Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 19:54

Link do produktu: https://www.ledprzez.net/sterownik-strefowy-rgbw-led-milight-fut038m-strefy-p-328.html



Sterownik strefowy RGBW LED MiLight FUT038M strefy

Cena	**45,00 zł**
Kod producenta	**LED/NET/0596**
Marka	**Milight miboxer**

Opis produktu

Radiowy kontroler strefowy RGBW LED FUT038M

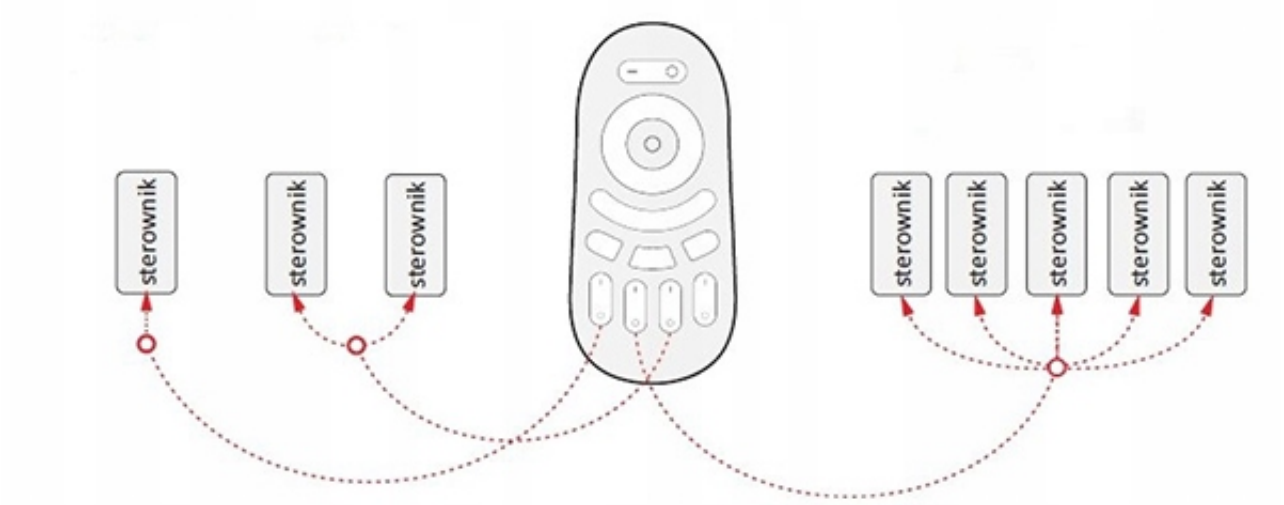
W zestawie na tej aukcji: 1 odbiornik RGBW renomowanej firmy MI-Light (obecnie MiBoxer)

Sterownik LED, zwany również kontrolerem, jest urządzeniem elektronicznym służącym do automatycznego lub półautomatycznego operowania określonymi parametrami oświetlenia ledowego. **Kontroler LED RGBW** pozwala na płynną regulację jasności, koloru światła oraz saturacji (opcjonalnie). Sterowanie światłem białym odbywa się na wydzielonym do tego kanale.

System sterowania firmy MiLight może składać się z wielu urządzeń połączonych ze sobą i sterowanych zdalnie za pomocą pilota lub urządzenia mobilnego takiego jak Smartphone czy Tablet. Sterowanie Telefonem/Smartphone'm jest możliwe po dokupieniu odpowiedniego adaptera WIFI oraz wgraniu odpowiednich aplikacji na system Android lub iOS. Potrzebny do tego pilot oraz wymagany mostek Wi-Fi iBOX znajdziecie Państwo na naszych pozostałych aukcjach.

Odbiorniki strefowe umożliwiają tworzenie dowolnej kombinacji oświetlenia LED. Istnieje możliwość zaprogramowania do 1 pilota 4 lub więcej odbiorników RGBW i oddzielnego sterowania nimi bez żadnych zakłóceń.

ZASADA DZIAŁANIA: Jeden odbiornik może być sterowany 4 pilotami natomiast do jednego pilota istnieje możliwość przypisania 4 stref, a dodatkowo do każdej strefy jest możliwość zaprogramowania dowolnej liczby odbiorników – jak na rysunku poniżej.



Urządzenie pracuje w zakresie **12-24V DC** a maksymalna moc nie może przekroczyć 6A na kanał oraz 12A mocy całkowitej (144W przy instalacji 12V i 288W przy instalacji 24V).

