

Link do produktu: <https://sklep.dielekro.pl/sterownik-oswietlenia-led-zl5-zigbee-24-ghz-rgbcct-rgbww-12nbsp-48nbspv-dc-miboxer-mi-light-p-1161.html>



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

Cena	<b>69,53 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>ZL5</b>
Kod EAN	<b>6970602183811</b>

### Opis produktu

Zastosowanie: 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 ; Liczba wejść: 1 ; Liczba wyjść: 5 (zasilanie) ; Typ złącza: zaciski skręcane, Gniazdo 5.5/2.1 / zaciski skręcane - wejście zasilania ; Komunikacja bezprzewodowa: 2.4 GHz, ZigBee 3.0 ; Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym): 30 m ; Wybrane cechy: Funkcja repeatera pozwala przekazać sterowanie do kolejnych modułów FUT035S / FUT036S / FUT038S / FUT039 nawet poza bezpośrednim zasięgiem pilota, Możliwość pracy z każdym rodzajem taśmy LED ;

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 – gniazdkach, 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  $\leq 30\text{m}$  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 2.4 GHz, ZigBee 3.0
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym):	30 m
Dostęp z telefonu komórkowego:	Android: Darmowa aplikacja <a href="#">MiBoxer</a> , iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">MiBoxer</a>  Dostęp przez chmurę (P2P) - Wymagana bramka Zigbee Darmowa aplikacja <a href="#">Tuya Smart</a> na Android Darmowa aplikacja <a href="#">Tuya Smart</a> 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