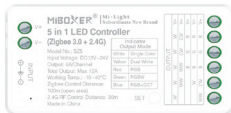


Kontroler LED 5 w 1

Model No.: SZ5

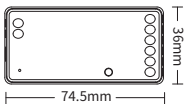
Features

- Standardowy protokół Zigbee 3.0
- 16 milionów kolorów do wyboru
- Wbudowane 18 trybów dynamicznych, w tym skok i gradient (sterowane wyłącznie za pomocą pilota RF 2,4G)
- Jedną lampę można sparować z maksymalnie 12 pilotami RF 2,4G (odległość sterowania 30 m)
- Wbudowane 18 trybów dynamicznych, w tym skok i gradient (sterowane wyłącznie za pomocą pilota RF 2,4G)
- Automatyczne przekazywanie: Automatyczne przekazywanie sygnału pilota do innej lampy, dzięki czemu odległość zdalnego sterowania jest nieskończona
- Automatyczna synchronizacja: ten sam tryb dynamiczny jest automatycznie synchronizowany, aby zachować spójność trybu
- Obsługuje ustawienie trybu Nie przeszkadzać, odpowiednie dla obszarów z częstymi przerwami w dostawie prądu, aby oszczędzać energię
- Obsługuje kontrolę aplikacji „Tuya Smart” (wymaga bramy Zigbee 3.0)
- Obsługa Alexa, Asystenta Google, Yandex Alice, Tmall Genie, (wymaga bramy Zigbee 3.0)
- Obsługa sterowania DMX512 (wymaga nadajnika LED DMX512, tylko pięć wyjść)

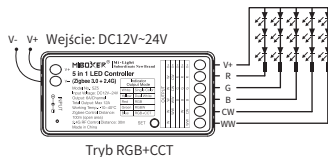
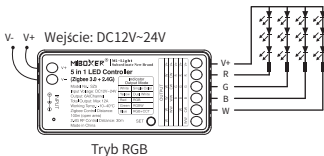
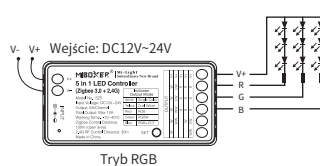
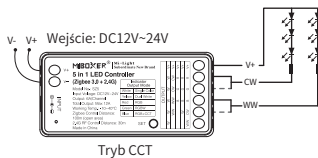
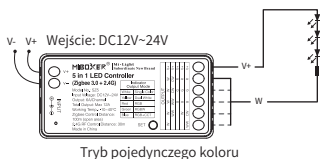


Parametry

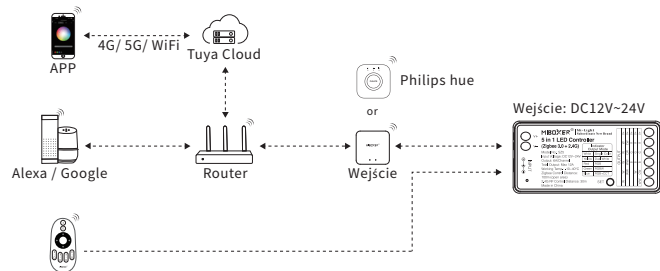
Nazwa: Kontroler LED 5 w 1	Temperatura pracy: -10~40 C
Nr modelu: SZ5	Norma EMC (EMC): ETSI EN 301 489-1 V2.2.3(2019-11) ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
Napięcie wejściowe: DC12~24V	
Prąd wyjściowy: 6A/kanal	Norma bezpieczeństwa (LVD): EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-11:2001+A1:2019
Całkowita wydajność: Max 12A	
Protokół: Zigbee 3.0/ 2.4GHz RF	Sprzęt radiowy(RED): ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
Kontrola odległości: Zigbee: 100M, 2.4G: 30M	Orzecznictwo: CE, EMC, LVD, RED
Stopień ochrony IP: IP20	



Schemat połączeń



Schemat Aplikacji



Zdalne Sterowanie

Ustaw tryb wyjściowy

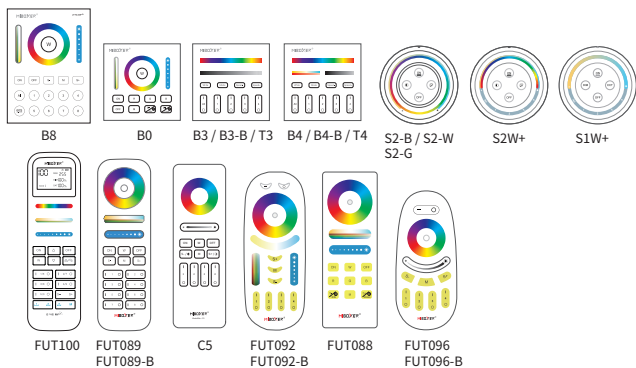
Ustaw prawidłowy tryb wyjściowy na podstawie funkcji świateł

