

Link do produktu: <https://energodom.pl/mini-sterownik-tasmy-led-wifi-12v-24v-rgbccct-rgbw-dopuszkowy-10a-120w-240w-p-3452.html>



MINI Sterownik taśmy LED WiFi 12V 24V RGB+CCT RGBW Dopuszkowy 10A 120W 240W

Cena brutto	82,59 zł
Numer katalogowy	ED2320
Kod producenta	ED2320 kontroler pasków BLE WiFi dopuszkowy
Kod EAN	5907022971521
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**



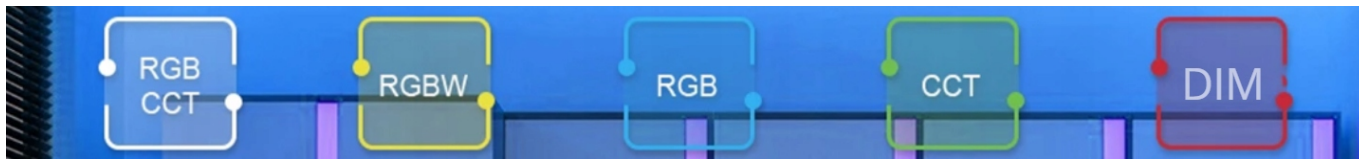
5 w 1 - Pełna uniwersalność

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 **120 lub 240W**

► 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 6 A na kanał lub 10 A w sumie dla wszystkich kanałów



Sygnalizacja LED na kontrolerze

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

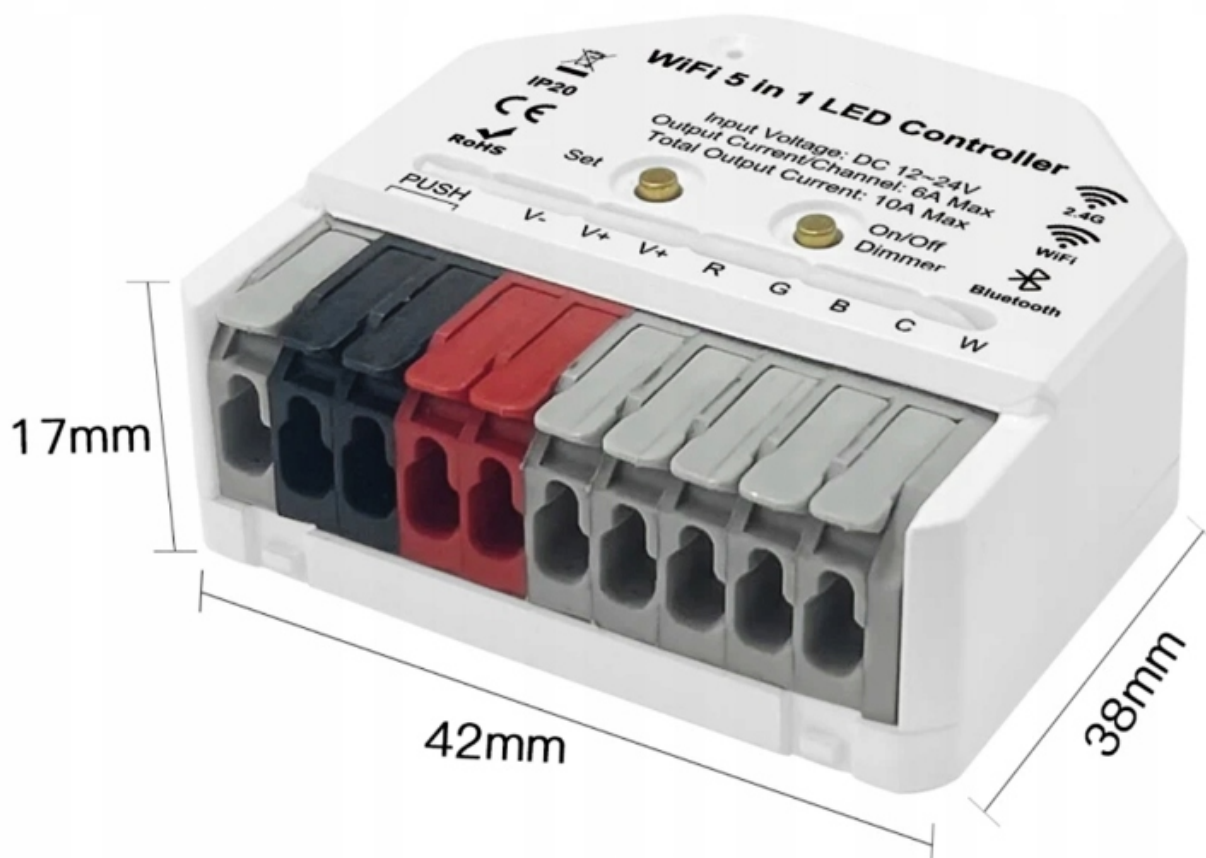
BIAŁY - RGBCT, **ŻÓŁTY** - RGBW, **NIEBIESKI** - RGB, **ZIELONY** - CCT, **CZERWONY** - DIM / ściemniacz / kolor mono, **FIOLETOWY** - zmiana częstotliwości, **JASNONIEBIESKI** - wł./wył. opcję pamięci

