

Kontroler LED 5 w 1 SPI+DMX (WiFi+2.4G)

Numer modelu: SPIW5

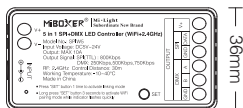
Cechy produktu

- Obsługa bezprzewodowej technologii transmisji WIFI + 2,4 GHz
- Kontroler SPI 5 w 1, wybór wyjścia: pojedynczy kolor, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT
- Regulowana prędkość, tryb statyczny, dynamiczny i muzyczny
- Podwójny protokół sterowania SPI/DMX, kompatybilny z wejściem DCS-24 V
- Tryb dynamiczny: 28 rodzajów białego koloru i 80 rodzajów kolorów RGB do wyboru;
- możliwość zmiany koloru, jasności, szerokości i prędkości dla tych trybów
- 8 rodzajów trybu muzycznego współpracuje z mikrofonem wewnętrznym i mikrofonem smartfona
- Możliwość swobodnego przełączania trybu dynamicznego i muzycznego
- Konfiguracja animacji rozruchu za pomocą aplikacji TUYA
- Posiada tryb DND, zwykle używany w przypadku awarii zasilania w celu oszczędzania energii



Parametr produktu

Nazwa produktu:	Kontroler LED 5 w 1 SPI+DMX (WiFi+2.4G)	Odległość sterowania:	RF: 30m
Numer modelu:	SPIW5	Współczynnik ochrony	IP1P20
Napięcie wejściowe:	DC 5V-24V	Temperatura pracy:	-10~40°C
Prąd wyjściowy:	Max 10A	Wymiary:	74.5*36*17mm
Sygnał wyjściowy:	SPI(TTL) 800Kbps (Max 1024 Pixel)	Norma EMC (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
	DMX: 250Kbps(Max 256 Pixel)		
	DMX: 500Kbps(Max 512 Pixel)	Norma bezpieczeństwa (LVD):	EN 62368-1; 2020+A11;2020
	DMX: 750Kbps(Max 768 Pixel)		
Prąd czuwania:	20mA	Sprzęt radiowy (RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Protokół:	WiFi+RF 2.4GHz	Orzecznictwo:	CE, EMC, LVD, RED



Schemat połączeń

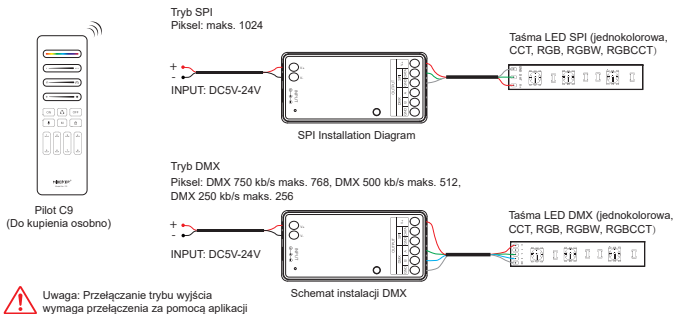
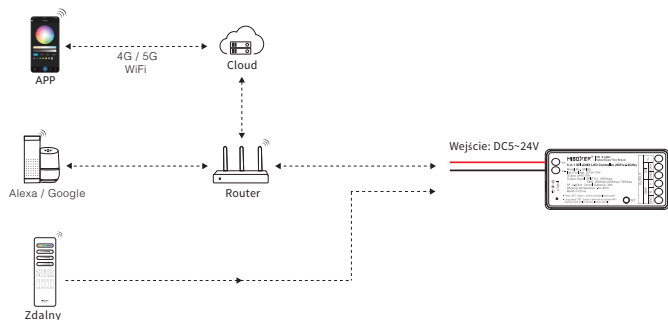
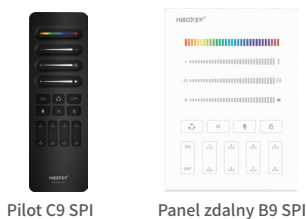


Diagram aplikacji

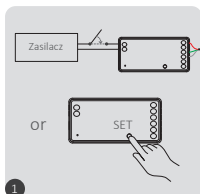


Kompatybilny pilot (do kupienia osobno)



Połącz/Odłącz

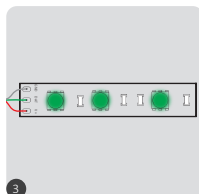
1). Połączyć



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



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

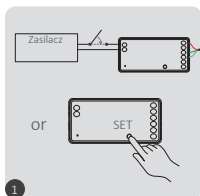


Stan migający na zielono oznacza, że kod został wykonany pomyślnie.

