

# Kontroler 2 w 1 (Matter Over WiFi + 2,4 GHz)

Numer modelu: SM2

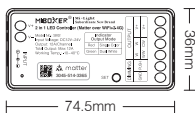
## Funkcja

- Certyfikowany Matter przez Wi-Fi, standardowy protokół Matter, obsługa współpracy z wieloma platformami
- Szeroka kompatybilność, współpraca z produktami różnych marek zgodnymi z ekosystemem Matter
- Prosta konfiguracja, łatwe parowanie za pomocą kodu QR
- Sterowanie głosowe, kompatybilne z Siri, Asystentem Google i Alexa
- Maksymalna współpraca z 12 pilotami (zasięg 30 m)
- Automagiczne przesyłanie: automatyczne przesyłanie sygnału do innego urządzenia i zwiększanie zasięgu
- Obsługa trybu DND, zazwyczaj używanego w przypadku awarii zasilania w celu oszczędzania energii
- Obsługa wielu platform, takich jak Apple Home Kit, Amazon Alexa, Google Home, SmartThings, Tuya smart

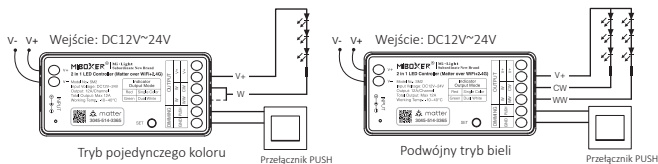


## Parameters

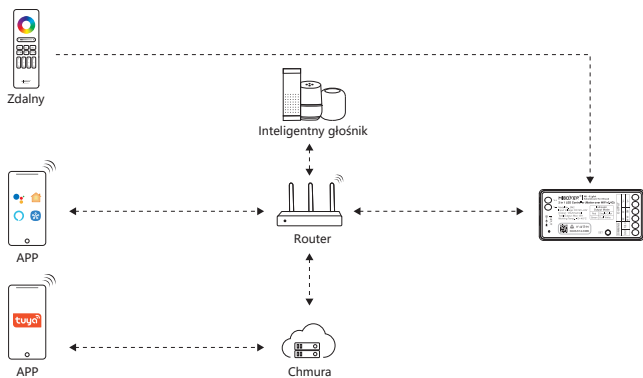
Nazwa produktu:	Kontroler 2 w 1 (Matter Over WiFi + 2.4G)	Współczynnik IP:	IP20
Numer modelu:	SM2	Temperatura pracy:	-10~40°C
Napięcie wejściowe:	DC12~24V	Norma EMC (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
Prąd wyjściowy:	12A/Pojedynczy kanał	Norma bezpieczeństwa (LVD):	EN 61347-2-11: 2001+A1: 2019 EN 61347-1: 2015+A1: 2021 EN 62493: 2015+A1: 2022
Całkowita produkcja:	Max 12A	Sprzęt radiowy (RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Protokół:	WiFi+2.4G RF	Orzecznictwo:	CE, EMC, LVD, RED
Standard Wi-Fi:	IEEE 802.11b/g/n 2.4G Hz		
Kontrola odległości:	RF: 30M		



## Schemat połączeń



## Diagram aplikacji



## Ściemnianie PUSH

**Krótkie naciśnięcie przełącznika PUSH:**  
Włącz/wyłącz światło

**Długie naciśnięcie przełącznika PUSH:**

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



# Ustawianie trybu wyjściowego

Tryb wyjściowy jest powiązany z podłączonymi diodami LED.

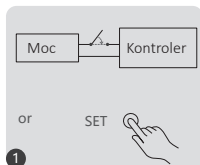
Rozwiązanie: naciśnij krótko przycisk „SET”, aby zmienić tryb (uwaga: urządzenie wyłączy się automatycznie w ciągu 3 sekund bez konieczności wykonywania żadnych czynności).

Tabela trybów wyjściowych (kolor wskaźnika oznacza prawidłowy tryb wyjściowy).

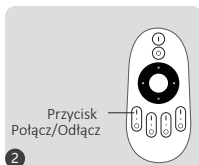
Kolor wskaźnika	Czerwone światło	Zielone światło
Wyjście	Tryb pojedynczego koloru	Podwójny tryb bieli

## Instrukcja zdalnego sterowania 2.4G RF

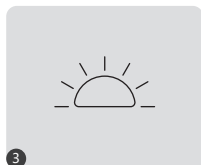
### Instrukcje dotyczące kodu łączącego



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



Naciśnij krótko przycisk „I” 3 razy w ciągu 3 sekund.

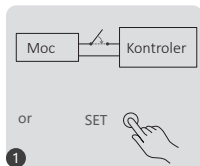


Trzykrotne, powolne mignięcie kontrolki oznacza, że łączenie zostało pomyślnie nawiązane.

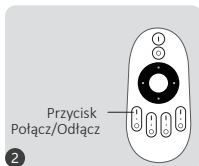


Łączenie nie powiodło się, jeśli światło nie miga powoli. Wykonaj powyższe kroki ponownie. (Uwaga: światło, które zostało połączone, nie może połączyć się ponownie).

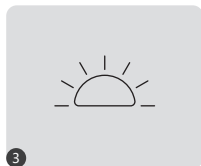
### Instrukcje dotyczące odłączania kodu



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



Naciśnij przycisk „I” 5 razy w ciągu 3 sekund.



Kontrolki migają 10 razy szybko, co oznacza, że rozłączanie zakończyło się pomyślnie.

