MiBOXER® | Mi·Light Subordinate New Brand

Kontroler SPI LED 4-kanałowy 5-w-1 (WiFi + 2.4G)

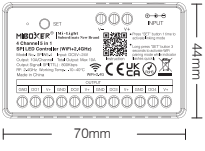
Model: SPIW5-4

Cechy produktu

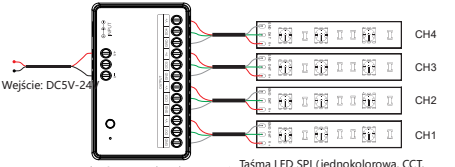
- 4 niezależne porty sterujące, jednoczesne sterowanie 4 zestawami taśm LED RGB
- Maksymalna liczba pikseli: 1024
- Sygnał wyjściowy: SPI(TTL) 800Kbps
- Kompatybilny z taśmami LED jednokolorowymi/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT; dostosowalny kolor, liczba pikseli, prędkość, tryb statyczny, dynamiczny i muzyczny
- Tryb dynamiczny: 28 trybów światła białego, 80 trybów światła kolorowego; dostosowalny kolor, jasność, szerokość, prędkość
- 4 tryby muzyczne, obsługa wbudowanego mikrofonu i mikrofonu telefonu; przełączanie trybów statycznego, dynamicznego i muzycznego
- Ustawienie animacji uruchomieniowej przez aplikację Tuya
- Tryb nieprzeszkadzający (do oszczędzania energii w regionach z częstymi przerwami prądu)

Parametry

Nazwa produktu:	Kontroler SPI LED 4-kanałowy 5-w-1	IStopień IP:	IP20
Model:	SPIW5-4	Temperatura pracy	-10~40°C
Napięcie pracy:	DC 5V-24V	Wymiary produktu:	74.5*36*17mm
Prąd wyjściowy:	10A	Standardy EMC (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Sygnał wyjściowy:	SPI(TTL) 800Kbps (maksymalnie 1024 piksele)		
Prąd w stanie uśpienia:	20mA	bezpieczeństwa (LVD):	EN 62368-1; 2020+A11;2020
Protokół komunikacyjny:	WiFi+RF 2.4GHz	Urządzenia radiowe (RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Zasięg pilotowania:	RF: 30m	Certyfikacje:	CE, EMC, LVD, RED



Schemat połączeń

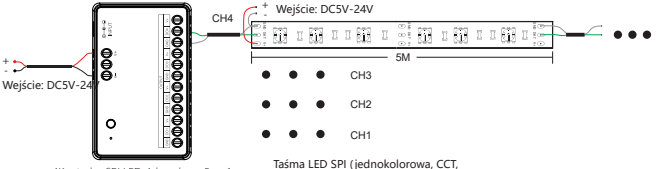


4Kontroler SPI LED 4-kanałowy 5-w-1

Taśma LED SPI (jednokolorowa, CCT, RGB, RGBW, RGBCCT)

Liczba pikseli: maksymalnie 1024

Schemat połączenia 1



4Kontroler SPI LED 4-kanałowy 5-w-1

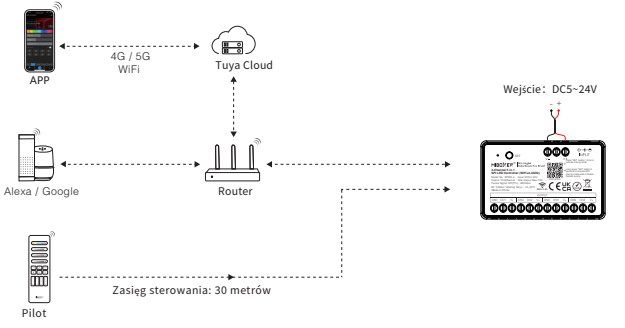
Taśma LED SPI (jednokolorowa, CCT, RGB, RGBW, RGBCCT)

