

Prezentowany sterownik RGB pozwala na zdalną kontrolę oświetlenia opartego o produkty RGB takie jak taśmy LED RGB, wallwashery RGB, halogeny RGB. Za pomocą proponowanego kontrolera można również sterować z trzema obwodami mono-kolorowymi.

Dzięki sterowaniu radiowemu z pilota można całkowicie zabudować sam sterownik unikając paneli sterujących w widocznym miejscu. Pilot jest jest niewielkich rozmiarów wyjątkowo płaski dzięki czemu może pełnić rolę panelu sterującego przytwierdzonego do ściany w odległości nawet 10-15 m od instalacji ze sterownikiem.

Stosowany w systemach oświetleniowych domów, dyskotek, estrad, gablot, reklam, mebli.

Specyfikacja sterownika:





- max. prąd wyjściowy 4A na jeden kanał
- moc wyjściowa: dla taśm 12V < 144W; dla taśm 24V < 288W
 - sterowanie systemami RGB napięcie 12-24V wspólny "plus" Sterownik może sterować taśmami na 12V lub 24V
- pilot i sterownik są "parowane" - urządzenia nie zakłócają się w swoim sąsiedztwie (może ich pracować kilka w jednym lokalu)
- diodowa sygnalizacja zasilania na urządzeniu oraz transmisji między pilotem a sterownikiem (na obu urządzeniach dyskretna kontrolka led)
- zasilanie 12 -24V można podłączyć na dwa sposoby: poprzez terminal-bloki śrubowe lub gniazdem przyłączeniowym 2,5/5,5
- połączenie z odbiornikiem RGB poprzez terminal-bloki śrubowe 4 tory
- temperatura pracy -20 do +40 stopni
- wilgotność pracy 30%- 85%
- Wymiary centralki 130*65*24 mm
- waga 165g
- zużycie mocy na czuwaniu <1W

Specyfikacja pilota:

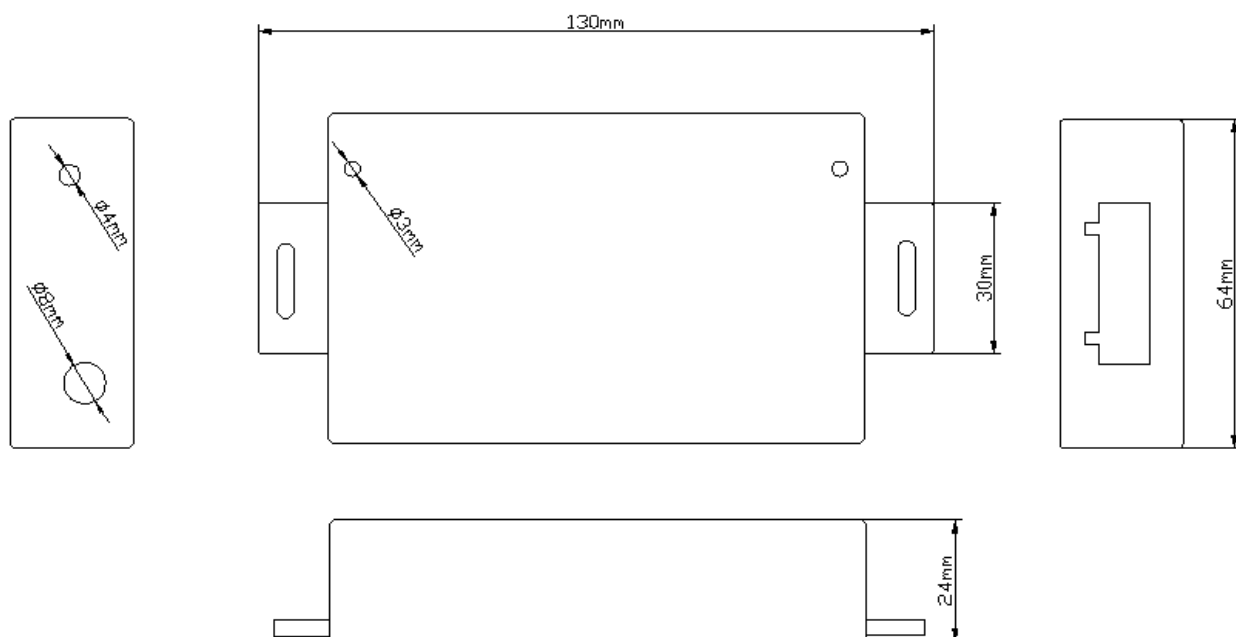
- 20 przycisków
- komunikacja radiowa na częstotliwości 433MHz (dzięki komunikacji radiowej sterownik można zabudować, sterować nawet z drugiego pokoju)
- piloty są "parowane" ze sterownikami (kilka instalacji na jednym obiekcie nie zakłóca się)
- przycisk **ON/OFF** włącznie i wyłączenie sterownika
- przycisk **PLAY/STOP** możliwość zatrzymania dowolnej barwy w trybie dynamicznym
- 8 przycisków typu "szybki kolor" przywołujących wybraną barwę natychmiast: **white, blue, green, red, orange, yellow, cyan, purple**
- przyciski regulujące jasność dla trybu każdego statycznego koloru oraz trybów dynamicznych **JUMP3, JUMP7, FLASH**
- **Auto**, przycisk uruchamiający automatyczną prezentację wszystkich dostępnych efektów sterownika
- **JUMP3** skokowa zmiana 3 podstawowych barw: czerwona, zielona, niebieska (możliwa jest regulacja prędkości zmian oraz jasności świecenia)
- **FADE3** płynna zmiana 3 podstawowych barw: czerwona, zielona, niebieska (możliwa jest regulacja prędkości)
- **SPEED+** zwiększanie prędkości
- **FLASH** stroboskopowa prezentacja 7 barw
- **SPEED-** zmniejszanie prędkości