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

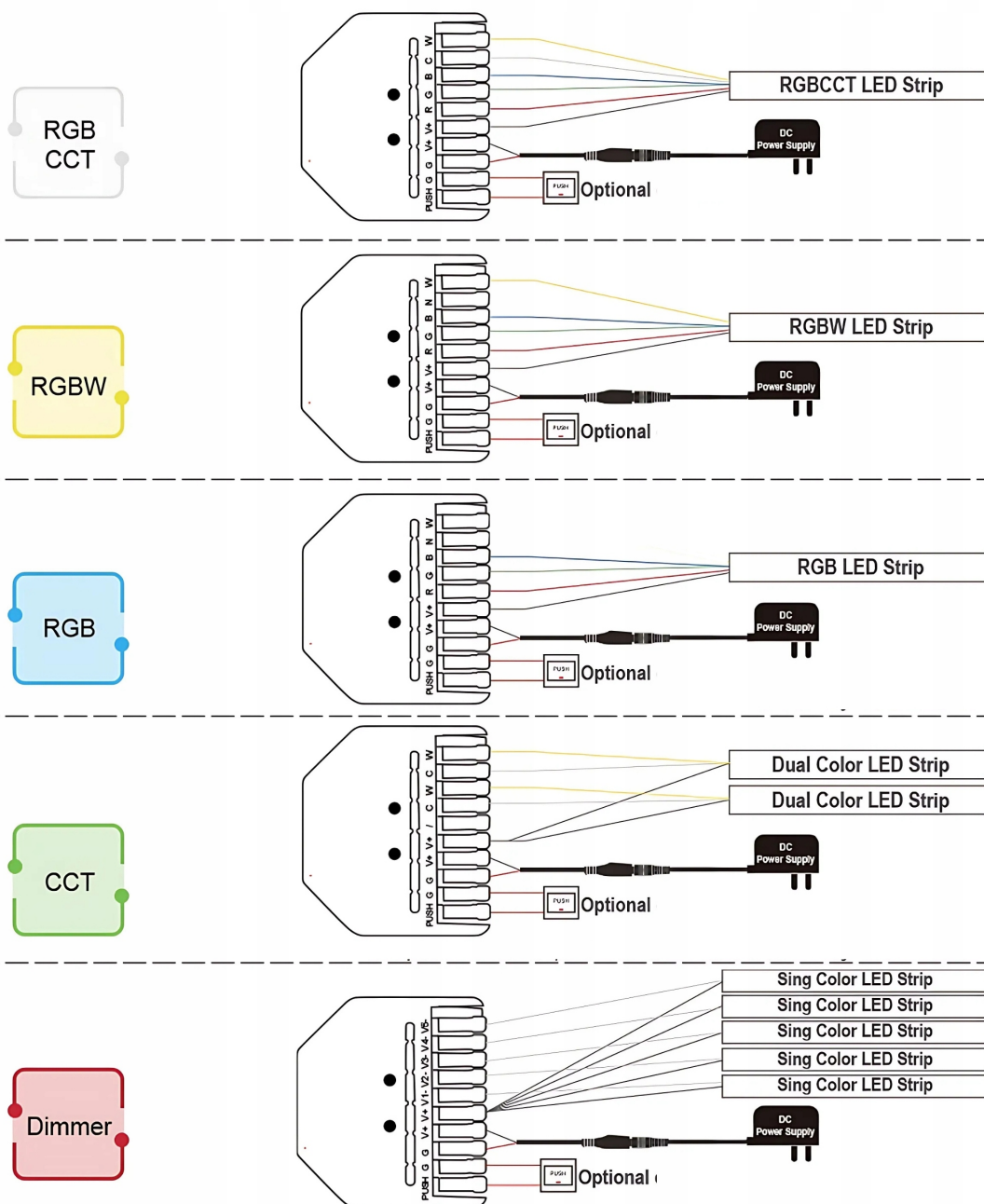


□ 5w1 - Przykładowe konfiguracje

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 **240W** dla **24V** lub **120W** dla **12V** z czego max 6A na kanał.
- Przy podłączeniu pod 1 wyjście (np. 1 dłuższy pasek LED biały) maksymalnie **140W/24V** lub **70W/12V** (6A).



▣ 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:** 6 A/kanał, maks. 10 A dla wszystkich kanałów łącznie
- **Moc:** maks. 240 W przy napięciu 24 V lub 120 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