

Link do produktu: <https://www.altech24.pl/sterownik-oswietlenia-led-zl5-zigbee-24-ghz-rgbcct-rgbww-12nbspv-dc-miboxer-mi-light-p-192884.html>



STEROWNIK OŚWIETLANIA LED ZL5 ZigBee, 2.4 GHz, RGBCCT (RGBWW) 12 ... 48 V DC MiBOXER / Mi-Light

Cena	97,00 zł
Dostępność	dostępny
Numer katalogowy	ZL5
Kod EAN	6970602183811

Opis produktu

Sterownik oświetlenia ZL5 przeznaczony jest do kontrolowania załączenia, jasności świecenia oraz barwy pięciokanałowych taśm LED RGB+CCT (RGBWW). Sterowanie kontrolerem możliwe jest za pośrednictwem sieci Wi-Fi przy użyciu aplikacji mobilnej MiBoxer oraz za pomocą pilota bezprzewodowego pracującego w paśmie 2.4 GHz (dostępny osobno).

Kontroler LED ZigBee 3.0 posiada możliwość zmiany modulacji częstotliwości PWM. Wbudowana funkcja repeatera pozwala osiągnąć nieograniczony zasięg, wystarczy zachować odległość 30 m między kolejnymi urządzeniami MiBOXER ZigBee. Jest powszechnie stosowanym protokołem transmisji danych o niskim zużyciu energii. Dzięki zabezpieczonej transmisji jest wykorzystywany w systemach monitoringu, z powodzeniem sprawdza się przy inteligentnych rozwiązaniach – gniaздkach, dzwonek, czujnikach różnego rodzaju, itp.

Kontroler ZL5 może działać w jednym z 5 trybów:

RGB + CCT

RGBW

RGB

2 x CCT

5 x W

Sterowniki MiBOXER umożliwiają podzielenie oświetlenia na maksymalnie 4 strefy i niezależne sterowanie strefami za pomocą pilota. Dzięki funkcji repeatera, jeśli zachowana jest odległość ≤ 30 m pomiędzy kontrolerami, możliwe jest przekazanie sygnału sterującego do sterowników znajdujących się poza bezpośrednim zasięgiem pilota.

Zastosowanie:	Współpraca z oświetleniem LED - taśmy LED (RGB/RGBW/RGBCCT/CCT/MONO) 12-24V
Napięcie znamionowe:	12 ... 48 V DC
Maksymalne łączne obciążenie:	180 W @ 12 V, 360 W @ 24 V
Całkowity maksymalny prąd:	6 A / Kanał, 15 A (łącznie)
Liczba wejść:	1

Liczba wyjść:	5 (zasilanie)
Typ złącza:	zaciski skręcane,
Komunikacja bezprzewodowa:	Gniazdo 5.5/2.1 / zaciski skręcane - wejście zasilania
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym):	2.4 GHz, ZigBee 3.0 30 m
Dostęp z telefonu komórkowego:	Android: Darmowa aplikacja MiBoxer , iOS (iPhone): Darmowa aplikacja MiBoxer Dostęp przez chmurę (P2P) - Wymagana bramka Zigbee Darmowa aplikacja Tuya Smart na Android Darmowa aplikacja Tuya Smart na iOS
Wybrane cechy:	Funkcja repeatera pozwala przekazać sterowanie do kolejnych modułów FUT035S / FUT036S / FUT038S / FUT039 nawet poza bezpośrednim zasięgiem pilota, Kontroler LED ZigBee 3.0 posiada możliwość zmiany modulacji częstotliwości PWM, Możliwość pracy z każdym rodzajem taśmy LED
Obudowa:	Tworzywo sztuczne
Kolor:	Biały
Temperatura pracy:	-10 °C ... 40 °C
Waga:	0.06 kg
Wymiary:	124 x 37 x 22 mm
Producent / Marka:	MiBOXER / Mi-Light
Gwarancja:	2 lata