

## **3 w 1 kontroler LED (Zigbee 3.0 + 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
<u>Przełączanie częstotliwości PWM</u> .....	6
<u>Tryb „nie przeszkadzać” jest aktywowany i wyłączany</u> .....	7
<u>Instrukcja kontroli aplikacji smartfona</u> .....	8
<u>Instrukcja kontroli odcienia Philips hue</u> .....	9
<u>Instrukcja kontroli głosu Alexa</u> .....	10
<u>Instrukcja kontroli głosu Google Home</u> .....	11
<u>Instrukcja sterowania nadajnikiem LED DMX512</u> .....	12
<u>Uwaga</u> .....	13

## Cechy produktu

Wykonane przez nową technologię transmisji bezprzewodowej Zigbee 3.0 o niskim zużyciu energii, silna zdolność do automatycznego budowania sieci i anty-interferencji. Z bramą zigbee miboxer, aby uzyskać bezprzewodowy kolor przyciemniania, zdalne sterowanie, sterowanie czasem, kontrolę grupy, funkcję rytmu muzycznego. Obsługa zdalnego sterowania 2.4G RF.



16 milionów kolorów do wyboru



Temperatura koloru nastawny



Przyciemnij jasność / nasycenie



Śledź standardowy protokół Zigbee 3.0



Wsparcie Zigbee 3.0 Zdalne sterowanie (potrzebna jest Zigbee 3.0 Gateway)



Obsługa zdalnego sterowania 2.4G



Automatyczne i synchronizacja



Kontrola aplikacji na smartfona  
(wymagana jest bramka Zigbee 3.0)



Obsługa sterowania głosowego innej firmy  
(wymagana jest bramka Zigbee 3.0)



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

### Różne rozwiązanie kontrolne:



Philips  
Hue



MiBoxer  
Zigbee Gateway



IKEA  
TRÅDFRI



2.4GHz  
Remote



Amazon  
Echo Plus



## 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	Czerwone światło	Zielone światło	Niebieskie światło
Wyjście	RGB	RGBW	RGB+CCT

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



FUT100



FUT089S



FUT089  
FUT089-B



FUT088



FUT092  
FUT092-B



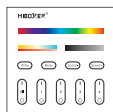
FUT096  
FUT096-B



B8



B0 / B0-B



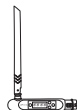
B4 / B4-B / T4



B3 / B3-B / T3



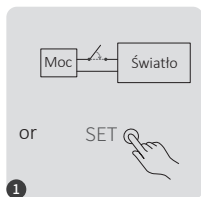
S2-B / S2-W  
S2-G



FUTD01

## 2.4G RF Instrukcja zdalnego sterowania

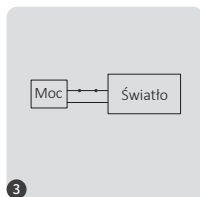
### 1). Instrukcje dotyczące łączenia kodu



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



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

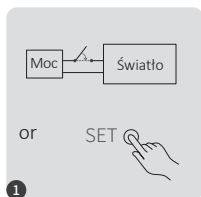


Kontrolki migają powoli 3 razy, co oznacza, że łączenie zostało wykonane pomyślnie.



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

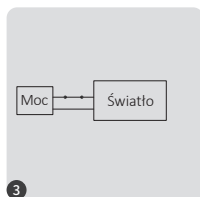
### 2). Instrukcje dotyczące odłączania kodu



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)

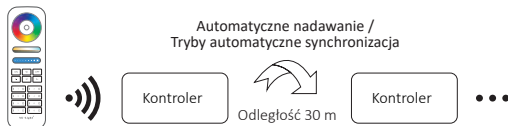
### 3). Automatyczne przekazywanie i synchronizacja (tylko dla pilota)