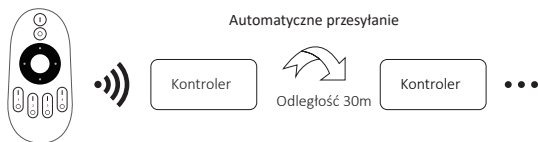


Odłączanie nie powiodło się, jeśli lampka nie miga szybko. Wykonaj powyższe kroki ponownie. (Uwaga: Lampki nie są połączone, więc nie trzeba ich odłączać).

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

### Zdalne automatyczne przesyłanie sygnału

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



## Włączanie i wyłączenie trybu Nie przeszkadzać (domyślnie Wł.)

Włącz opcję „Nie przeszkadzać” (dotyczy obszarów, w których często występują przerwy w dostawie prądu, w celu oszczędzania energii)

### Włącz tryb Nie przeszkadzać:

Naciśnij krótko przycisk „OFF” 3 razy w ciągu 3 sekund, a następnie naciśnij krótko przycisk „ON” 3 razy. Kontrolka zamiga 4 razy, sygnalizując pomyślne wykonanie operacji.

**Notatka:** Gdy lampa zostanie ponownie włączona po przerwie w dostawie prądu, jej status (światła włączone lub wyłączone) pozostanie taki sam, jak przed przerwą w dostawie prądu.

### Wyłącz tryb Nie przeszkadzać:

Naciśnij krótko przycisk „ON” 3 razy w ciągu 3 sekund, a następnie naciśnij krótko przycisk „OFF” 3 razy. Lampka zamiga powoli 4 razy, sygnalizując pomyślne wyłączenie.

**Notatka:** Gdy lampa zostanie włączona ponownie po przerwie w dostawie prądu, jej stan domyślnie będzie ustawiony na włączony.

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



C2



C3



FUT006



FUT007



B1 / B1-B / T1



B2 / T2



K1 / K1-B



K2 / K2-B



FUT087  
FUT087-B



S1-B / S1-W  
S1-G



WL-Box2

# Instrukcje sterowania aplikacją

## Parowanie sieci (router 5G jest niedostępny)

Aby zapoznać się z innymi metodami konfiguracji sieci Matter, sprawdź przewodnik konfiguracji sieci.

### 1). Pobierz i zainstaluj aplikację „Tuya Smart”

Wyszukaj „Tuya Smart” w sklepie z aplikacjami lub zeskanuj kod QR

Proszę zarejestrować konto przy pierwszej operacji, a jeśli posiadasz już konto, zaloguj się do aplikacji.



### 2). Sieć parowania

1). Podłącz kontroler do sieci.

2). Sprawdź stan wskaźnika (szybkie miganie 2 razy na sekundę).

Jeśli wskaźnik nie miga szybko, istnieją 2 rozwiązania.

-Naciśnij i przytrzymaj przycisk „Link” przez 3 sekundy.

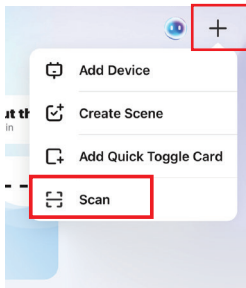
-Wyłącz i włącz kontroler 6 razy.

3). Połącz telefon z domową siecią Wi-Fi.

4). Otwórz aplikację Tuya, kliknij „+” i „skanuj” .

5). Zeskanuj kod QR na produkcie.

6). Zakończ konfigurację.

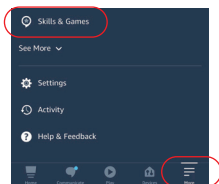


**\*Aby poznać więcej opcji sieci dystrybucji, zapoznaj się z przewodnikiem dystrybucji!**

# Instrukcja sterowania głosowego Alexa

Dodaj urządzenie do aplikacji [Tuya Smart], a następnie wykonaj następujące kroki

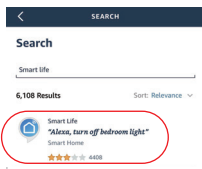
- 1). Otwórz aplikację Alexa.
- 2). Kliknij „Więcej” w prawym dolnym rogu.
- 3). Kliknij „Umiejętności i gry”.



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



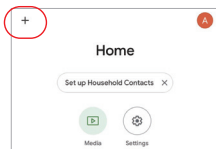
- 6). Kliknij umiejętność „Inteligentne życie”, postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zakończyć konfigurację i rozpocząć sterowanie głosowe.



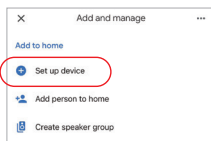
# Instrukcja sterowania głosowego Google Home

Proszę dodać urządzenie do aplikacji [Tuya Smart], a następnie wykonać następujące

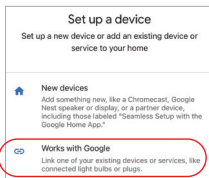
- 1) Otwórz aplikację Google Home
- 2) Kliknij „+” w lewym górnym rogu



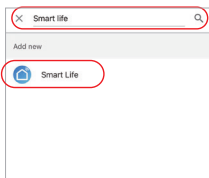
- 3) Kliknij „Skonfiguruj urządzenie”



- 4) Kliknij „Działaj z Google”



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



# Uwaga

1. Przed instalacją należy wyłączyć zasilanie.
2. Należy upewnić się, że napięcie wejściowe jest zgodne z wymaganiami urządzenia.
3. Nie należy demontować urządzenia bez wiedzy i doświadczenia, ponieważ może to spowodować jego uszkodzenie.
4. Nie należy używać latarki w miejscach o dużym zasięgu, w których występują metalowe elementy lub silne fale elektromagnetyczne, ponieważ może to znacznie wpłynąć na zasięg.

