło jest w trybie statycznym, krótko naciśnij szybko przycisk „S+” 5 razy, aż niebieskie światło zacznie powoli migać 3 razy.

**Wybierz tryb dynamiczny tabela 2:** Gdy światło jest w trybie statycznym, krótko naciśnij szybko przycisk „S-” 5 razy, aż żółte światło miga powoli 3 razy.

#### 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	Zmierzch	
6	amerykański	
7	Tłusty wtorek	
8	Impreza	
9	Powolne rozbryzgi kolorów	

**Tabela 2 trybu dynamicznego (trzeba przełączyć ręcznie)**

Numer	Tryb dynamiczny	Jasność / Nasycenie / Prędkość
1	Stopniowa zmiana kolorów	Nastawny
2	Białe światło Stopniowa zmiana	
3	Stopniowa zmiana RGB	
4	Siedem kolorów przeskakuje, aby się zmienić	
5	Jump to change randomly	
6	Stopniowa zmiana czerwonego światła + Błysk 3 razy	
7	Stopniowa zmiana zielonego światła + błysk 3 razy	
8	Stopniowa zmiana niebieskiego światła + Błysk 3 razy	
9	Stopniowa zmiana białego światła + 3-krotny błysk;	

## 5). Wysoka częstotliwość / niska częstotliwość PWM (tylko dla pilota)

### Przełącz na wysoką częstotliwość (16 KHz):

Naciśnij przycisk **"OFF"** 1 w ciągu trzech sekund i naciśnij przycisk **"ON"** 5 razy, aktywowany z powodzeniem, gdy światło LED migie 2 razy.

### Przełącz na niską częstotliwość (250 Hz):

Naciśnij przycisk **"ON"** 1 w ciągu trzech sekund i naciśnij przycisk **"OFF"** 5 razy, aktywowany z powodzeniem, gdy światło LED miga 2 razy powoli.

## 6). Tryb „nie przeszkadzać” jest aktywowany i wyłączany (domyślnie aktywowany)

Włącz „Nie przeszkadzać” (szerokie używanie w obszarze, w którym często występują przerwy w zasilaniu, aby oszczędzać energię)

### 2.4G RF zdalny włącz i wyłącz instrukcję

#### Włącz tryb „nie przeszkadzać”:

Naciśnij przycisk “OFF” trzy razy w ciągu trzech sekund i naciśnij przycisk “ON” trzy razy, Aktywowany pomyślnie, gdy dioda LED miga szybko cztery razy.

#### **Uwaga: Tryb Nie przeszkadzać jest włączony**

1. Gdy światło jest wyłączone (na przykład: użyj aplikacji lub pilota, aby wyłączyć światło)

Po wyłączeniu zasilania i ponownym włączeniu lampka jest wyłączona.

**(Użytkownik musi dwa razy wyłączyć i włączyć zasilanie, aby aktywować światło lub użyć aplikacji/pilota, aby aktywować światło)**

2. Gdy światło jest włączone

Światło jest włączone po wyłączeniu i jednokrotnym włączeniu zasilania.

#### Wyłącz “Nie przeszkadzać”

Naciśnij przycisk "ON" trzy razy w ciągu trzech sekund i naciśnij przycisk "OFF" trzy razy, zamknij się pomyślnie, gdy dioda led zacznie powoli migać cztery razy.

**Uwaga: Dioda będzie zawsze świecić w trybie “ON”, jeśli włączysz i wyłączysz zasilanie po zamknięciu przez użytkownika trybu „Nie przeszkadzać”.**

**Instrukcja trybu włączania i wyłączania aplikacji włącz i wyłącz „nie przeszkadzać”**

(sprawdź szczegóły na stronie 8)

## Instrukcja kontroli aplikacji smartfona

### Konfiguracja sieci (nie obsługuj routera 5G)

#### 1. Pobierz i zainstaluj aplikację [Tuya Smart]

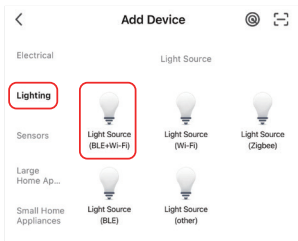
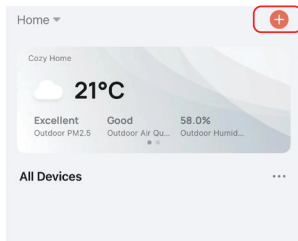
Wyszukaj [Tuya Smart] w sklepie Apple lub Google albo zeskanuj poniższy kod QR, aby pobrać i zainstalować aplikację.

