

## 2 w 1 Kontroler LED

Nr modelu: SZ2

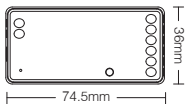
### Cechy

- Standardowy protokół Zigbee 3.0
- Regulowana jasność i temperatura barwowa
- Obsługa przyciemniania PUSH
- Wbudowane 18 trybów dynamicznych ze skokiem, stopniowo zmieniających się (tylko dla pilota 2.4G)
- Automatyczne przekazywanie: Automatyczne przekazywanie sygnału pilota do innego kontrolera, dzięki czemu odległość pilota jest nieskończona
- Automatyczna synchronizacja: Ten sam tryb dynamiczny jest automatycznie synchronizowany, dzięki czemu tryb jest zawsze spójny
- Posiada funkcję DND, zwykle używaną w obszarze awarii zasilania i oszczędzania energii
- Obsługa sterowania aplikacją TUYA SMART (wymagana jest bramka Zigbee 3.0)
- Obsługa sterowania głosowego stron trzecich, takich jak Alexa, asystent Google, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu i Xiaomi (wymagana jest bramka Zigbee 3.0)

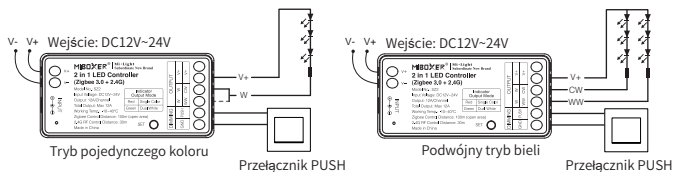


### Parametry

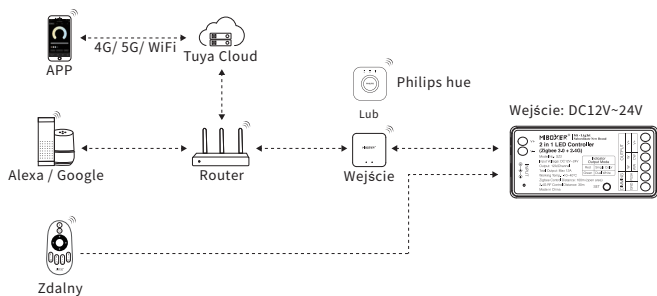
Nazwa: Kontroler LED 2 w 1	Temperatura pracy:	-10~40 C
Nr modelu: SZ2	Norma EMC (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3(2019-11) ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
Napięcie wejściowe: DC12~24V	Norma bezpieczeństwa (LVD):	EN 61347-1: 2015+A1:2021 EN 61347-2-11: 2001+A1:2019
Prąd wyjściowy: 12A/ Pojedynczy kanał	Sprzęt radiowy (RED):	ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
Całkowita wydajność: Maksymalnie 12A	Orzecznictwo:	CE, EMC, LVD, RED
Protokół: Zigbee 3.0/ 2.4GHz RF		
Kontrola odległości: Zigbee: 100M, 2.4G: 30M		
Stopień ochrony IP: IP20		



## Schemat połączeń



## Schemat aplikacji



## 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	Czerwone światło	Zielone światło
Wyjście	Tryb pojedynczego koloru	Podwójny tryb bieli

## Przyciemnianie PUSH

### Krótkie naciśnięcie przełącznika PUSH:

Włącz/wyłącz światło

### Długie naciśnięcie przełącznika PUSH:

- Bezstopniowa regulacja jasności.
- Naciśnij i przytrzymaj palec, a następnie powtórz długie naciśnięcie, aby zwiększyć lub zmniejszyć jasność.



## Kompatybilny z tymi pilotami RF 2.4G (Do kupienia osobno)



FUT006



FUT007



B1 / B1-B / T1



B2 / T2



K1 / K1-B



FUT087  
FUT087-B



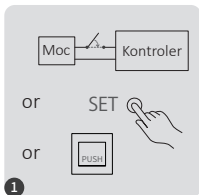
S1-B / S1-W  
S1-G



WL-Box1

## 2.4G RF Instrukcja zdalnego sterowania

### Instrukcje dotyczące łączenia kodu



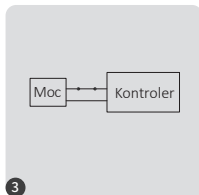
1

Wyłącz 10 sekund i włącz ponownie lub naciśnij „SET” jeden raz lub włącz światło za pomocą przełącznika push



2

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



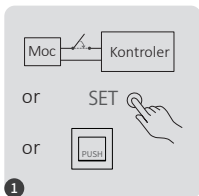
3

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)

### Instrukcje dotyczące odłączania kodu



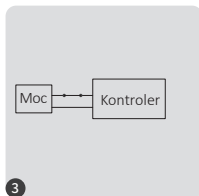
1

Wyłącz 10 sekund i włącz ponownie lub naciśnij „SET” jeden raz lub włącz światło za pomocą przełącznika push



2

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



3

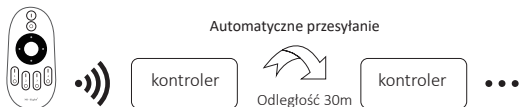
Kontrolki migają szybko 10 razy, co oznacza pomyślne rozłączenie.



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

## Automatyczne przesyłanie (sygnał zdalny RF 2.4G)

Kontroler może automatycznie przesyłać sygnał zdalny do innego kontrolera. Odległość między kontrolerami wynosi 30 m. Zasięg zdalnego sterowania jest nieograniczony. (Uwaga: wszystkie kontrolery muszą być połączone z tym samym pilotem).



