

Link do produktu: <https://energodom.pl/sterownik-tasmy-led-12v-24v-rgbcct-rgbw-wifi-ble-tuya-20a-240w-480w-5w1-p-3450.html>



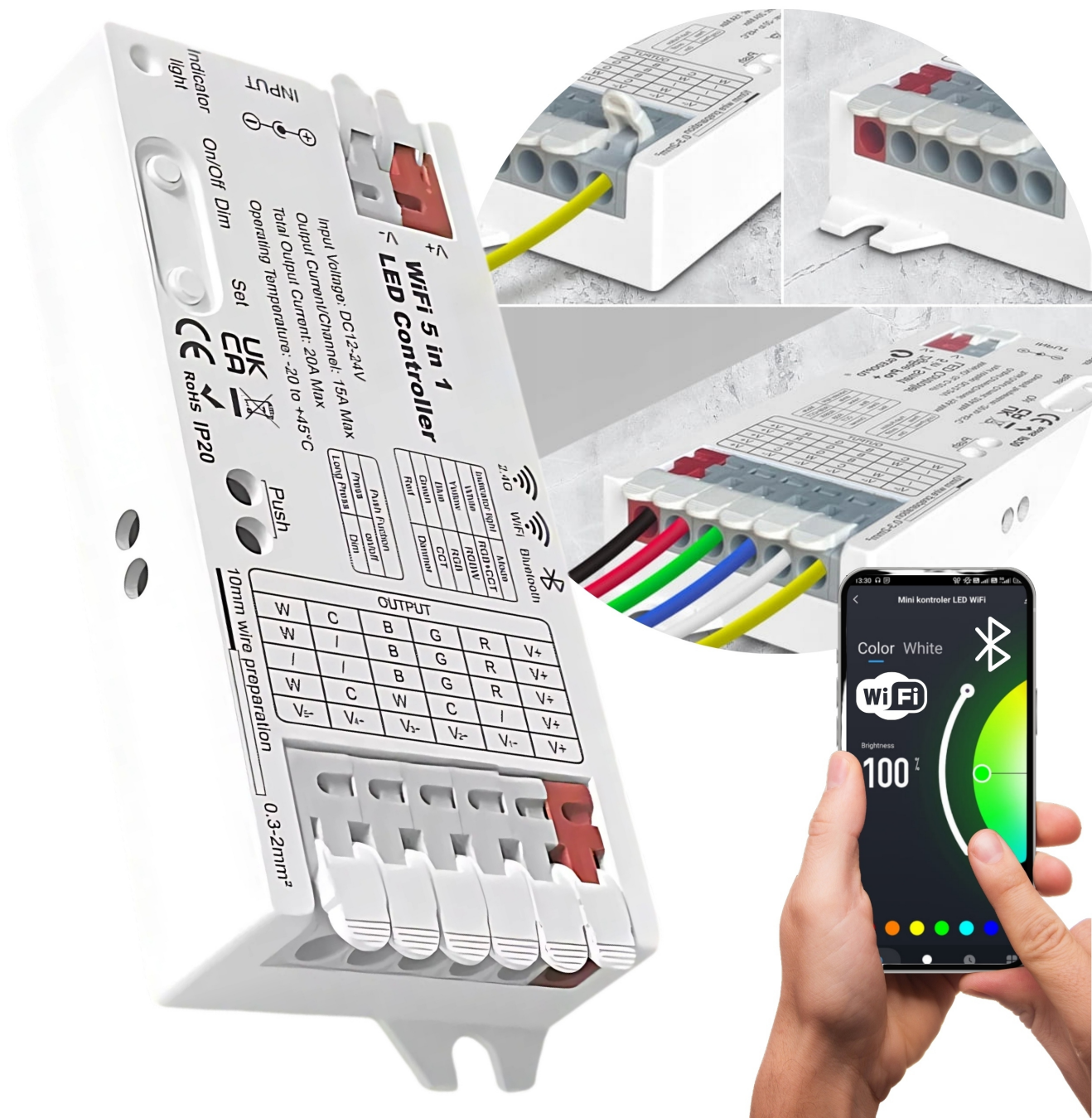
Sterownik taśmy LED 12V 24V RGB+CCT RGBW WiFi BLE TUYA 20A 240W 480W 5w1

Cena brutto	87,19 zł
Numer katalogowy	ED2322
Kod producenta	ED2322 kontroler pasków BLE WiFi dopuszkowy
Kod EAN	5907022971545
Komunikacja	WiFi

Opis produktu

Kontroler pasków LED 12V/24V - Bluetooth + WiFi RGBW+CCT - TUYA

- **Niesamowicie uniwersalny. 5in1** Pozwala na kontrolę wielu typów taśm LED.
- **Niezwykłe małe wymiary** Tylko 38x42mm !
- Komunikacja **WiFi, Bluetooth**, Piloty **RF 2,4Ghz**