- **JUMP7** skokowa zmiana 7 barw: **blue, green, red, orange, yellow, cyan, purple** (możliwa jest regulacja prędkości zmian oraz jasności świecenia)
- **FADE7** płynna zmiana 3 barw **blue, green, red, orange, yellow, cyan, purple** (możliwa jest regulacja prędkości)
- wymiary pilota: 85*52*7 mm
- zasilanie z baterii: CR2025 (bateria jest w zestawie)

Zestawienie funkcjonalności:

Przycisk	Opis	Opis
	on/off	W każdym ze stanów włącza lub wyłącza kontroler
	play/ pause	Prezentacja efektu, pauza, zatrzymanie barwy w dowolnej chwili.
	Brightness increase	Kontrola jasności, rozjaśnianie.
	brightness decrease	Kontrola jasności, ściemnianie.
RED	Statyczny czerwony	Jasność regulowana, prędkość stała
GREEN	Statyczny zielony	
BLUE	Statyczny niebieski	
WHITE	Statyczny biały	
ORANGE	Statyczny pomarańczowy	
YELLOW	Statyczny żółty	
CYAN	Statyczny cyan	
PURPLE	Statyczny purpurowy	
AUTO	Auto	
JUMP3	3 kolory skokowo	Jasność regulowana, prędkość regulowana
FADE3	3 kolory płynnie	Jasność stała, prędkość regulowana
SPEED+	Zwiększenie prędkości	Stopniowe zwiększanie prędkości efektu
FLASH	7 kolorów stroboskop	Jasność regulowana, prędkość regulowana
JUMP7	7 kolorów skokowo	
FADE7	7 kolorów płynnie	Jasność stała, prędkość regulowana
SPEED-	Zmniejszanie prędkości	Stopniowe zmniejszanie prędkości efektu

Wymiary sterownika:



Wymiary pilota:



Typowa aplikacja sterowników jednokanałowa dla wersji RF oraz IR :

