

Zestawy kontrolerów LED 3 w 1 (2,4 GHz)

Nr modelu: FUT037SA+

Cechy

- Odległość sterowania: 30 m
- 16 milionów kolorów do wyboru
- Regulowana jasność i temperatura barwowa
- Przeliczanie 3 trybów wyjściowych za pomocą jednego przycisku (RGB / RGBW / RGB+CCT)



16 milionów
kolorów do wyboru



Zdalne sterowanie
Odległość sterowania 30m



Temperatura barwowa
regulowana



Sterowanie aplikacją na smartfona
(wymagana jest bramka 2,4 GHz)



Słaba jasność /
nasylenie



Obsługa sterowania głosowego stron trzecich
(wymagana jest bramka 2,4 GHz)



Technologia bezprzewodowej
transmisji RF 2.4G

Parametry

Zdalny

Napięcie robocze: 3V(AAA*2PCS)

Moc czuwania: < 20μA

Moc transmisji: 6dBm

Sygnal sterujący: 2.4G Hz

Metoda modulacji: GFSK

Sygnal sterujący: 2.4GHz RF

Kontrola odległości: 30M

Współczynnik IP: IP20

Temperatura pracy: -10~40°C

Norma EMC (EMC): ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1

Kontroler

Napięcie wejściowe: DC12-24V

Prąd wyjściowy: 6A/ Kanał

Całkowita wydajność: Maksymalnie 12A

Moc wyjściowa: 144-288W

Typ wyjścia: Stałe napięcie

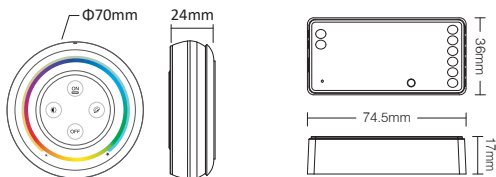
Norma bezpieczeństwa (LVD) : EN 61347-1: 2015+A1:2021
EN 61347-2-11:2001+A1:2019

Sprzęt radiowy (RED) : ETSI EN 300 440 V2.2.1

Orzecznictwo: CE, EMC, LVD, RED

Gwarancja: 5 lat

Rozmiar



Funkcjonować



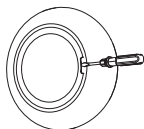
Pierścień dotykowy:
jasność, nasycenie, temperatura barwowa, RGB używane razem.
(Domyślnie obraca się, aby dostosować jasność, jeśli pilot nie jest używany przez 3 sekundy)

Zdalna instrukcja

- Dostosuj RGB
Naciśnij dwukrotnie przycisk , a następnie dotknij przycisku , aby dostosować parametry RGB.
- Dostosuj nasycenie
Naciśnij klawisz  dwa razy z rzędu, a następnie dotknij , aby dostosować nasycenie kolorów oświetlenia. **(Uwaga: tylko w trybie RGB)**
- Dostosuj temperaturę barwową
Naciśnij krótko przycisk  jeden raz, a następnie dotknij przycisku , aby dostosować temperaturę barwową.
- Dostosuj jasność
Naciśnij krótko przycisk  jeden raz, a następnie dotknij przycisku , aby dostosować jasność.
- Dynamiczne przełączanie trybów
Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aż lampka kontrolna zamiga dwa razy, a następnie naciśnij krótko przycisk , aby przełączyć cykl.
(Uwaga: wyjście nastąpi automatycznie, jeśli po 3 sekundach nie zostanie wykonana żadna operacja)

Zainstaluj baterię w pilocie

Uwaga: 2 baterie AAA należy kupić osobno



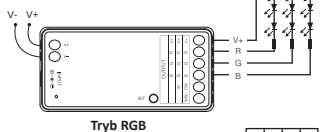
1. Otwórz pokrywę baterii za pilotem.



2. Zainstaluj baterię prawidłowo i zamknij pokrywę baterii.

Schemat połączeń

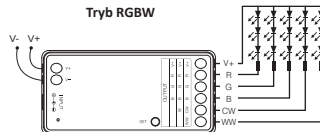
Wejście: DC12V~24V



Tryb RGB



Tryb RGBW



Tryb RGB+CCT

Instrukcje dotyczące łączenia/odłączania kodu

Uwaga: Nie ma potrzeby dopasowywania kodu, ponieważ jest on już dopasowany w ustawieniach fabrycznych.

Instrukcje dotyczące łączenia kodów



Lub SET ○

1

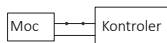
Wyłącz światło, po 10 sekundach włącz ponownie.

Przycisk
Połącz/Odłącz



2

Naciśnij krótko przycisk „ON” 3 razy w ciągu 3 sekund, gdy światło jest włączone.



3

Światła migają 3 razy powoli, co oznacza, że łączenie zakończono pomyślnie.



