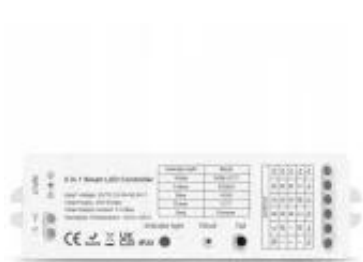


Link do produktu: <https://energodom.pl/kontroler-led-5w1-zigbee-rf-rgbwcct-hue-gl-tuya-p-566.html>

Kontroler LED 5w1 ZigBee RF RGBW+CCT HUE GL TUYA

Cena brutto	143,59 zł
Numer katalogowy	ED1052
Kod producenta	brak
Kod EAN	5904496820690
Aplikacja	TUYA SmartLife

Opis produktu

Sterownik ZigBee 3.0 RGB RGBW CCT 180/360W + RF433

UWAGA: produkt do pracy wymaga bramki ZigBee dla aplikacji **TUYA** innymi mostkami ZigBee 3.0, które korzystają ze standardu ZigBee Light Link np. **Philips Hue, Amazon Echo studio, Terncy, Conbee**

- Możliwość kontroli 5 różnych rodzajów taśm LED. Łatwa i szybka kontrola oświetlenia taśm LED; **WW, CW, RGB, RGBW, RGB+CCT**, za pomocą **smartfonu dzięki łączności ZigBee!** Lub za pomocą pilotów z **serii GL** z naszej oferty!
- **Aplikacja Phipils Hue lub TUYA oferuje możliwość zmiany kolorów z wbudowanego pierścienia kolorów, dodatkowo możemy przyciemnić lub rozjaśnić wybraną barwę, kontrolować temperaturę barwową koloru białego.**
- **Ten model oferuje największe możliwości jeżeli chodzi o automatyzacje i inteligentne scenariusze. Najnowsze oprogramowanie układowe TUYA.**
- **Możliwość zmiany częstotliwości PWM od 600Hz do 8kHz** - opcja pozwalająca na zredukowanie dźwięku wydawanego przez zasilacz
- Proste podłączenie - bez wkręcania, wystarczy wcisnąć wypust, aby umieścić przewód





Możliwości kontrolera:

- **Obsługa 5 różnych standardów**
- **Obsługa 2x Kanałów Białych** - dodatkowych temperatury barwowej koloru białego w taśmach RGB CCT - możliwość płynnej regulacji temperatury barwowej koloru białego
- **Możliwość ściemniania** - mamy możliwość ściemniania i rozjaśniania za pomocą 2 przycisków.
- **Włączanie i wyłączanie taśmy LED z pamięcią ustawienia.**

Możliwość przyspieszania, zwalniania - mamy możliwość przyspieszania i zwalniania automatycznego przejścia kolorów za pomocą 2 przycisków pilota.

- **Komunikacja 2,4 GHz** kontrolera z pilotem odbywa się za pomocą fal radiowych przez co zasięg pilota wynosi nawet do ok 30-50 m łączność pilota z kontrolerem przenika ściany.
- **Pamięć ostatniego programu/ustawienia:** kontroler posiada pamięć ostatniego ustawienia, jeżeli wyłączymy zasilanie, odłączymy napięcie i ponownie podłączymy to kontroler uruchomi się na tym samym ustawieniu)
- **Łączność ZigBee- sterowanie za pomocą smartphona lub tabletu z dowolnej lokalizacji** - kontroler współpracuje z bramkami ZigBee 3.0 różnych producentów
- **Funkcjonalność ZigBee Router** - kontroler dodatkowo działa jako retransmiter sieci ZigBee. Powiększa zasięg Twojej sieci ZigBee.

Niesmotykane możliwości

Proste podłączenie - Wystarczy wcisnąć, aby umieścić przewód

Ognioodporna obudowa

Wskaźnik LED - Każdy kolor i miganie oznacza inne ustawienie

Uchwyt montażowy - Urządzenie można przykleić taśmą dwustronną lub przykręcić

Kompatybilność, współpracuje z bramkami:

- **Philips Hue**
- **Home**
- **SmartThings**
- **Tuya**
- **Conbee Terncy**
- **Amazon Echo Plus**
- **Milight/Miboxe**

Jakie taśmy LED możesz podłączyć do urządzenia?