Metoda ustawiania: Naciśnij przycisk "SET" w sposób ciągły, aby zmienić tryb wyjściowy (uwaga: nastąpi wylogowanie bez wykonania operacji w ciągu 3 sekund)

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

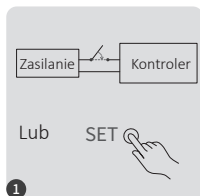
Kolor wskaźnika	Białe światło	Żółte światło	Czerwone światło	Zielone światło	Niebieskie światło
Wyjście	Pojedynczy kolor	Podwójna biel	RGB	RGBW	RGB+CCT

Kompatybilny z tymi pilotami RF 2.4G (Kup osobno)



Instrukcja zdalnego sterowania 2.4G RF

1). Instrukcja parowania



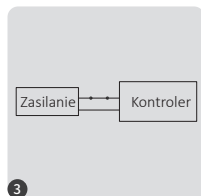
1

Wyłącz zasilanie na 10 sekund i włącz ponownie lub naciśnij krótko przycisk "SET" jeden raz



2

Naciśnij przycisk "1" 3 razy w ciągu 3 sekund.



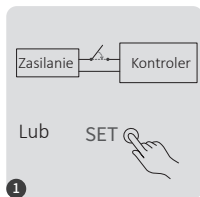
3

Kontrolka wolno mignie 3 razy, co oznacza, że parowanie zakończyło się powodzeniem.



Łączenie nie powiodło się, jeśli światło nie miga powoli. Wykonaj ponownie powyższe kroki. (Uwaga: światło, które zostało połączone, nie może połączyć się ponownie)

2). Instrukcja rozparowania



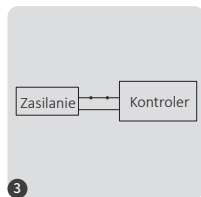
1

Wyłącz zasilanie na 10 sekund i włącz ponownie lub naciśnij krótko przycisk "SET" jeden raz



2

Naciśnij przycisk "5" 5 razy w ciągu 3 sekund.



3

Kontrolki migają 10 razy szybko, co oznacza, że rozłączenie zakończyło się powodzeniem.



Het ontkoppelen is mislukt als het lampje niet snel knippert. Volg de bovenstaande stappen opnieuw. (Let op: het lampje is niet gekoppeld, dus ontkoppelen is niet nodig)

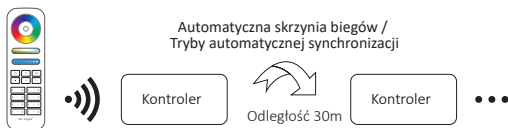
3). Automatyczna skrzynia biegów i synchronizacja (tylko do zdalnego sterowania)

Zdalna automatyczna transmisja sygnału

Jedno światło może przysyłać sygnały z pilota do innego światła w promieniu 30 m. Jeśli w promieniu 30 m znajduje się światło, zasięg pilota może być nieograniczony.

Dynamiczne tryby automatycznej synchronizacji

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



4). Wybór tabeli trybu dynamicznego (tylko dla sterowania zdalnego)

Wybierz tryb dynamiczny, tabela 1:

Gdy światło jest w trybie statycznym, naciśnij krótko przycisk **“S+”** 5 razy szybko, aż niebieskie światło mignie 3 razy powoli, tryb statyczny zostanie pomyślnie aktywowany.

Wybierz tryb dynamiczny, tabela 2:

Gdy światło jest w trybie statycznym, naciśnij przycisk **“S-”** 5 razy szybko, aż żółte światło mignie 3 razy powoli, tryb statyczny zostanie pomyślnie aktywowany.

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	Zmierch	
6	Amerykański	
7	Tłusty wtorek	
8	Impreza	
9	Powolny rozprysk kolorów	

Tabela 2 trybu dynamicznego (Przełącznik ręczny)

Numer	Tryb dynamiczny	asność / Nasycenie / Prędkość
1	Gradient siedmiu kolorów	Nastawny
2	Gradient światła białego	
3	Gradient RGB	
4	Skok w siedmiu kolorach	
5	Przypadkowy skok	
6	Gradient światła czerwonego + błysk 3 razy	
7	Gradient światła zielonego + błysk 3 razy	
8	Gradient światła niebieskiego + błysk 3 razy	
9	Gradient światła białego + błysk 3 razy	

5). 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 zostanie pomyślnie przeprowadzona, 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 zostanie pomyślnie przeprowadzona, gdy dioda LED mignie 2 razy powoli.

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

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. Aktywacja zostanie pomyślnie przeprowadzona, gdy dioda LED mignie cztery razy szybko.

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 zasilania i ponownym włączeniu.

