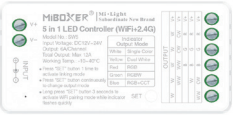
MiBOXER® | Mi·Light Subordinate New Brand

# Kontroler LED 5 w 1

Nr modelu: SW5

## Cechy




- Wbudowany 18 tryb dynamiczny ze skokami, stopniowo się zmienia (tylko dla pilota 2.4G)
- Automatyczne przekazywanie: Automatyczne przekazywanie sygnału pilota do innego sterownika,

dzięki czemu odległość zdalnego sterowania jest nieskończona

- Automatyczna synchronizacja: Ten sam tryb dynamiczny jest automatycznie synchronizowany,

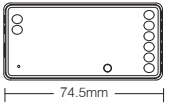
aby tryb był zawsze spójny

- Posiada funkcję DND, zwykle używaną w obszarach awarii zasilania i oszczędza energię
- Obsługa kontroli aplikacji TUYA SMART (bramka 2,4 GHz nie jest potrzebna)
- Obsługa sterowania głosowego innych firm, np. Alexa, Asystent Google, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu i Xiaomi (bramka 2,4 GHz nie jest potrzebna)

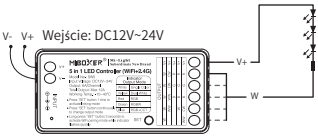
## Parametry

| | |
|---|---|
| Nazwa: Kontroler LED 5 w 1 | |
| Numer modelu: | SW5 |
| Napięcie wejściowe: | DC12~24V |
| Prąd wyjściowy: | 6A/ Pojedynczy kanał |
| Całkowita moc wyjściowa: | Max 12A |
| Protokół: | WIFI/ 2.4GHz RF |
| Odległość kontrolna: | 30m |
| IP Ocena: | IP20 |

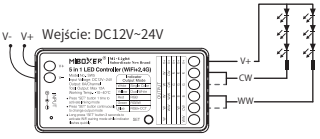
| | |
|---|---|
| Temperatura pracy: | -10~40 C |
| EMC Standard(EMC): | ETSI EN 301 489-1 V2.2.3(2019-11)<br>ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01) |
| Standard bezpieczeństwa(LVD): | EN 61347-1： 2015+A1: 2021<br>EN 61347-2-11: 2001+A1:2019 |
| Sprzęt radiowy(RED): | ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) |
| Orzecznictwo: | CE, EMC, LVD, RED |



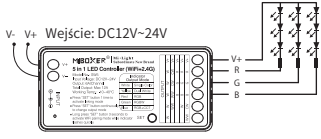
## Schemat połączenia



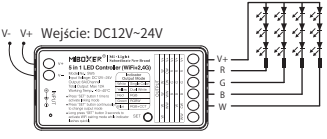

Tryb jednego koloru



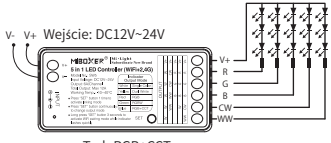

Tryb CCT




Tryb RGB

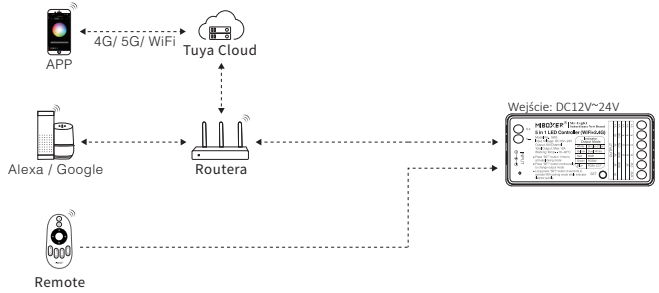



Tryb RGBW




Tryb RGB+CCT

## Schemat aplikacji



## Skonfiguruj tryb wyjściowy

Skonfiguruj prawidłowy tryb wyjściowy w oparciu o funkcję świateł
Metoda ustawiania: Naciskaj przycisk „SET” w sposób ciągły, aby przełączyć tryb wyjścia (uwaga: wyloguje 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 | Pojedynczy kolor | Podwójny biały | RGB | RGBW | RGB+CCT |

