

Sterownik LED SPI SPIR3 (MONO+RGB+RGBW) Model: SPIR3

Cechy produktu

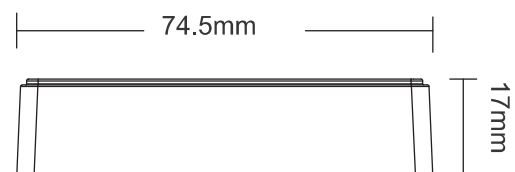
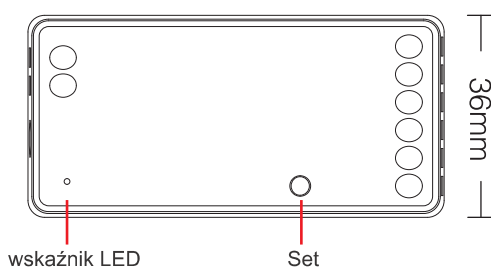
- ➔ 3 w 1 = Sterownik SPI jednokolorowy + RGB + RGBW
- ➔ Obsługa liczby pikseli: jednokolorowy (2048), RGB (1536), RGBW (1024)
- ➔ Sygnał wyjściowy: SPI (TTL) 800Kbps
- ➔ Ustawianie koloru i długości
- ➔ Ustawianie czasu włączenia/wyłączenia oraz koloru
- ➔ Wybór trybu jednokolorowego, RGB lub RGBW za pomocą przycisku "SET"
- ➔ Włączanie/wyłączanie i zmiana trybu dynamicznego
- ➔ 20 trybów dynamicznych z możliwością edycji kolorów
- ➔ Obsługa zmiany trybu dynamicznego za pomocą przycisku PUSH
- ➔ Funkcja "Nie przeszkadzać" (DND), oszczędzająca energię w przypadku przerw w dostawie prądu.



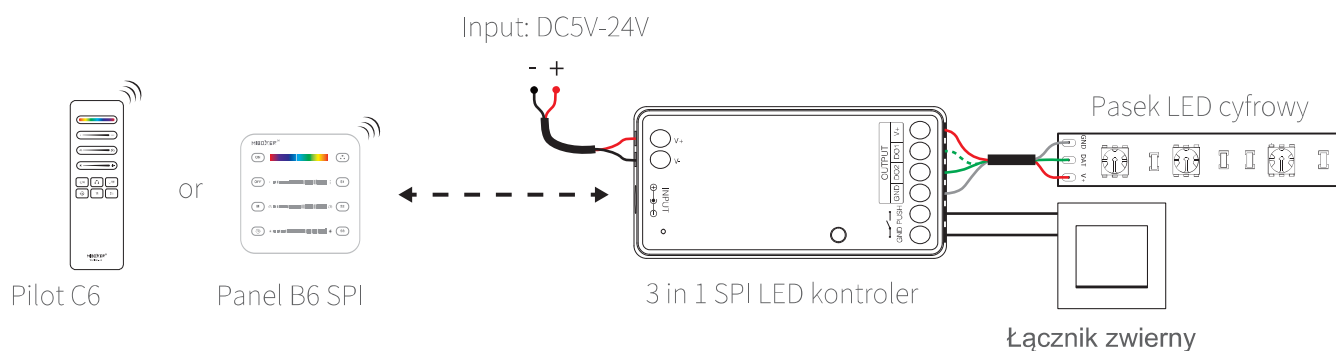
Parametry produktu

Napięcie robocze:	DC 5V-24V
Prąd wyjściowy:	10A
Sygnał wyjściowy:	SPI (TTL) 800Kbps
Protokół:	2.4GHz RF
Maks. zasięg sterowania:	30m
Wymiary:	74.5x36x17mm

Temperatura pracy:	-10~40°C
Standard bezpieczeństwa (LVD):	EN 62368-1; 2020+A11; 2020
Standard EMC:	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Certyfikaty:	CE, EMC, RED