Otwórz przycisk Kliknij aplikację „Registre”, aby utworzyć konto podczas korzystania z niego po raz pierwszy, zaloguj się bezpośrednio, jeśli masz już konto.



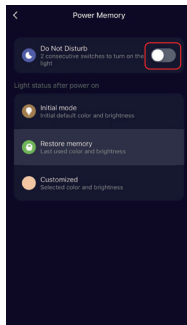
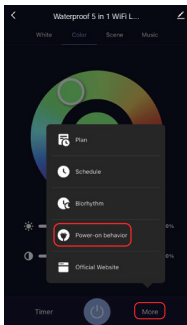
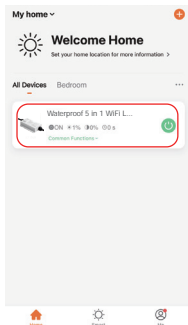
## 2. konfiguracja sieci

- (1) Podłącz sterownik do zasilania.
- (2) Potwierdź, że kontrolka miga szybko (2 mignięcia na sekundę)  
Jeśli kontrolka nie miga szybko, istnieją dwa sposoby wejścia:
  - Naciśnij i przytrzymaj przycisk "SET", aż wskaźnik zacznie szybko migać.
  - Wyłącz i włącz kontroler 3 razy.
- (3) Połącz telefon z domową siecią WiFi na częstotliwości 2,4GHz.
- (4) Otwórz stronę główną aplikacji i kliknij przycisk dodawania "+" w prawym górnym rogu.
- (5) Kliknij "Lighting" po lewej stronie strony, a następnie kliknij „Light Source (BLE+Wi-Fi)”
- (6) Postępuj zgodnie z instrukcjami aplikacji, aby zakończyć konfigurację.



## Tryb włączania i wyłączania aplikacji „nie przeszkadzać” (domyślnie aktywowany)

Kliknij światło, które należy skonfigurować lub kontrolować grupę--- kliknij "More" ---  
Kliknij "Power-on behavior"--- Włącz lub wyłącz

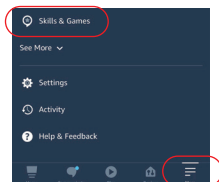




# Instrukcja kontroli głosu Alexa

Dodaj urządzenie do aplikacji **[Tuya Smart]** (sprawdź szczegóły na stronie 7), a następnie rozpocznij następujące kroki

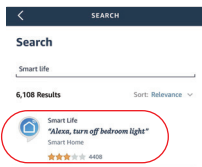
- 1). Otwórz aplikację Alexa
- 2). Kliknij „More” w prawym dolnym rogu
- 3). Kliknij „Skills & Games”



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



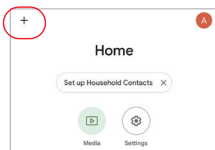
- 6). Kliknij umiejętność „Smart Life”, postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zakończyć konfigurację i rozpocząć sterowanie głosowe



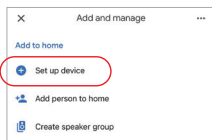
# Instrukcja kontroli głosu Google Home

Dodaj urządzenie do aplikacji **[Tuya Smart]** (sprawdź szczegóły na stronie 7), a następnie rozpocznij następujące kroki

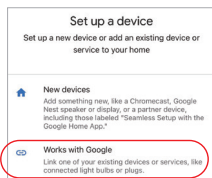
- 1). Otwórz aplikację Google Home
- 2). Kliknij „+” w lewym górnym rogu



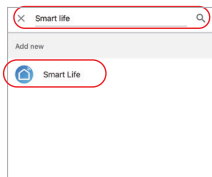
- 3). Kliknij „Set up device”



- 4). Kliknij „Works with Google”