Liczba pikseli: maksymalnie 1024

Schemat połączenia 2

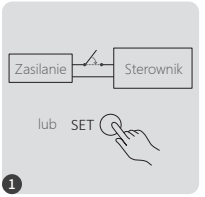
Uwaga: Zmiana trybu wyj ciowego wymaga przeł czenia przez aplikacj

Schemat zastosowania



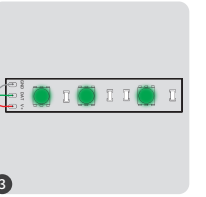
Instrukcje parowania/usuwania parowania pilotu

1). Parowanie



Wyłącz prąd, włącz ponownie po 10 sekundach lub krótko naciśnij klawisz „SET" raz.

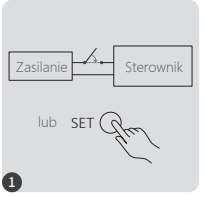
W ciągu 3 sekund krótko naciśnij klawisz „ON" 3 razy.



Jeśli zielone światło miga wolno 3 razy, parowanie zakończyło się sukcesem.

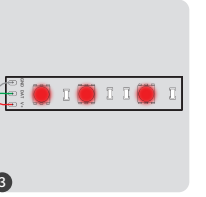
Jeśli światło nie miga, parowanie nie powiodło się - powtórz powyższe kroki.
(Uwaga: Urządzenia, które już zostały sparowane, nie mogą być ponownie sparowane.)

2). Usuwanie parowania



Wyłącz prąd, włącz ponownie po 10 sekundach lub krótko naciśnij klawisz „SET" raz.

W ciągu 3 sekund krótko naciśnij klawisz „ON" 5 razy.



Jeśli czerwone światło miga szybko 10 razy, usuwanie parowania zakończyło się sukcesem.

Jeśli światło nie miga, usuwanie parowania nie powiodło się - powtórz powyższe kroki.
(Uwaga: Urządzenia, które nie zostały sparowane, nie wymagają usuwania parowania.)

Kompatybilny pilot (wymaga osobnego zakupu)

Pilot C10 SPI

Instrukcje sterowania przez aplikację mobilną

Konfiguracja sieci (nie obsługuje routerów działających na paśmie 5G)

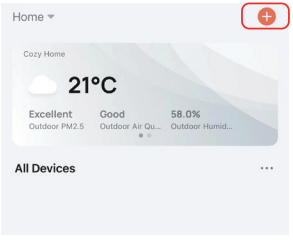
1). Pobierz i zainstaluj aplikację „Tuya Smart”

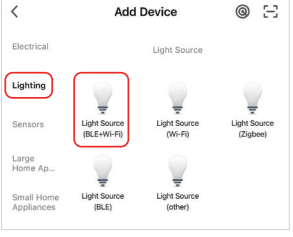
wyszukaj w sklepie aplikacji lub zeskanuj kod QR po prawej stronie.

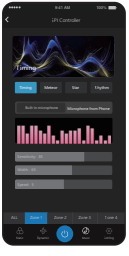
Jeśli korzystasz z aplikacji po raz pierwszy, otwórz ją i kliknij przycisk „Rejestracja”, aby utworzyć konto; jeśli masz już konto, zaloguj się bezpośrednio.

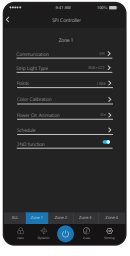
2). Konfiguracja sieci

1) . Podłącz kontroler do zasilania.
2) . Sprawdź, czy dioda sygnalizacyjna miga szybko (2 razy na sekundę). Jeśli nie: Przytrzymaj klawisz „SET”, aż dioda zacznie migać szybko.
Wyłącz i włącz kontroler 6 razy.
3) . Podłącz telefon do sieci WiFi działającej na paśmie 2.4GHz w domu
4). Otwórz stronę główną aplikacji i kliknij przycisk „+” w prawym górnym rogu.
5). Kliknij „Lighting” po lewej stronie, następnie wybierz „Light Source (BLE+Wi-Fi)”.
6). Wykonaj konfigurację zgodnie z wskazówkami aplikacji.