Schemat podłączenia



Ustawianie trybu wyjściowego

Tryb jednokolorowy: Naciskaj klawisz SET aż do zmiany wskaźnika na czerwony

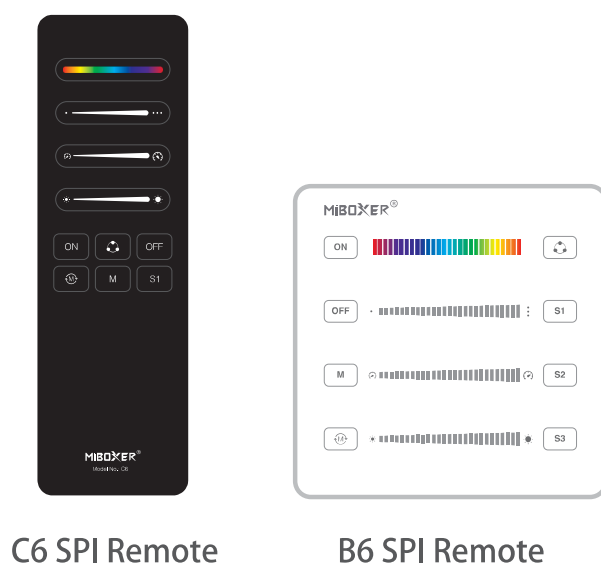
Tryb RGB: Naciskaj klawisz SET aż do zmiany wskaźnika na zielony

Tryb RGBW: Naciskaj klawisz SET aż do zmiany wskaźnika na niebieski

Kompatybilne chipy (sterownik nie wymaga ustawiania typu chipu)

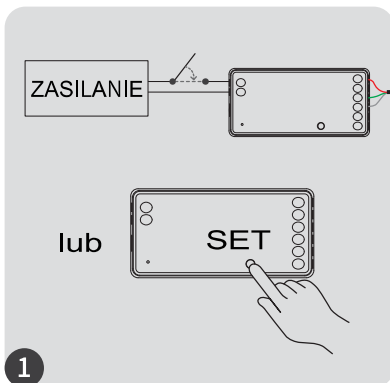
TM1809, TM1804, TM1812, SK6813, UCS1903, UCS1909, UCS1912, UCS2903, UCS2909, UCS2912, WS2811, WS2812, WS2813, WS2815, SK6812(RGBW), WS2813(RGBW), WS2814(RGBW)

Kompatybilne piloty (do kupienia osobno)

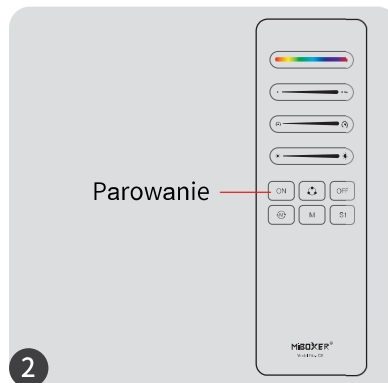


Parowanie/Rozparowanie

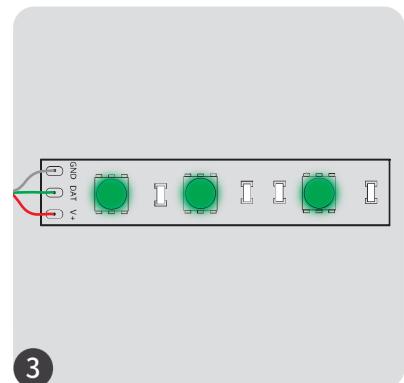
Parowanie



Wyłącz zasilanie na 10sek. i włącz ponownie lub naciśnij krótko przycisk "SET"



Naciśnij przycisk "On" trzy razy w ciągu 3 sek.



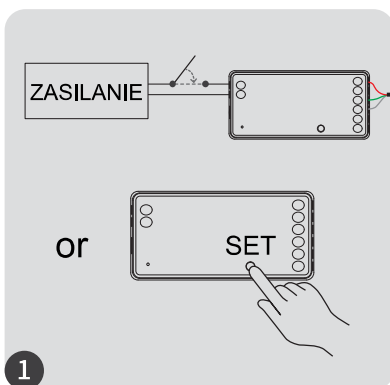
Stan migania na zielono oznacza, że procedura została wykonana pomyślnie.



Połączenie nie powiodło się, jeśli lampka nie miga.

Powtórz powyższe kroki (Uwaga: nie można połączyć ponownie, jeśli pilot zakończył już łączenie).