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

### Przełączanie 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.

### Przełączanie 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.

## 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

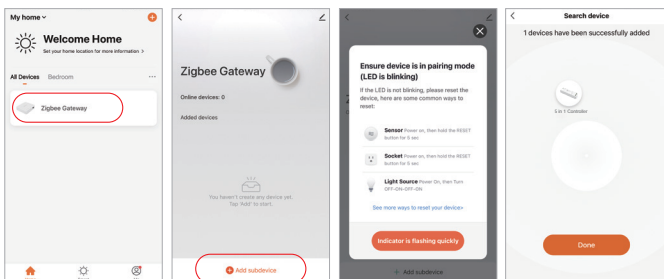
Dodano bramkę Zigbee 3.0 do aplikacji „Tuya Smart” (proszę zapoznać się z instrukcją bramki Zigbee 3.0)

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

**Sposób pierwszy:** Wyłącz i włącz światło 6 razy lub ponad 6 razy w sposób ciągły, światło jest w trybie oddychania.

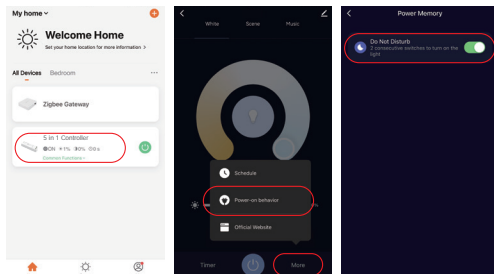
**Sposób drugi:** Naciśnij i przytrzymaj przycisk „SET”, aż lampka kontrolna zacznie migać.

- 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

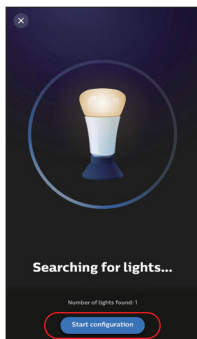
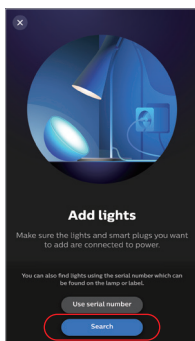
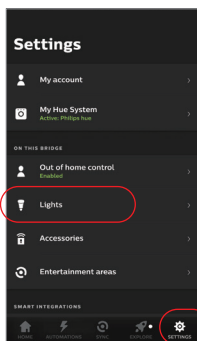
Dodano „Philips Hue” do aplikacji

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

Sposób pierwszy: Wyłącz i włącz światło 6 razy lub ponad 6 razy w sposób ciągły, światło jest w trybie oddychania.

Sposób drugi: 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 (obsługa protokołu audio 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:

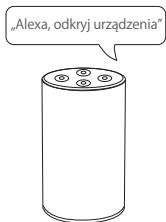
Amazon ECHO Plus (2. generacja), ECHO (4. generacja), ECHO Studio, ECHO Show (2. generacja)

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

**Sposób pierwszy:** Wyłącz i włącz światło 6 razy lub ponad 6 razy w sposób ciągły, światło jest w trybie oddychania.

**Sposób drugi:** Naciśnij i przytrzymaj przycisk „SET”, aż lampka kontrolna zacznie migać.

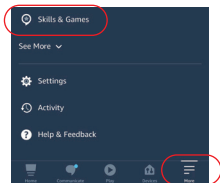
- 3). Powiedz do Amazon ECHO „Alexa, Discover devices” (Alexa, odkryj urządzenia). Poczekaj chwilę, aby odkryć urządzenia. Sterowanie głosowe jest aktywowane.



## 2). Sterowanie Alexa (Audio 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

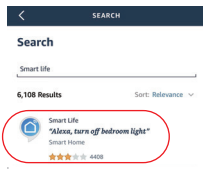
- 1). Otwórz aplikację Alexa
- 2). Kliknij „Więcej” w prawym dolnym rogu
- 3). Kliknij „Umiejętności i gry”



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



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

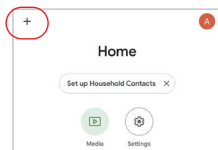




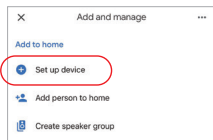
# Instrukcja sterowania głosem Google Home

Proszę dodać urządzenie do bramki MiBoxer Zigbee 3.0 (sprawdź szczegóły na stronie 6) i rozpocząć wykonywanie następujących kroków

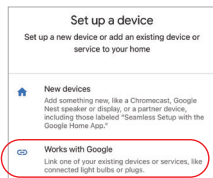
- 1). Otwórz aplikację Google Home
- 2). Kliknij „+” w lewym górnym rogu



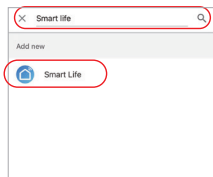
- 3). Kliknij „Skonfiguruj urządzenie”



- 4). Kliknij „Działaj z Google”



- 5). Kliknij „Q” 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



## Uwaga

1. Przed instalacją wyłącz zasilanie.
2. Upewnij się, że napięcie wejściowe jest takie samo, jak wymagane przez urządzenie.
3. Nie rozbieraj urządzenia, jeśli nie jesteś ekspertem, w przeciwnym razie może dojść do jego uszkodzenia.
4. Nie używaj światła w miejscach, w których w pobliżu znajduje się obszar metalowy o dużym zasięgu lub silne fale elektromagnetyczne, w przeciwnym razie odległość od urządzenia może zostać poważnie ograniczona.



Made in China