Opis funkcji

APP

Tryb statyczny

Możliwość dostosowania i zapisywania jednolitych statycznych kolorów świetlnych

28 trybów światła białego, 80 trybów światła kolorowego; możliwość zapamiętania ulubionych trybów.

Dostosowalny kolor, szerokość, prędkość, jasność trybu

Możliwość zapisywania 8 scen

Przykład na podstawie aplikacji

Tryb dynamiczny (można wybrać przez pilot)

28 trybów światła białego, 80 trybów światła kolorowego; możliwość zapamiętania ulubionych trybów i 8 scen.

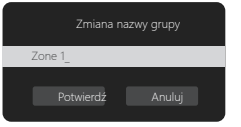
Dostosowalny kolor, jasność, szerokość, prędkość trybu

Tryb muzyczny

8 trybów muzycznych; obsługa wbudowanego mikrofonu i mikrofonu telefonu

Zmiana nazwy grupy

Możliwość zmiany nazwy grupy przez aplikację



Zmiana nazwy grupy

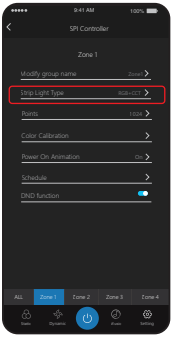
Ustawienie typu taśmy LED

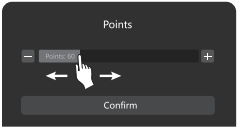
Możliwość zmiany trybu wyjściowego kontrolera poprzez wybór typu taśmy, jednokolorowa, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT

Ustawienie liczby pikseli taśmy

Ustawienie liczby pikseli taśmy

Możliwość ustawienia liczby pikseli za pomocą suwaka w programie

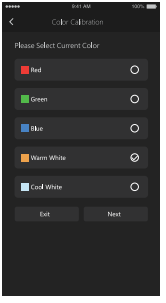


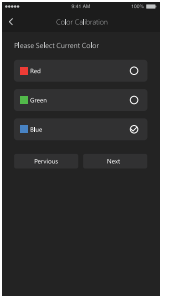


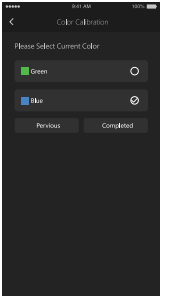
Ustawienie suwaka punktów przez przewijanie

Kalibracja kolorów

Przejdź do ustawień aplikacji, aby przeprowadzić kalibrację kolorów taśmy

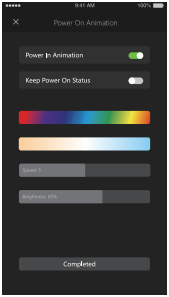




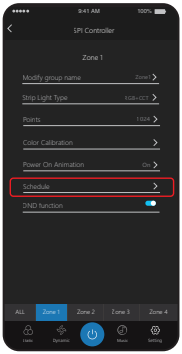


postępując zgodnie z wskazówkami

Animacja uruchomieniowa



Ustawienie zaplanowanego włącznika/wyłącznika



Możliwość ustawienia harmonogramu przez aplikację.

Włącz tryb nieprzeszkadzający (przydatny w regionach z częstymi przerwami prądu w celu oszczędzania energii).

Uwagi

1. Podczas instalacji urządzenia wyłącz prąd, aby zapewnić bezpieczeństwo
2. Sprawdź, czy napięcie wejściowe jest zgodne z urządzeniem.
3. Użytkownicy niebiegli nie powinni demontować urządzenia bezpośrednio, ponieważ może to spowodować uszkodzenie.
4. Nie używaj urządzenia w okolicach dużych obszarów metalowych lub silnych pól elektromagnetycznych, ponieważ to poważnie wpłynie na zasięg pilotowania.

中国制造