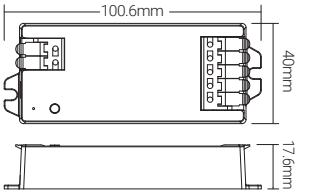
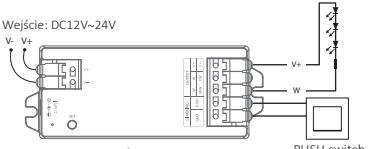
BERGMEN®

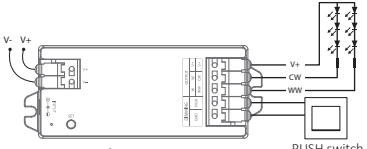
by MiBOXER® | Mi·Light Subordinate New Brand

E2-RF kontroler LED (2,4 g) 2 w 1
Instrukcja obsługi





Tryb MONO



Tryb DUAL WHITE

Numer modelu	E2-RF
Napięcie wejściowe	DC 12V~24V
Wyjście (A/Kanał)	12A
Całkowita specyfikacja wyjściowa (max)	12A
RF	2.4 GHz
Temperatura pracy	-10~40°C
Odległość kontrolna	30 m
Typ połączenia wyjściowego	Wspólna anoda

Spis treści

1. Charakterystyka produktu **2**
2. Konfiguracja trybu pracy **3**
3. Sterowanie przyciskiem push **3**
4. Kompatybilność z pilotami 2.4G RF **3**
5. Instrukcja obsługi pilota 2.4G RF **4**

5.1. Parowanie **4**

5.2. Transmisja sygnału **5**

5.3. Sygnał PWM o wysokiej i niskiej częstotliwości **5**

5.4. Wyłączanie i włączanie trybu „nie przeszkadzać” **5**

6. Ostrzeżenia **6**

1. Charakterystyka produktu

Produkt oparty jest na bezprzewodowej technologii 2.4GHZ. Charakteryzuje się niskim zużyciem energii, samoorganizującą się siecią i dużą zdolnością do wytrzymywania zakłóceń.
Produkt posiada funkcję łączenia się na odległość z innymi urządzeniami. Stosuje się go do sterowania oświetleniem LED.
Sterownik jest kompatybilny z pilotami 2.4G RF.



Regulacja temperatury światła



Regulacja natężenia światła



Bezprzewodowa technologia 2.4 GHz



Łączenie się na odległość z położonymi w pobliżu urządzeniami



Możliwość sterowania za pomocą pilota 2.4G (w odległości 30m)



Możliwość sterowania za pomocą aplikacji (wymagana brama 2.4GHz)



Możliwość sterowania głosowego (wymagana brama 2.4GHz)

2. Konfiguracja trybu pracy

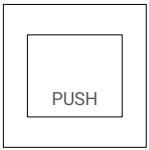
Ustawienie odpowiedniej konfiguracji zgodnej z podłączonym oświetleniem.
Aby wybrać konfigurację trybu pracy, naciśnij i przytrzymaj przycisk „SET" na kontrolerze (uwaga: jeśli w ciągu 3 sekund nie zostanie wykonana żadna czynność, tryb ustawiania konfiguracji automatycznie się wyłączy).

Tabela konfiguracji
(kolory diody kontrolnej sterownika odpowiadają następującym konfiguracjom)

Kolor diody kontrolnej	Czerwony	Zielony
Konfiguracja trybu pracy	Jednokolorowy (MONO)	Temperatura barwowa (CCT)

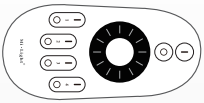
3. Sterowanie przyciskiem PUSH

- Krótkie naciśnięcie przełącznika PUSH: włącz/wyłącz światło
- Regulacja jasności:
- Długie naciśnięcie i zwolnienie przycisku a następnie długie naciśnięcie przycisku PUSH: regulacja jasności.

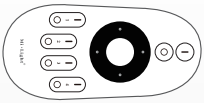


4. Kontroler jest kompatybilny z następującymi pilotami 2.4G RF

(sprzedawanymi oddzielnie).



