

Kontroler LED jednokolorowy (2,4 GHz)

Model: MLR1

INSTRUKCJA OBSŁUGI

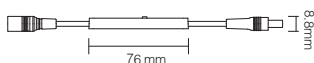
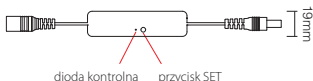
Funkcje

- 4096 poziomów płynnej regulacji jasności, minimalna jasność 0,1%, zakres regulacji jasności 0,1%-100%
- Jeden kontroler może być sparowany z 12 pilotami (zasięg sterowania 30 m)
- Automatyczne przekazywanie: Automatycznie przekazuje sygnał z pilota do innego kontrolera, co sprawia, że zasięg sterowania jest praktycznie nieograniczony
- Obsługuje tryb "Nie przeszkadzać", odpowiedni do miejsc z częstymi przerwami w dostawie prądu, pomagający oszczędzać energię
- Obsługuje aplikację „Tuya Smart” (wymagana bramka 2,4 GHz)
- Obsługuje: Alexę, Asystenta Google, Yandex Alice (wymagana bramka 2,4 GHz)

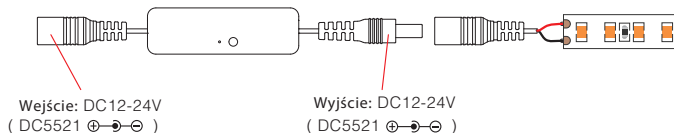
Parametry

Nazwa: Kontroler LED jednokolorowy (2,4 GHz)	
Model:	MLR1
Napięcie wejściowe:	DC12-24V
Natężenie wyjściowe (Max):	6A
Moc wyjściowa:	72-144W
Typ wyjścia:	stałonapięciowe
Częstotliwość sterowania:	2.4GHz RF
Zasięg sterowania:	30 m
Klasa IP:	IP20
Temperatura pracy:	-10~40°C

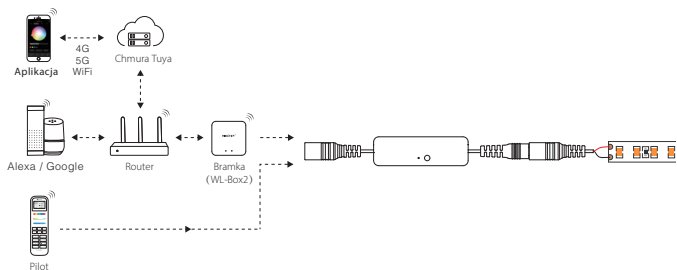
Poziom ściemniania:	4096 poziomów
Zakres ściemniania:	0.1%-100%
Krzywa ściemniania:	logarytmiczna
Normy EMC:	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
Dyrektywa niskonapięciowa (LVD):	EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-11:2001+A1:2019
Dyrektywa Radiowa (RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Certyfikaty:	CE, EMC, LVD, RED
Gwarancja:	5 lat



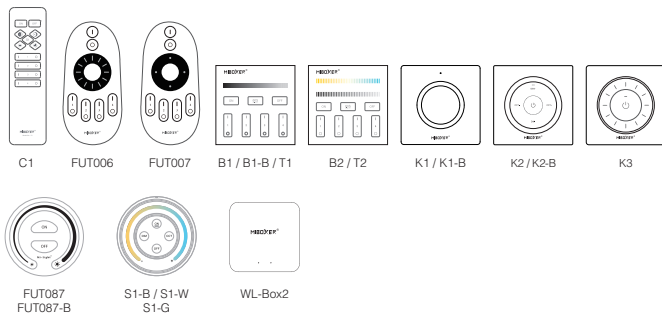
Schemat podłączenia



Schemat podłączenia aplikacji

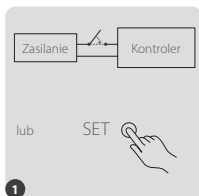


Kompatybilne piloty zdalnego sterowania (sprzedawane oddzielnie)

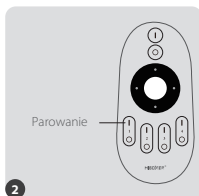


Obsługa pilota zdalnego sterowania

1. Parowanie



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



W ciągu 3 sekund naciśnij szybko 3 razy przycisk "I" na pilocie.



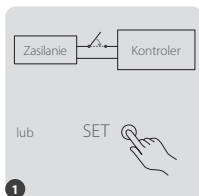
Jeśli parowanie się powiodło, oświetlenie 3 razy powoli zamruga.