Kontroler ma 6 wyjść, dzięki którym można w prosty sposób podłączyć taśmę LED dowolnego rodzaju!

- Światła LED RGB+CCT
- Światła RGBW
- Światła RGB
- Podwójne światło białe (WW+CW)
- Jednokolorowa taśma LED



Protokół ZigBee - Sieć Mesh

ZigBee to system oparty na bezpiecznym protokole przeznaczonych m.in. do bezprzewodowej obsługi urządzeń domowych zasilanych bateryjnie (zachowaniem długiego czasu pracy baterii) oraz sieciowo (dodatkowe wzmacniacze sygnału).

To co wyróżnia ZigBee od klasycznego WiFi to odpowiednio długi czas pracy urządzeń zasilanych na baterie (nieosiągalne przy klasycznym protokole WiFi) oraz przekazywanie sygnału przez akcesoria zasilane 230V.

Dodatkowo **wybrane urządzenia ZigBee (zasilane sieciowo 230V) stają się elementem sieci Mesh**. Oznacza to, że jeśli dany moduł nie jest w stanie połączyć się bezpośrednio z bramką ZigBee, komunikuje się z nią poprzez inne najbliższe akcesorium tego systemu. Repaterem w ekosystemie ZigBee są urządzenia zasilane 230V jak np. **Sonoff Basic ZigBee**, gniazdka 230V czy żarówki.

Dzięki temu można tworzyć rozbudowaną sieć która może działać na znacznie większe odległości niż klasyczne WiFi.

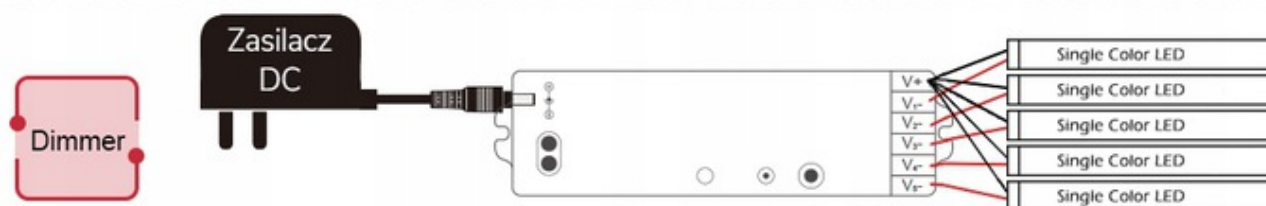
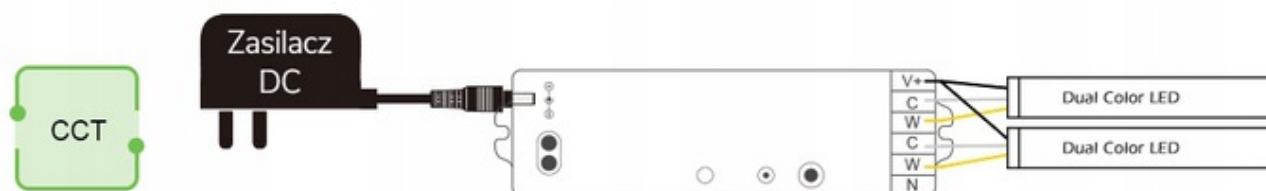
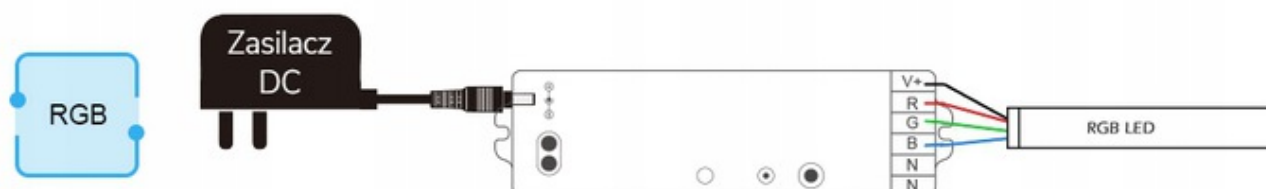
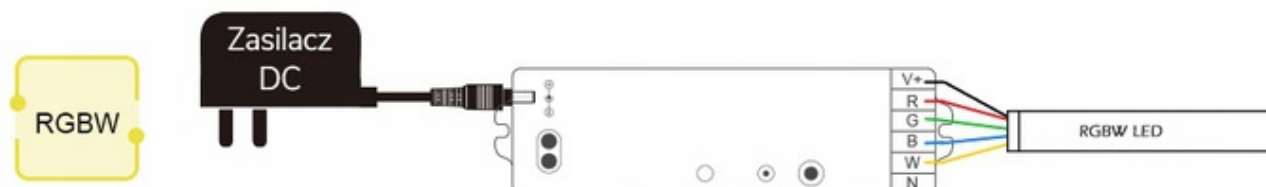
Specyfikacja:

