

◆ Cechy:

- sterowanie diod RGB 12V lub 24V ze wspólną anodą
- współpraca z taśmami LED RGB oraz modułami LED RGB
- transmisja radiowa RF
- niski pobór mocy
- 24 miesiące gwarancji
- zasilane z zasilacza stabilizowanego
- współpraca ze wzmacniaczami sygnałowymi
- wyjście typu PWM
- zestaw składa się z pilota (nadajnika), oraz sterownika
- łatwe łączenie za pomocą złącz śrubowych
- pilot z dotykowym wyborem barwy świecenia z palety kolorów

◆ Zdjęcia:

CE



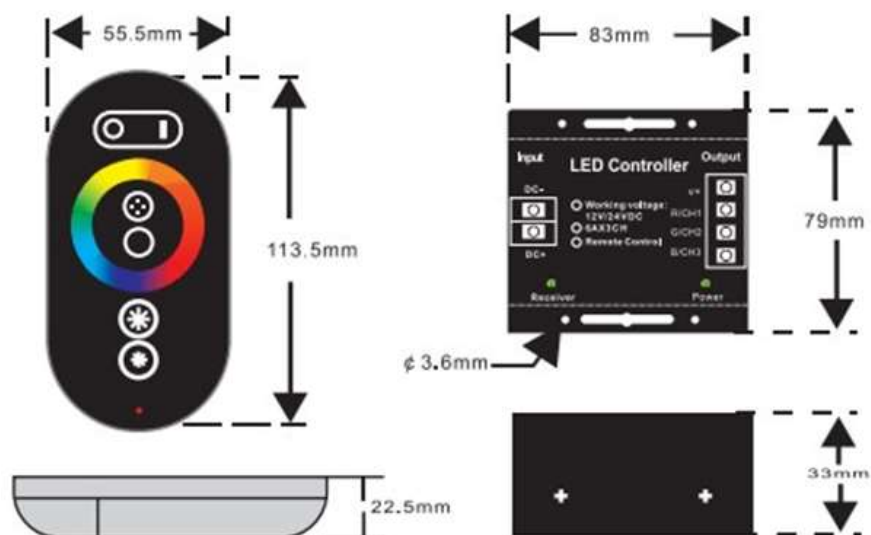
Zasilanie	Napięcie znamionowe	12Vdc +/- 5% 24Vdc +/- 5%
	Pobór mocy w stanie statycznym	1W
	Podłączenie zasilania	Gniazdo 2,1x5,5mm lub złącze śrubowe
Wyjście	Typ napięcia wyjściowego	PWM
	Napięcie wyjściowe*	0-12V 0-24V
	Ilość kanałów	3 (R,G,B)
	Obciążalność wyjściowa kanału	6A
	Obciążalność wyjściowa zbiorcza	18A
	Moc wyjściowa kanału max.	72W (dla pracy przy 12Vdc) 144W (dla pracy przy 24Vdc)
	Moc wyjściowa zbiorcza max.	216W (dla pracy przy 12Vdc) 432W (dla pracy przy 24Vdc)
	Typ sterowania	Wspólna anoda**
Sterowanie	Typ transmisji	Fale radiowe (RF)
	Nadajnik	Pilot z 6-ma przyciskami oraz dotykową paletą kolorów
	Zasięg	30m w otwartej przestrzeni 15m w zamkniętej przestrzeni
	Klucz kodujący	Tak
	Programy statyczne	Tak
	Programy dynamiczne	Tak
Inne	Temp. pracy	-20...+40°C
	Waga netto	185g
	Waga brutto	392g
	Wymiar sterownika L x W x H	83 x 79 x 33 mm
	Wymiar opakowania L x W x H	205 x 135 x 45 mm
	Gwarancja	24m