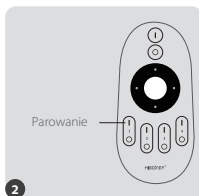
Jeśli oświetlenie nie zamrugało powoli, oznacza to, że parowanie nie udało się i należy ponownie zastosować powyższe kroki.
(Uwaga: sparowane oświetlenie nie może być ponownie sparowane).

2. Usuwanie sparowania

Sposób 1:



Odłącz zasilanie, ponownie włącz po 10 sekundach, naciśnij przycisk „SET” raz lub włącz światło za pomocą przełącznika PUSH.



W ciągu 3 sekund naciśnij krótko 3 razy przycisk "I" na pilocie.



Oświetlenie powinno 10 razy szybko zamrugać.



Jeśli oświetlenie nie zamrugało szybko, oznacza to, że usuwanie sparowania nie powiodło się i należy ponownie zastosować powyższe kroki.
(Uwaga: w przypadku oświetlenia, którego nie sparowano, nie trzeba usuwać sparowania).

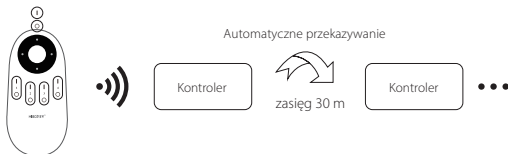
Sposób 2:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk "SET" przez 5 sekund. Jeśli światło zamruga 10 razy, sparowanie zostało poprawnie usunięte.

3. Automatyczne przekazywanie

Automatyczne przekazywanie sygnału pilota zdalnego sterowania

Sygnał pilota zdalnego sterowania, odebrany przez kontroler, może zostać przesłany do kolejnego kontrolera w promieniu 30 m, dzięki czemu zasięg sterowania staje się nieograniczony.



4. Tryb "Nie przeszkadzać" (domyślnie włączony)

Tryb zalecany w miejscach z częstymi przerwami w zasilaniu, aby oszczędzać energię.

Włączanie trybu "Nie przeszkadzać":

Naciśnij przycisk „OFF” krótko 3 razy w ciągu 3 sekund, a następnie przycisk „ON” krótko 3 razy. Światło zamruga 4 razy, aby potwierdzić powodzenie operacji.

Uwaga: Po ponownym włączeniu światła po przerwie w zasilaniu, jego status (włączone lub wyłączone światło) pozostanie taki sam, jak przed przerwą w zasilaniu.

Wyłączanie trybu "Nie przeszkadzać":

Naciśnij przycisk „ON” krótko 3 razy w ciągu 3 sekund, a następnie przycisk „OFF” krótko 3 razy. Światło zamruga powoli 4 razy, aby potwierdzić wyłączenie trybu.

Uwaga: Po ponownym włączeniu światła po przerwie w zasilaniu tryb domyślnie będzie włączony.

5. Sygnał PWM o wysokiej i niskiej częstotliwości

Aby ustawić wysoką częstotliwość w ciągu 3 sekund naciśnij 1 raz krótko przycisk „OFF”, a potem 5 razy krótko naciśnij przycisk „ON”. Jeśli zrobiłeś to poprawnie, oświetlenie szybko zamruga 2 razy.

Aby ustawić niską częstotliwość w ciągu 3 sekund naciśnij krótko 1 raz przycisk „ON”, a potem 5 razy krótko naciśnij przycisk „OFF”. Jeśli zrobiłeś to poprawnie, oświetlenie szybko zamruga 2 razy.

Uwagi

1. Podczas instalacji proszę dla bezpieczeństwa wyłączyć zasilanie.
2. Proszę sprawdzić, czy napięcie wejściowe jest zgodne z wymaganiami urządzenia.
3. Nie demontuj urządzenia, jeśli nie jesteś ekspertem, w przeciwnym razie możesz je uszkodzić.
4. Nie stosować w miejscach narażonych na występowanie zakłóceń elektromagnetycznych i w miejscach gdzie występuje nagromadzenie elementów metalowych.

Aby dowiedzieć się więcej:



Znak towarowy Bergmen® jest własnością firmy Bergmen Sp. z o.o., wszelkie prawa zastrzeżone. Bergmen Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za szkody, zniszczenia powstałe w wyniku popełnionych błędów podczas instalacji a także za użytkowanie produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem czy też poprzez nieodpowiednią eksploatację. Przed montażem zapoznaj się ze szczegółowymi środkami ostrożności zamieszczonymi na www.bergmen.pl/do-pobrania/. Wszelkie prawa do niniejszej instrukcji stanowią własność intelektualną Bergmen sp. z o.o. Kopiowanie, powielanie itd. wyłącznie za zgodą Bergmen sp. z o.o.



Made in China