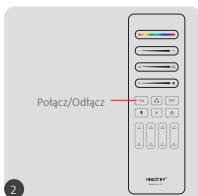


Połączenie nie powiodło się, jeśli dioda nie miga. Powtórz powyższe kroki.
(Uwaga: nie można nawiązać połączenia ponownie, jeśli pilot zakończył już łączenie).

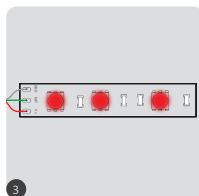
Unlink:



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



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



Stan migający na czerwono. Kod został pomyślnie wyczyszczony.



Jeśli dioda nie miga, odłączenie nie powiodło się. Powtórz powyższe kroki.
(Uwaga: nie ma potrzeby odłączania, jeśli dioda nigdy nie zostanie połączona).

Sterowanie aplikacją na smartfonie

Sieć parowania (nie obsługuje routera 5G)

1).Pobierz i zainstaluj aplikację „TUYA SMART”

wyszukaj „TUYA SMART” w sklepie z aplikacjami lub zeskanuj kod QR, zarejestruj konto, jeśli używasz go po raz pierwszy, zaloguj się na konto, jeśli już have account



2).Sieć parowania

Podłącz kontroler do sieci.

Upewnij się, że wskaźnik miga szybko (2 razy na sekundę).

Istnieją dwa sposoby na skorygowanie stanu wskaźnika.

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk „SET”.

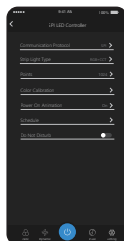
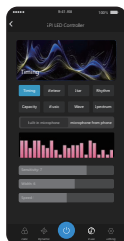
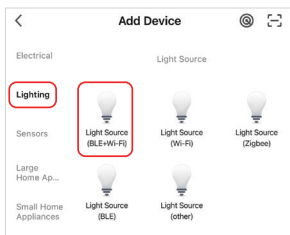
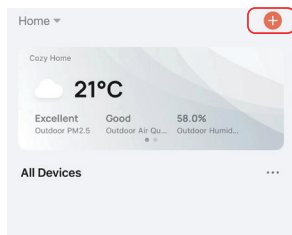
- Wyłącz i włącz kontroler 6 razy.

Połącz telefon z domową siecią Wi-Fi 2,4 GHz.

Otwórz interfejs aplikacji i kliknij „+”.

Kliknij „Oświetlenie” i „Źródło światła (BLE+Wi-Fi).

Wykonaj pozostałe kroki.



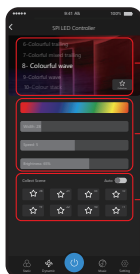
Instrukcja funkcji



APP

Tryb statyczny

Dostosuj lub zapisz czyste oświetlenie statyczne



28 rodzajów białego koloru, 80
rodzajów kolorów RGB

Zmień kolor, szerokość, prędkość i jasność dla wszystkich tych trybów

Zapisz 8 scen

Na przykład, jeśli chodzi o aplikację

Tryb dynamiczny (wybierz za pomocą pilota)

28 rodzajów koloru białego, 80 rodzajów kolorów RGB, zapisywanie ulubionych trybów i 8 trybów scen.

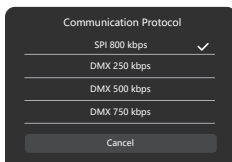
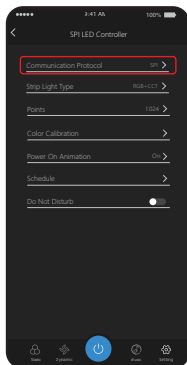
Wszystkie tryby umożliwiają zmianę koloru, jasności, szerokości i szybkości.

