

# Miniaturowy kontroler LED jednokolorowy (2,4 GHz)

Numer modelu: MLR2

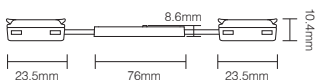
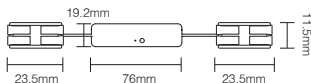
## Cechy

- 4096 poziomów płynnego przyciemniania, minimalna jasność 0,1%, zakres przyciemniania 0,1%-100%
- Jeden kontroler można sparować z 12 pilotami (odległość sterowania 30 m)
- Automatyczne przekazywanie: automatyczne przekazywanie sygnału pilota do innego kontrolera, dzięki czemu odległość pilota będzie nieskończona
- Obsługa trybu „nie przeszkadzać”, odpowiedni dla obszarów, w których często występują przerwy w dostawie prądu, w celu oszczędzania energii elektrycznej
- Obsługuje sterowanie za pomocą aplikacji „Tuya Smart” (wymagana jest bramka 2,4 GHz)
- Obsługa Alexa, Asystenta Google, Yandex Alice (wymagana bramka 2,4 GHz)



## Parametry

Nazwa: Miniaturowy kontroler LED jednokolorowy (2,4 GHz)	Poziom ściemniania:	4096 poziomów
Numer modelu: MLR2	Zakres ściemniania:	0,1%-100%
Napięcie wejściowe: DC12-24V	Krzywa ściemniania:	Logarytmiczny
Prąd wyjściowy: Maksymalnie 6A	Norma EMC (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
Moc wyjściowa: 72-144W	Norma bezpieczeństwa (LVD):	EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-11:2001+A1:2019
Typ wyjścia: Stałe napięcie	Sprzęt radiowy (RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Sygnal sterujący: 2.4GHz RF	Orzecznictwo:	CE, EMC, LVD, RED
Odległość sterowania: 30m	Gwarancja:	5 Years
Współczynnik ochrony IP: IP20		
Temperatura robocza: -10~40°C		

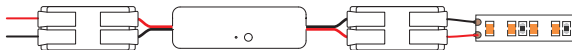


## Schemat połączeń

Wej cie: DC12-24V

Czerwony: V+

Czarny: V-



Wyj cie: DC12-24V

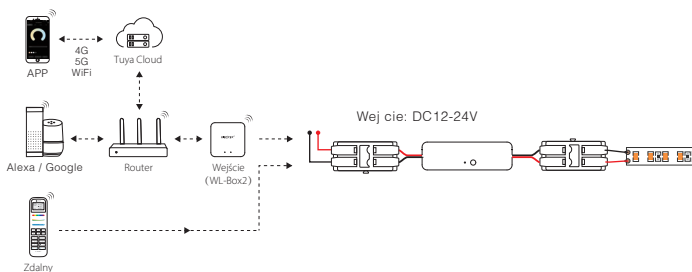
Czerwony: V+ Czarny: V-



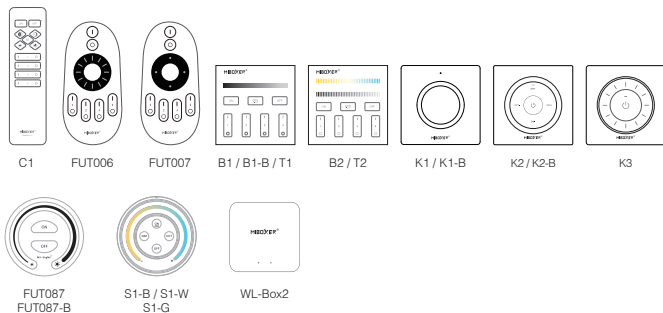
Rozmiar przewodu: 0.5-4.0mm<sup>2</sup>

Długo zdjęmowania izolacji: 10-12mm

## Schemat aplikacji

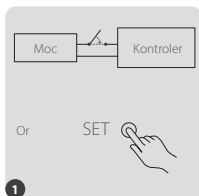


## Kompatybilny z pilotem (należy go kupić osobno)



# Instrukcje dotyczące pilota zdalnego sterowania

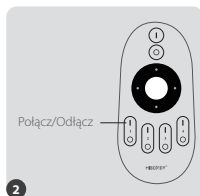
## 1). Instrukcje dotyczące łączenia kodów



Wyłącz zasilanie, a następnie włącz je ponownie po 10 sekundach lub naciśnij przycisk „SET” jeden raz lub włącz światło za pomocą przełącznika PUSH.



Jeśli światło nie miga powoli, powiązanie kodu nie powiodło się, wykonaj powyższe kroki ponownie. (Uwaga: Już zakodowane lampy nie mogą być ponownie zakodowane).



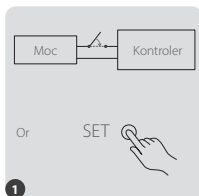
Naciśnij przycisk „I” 3 razy w ciągu 3 sekund.



Światło mignie powoli 3 razy, co oznacza pomyślne połączenie.

## 2). Instrukcje dotyczące odłączania kodu

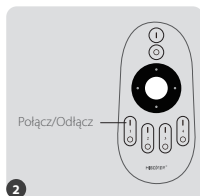
### Method 1:



Wyłącz zasilanie, a następnie włącz je ponownie po 10 sekundach lub naciśnij przycisk „SET” jeden raz lub włącz światło za pomocą przełącznika PUSH.



Jeśli światło nie miga szybko, odłączanie nie powiodło się, wykonaj powyższe kroki ponownie. (Uwaga: W przypadku lamp, które nie są kodowane, odłączanie nie jest wymagane).



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



Lampka miga szybko 10 razy, co oznacza pomyślne rozłączenie.

### Metoda 2:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk „SET” przez 5 sekund, kontrolka zamiga 10 razy, a kod zostanie pomyślnie skasowany.

### 3). Automatyczne przekazywanie

#### Automatyczne przekazywanie sygnału zdalnego sterowania

Sygnal zdalnego sterowania odebrany przez kontroler zostanie przesłany do innego kontrolera znajdującego się w odległości 30 m, dzięki czemu zasięg sterowania stanie się nieskończony.



### 4). 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. Światło zamiga 4 razy, aby wskazać powodzenie.

**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. Światło miga powoli 4 razy, aby wskazać pomyślne wyłączenie.

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

### 5). Przełączanie wysokiej/niskiej częstotliwości PWM

#### Przełącz 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.

#### Przełącz 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.

## Ogłoszenie

1. Podczas instalacji urządzenia wyłącz zasilanie, aby zapewnić bezpieczeństwo.
2. Sprawdź, czy napięcie wejściowe jest zgodne z urządzeniem.
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.



Wyprodukowano w Chinach