- **Zasilanie:** DC 12/24/36/48/54 V
- **Maks.** moc: 270W
- **Maks.** wyjściowe natężenie prądu: 5A
- **Temp.** pracy: -20 ~ 60°C
- **Zasięg** RF: <25m
- **Wymiary:** 125 x 37 x 24mm
- **Materiał:** wodoodporny ABS
- **Stopień ochrony:** IP20

W zestawie:

- Kontroler LED RGB+CCT
- Taśma dwustronna
- Instrukcja obsługi







Zestaw może być sterowany głosowo za pomocą Google Home lub Alexa Amazon (zależy od użytej bramki).

- Aplikacja TUYA ma także **wbudowany zegar/timer**, który pozwala uruchomić lub wyłączyć oświetlenie o wybranej przez użytkownika godzinie.
- **Posiada możliwość tworzenia zaawansowanych automatyzacji z wyborem konkretnego koloru, nasycenia barwy i jasności.**
- **Grupowa kontrola sterowników** Aplikacja pozwala na stworzenie grupy sterowników, które możesz kontrolować jednocześnie!
- Technologia łączności bezprzewodowej daje **możliwość sterowania** oświetleniem **zdalnie przez Internet nawet z drugiego końca świata!**
- Możliwość udostępnienia kontroli nad urządzeniem innym osobom na ich telefonach.
- **Możliwość tworzenia automatyzacji i scenariuszy z dostosowaniem koloru, jasności oraz temperatury barwy! Np: O godzinie 18 zasłoń rolety, włącz światła LED i ustaw kolor niebieski.**

Korzystaj z wielu możliwości aplikacji Tuya

Scenariusze

Możesz utworzyć swój własny scenariusz działania i nazwy pod skrótem, który jest włączany jednym kliknięciem.

Pogoda

W zależności od warunków pogodowych możesz wyzwać zaprogramowane scenariusze np. wschód słońca – gasi światło na podjeździe, zachód słońca – włącza światło na podjeździe.

Lokalizacja

Kiedy zmieni się Twoja lokalizacja to dzięki usłudze geolokalizacji GPS w Twoim telefonie, podjeżdżając wieczorem do domu automatycznie włączy się światło na podjeździe, garażu, ogrodzie.

Harmonogram

Ustawiaj godziny i dni, w których poszczególne zdarzenia

tj. scenariusze/automatyzacje mają zostać uruchomione.

Interakcja pomiędzy urządzeniami

Jedno zaprogramowanie zdarzenie może wpłynąć na działanie innych urządzeń np. jednym włącznikiem światła na pierwszym piętrze możesz wyłączyć światło na parterze, lub zapalenie światła głównego w pokoju gasi światło dekoracyjne.

... i wiele innych

które oferuje znana i popularna aplikacja mobilna Tuya