Kontroler może być zastosowany jako zamiennik produktów: **FUT038 i FUT044.**



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- **Model: FUT038M**

- **Wymiar kontrolera:** 119(dł.) x 22(gł.) x 375(szer.)/mm
- **Max. natężenie:** RGBW: 4 x 6A (24A)
- **Max. moc:** RGBW – 144W
- **Napięcie zasilania:** 12-24V DC
- **Złącze zasilające:** Złącza zaciskowe oraz wtyk DC (5,5x2,1 mm)
- **Możliwość zabudowania:** Tak
- **Temperatura pracy:** -20-60ºC
- **Częstotliwość komunikacji z kontrolerem:** 2,4 Ghz
- **Pamięć programu po utracie zasilania:** Tak
- **Pobór prądu kontrolera na czuwaniu:**
- **Komunikacja radiowa 2,4GHz** z Pilotami **FUT092**, **FUT096, FUT88, FUT89** oraz Pilotami Naściennymi 'Panelami" **B3/T3, B4/T4, B0, B8, WL-Box1**
- **Certyfikaty:** CE, RoHS

FUNKCJE

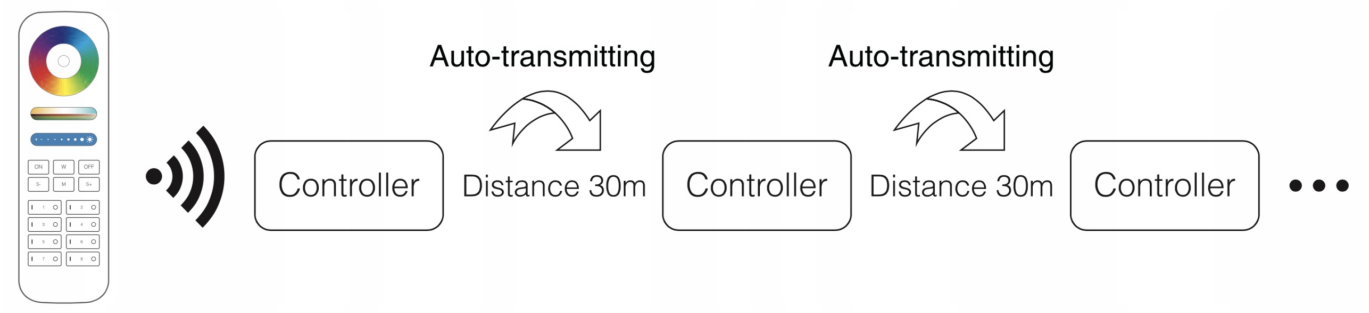
- Włączanie i wyłączanie
- Regulacja jasności kolorów
- 7 kolorów predefiniowanych w tym biały
- Regulacji prędkości programów
- 9 programów świecenia
- Możliwość uzyskania dowolnego koloru z całej palety barw
- Obsługa sieci Wi-Fi
- Możliwość sterowania Telefonem/Smartphone'm*
- Funkcja automatycznej transmisji sygnału
- unkcja synchronizacji

