



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Sterownika do taśm LED RGB IR + pilot 24 przyciski

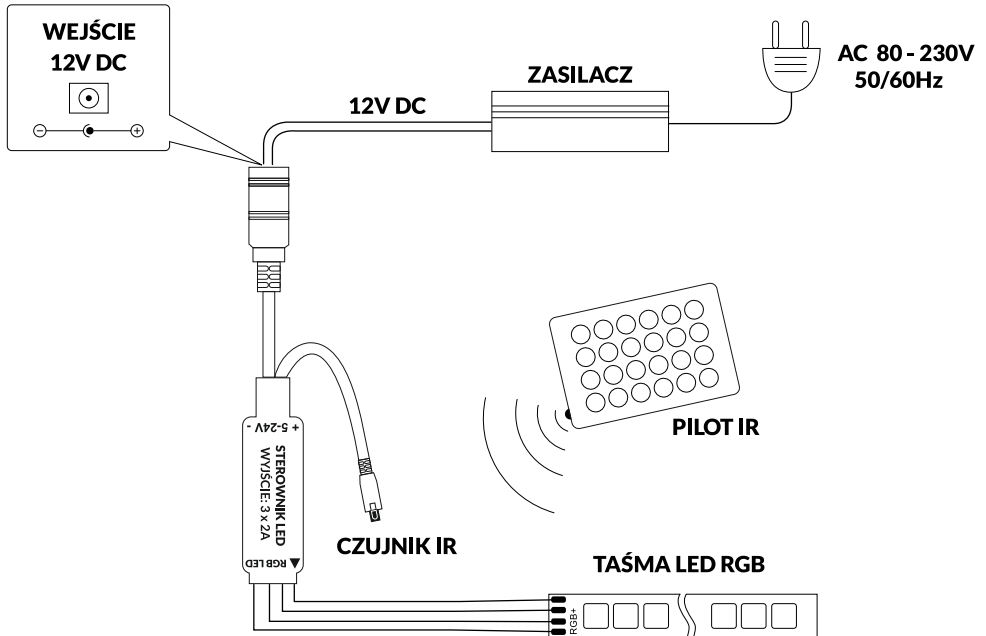
I. Specyfikacja techniczna:

- Temperatura pracy: **-20 - 60°C**
- Napięcie wejściowe: **DC5V - 12V**
- Max. obciążenie prądowe: **6A (3×2A)**
- Moc wyjściowa: **72W**
- Pobór mocy w stanie spoczynku: **<0,15W**
- Sygnał wyjściowy: **RGB / sterowanie PWM**
- Wyjście: **3 kanały (3 kolory)**
- Sposób sterowania: **pilot IR**
- Zasięg pilota: **max 15m**
- Złącze zasilające: **gniazdo DC 2,1x5,5mm**
- Wielkość sterownika: **L50xW12xH4mm**
- Wielkość pilota: **L85xW52xH7mm**
- Waga netto: **60g**
- Waga brutto: **70g**

II. Funkcje pilota:

Symbol	Nazwa	Opis
On / Off	Włącz / Wylłącz	Włączenie, wyłączenie sterownika
Play / Pause	Odtwarzaj / Zatrzymaj	Odtwarzanie, zatrzymywanie programów dynamicznych
	Rozjaśnij	Rozjaśnienie kolorów statycznych
	Przyciemnij	Przyciemnienie kolorów statycznych
Paleta 16 kolorów	Przycisk bezpośredniego wyboru koloru	Włączenie na stałe koloru znajdującego się na pilocie
FLASH	Skokowa zmiana 7 kolorów	czerwony, zielony, niebieski, żółty, cyan, purpurowy, biały
STROBE	Przejęcie między kolorami	rozjaśnianie i ściemnianie poszczególnych kolorów
FADE	Płynna zmiana 7 kolorów	czerwony, zielony, niebieski, żółty, cyan, purpurowy, biały
SMOOTH	Skokowa zmiana 3 głównych kolorów	czerwony, zielony, niebieski

III. Schemat podłączenia taśmy LED RGB



UWAGA:

1. Najpierw podłącz taśmę LED RGB do sterownika, a następnie źródło zasilania. Przed podłączeniem urządzenia sprawdź wszystkie połączenia kablowe. Ewentualne zwarcie w połączeniach może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
2. Napięcie zasilania kontrolera wynosi DC5-12V. Jeżeli zakresy napięcia zostaną przekroczone, może dojść do uszkodzenia urządzenia.

Manual of user




IR 24 Keys Remote RGB LED Strip Controller

I. Specifications:

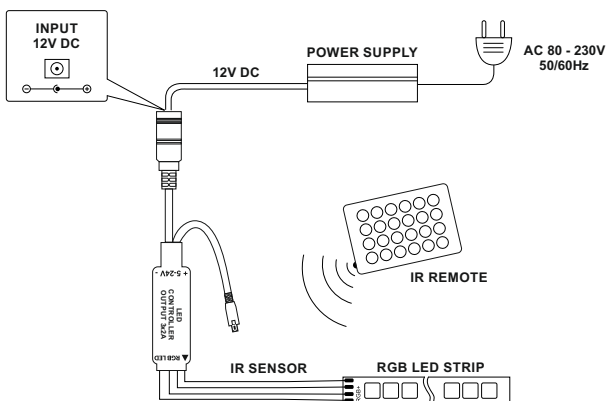
Working temperature: **-20 - 60°C**
 Input voltage: **DC5V - 12V**
 Max load current: **6A (3*2A)**
 Output power: **72W**
 Standby power consumption: **<0,15W**
 Output signal: **RGB / PWM control**
 Output: **3 channels (3 colors)**

Way of control: **IR remote control**
 Reach of remote control: **max 15m**
 Power connector: **socket DC 2,1x5,5mm**
 Controller size: **L50xW12xH4mm**
 Remote control size: **L85xw52xH7mm**
 Net weight: **60g**
 Gross weight: **70g**

II. Remote functions

Symbol	Name	Description
On / Off	Turn on / Turn off	Turning on / off the controller
Play / Pause	Play / Pause	Playing / stopping dynamic programs
	Brighten	Brightening of static colors
	Darken	Darkening of static colors
	Color selection button	Turning on permanently color, that is placed on a remote controller
FLASH	Change of 7 colors	Red, green, blue, yellow, cyan, purple, white
STROBE	Color transition	Brightening and dimming individual colors
FADE	Smooth change of 7 colors	Red, green, blue, yellow, cyan, purple, white
SMOOTH	Change of 3 main colors	red, green, blue

III. Diagram of RGB LED Strip connection



Warning:

1. Firstly connect RGB LED strip to controller, then to power source. Before connecting device check every cable connections. A possible short circuit in connections may damage the device.
2. Controller supply voltage is DC5-12V. If the voltage ranges are exceeded, the device may be damaged.