## Kompatybilny z pilotami RF 2,4G (Kupowany osobno)

B8

B0

B3 / B3-B / T3

B4 / B4-B / T4

S2-B / S2-W
S2-G

S2W+

S1W+

FUT100

FUT089
FUT089-B

C5

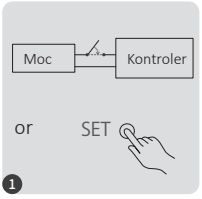
FUT092
FUT092-B

FUT088

FUT096
FUT096-B

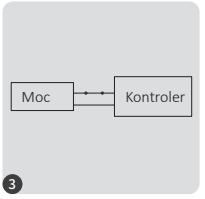
# Instrukcja zdalnego sterowania 2.4G RF

## Instrukcje dotyczące kodu łączenia




Wyłącz zasilanie na 10 sekund i włącz je ponownie lub naciśnij krótko „SET” jeden raz

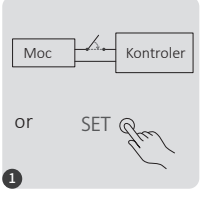
Krótko naciśnij przycisk „I” 3 razy w ciągu 3 sekund.




Lampki migają powoli 3 razy, co oznacza, że połączenie zostało pomyślnie wykonane.

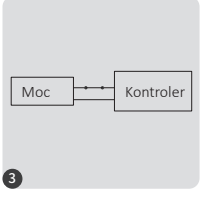
Łączenie nie powiodło się, jeśli kontrolka nie miga powoli. Wykonaj ponownie powyższe kroki. (Uwaga: światła, które zostały połączone, nie mogą połączyć się ponownie)

## Instrukcje odłączania kodu




Wyłącz zasilanie na 10 sekund i włącz je ponownie lub naciśnij krótko „SET” jeden raz

Krótko naciśnij przycisk „I” 5 razy w ciągu 3 sekund.




Lights blink 10 times quickly means unlinking is done successfully.

Odłączenie nie powiodło się, jeśli kontrolka nie miga szybko. Wykonaj ponownie powyższe kroki. (Uwaga: światła nie są połączone i nie trzeba ich odłączać)

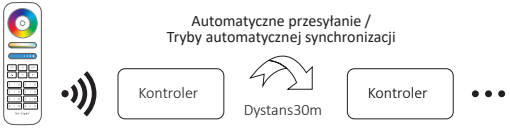
## Automatyczna transmisja i synchronizacja (tylko do zdalnego sterowania)

### Automatyczne przesyłanie sygnału zdalnego

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

### Automatyczna synchronizacja trybów dynamicznych

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




## Wybór tabeli trybu dynamicznego(tylko do zdalnego sterowania)

**Wybierz tabelę trybu dynamicznego 1:**
Gdy światło znajduje się w trybie statycznym, naciśnij krótko przycisk „S+” 5 razy szybko, aż niebieskie światło zacznie powoli migać 3 razy, co oznacza pomyślną aktywację trybu statycznego.

**Wybierz tabelę trybu dynamicznego 2:**
Gdy światło znajduje się w trybie statycznym, naciśnij krótko przycisk „S-” 5 razy szybko, aż żółte światło zacznie powoli migać 3 razy, co oznacza pomyślną aktywację trybu statycznego.

## Tabela trybu dynamicznego 1 (domyślna)

| Numer | Tryb dynamiczny | Jasność / Nasycenie / Szybkość |
|---|---|---|
| 1 | Mardi Gras | Nastawny |
| 2 | Automatyczna zmiana koloru | |
| 3 | Sam | |
| 4 | Kamień szlachetny | |
| 5 | Zmierzch | |
| 6 | amerykański | |
| 7 | Tłusty wtorek | |
| 8 | Impreza | |
| 9 | Powolny plusk koloru | |

## Tabela trybu dynamicznego 2 (należy przełączać ręcznie)

| Numer | Tryb dynamiczny | Jasność / Nasycenie / Szybkość |
|---|---|---|
| 1 | Stopniowa zmiana siedmiu kolorów | Nastawny |
| 2 | Białe światło Stopniowa zmiana | |
| 3 | Stopniowa zmiana RGB | |
| 4 | Siedem kolorów skacze do zmiany | |
| 5 | Skocz, aby zmienić losowo | |
| 6 | Stopniowa zmiana czerwonego światła +Błyśnij 3 razy | |
| 7 | Stopniowa zmiana zielonego światła +Błyśnij 3 razy | |
| 8 | Stopniowa zmiana niebieskiego światła +Błyśnij 3 razy | |
| 9 | Stopniowa zmiana światła białego +Błyśnij 3 razy | |

## Przełączanie wysokiej/niskiej częstotliwości PWM **(tylko do zdalnego sterowania)**

**Przełącz na wysoką częstotliwość:**

Naciśnij przycisk „OFF” 1 raz w ciągu trzech sekund i naciśnij przycisk „ON” 5 razy. Aktywacja zakończyła się pomyślnie, gdy dioda LED mignie 2 razy szybko.