FUT006



FUT007



B1 / B1-B / T1



B2 / T2



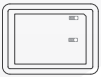
K1 / K1-B



FUT087
FUT087-B



S1-B / S1-W
S1-G

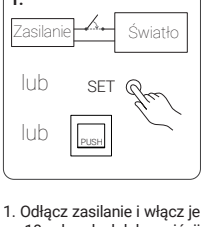


WL-Box1

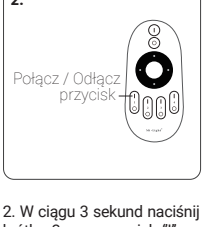
5. Instrukcja obsługi pilota 2.4G RF

5.1. Parowanie/usunięcie sparowania

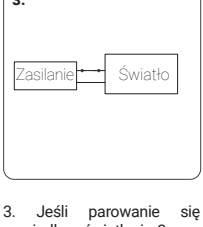
Aby sparować pilota:



1. Odłącz zasilanie i włącz je po 10 sekundach lub naciśnij krótko przycisk „SET" na sterowniku lub włącz światło przyciskiem PUSH



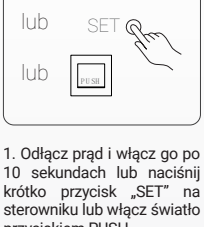
2. W ciągu 3 sekund naciśnij krótko 3 razy przycisk "I" na pilocie.



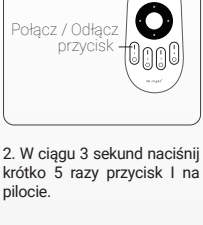
3. Jeśli parowanie się powiodło, oświetlenie 3 razy powoli zamruga.

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).

Aby usunąć sparowanie:



1. Odłącz prąd i włącz go po 10 sekundach lub naciśnij krótko przycisk „SET" na sterowniku lub włącz światło przyciskiem PUSH



2. W ciągu 3 sekund naciśnij krótko 5 razy przycisk I na pilocie.



3.Oświetlenie powinno 10 razy powoli zamrugać.

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

5.2. Transmisja sygnału i synchronizacja (tylko dla pilota 2.4G RF)

Za pomocą pilota można zdalnie sterować wieloma, znajdującymi się w odległości maksymalnie do 30 metrów od siebie urządzeniami. Odległość na, którą będziesz w stanie sterować, może być nieskończenie długa, jeśli tylko terowniki będą znajdować w odległości maksymalnie co 30 m od siebie.



(**Uwaga**: Urządzenia muszą być sparowane z tym samym pilotem)

5.3. Sygnał PWM o wysokiej i niskiej częstotliwości
(uruchamiany wyłącznie za pomocą pilota)

• **Aby ustawić wysoką częstotliwość** (16KHz) 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** (250Hz) 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.

5.4. Włączanie i wyłączanie trybu „nie przeszkadzać"

Tryb „nie przeszkadzać" - używany jest w celu oszczędzania energii w miejscach, gdzie występują przerwy w dostawach prądu. Włączanie i wyłączanie pilotem 2.4G RF.

Aby włączyć tryb „nie przeszkadzać", w ciągu 3 sekund 3 razy krótko naciśnij przycisk „OFF", a potem 3 razy krótko naciśnij przycisk „ON". Jeśli zrobiłeś to poprawnie, oświetlenie szybko zamruga 4 razy.

1. Gdy oświetlenie zostało wyłączone w trybie nie przeszkadzać przy użyciu aplikacji lub pilota: Po wyłączeniu prądu i ponownym go włączeniu, oświetlenie pozostanie wyłączone (by je włączyć, należy podłączyć je do źródła prądu dwa razy lub użyć aplikacji lub pilota).
2. Gdy oświetlenie zostało włączone:
Po wyłączeniu prądu i ponownym go włączeniu, oświetlenie ponownie się włączy.

Aby wyłączyć tryb „nie przeszkadzać" w ciągu 3 sekund 3 razy krótko naciśnij przycisk „ON", a następnie 3 razy krótko naciśnij przycisk „OFF". Powolne miganie oświetlenia oznacza, że tryb został wyłączony.

Po wyłączeniu trybu „nie przeszkadzać": po wyłączeniu i ponownym włączeniu prądu, oświetlenie się włączy (nie ma znaczenia, czy wcześniej było włączone czy wyłączone).

Aby dowiedzieć się więcej:

6. OSTRZEŻENIA

- Proszę wyłączyć zasilanie przed instalacją
- Upewnij się, że napięcie wejściowe jest takie samo jak wymagania urządzenia
- Nie demontuj urządzenia, jeśli nie jesteś ekspertem, w przeciwnym razie je uszkodzisz
- Nie stosować w miejscach narażonych na występowanie zakóceń elektromagnetrycznych i w miejscach gdzie wystepuje nagromadzenie elementów metalowych

Zeskanuj kod QR, aby obejrzeć instrukcję wideo z serii 2.4GHz lub bezpośrednio wejść do następującego linku https://miboxer.com/light/video/1pc_remote.html

Made in China

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.

Bergmen Sp. z o.o.
ul. rtm. Witolda Pileckiego 4, tel. +48 12 415 50 50
32-050 Skawina, Polska www.bergmen.pl