* zależne od napięcia wejściowego

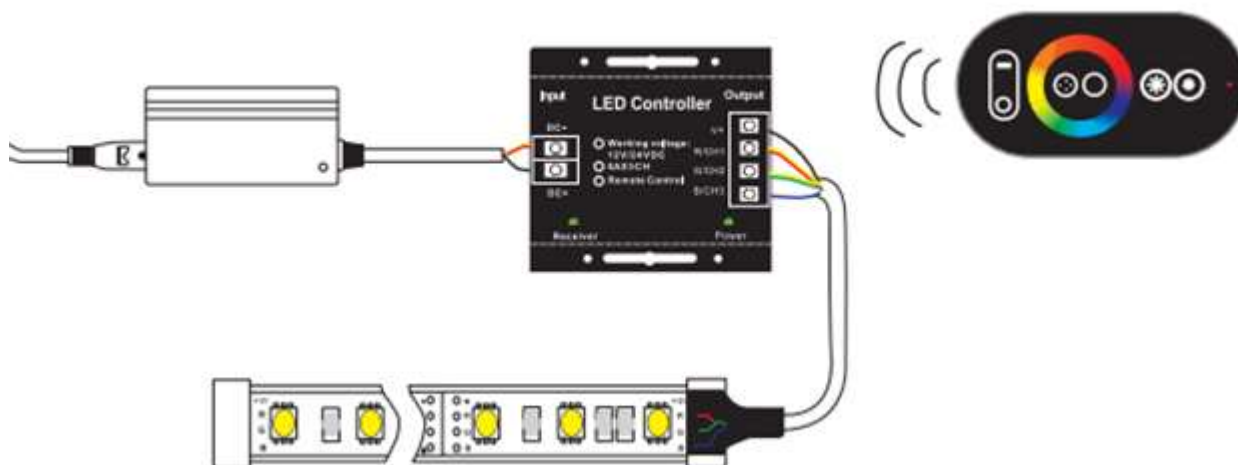
** inaczej ze wspólnym "+"

*** klucz kodujący przeciwdziała wzajemnym zakłócaniem się sterowników będących blisko siebie

WYMIARY ZEWNĘTRZNE



SCHEMAT PODŁĄCZENIA

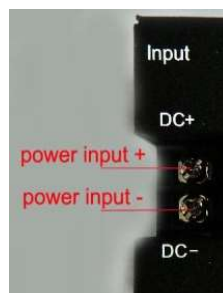


OPIS ZŁĄCZ

Podłączenie taśmy LED RGB



Podłączenie zasilania



DC+ DC-	Zasilanie DC 12-24Vdc	V+	"+" wspólnej anody taśmy LED RGB
Power	Czerwony kolor świecenia oznacza podłączenie zasilania	R/CH1	Kanał czerwony taśmy RGB
Receiver	Zielony kolor mignięcia oznacza przyjęcie transmisji z pilota, stałe jednolite mruganie oznacza przeciążenie	G/CH2	Kanał zielony taśmy RGB
		B/CH3	Kanał niebieski taśmy RGB

OPIS FUNKCJI DYNAMICZNYCH

nr	funkcja	nr	funkcja	nr	funkcja
1	Statyczny kolor czerwony	7	Statyczny kolor biały	13	Przeptywanie w siedmiu kolorach
2	Statyczny kolor zielony	8	Skokowa zmiana trzech kolorów	14	Trzy kolorowe miganie - rozbłyski
3	Statyczny kolor niebieski	9	Skokowa zmiana siedmiu kolorów	15	Siedmio kolorowe miganie - rozbłyski
4	Statyczny kolor żółty	10	Smużenie w trzech kolorach	16	Trzy kolorowe miganie - rozstrzał
5	Statyczny kolor fioletowy	11	Przeptywanie w trzech kolorach	17	Siedmio kolorowe miganie - rozstrzał
6	Statyczny kolor błękitny	12	Smużenie w siedmiu kolorach	18	Tryb automatyczny

◆ OPIS PRZYCISKÓW PILOTA DOTYKOWEGO

	Dotknięcie spowoduje włączenie/wyłączenie sterownika
	Górny przycisk wybiera tryb pracy dynamicznej wg kolejności w górę 1-17
	Górny przycisk wybiera tryb pracy dynamicznej wg kolejności w dół 17-1
	Dotknięcie obrzeża kółka spowoduje wybór statycznego koloru świecenia
	W trybie statycznym zwiększa jasność świecenia W trybie dynamicznym zwiększa szybkość zmian
	W trybie statycznym zmniejsza jasność świecenia W trybie dynamicznym zmniejsza szybkość zmian