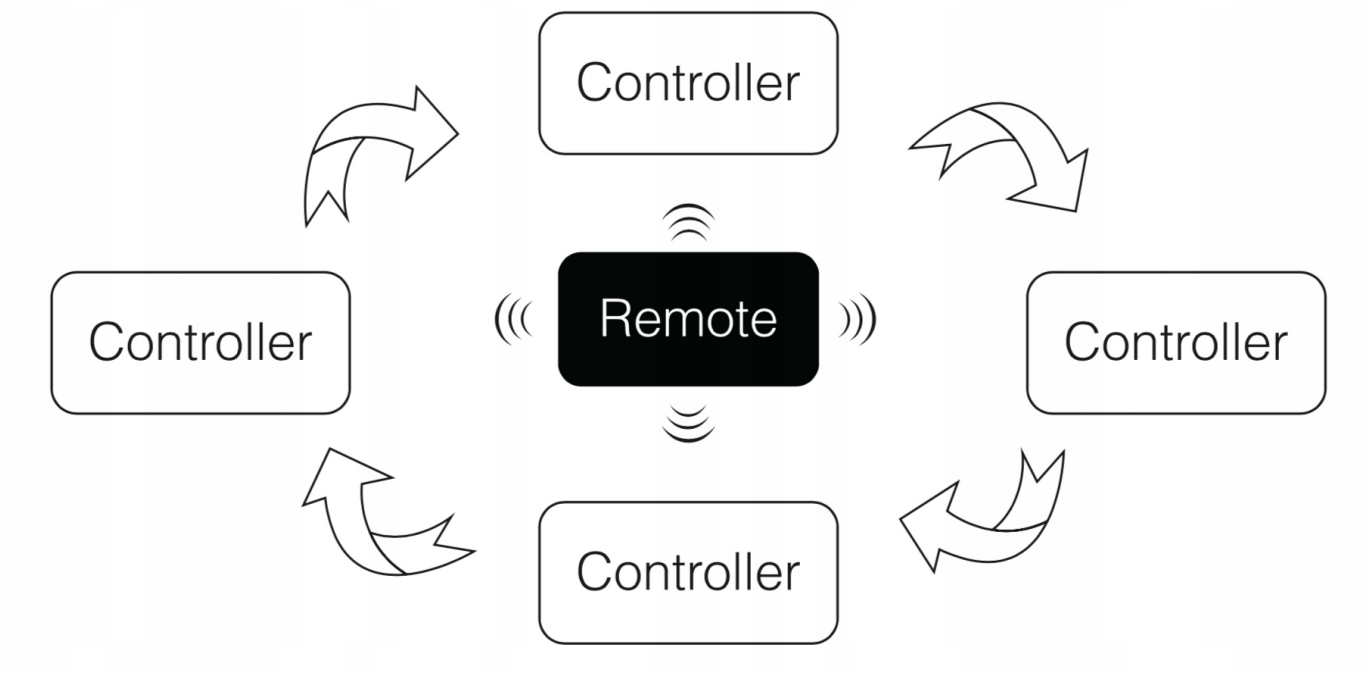
*niezbędna bramka WiFi



Funkcja automatycznej transmisji sygnału

Urządzenie pełni funkcję repeatera, co przy zachowaniu 30m odstępów między kolejnymi kontrolerami, pozwala uzyskać **nieskończony zasięg.**

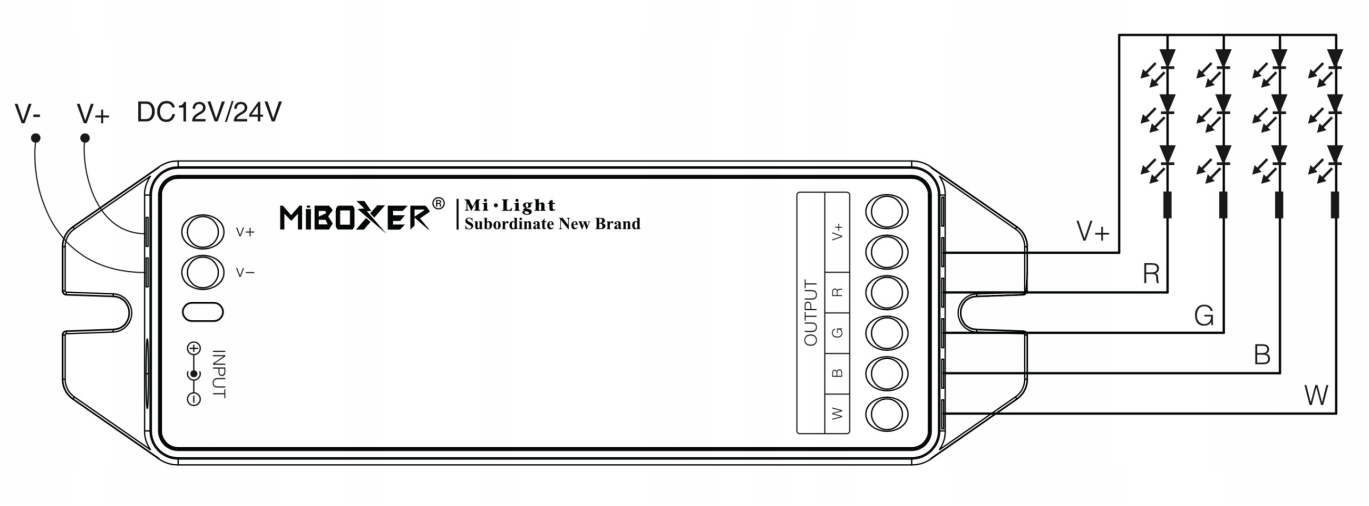




Funkcja synchronizacji

Urządzenia mogą pracować w sposób synchroniczny, nawet wtedy kiedy zostaną uruchomione w różnym czasie. Synchronizacja jest możliwa jeśli odstępy między kolejnymi urządzeniami nie przekraczają 30m, są przypisane do tego samego pilota i znajdują się w trybie dynamicznym.

Schemat podłączenia


V-
V+
DC12V/24V
V+
V−
INPUT
MiBOXER®
Mi·Light
Subordinate New Brand
OUTPUT
V+
R
G
B
W
V+
R
G
B
W