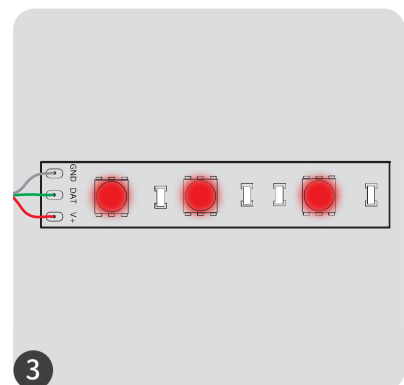
Rozparowanie:



Wyłącz zasilanie na 10sek. i włącz ponownie lub naciśnij krótko przycisk "SET"



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



Stan migania na czerwono oznacza, że procedura została wykonana pomyślnie.



Odłączenie nie powiodło się, jeśli lampka nie miga. Powtórz powyższe kroki

(Uwaga: nie ma potrzeby odłączania, jeśli lampka nigdy nie zostanie połączona).

USTAWIENIA

1. Ustawienie sekwencji kolorów z paska świetlnego

Długie naciśnięcie „OFF” przez 5 sekund aż do zapalenia się pojedynczego koloru



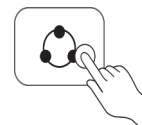
Migające czerwone światło, naciśnij krótko czerwony obszar



Migające zielone światło, krótkie naciśnięcie zielonego obszaru



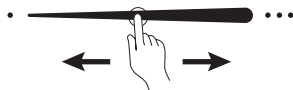
Migające niebieskie światło, krótkie naciśnięcie niebieskiego obszaru



Migające białe światło, krótkie naciśnięcie „” przycisku

2. Ustawienie długości (ilość pixeli)

Naciśnij i przytrzymaj „ON” przez 5 sekund, aż zaświeci się biały kolor i zacznie migać ostatni punkt.



Przesuwanie w celu zmiany długości



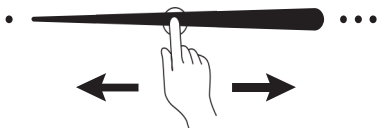
Krótkie naciśnięcie w celu dodania jednego punktu, długie naciśnięcie w celu ciągłego dodawania punktów



Krótkie naciśnięcie powoduje zmniejszenie o jeden punkt, długie naciśnięcie powoduje ciągłe zmniejszanie o jeden punkt

Po zakończeniu ustawień naciśnij krótko „ON/OFF”, aby zapisać i wyjść.

3. Ustawianie szerokości dla trybu dynamicznego



Przesuwanie liczby pikseli umożliwiające zmianę liczby punktów i uzyskanie innej długości w trybie dynamicznym, który ma różne sekcje.

4. Ustawianie czasu i koloru dla WŁ./WYŁ.

Naciśnij krótko „OFF” 5 razy, aby przejść do trybu WŁ./WYŁ.



Przesuwając „Prędkość”, ustaw czas WŁ./WYŁ.

Przesuwając „RGB”, można ustawić kolor na WŁ./WYŁ.

Naciśnij krótko „ON/OFF”, aby wyjść po zakończeniu ustawień

5. Włącz i wyłącz tryb "Nie przeszkadzać" (domyślnie WŁ.)

Włącz „Nie przeszkadzać” (dotyczy obszarów, w których często występują przerwy w dostawie prądu, aby oszczędzać energię)

Włącz tryb Nie przeszkadzać:

Naciśnij krótko przycisk „WYŁ.” 3 razy w ciągu 3 sekund, a następnie naciśnij krótko przycisk „WŁ.” 3 razy. Światło zamiga 4 razy, aby wskazać powodzenie.

Wyłącz tryb "Nie przeszkadzać"

Naciśnij krótko przycisk „ON” 3 razy w ciągu 3 sekund, a następnie naciśnij krótko przycisk „OFF” 3 razy. Światło miga powoli 4 razy, aby wskazać pomyślne wyłączenie.

Uwaga: 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.

Uwaga: Po ponownym włączeniu lampy po przerwie w dostawie prądu jej stan będzie domyślnie włączony.

Uwaga:

1. Podczas instalacji urządzenia wyłącz zasilanie, aby zapewnić bezpieczeństwo.
2. Sprawdź, czy napięcie wejściowe jest zgodne z napięciem urządzenia.
3. Użytkownicy nieprofesjonalni nie mogą bezpośrednio rozmontowywać urządzenia, w przeciwnym razie urządzenie może zostać uszkodzone.
4. Nie używaj urządzenia w pobliżu dużych metalowych powierzchni lub obszarów o silnych falach elektromagnetycznych, w przeciwnym razie odległość zdalnego sterowania zostanie poważnie ograniczona.