Łączenie nie powiodło się, jeśli światło nie miga powoli. Wykonaj ponownie powyższe kroki. (Uwaga: światło, które zostało połączone, nie może połączyć się ponownie)

Instrukcje dotyczące odłączania kodu



Lub SET ○

1

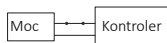
Wyłącz światło, po 10 sekundach włącz ponownie.

Przycisk
Połącz/Odłącz



2

Naciśnij przycisk „ON” 5 razy w ciągu 3 sekund, gdy światło jest włączone.



3

Kontrolki migają 10 razy szybko, co oznacza, że rozłączanie zakończyło się powodzeniem.



Odłączanie nie powiodło się, jeśli światło nie miga szybko. Wykonaj powyższe kroki ponownie. (Uwaga: światło nie jest połączone, więc nie trzeba go odłączać)

Ustaw tryb wyjściowy

Ustaw prawidłowy tryb wyjściowy na podstawie funkcji świateł

Metoda ustawiania: Naciśnij przycisk „SET” w sposób ciągły, aby zmienić tryb wyjściowy (uwaga: nastąpi wylogowanie bez wykonania operacji w ciągu 3 sekund)

Arkusz trybu wyjściowego (potwierdź tryb wyjściowy na podstawie koloru wskaźnika)

Kolor wskaźnika	Czerwone światło	Zielone światło	Niebieskie światło
Wyjście	RGB	RGBW	RGB+CCT

Wybór tabeli trybu dynamicznego (tylko do zdalnego sterowania)

Wybierz tryb dynamiczny, tabela 1:

Gdy światło jest w trybie statycznym, naciśnij krótko przycisk „S+” 5 razy szybko, aż niebieskie światło mignie 3 razy powoli, tryb statyczny zostanie pomyślnie aktywowany.

Wybierz tryb dynamiczny, tabela 2:

Gdy światło jest w trybie statycznym, naciśnij przycisk „S-” 5 razy szybko, aż żółte światło mignie 3 razy powoli, tryb statyczny zostanie pomyślnie aktywowany.

Tabela 1 trybu dynamicznego (domyślna)

Numer	Tryb dynamiczny	Jasność / Nasycenie / Prędkość
1	Mardi Gras	Nastawny
2	Automatyczna zmiana koloru	
3	Sam	
4	Kamień szlachetny	
5	Zmierzch	
6	Amerykański	
7	Tłusty Wtorek	
8	Impreza	
9	Powolny rozprysk kolorów	

Tabela 2 trybu dynamicznego (konieczność ręcznego przełączania)

Numer	Tryb dynamiczny	Jasność / Nasycenie / Prędkość
1	Siedem kolorów o stopniowej zmianie	Nastawny
2	Białe światło Stopniowa zmiana	
3	Stopniowa zmiana RGB	
4	Siedem kolorów zmienia się	
5	Przejdź do losowej zmiany	
6	Czerwone światło stopniowa zmiana +Błysk 3 razy	
7	Zielone światło stopniowa zmiana +Błysk 3 razy	
8	Stopniowa zmiana niebieskiego światła +Błysk 3 razy	
9	Stopniowa zmiana białego światła +Błysk 3 razy	

Przełączanie wysokiej/niskiej częstotliwości PWM (tylko do zdalnego sterowania)**Przełączenie 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.

Przełączanie 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.

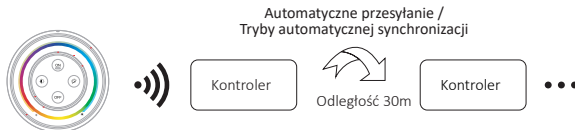
Automatyczne przesyłanie i synchronizacja (tylko do zdalnego sterowania)

Zdalne automatyczne przesyłanie sygnału

Jedno światło może przysyłać sygnały z pilota do innego światła w promieniu 30 m. Jeśli w promieniu 30 m znajduje się światło, zasięg pilota może być nieograniczony.

Dynamiczne tryby automatycznej synchronizacji

Można zsynchronizować wiele światel, jeśli są w tym samym trybie dynamicznym i połączone z tym samym pilotem (odległość między każdym światłem nie przekracza 30 m).



Włączanie i wyłączanie 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.

Uwaga

1. Przed instalacją wyłącz zasilanie.
2. Upewnij się, że napięcie wejściowe jest takie samo, jak wymagane przez urządzenie.
3. Nie rozbieraj urządzenia, jeśli nie jesteś ekspertem, w przeciwnym razie może dojść do jego uszkodzenia.
4. Nie używaj światła w miejscach, w których w pobliżu znajduje się obszar metalowy o dużym zasięgu lub silne fale elektromagnetyczne, w przeciwnym razie odległość od urządzenia może zostać poważnie ograniczona.

Made in China



Pilota i kontrolera nie można używać w wilgotnym miejscu