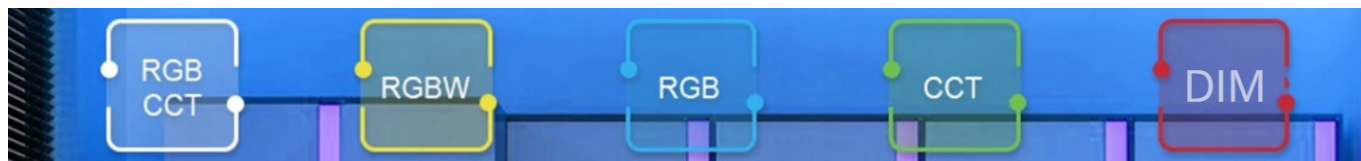
5 w 1 - Pełna uniwersalność

Zestaw oferuje sterownik taśm **RGB+CCT**. Dzięki temu w porównaniu do zwykłej taśmy RGB+W możemy również uzyskać

- ▣ **Najszerszą paletę barw** i odcień (RGB).
- ▣ **Każdy odcień światła białego (CCT)**.
- ▣ Barwa białą **od ciepłej 3000K do barwy zimnej 6000K**
- ▣ **Możliwość ustawienia częstotliwości**
- ▶ **Wygodne zaciski (zamiast śrub)**
- ▶ **Niezwykle mały wymiary**

► **12 lub 24V DC** - wyjście **240 lub 480W**

► Możliwość podłączeni **przełącznika ściennego**



□ Szeroki zakres wykorzystania

MINI kontroler najlepiej sprawdza się przy zasilaniu:

- Taśm LED, RGB, WDBW, RGBCT...,
- Opraw LED,
- Żarówek LED,
- Modułów świetlnych,
- Paneli LED,
- Billboardów LED,
- Iluminacji budynków oraz oświetlenia domowego i biurowego.

► **Możesz go oczywiście** wykorzystać tylko do zasilania **nawet 5 białych taśm** jednobarwnych np. W lub dwóch pasków CW / CCT



□ Pozostałe zalety MINI sterownika

- ✓ **Możliwość zmiany częstotliwości** sterownika w celu dopasowania do częstotliwości zasilacza (zakres 600 Hz - 8 kHz)
- ✓ Sterownik **pamięta ostatnie ustawienia** po ponownym włączeniu
- ✓ **Łatwe podłączanie** przewodów w kanałach dzięki wygodnym szybko złączkom
- ✓ **Maksymalne obciążenie** to **15A** na kanał lub **20A** w sumie dla wszystkich kanałów



Sygnalizacja LED na kontrolerze

Każdy z kolorów wyświetlanych na sterowniku oznacza aktualny tryb, w jakim funkcjonuje urządzenie:

BIAŁY - RGB CCT, **ŻÓŁTY** - RGBW, **NIEBIESKI** - RGB, **ZIELONY** - CCT, **CZERWONY** - DIM / ściemniacz / kolor mono, **FIOLETOWY** - zmiana częstotliwości, **JASNONIEBIESKI** - wł./wył. opcję pamięci

Przycisk Set:

1. **Krótkie, jednorazowe** wciśnięcie spowoduje zmianę funkcji
2. **Dwukrotne** wciśnięcie zmieni częstotliwość
3. **Trzykrotne** przyciśnięcie włączy/wyłączy funkcję zapamiętywania ostatnich ustawień. Światło LED zapali się trzykrotnie, jako potwierdzenie zmiany. Dzięki tej funkcji, oświetlenie LED po włączeniu wróci do ustawień, w jakich zostało wyłączone
4. **Wciśnij przez 3 sekundy**, żeby zresetować urządzenie

Przycisk On/Off Dimmer:

- Krótkie wciśnięcie spowoduje włączenie/wyłączenie urządzenia
- Dłuższe wciśnięcie zmieni intensywność światła. Jeżeli poprzednie przyciśnięcie ją zwiększyło, to następne ją zmniejszy i na odwrót

□ SPECYFIKACJA

- **Aplikacja:** TUYA
- **Komunikacja:** WiFi 2.4 GHz + RF 2.4 GHz (możliwa praca z pilotami z serii GL)
- **Zasilanie:** 12 lub 24V DC
- **Prąd wyjściowy:** 15 A/kanał, maks. 20A dla wszystkich kanałów łącznie
- **Moc:** maks. 480 W przy napięciu 24 V lub 240 W dla 12 V
- **Obsługiwane taśmy LED:** RGB CCT, RGBW, RGB, CCT, DIM
- **Montaż okablowania:** **szybko złączki**
- **Temperatura pracy:** -20°C ~ 45°C
- **Stopień ochrony:** IP20
- **Klasa palności:** V-0



□ 5w1 - Przykładowe konfiguracje

Sterownik pozwala na podłączeniowe niemal każdej taśmy LED na rynku lub sterowanie np. 3 czy 5 paskami LED koloru białego.

Przy podłączeniu należy jedynie **zwrócić uwagę na łączną moc wyjściową**:

- Podłączenie pod kilka wyjść - łącznie maksymalnie **480W** dla **24V** lub **240W** dla **12V** z czego max 15A na kanał.
- Przy podłączeniu pod 1 wyjście (np. 1 dłuższy pasek LED biały) maksymalnie **360W/24V** lub **180W/12V** (15A).