**Przełącz na niską częstotliwość:**

Naciśnij przycisk „ON” 1 raz w ciągu trzech sekund i naciśnij przycisk „OFF” 5 razy. Aktywacja zakończyła się pomyślnie, gdy dioda LED zacznie powoli migać 2 razy.

**“Tryb „Nie przeszkadzać” jest aktywowany i wyłączony (domyślnie włączony)**

Włącz tryb „Nie przeszkadzać” (szeroko stosowany w obszarach, w których często występują awarie zasilania, aby oszczędzać energię)

**Instrukcja włączania i wyłączania pilota RF 2.4G**

**Włącz tryb „Nie przeszkadzać”:**

Naciśnij przycisk „OFF” trzy razy w ciągu trzech sekund, a następnie naciśnij trzy razy przycisk „ON”. Aktywacja zakończyła się pomyślnie, gdy dioda LED zamiga szybko cztery razy.

**Uwaga: Tryb Nie przeszkadzać jest włączony**

1. Gdy światło jest wyłączone (na przykład: użyj aplikacji lub pilota, aby wyłączyć światło)
   Lampka jest wyłączona po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania.**(Użytkownik musi dwukrotnie wyłączyć i włączyć zasilanie, aby aktywować światło lub użyć aplikacji/pilota, aby aktywować światło)**
2. Gdy światło jest włączone
   Lampka jest włączona po jednokrotnym wyłączeniu i włączeniu zasilania.

**Wyłącz tryb „Nie przeszkadzać”:**

Naciśnij przycisk „ON” trzy razy w ciągu trzech sekund i naciśnij trzy razy przycisk „OFF”, zamknięcie zakończy się pomyślnie, gdy dioda LED zacznie powoli migać cztery razy.

**Uwaga:** Lampka będzie zawsze włączona, jeśli włączysz i wyłączysz zasilanie po zamknięciu przez użytkownika trybu „Nie przeszkadzać”.

**Aplikacja włącza i wyłącza instrukcję trybu „Nie przeszkadzać”.**

# Instrukcja kontroli aplikacji na smartfona

## Konfiguracja sieci(Nie obsługuj routera 5G)

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

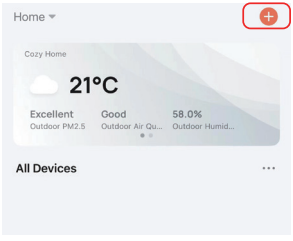
Wyszukaj [Tuya Smart] w sklepie Apple lub Google lub zeskanuj poniższy kod QR, aby pobrać i zainstalować aplikację.

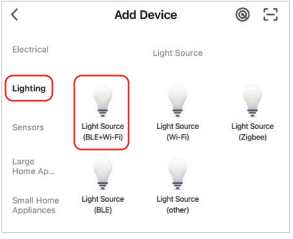
Otwórz aplikację i kliknij przycisk „Zarejestruj się”, aby utworzyć konto podczas pierwszego użycia. Zaloguj się bezpośrednio, jeśli masz już konto.

## 2. Konfiguracja sieci

(1) Podłącz sterownik do zasilacza.
(2) Sprawdź, czy kontrolka miga szybko (2 mignięcia na sekundę),
Jeśli kontrolka nie miga szybko, istnieją dwa sposoby wejścia:
- Naciśnij długo przycisk „SET”, aż kontrolka zacznie szybko migać.
- Wyłącz i włącz kontroler 6 razy.

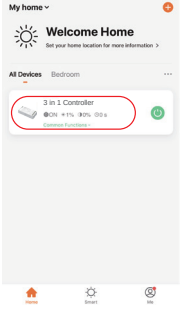
(3) Połącz telefon z domową siecią Wi-Fi na częstotliwości 2,4 GHz.
(4) Otwórz stronę główną aplikacji i kliknij przycisk „+” w prawym górnym rogu strony.
(5) Kliknij „Oświetlenie” po lewej stronie strony, a następnie kliknij „Źródło światła (BLE+Wi-Fi)”.
(6) Postępuj zgodnie z instrukcjami aplikacji, aby dokończyć konfigurację.