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

2. Gdy światło jest włączone

Światło jest włączone po wyłączeniu i ponownym 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.

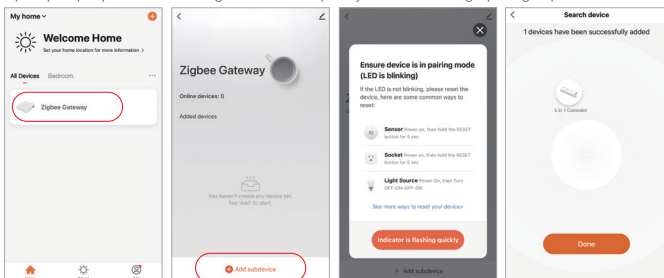
Uwaga: Światło będzie zawsze włączone, jeśli włączysz i wyłączysz zasilanie po wyłączeniu trybu „Nie przeszkadzać”.

Instrukcja włączania i wyłączania trybu „Nie przeszkadzać” w aplikacji

Instrukcja sterowania aplikacją na smartfonie

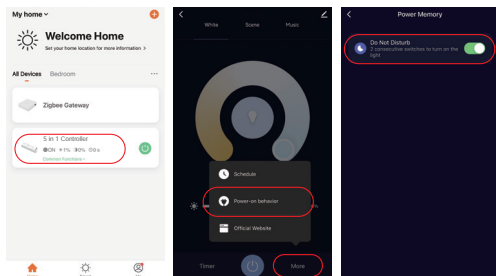
Dodano bramkę Zigbee 3.0 do aplikacji "Tuya Smart" (proszę zapoznać się z instrukcją bramki Zigbee 3.0)

- 1). Podłącz do zasilania.
- 2). Parowanie sieci (**uwaga: domyślne ustawienia fabryczne to parowanie sieci**).
Metoda 1: Wyłącz i włącz światło 3 razy lub ponad 3 razy nieprzerwanie, światło jest w trybie oddychania.
Metoda 2: Naciśnij i przytrzymaj przycisk „SET”, aż lampka kontrolna zacznie migać.
- 3). Otwórz aplikację **“Tuya Smart”**, aby kliknąć bramkę Zigbee, a następnie kliknij **“Dodaj urządzenie podrzędne”**.
- 4). Kliknij **“Wskaźnik miga szybko”**.
- 5). Po pomyślnym dodaniu obsługa ściemniania aplikacji lub sterowania grupowego itp.



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

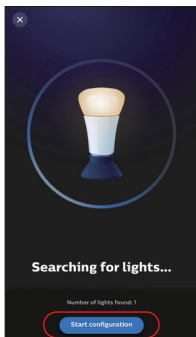
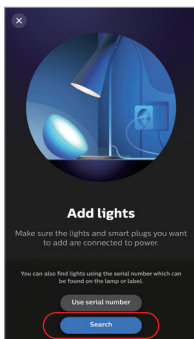
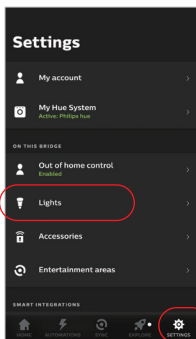
Kliknij światło, które chcesz skonfigurować lub sterować grupą--- kliknij “Więcej”--- kliknij “Zachowanie po włączeniu”--- włącz lub wyłącz



Instrukcja sterowania Philips Hue

Dodaj "Philips Hue" do aplikacji

- 1). Podłącz do zasilania
 - 2). Parowanie sieci (**uwaga: domyślne ustawienia fabryczne to parowanie sieci**)
- Metoda 1:** Wyłącz i włącz światło 3 razy lub ponad 3 razy nieprzerwanie, światło jest w trybie oddychania.
- Metoda 2:** Naciśnij i przytrzymaj przycisk "SET", aż kontrolka zacznie migać.
- 3). Otwórz aplikację "Philips Hue", kliknij "ustawienia", a następnie kliknij "Światła"
 - 4). Kliknij "+" w prawym górnym rogu
 - 5). Kliknij "Szukaj"
 - 6). Kliknij "Rozpocznij konfigurację", postępuj zgodnie z instrukcjami aplikacji, aby zakończyć konfigurację.



Instrukcja sterowania głosem Alexa

1). Sterowanie Alexa (dźwięk obsługuje protokół Zigbee 3.0)

Podłącz Amazon ECHO bezpośrednio, jeśli ma już wbudowany protokół ZigBee 3.0, zgodnie z poniższym modelem z protokołem ZigBee 3.0:

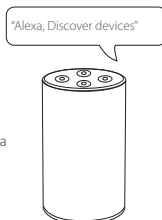
Amazon ECHO Plus (2nd Gen), ECHO (4th Gen), ECHO Studio, ECHO Show (2. Gen)

- 1). Podłącz do zasilania
- 2). Parowanie sieci (**uwaga: domyślne ustawienia fabryczne to parowanie sieci**)

Metoda 1: Wyłącz i włącz światło 3 razy lub ponad 3 razy nieprzerwanie, światło jest w trybie oddychania.