#### 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 mignie 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.

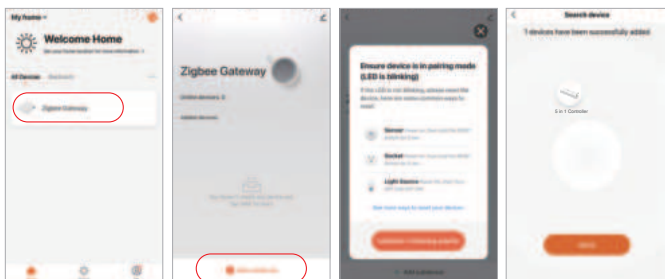
**Uwaga: Dioda będzie zawsze świecić w trybie „ON”, jeśli włączysz i wyłączysz zasilanie po zamknięciu przez użytkownika trybu „Nie przeszkadzać”.**

**Instrukcja trybu włączania i wyłączania aplikacji włącz i wyłącz „nie przeszkadzać”**  
(sprawdź szczegóły na stronie 8)

## Instrukcja kontroli aplikacji smartfona

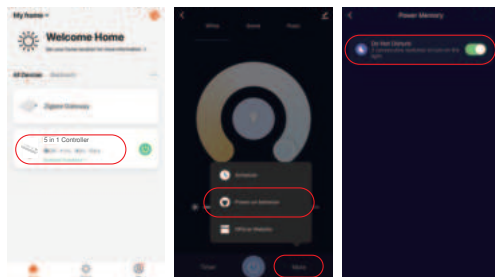
Dodano Zigbee 3.0 do aplikacji „Tuya Smart” (proszę zapoznać się z instrukcją bramy Zigbee 3.0)

- 1). Połącz z zasilaczem
- 2). Sieć parowania (**uwaga: ustawienie fabryczne to parowanie sieci**)  
**Way 1:** Odwróć się i włącz światło 3 razy lub ponad 3 razy ciągle, światło jest w stanie oddychania.  
**Way 2:** Długo naciśnij klawisz „SET”, aż światło wskaźnika migra.
- 3). Otwórz aplikację „Tuya Smart”, aby kliknąć bramę zigbee, a następnie kliknij „Add sub device”
- 4). Kliknij „Indicator is flashing quickly”
- 5). Obsługa ściemniania aplikacji lub sterowania grupowego itp. po pomyślnym dodaniu



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

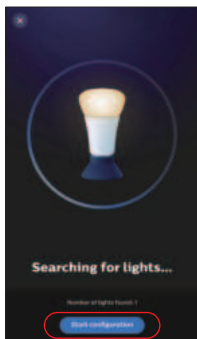
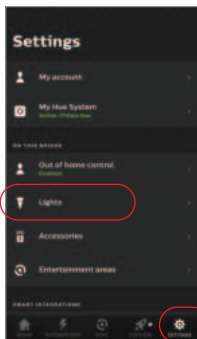
Kliknij światło, które należy skonfigurować lub kontrolować grupę--- kliknij “More” ---  
Kliknij “Power-on behavior”--- Włącz lub wyłącz



# Instrukcja kontroli odcienia Philips Hue

Dodano „Philips Hue” do aplikacji

- 1). Połącz z zasilaczem
- 2). Sieć parowania (**uwaga: ustawienie fabryczne to parowanie sieci**)  
**Way 1:** Odwróć się i włącz światło 3 razy lub ponad 3 razy ciągle, światło jest w stanie oddychania.  
**Way 2:** Długo naciśnij klawisz „SET”, aż światło wskaźnika migra.
- 3). Otwórz aplikację „Philips Hue”, aby kliknąć „SETTINGS” i kliknąć „Światła”
- 4). Kliknij „+” na górze prawego rogu
- 5). Kliknij „Search”
- 6). Kliknij „Start configuration”, postępuj zgodnie z instrukcją aplikacji, aby zakończyć konfigurację



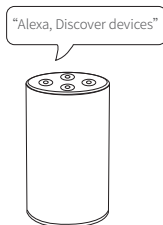
# Instrukcja sterowania głosem Alexa

## 1). Alexa control (obsługa audio protokołu Zigbee 3.0)

Możesz połączyć się bezpośrednio, jeśli Twoje Amazon ECHO ma już wbudowany protokół Zigbee 3.0, następujący model z protokołem Zigbee 3.0:

Amazon ECHO Plus ( 2nd Gen), ECHO (4th Gen), ECHO Studio, ECHO Show (2. Gen)

- 1). Połącz z zasilaczem
- 2). Sieć parowania (**uwaga: ustawienie fabryczne to parowanie sieci**)  
**Way 1:** Odwróć się i włącz światło 3 razy lub ponad 3 razy ciągle, światło jest w stanie oddychania.  
**Way 2:** Długo naciśnij klawisz „SET”, aż światło wskaźnika migra.