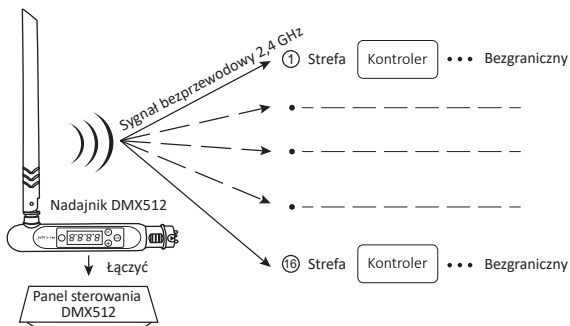


- 5). Kliknij „Q” w prawym górnym rogu
- 6). Wpisz „Smart life” i wyszukiwanie
- 7). Kliknij umiejętność „Smart Life”, postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zakończyć konfigurację i rozpocząć sterowanie głosowe



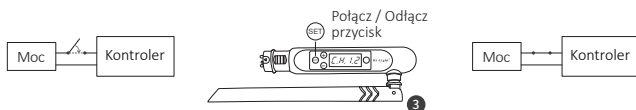
# Instrukcja sterowania nadajnikiem LED DMX512

(Kupowane osobno)



## Połączyć / odłączanie nadajnika LED DMX512

- 1 Postępuj zgodnie z instrukcjami nadajnika DMX512 (FUTD01), wybierz strefę dla światła, naciskając „+” lub „-” (np. „CH12” oznacza strefę 12)



### Połączyć

Kontroler jest wyłączony na 10 sekund, a następnie włączony lub naciśnij przycisk „SET” 1 raz.

Krótko naciśnij „SET” 3 razy w ciągu 3 sekund, gdy wskaźnik kontrolera jest włączony;

Połączenie jest wykonywane, gdy wskaźnik kontrolera miga 3 razy powoli

### Odłączanie

Kontroler jest wyłączony na 10 sekund, a następnie włączony lub naciśnij przycisk „SET” 1 raz.

Krótko naciśnij „SET” 5 razy w ciągu 3 sekund, gdy wskaźnik kontrolera jest włączony;

Odłączanie odbywa się, gdy wskaźnik kontrolera miga szybko 10 razy



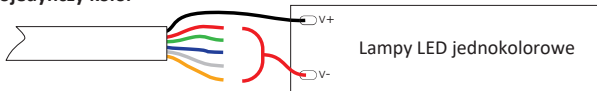
Jeśli połączenie lub odłączenie nie powiodło się, wykonaj ponownie powyższe kroki.

## Połącz schemat paska LED

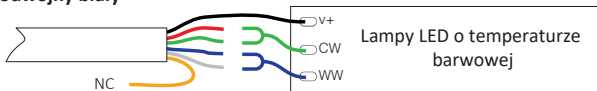


Napięcie wejściowe kontrolera musi być zgodne z wymaganym napięciem pasków LED.

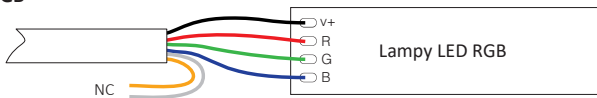
### Pojedynczy kolor



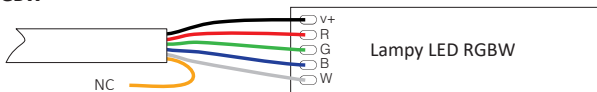
### Podwójny biały



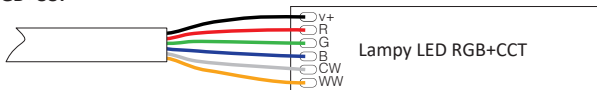
### RGB



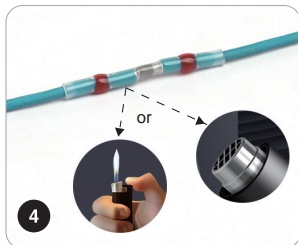
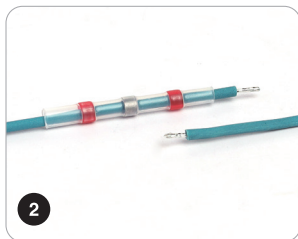
### RGBW



### RGB+CCT



# Instrukcja



## Attenzione

1. Proszę wyłączyć zasilanie przed instalacją
2. Upewnij się, że napięcie wejściowe jest takie samo jak wymagania urządzenia
3. Nie demontuj urządzenia, jeśli nie jesteś ekspertem, w przeciwnym razie je uszkodzi
4. Proszę nie używać światła w miejscu o szerokim zasięgu metalowym lub w pobliżu silnej fali elektromagnetycznej, w przeciwnym razie poważnie wpłynie to na odległość zdalną.



Made in China