Metoda 2: Naciśnij i przytrzymaj przycisk „SET”, aż lampka kontrolna zacznie migać.

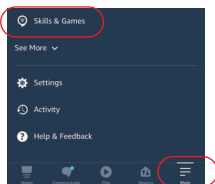
- 3). Mów do Amazon ECHO "Alexa, Discover devices"
Poczekaj chwilę, aby odkryć urządzenie, sterowanie głosowe jest aktywowane



2). Sterowanie Alexą (dźwięk nie obsługuje protokołu Zigbee 3.0)

Jeśli Twoja Alexa nie obsługuje protokołu Zigbee 3.0, dodaj urządzenie do bramki MiBOXER Zigbee 3.0 i wykonaj następujące czynności

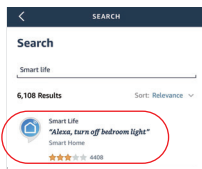
- 1). Otwórz aplikację Alexa
- 2). Kliknij "Więcej" w prawym dolnym rogu
- 3). Kliknij "Umiejętności i gry"



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



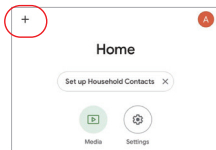
- 6). Kliknij umiejętność "Inteligentne życie", postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zakończyć konfigurację i rozpocząć sterowanie głosowe



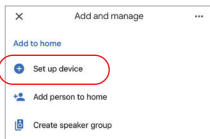
Instrukcja sterowania głosem Google Home

Proszę dodać urządzenie do bramki MiBOXER Zigbee 3.0 i rozpocząć wykonywanie następujących kroków

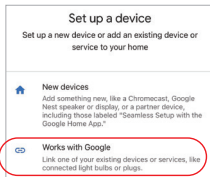
- 1). Otwórz aplikację Google Home
- 2). Kliknij “+” w lewym górnym rogu



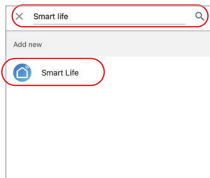
- 3). Kliknij “konfiguruj urządzenie”



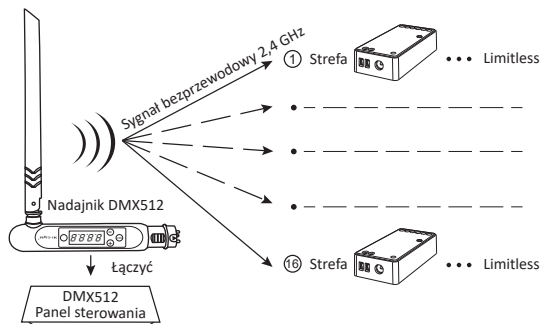
- 4). Kliknij “Działaj z Google”



- 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

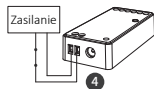
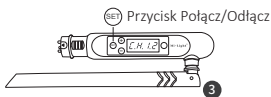
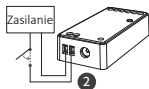


Sterowanie nadajnikiem LED DMX512 (Kup osobno)



Nadajnik LED DMX512 łączy się/rozłącza

- 1 Postępuj zgodnie z instrukcjami nadajnika DMX512 (FUTD01). Wybierz strefę światła, naciskając przycisk "+" lub "-" (np. "CH12" oznacza strefę 12).



Para

Wyłącz kontroler na 10 sekund, a następnie włącz go ponownie lub naciśnij przycisk "SET" 1 raz.

Naciśnij krótko przycisk "SET" 3 razy w ciągu 3 sekund, gdy wskaźnik kontrolera jest włączony.

Połączenie zostanie nawiązane, gdy wskaźnik kontrolera zamiga 3 razy powoli.

Rozparuj

Wyłącz kontroler na 10 sekund, a następnie włącz go ponownie lub naciśnij przycisk "SET" 1 raz.

Naciśnij krótko przycisk "SET" 5 razy w ciągu 3 sekund, gdy wskaźnik kontrolera jest włączony.

Rozłączenie zostanie zakończone, gdy wskaźnik kontrolera zamiga szybko 10 razy.



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

Uwaga

1. Schakel de voeding uit voor de installatie.
2. Zorg ervoor dat de ingangsspanning overeenkomt met de vereisten van het apparaat.
3. Haal het apparaat niet uit elkaar als u geen expert bent, anders beschadigt u het.
4. Gebruik de lamp niet op een plek met een groot bereik aan metaal of een sterke elektromagnetische golf in de buurt, anders wordt de afstand ernstig beïnvloed.



Made in China