

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	<b>45,00 zł</b>
Kod producenta	<b>LED/NET/0596</b>
Marka	<b>Milight miboxer</b>

### Opis produktu

## Radiowy kontroler strefowy RGBW LED FUT038M

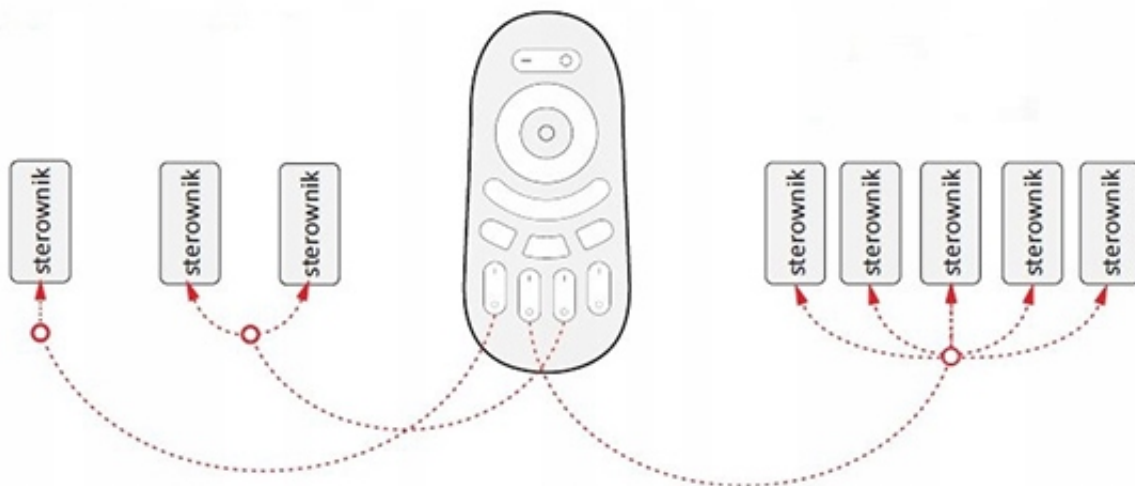
W zestawie na tej aukcji: 1 odbiornik RGBW renomowanej firmy MI-Light (obecnie MiBoxer)

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 zakupieniu 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:** -20-60°C
  - **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

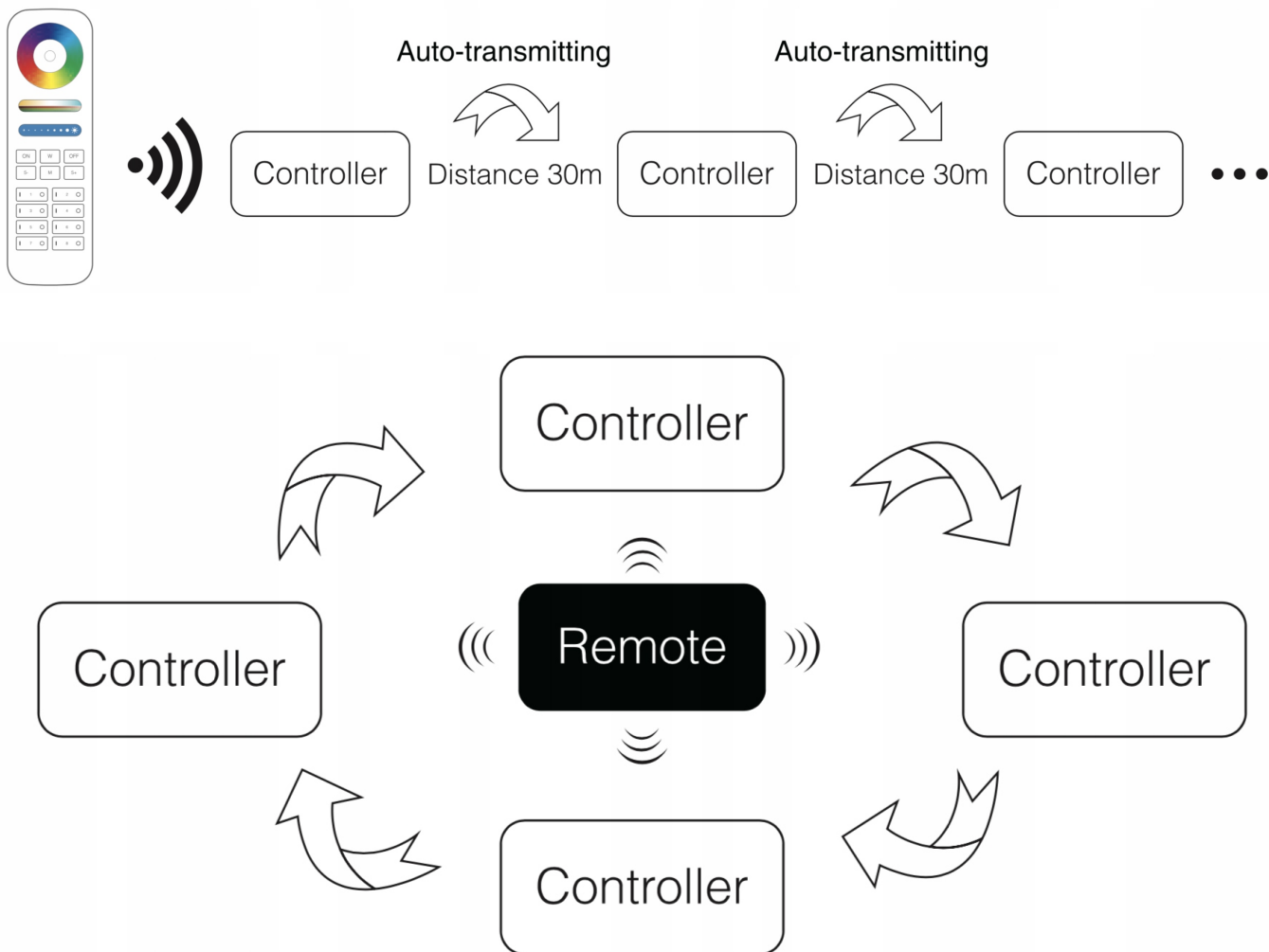
- Włączanie i wyłączanie
- Regulacja jasności kolorów
- 7 kolorów predefiniowanych w tym biały
- Regulacji prędkości programów
- 9 programów świecenia
- Możliwość uzyskania dowolnego koloru z całej palety barw
- Obsługa sieci Wi-Fi
- Możliwość sterowania Telefonem/Smartphone'm\*
- Funkcja automatycznej 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 odstęp między kolejnymi urządzeniami nie przekraczają 30m, są przypisane do tego samego pilota i znajdują się w trybie dynamicznym.

Schemat podłączenia