Tryb muzyczny

8 rodzajów trybów muzycznych współpracuje z wewnętrznym mikrofonem i mikrofonem smartfona

Ustawianie protokołu komunikacyjnego

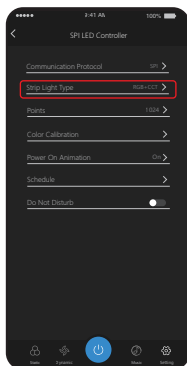
Ustawianie za pomocą aplikacji



Wybierz protokół SPI lub DMX

Ustawianie paska świetlnego LED

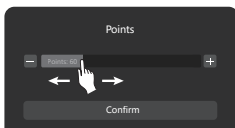
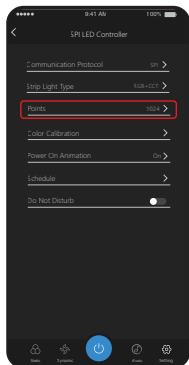
Zmiana mocy wyjściowej w zależności od różnych pasków LED, takich jak: jednokolorowe, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT



Rodzaje taśm LED

Ustawianie punktów pikseli

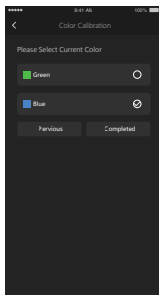
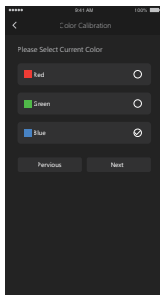
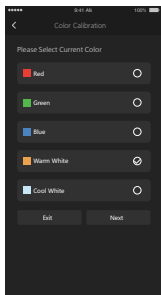
Ustawienie za pomocą programu



Przesuń suwak, aby zmienić liczby

Kalibracja kolorów

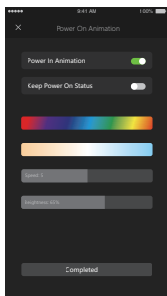
Koryguj kolor światła paska LED za pomocą aplikacji



Postępuj zgodnie ze wskazówkami, aby zakończyć kalibrację kolorów

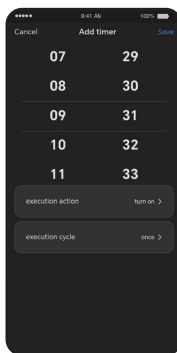
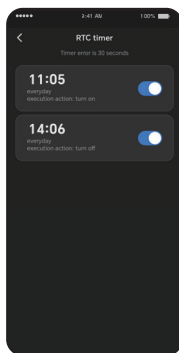
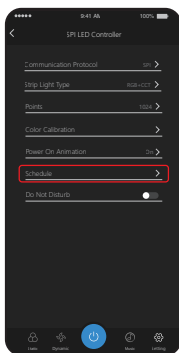
Animacja buta

Ustawianie koloru lub temperatury barwowej, szybkości i jasności



Funkcja timera

Ustawianie za pomocą aplikacji



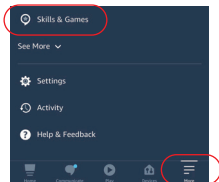
Tryb DND Wł./WYł.

Włącz tryb DND (zazwyczaj używany w obszarach, gdzie występują przerwy w dostawie prądu, w celu oszczędzania energii)

Instrukcja sterowania głosowego Alexa

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

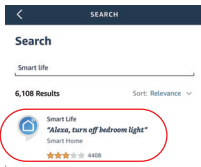
- 1). Otwórz aplikację Alexa
- 2). Kliknij „Więcej” w prawym dolnym rogu
- 3). Kliknij „Umiejętności i gry”



- 4). Click “Q” on the top of right corner
- 5). Type into “Smart life” and searchKliknij
„ ” w prawym górnym rogu.
- 5). Wpisz „Smart life” i wyszukaj.



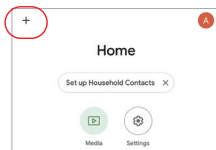
- 6). Kliknij umiejętność „Inteligentne życie”,
postępuj zgodnie z instrukcjami, aby
zakończyć konfigurację i rozpocząć
sterowanie głosowe



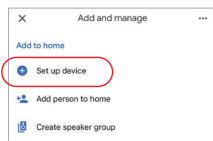
Instrukcja sterowania głosowego Google Home

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

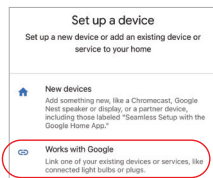
- 1). Otwórz aplikację Google Home
- 2). Kliknij „+” w lewym górnym rogu.



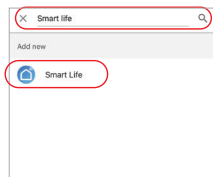
- 3). Kliknij „Skonfiguruj urządzenie”



- 4). Kliknij „Współpracuje 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 znajdują się metalowe elementy lub silne fale elektromagnetyczne, ponieważ może to znacznie wpłynąć na zasięg.