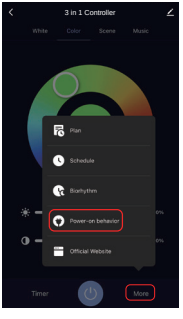


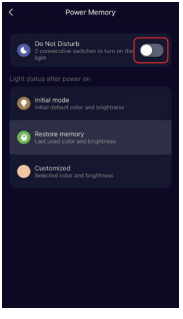




## Aplikacja włącza i wyłącza tryb „Nie przeszkadzać” (domyślnie włączony)

Kliknij światło, które chcesz skonfigurować lub steruj grupowo--- kliknij „Więcej”--- kliknij „Zachowanie po włączeniu zasilania”--- włącz lub wyłącz



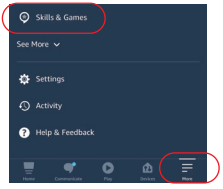



# Instrukcja sterowania głosowego Alexa

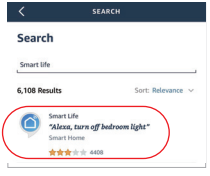
Dodaj urządzenie do aplikacji [Tuya Smart], a następnie rozpocznij wykonywanie poniższych kroków

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




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

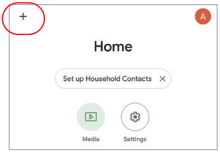
6). Kliknij umiejętność „Smart Life”, postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zakończyć konfigurację i rozpocząć sterowanie głosowe



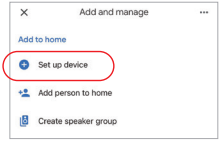
# Instrukcja obsługi głosowej Google Home

Dodaj urządzenie do aplikacji [Tuya Smart], a następnie rozpocznij wykonywanie poniższych kroków

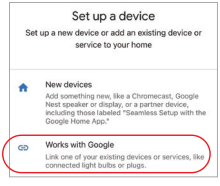
1). Otwórz aplikację Google Home
2). Kliknij „+” w lewym górnym rogu



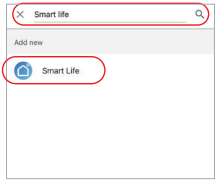

3). Kliknij „Skonfiguruj urządzenie”



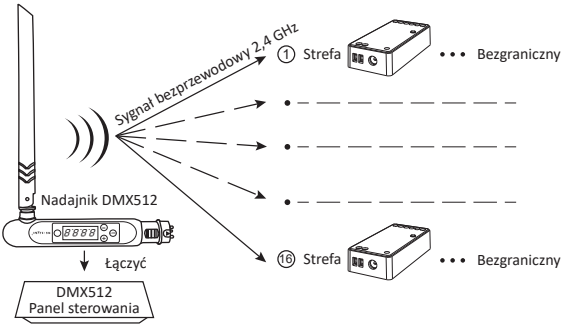

4). Kliknij „Współpracuje z Google”




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

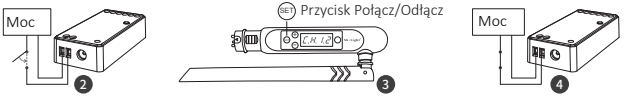


# Sterowanie nadajnikiem LED DMX512 (Zakupione osobno)




## Połączenie/odłączenie nadajnika LED DMX512

1. Postępuj zgodnie z instrukcją nadajnika DMX512 (FUTD01). Wybierz strefę dla światła naciskając „+" lub „-" (np. „CH12" oznacza strefę 12)




### Połączyć

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

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

Połączenie zostanie zakończone, gdy wskaźnik kontrolera zamiga 3 razy powoli

---

### Odczepić

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

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

Rozłączenie zostanie zakończone, gdy wskaźnik kontrolera zamiga szybko 10 razy

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

## Uwaga

1. Przed instalacją należy wyłączyć zasilanie.
2. Upewnij się, że napięcie wejściowe jest takie samo, jak wymagania urządzenia.
3. Nie demontuj urządzenia, jeśli nie jesteś ekspertem, w przeciwnym razie spowoduje to jego uszkodzenie.
4. Nie używaj światła w miejscach, w których znajdują się metale o szerokim zasięgu lub w pobliżu silne fale elektromagnetyczne, w przeciwnym razie poważnie wpłynie to na odległość.

Made in China