

## Mini jednokolorowy kontroler LED (2,4 GHz)

Nr modelu: MLR1

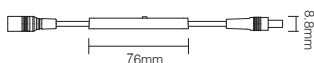
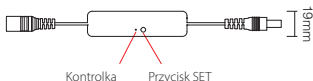
### Cechy

- 4096 poziomów płynnego ściemniania, Min. jasność 0,1%, zakres ściemniania 0,1%-100%
- Jeden kontroler można sparować z 12 pilotami (odległość sterowania 30 m)
- Automagiczne przekazywanie: Automagiczne przekazywanie sygnału pilota do innego sterownika, dzięki czemu odległość zdalnego sterowania jest nieskończona
- Obsługa ustawienia trybu „nie przeszkadzać” . Nadaje się do obszarów z częstymi przerwami w dostawie prądu, aby oszczędzać energię
- Obsługuje kontrolę aplikacji „Tuya Smart” (wymagana jest bramka 2,4 GHz)
- Obsługa Alexy, Asystenta Google, Yandex Alice (wymagana jest bramka 2,4 GHz)
- Obsługa Alexy, Asystenta Google, Yandex Alice (wymagana jest bramka 2,4 GHz)

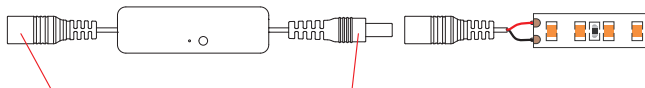


### Parametry

Nazwa: Mini jednokolorowy kontroler LED (2,4 GHz)	Poziom ściemniania: 4096 poziomów
Model nr.: MLR1	Zakres ściemniania: 0,1%-100%
Napięcie wejściowe: DC12-24V	Krzywa ściemniania: Logarytmiczny
Prąd wyjściowy: Maks. 6A	Norma EMC (EMC): ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
Moc wyjściowa: 72-144 W	Standard 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: RF 2,4 GHz	Orzecznictwo: CE, EMC, LVD, RED
Odległość sterowania: 30 m	Gwarancja: 5 Years
Szybkość IP: IP20	
Temperatura pracy: -10~40°C	



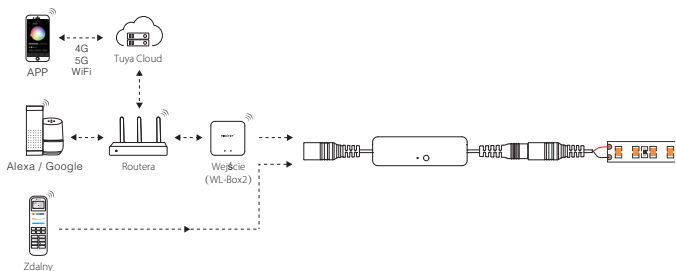
## Diagram połączeń



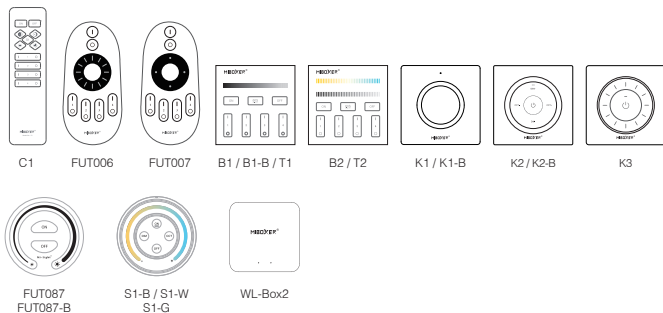
Wejście: DC12-24V  
( DC5521 ⊕ ⊖ )

Wyjście DC12-24V  
( DC5521 ⊕ ⊖ )

## Schemat aplikacji

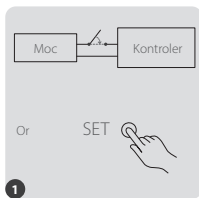


## Kompatybilny z pilotem (należy dokupić osobno)



# Instrukcje zdalnego sterowania

## 1). Instrukcje dotyczące kodu łączenia



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



Krótko naciśnij przycisk „I” 3 razy w ciągu 3 sekund.



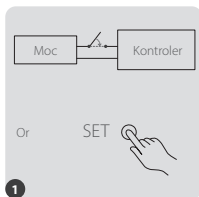
Lampka miga powoli 3 razy, wskazując pomyślne połączenie.



Jeśli lampka nie miga powoli, oznacza to, że powiązanie kodu nie powiodło się, wykonaj powyższe kroki ponownie. (Uwaga: już zakodowanych lamp nie można kodować ponownie).

## 2). Instrukcje odłączania kodu

### Method 1:



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



Krótko naciśnij przycisk „I” 5 razy w ciągu 3 sekund.



Lampka miga szybko 10 razy, sygnalizując pomyślne rozłączenie



Jeśli kontrolka nie miga szybko, oznacza to, że odłączenie nie powiodło się, wykonaj ponownie powyższe kroki. (Uwaga: w przypadku lamp niekodowanych nie jest wymagane rozłączenie).

### Metoda 2:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk „SET” przez 5 sekund, lampka mignie 10 razy, a kod zostanie pomyślnie wyciszony.

### 3). Automatyczne przekazywanie

#### Automatyczne przekazywanie sygnału zdalnego sterowania

Sygnal pilota odebrany przez sterownik zostanie przekazany do innego sterownika w promieniu 30 m, dzięki czemu odległość sterowania będzie nieskończona.



### 4). Włączanie i wyłączanie trybu Nie przeszkadzać (domyślnie WŁĄCZONY)

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

#### Włącz tryb Nie przeszkadzać:

Krótko naciśnij przycisk „OFF” 3 razy w ciągu 3 sekund, a następnie krótko naciśnij przycisk „ON” 3 razy. Lampka miga 4 razy, co oznacza sukces.

**Notatka:**Gdy lampa zostanie ponownie włączona po przerwie w dostawie prądu, jej stan (świecenie włączone lub wyłączone) pozostanie taki sam jak przed zanikiem zasilania.

#### Wyłącz tryb Nie przeszkadzać:

Krótko naciśnij przycisk „ON” 3 razy w ciągu 3 sekund, a następnie krótko naciśnij przycisk „OFF” 3 razy. Lampka miga 4 razy powoli, wskazując pomyślne wyłączenie.

**Notatka:**Gdy lampa zostanie ponownie włączona po przerwie w dostawie prądu, jej stan będzie domyślnie 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 zakończyła się pomyślnie, 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 zakończyła się pomyślnie, gdy dioda LED zacznie powoli migać 2 razy.

## Ogłoszenie

1. Podczas instalacji urządzenia należy wyłączyć zasilanie ze względów bezpieczeństwa.
2. Sprawdź, czy napięcie wejściowe jest zgodne z urządzeniem.
3. Użytkownicy nieprofesjonalni nie mogą bezpośrednio demontować urządzenia, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia urządzenia.
4. Nie używaj urządzenia w pobliżu dużych metalowych powierzchni lub obszarów o silnych falach elektromagnetycznych, w przeciwnym razie poważnie wpłynie to na odległość zdalnego sterowania.



Made in China