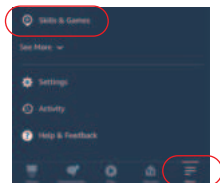


- 3). Powiedz Amazon ECHO, "Alexa, Discover devices"  
Poczekaj chwilę, aby wykryć urządzenie, sterowanie głosowe jest aktywne

## 2). Alexa control (audio nie obsługuje protokołu Zigbee 3.0)

Dodaj urządzenie do bramy MiBoxer Zigbee 3.0, jeśli Twoja Alexa nie obsługuje protokołu Zigbee 3.0 ([szczegóły na stronie 8](#)), a następnie rozpocznij następujące kroki

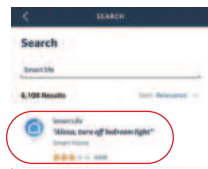
- 1). Otwórz aplikację Alexa
- 2). Kliknij „More” w prawym dolnym rogu
- 3). Kliknij „Skills & Games”



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



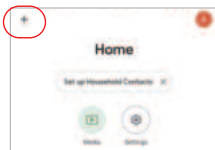
- 6). Kliknij umiejętność „Smart Life”, postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zakończyć konfigurację i rozpocząć sterowanie głosowe



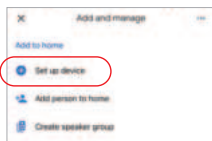
# Instrukcja sterowania głosowego Google Home

Dodaj urządzenie do bramki MiBoxer Zigbee 3.0 ([szczegóły na stronie 8](#)) i rozpocznij następujące kroki

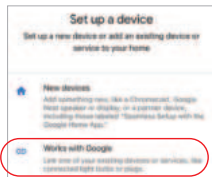
- 1). Otwórz aplikację Google Home
- 2). Kliknij „+” w lewym górnym rogu



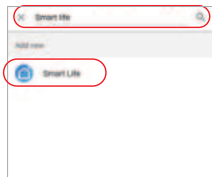
- 3). Kliknij "Set up device"



- 4). Kliknij "Works with Google"

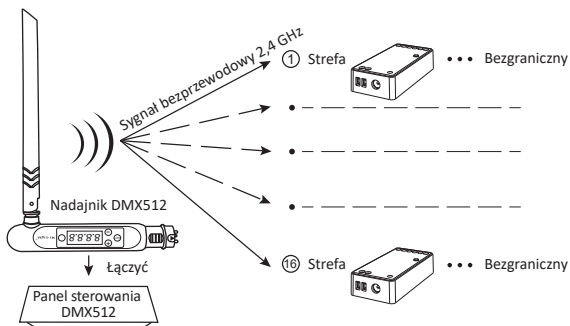


- 5). Kliknij „Q” w prawym górnym rogu
- 6). Wpisz „Smart life” i wyszukiwanie
- 7). Kliknij umiejętność „Smart Life”,  
postępuj zgodnie z instrukcjami,  
aby zakończyć konfigurację i  
rozpocząć sterowanie głosowe



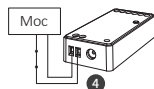
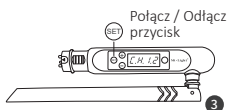
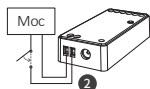
# Obsługa sterowania nadajnikiem LED DMX512

(Kupowane osobno) Tylko w trybie wyjściowym RGB+CCT



## Połączyć / odłączenie 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.

## 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.



Zeskanuj kod QR, aby obejrzeć instrukcję wideo Zigbee Series  
lub wprowadzić bezpośrednio w następującym linku  
<https://miboxer.com/light/video/zigbee.html>



Made in China