

◆ Cechy:

- sterowanie diod RGB 12V lub 24V ze wspólną anodą
- panel dotykowy do wbudowania w puszkę 86mm
- 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 panelowego
- łatwe łączenie za pomocą złączy śrubowych
- pilot z dotykowym wyborem barwy świecenia z palety kolorów

◆ Zdjęcia:

CE



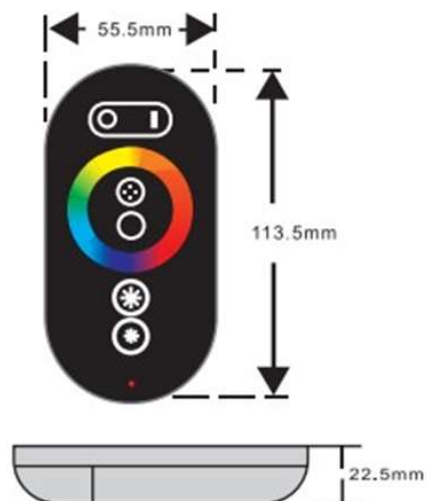
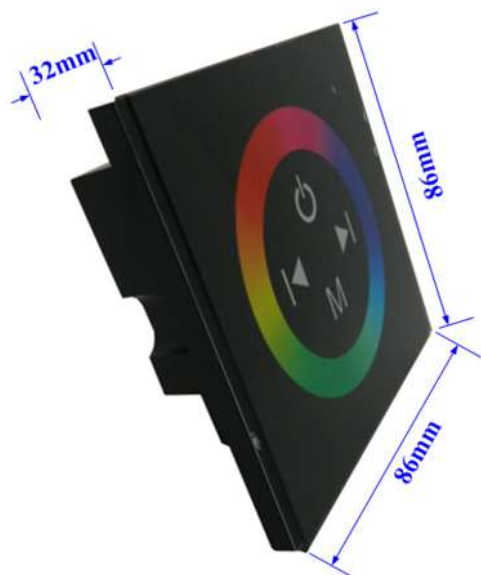
Zasilanie	Napięcie znamionowe	12Vdc +/- 5% 24Vdc +/- 5%
	Pobór mocy w stanie statycznym	1W
	Podłączenie zasilania	Złącze śrubowe
Wyjście	Typ napięcia wyjściowego	PWM
	Napięcie wyjściowe*	0-12V 0-24V
	Ilość kanałów	3 (R,G,B)
	Obciążalność wyjściowa kanału	4A
	Obciążalność wyjściowa zbiorcza	12A
	Moc wyjściowa kanału max.	48W (dla pracy przy 12Vdc) 96W (dla pracy przy 24Vdc)
	Moc wyjściowa zbiorcza max.	144W (dla pracy przy 12Vdc) 288W (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	172g
	Waga brutto	392g
	Wymiar sterownika L x W x H	86 x 86 x 36 mm
	Wymiar opakowania L x W x H	100 x 100 x 60 mm
	Gwarancja	24m

* zależne od napięcia wejściowego

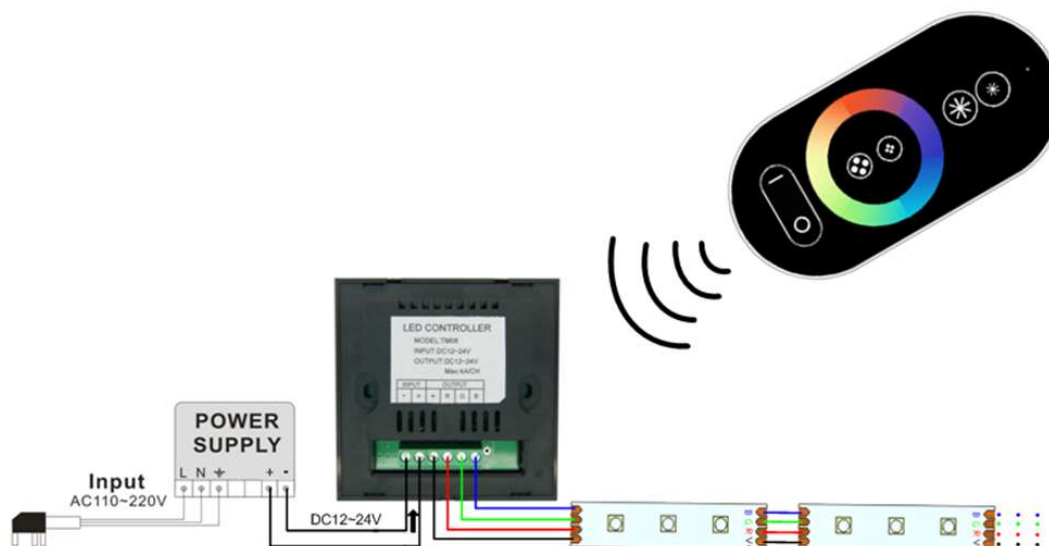
** inaczej ze wspólnym "+"

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

WYMIARY ZEWNĘTRZNE



SCHEMAT PODŁĄCZENIA



OPIS ZŁĄCZ



Input -	Biegun ujemny zasilacza	Output: R	Czerwony przewód taśmy LED
Input +	Biegun dodatni zasilacza	Output: B	Niebieski przewód taśmy LED
Output +	Wspólny punkt taśmy LED	Output: G	Zielony przewód taśmy LED

OPIS FUNKCJI DYNAMICZNYCH Z PILOTA

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 - rozbłyśki
3	Statyczny kolor niebieski	9	Skokowa zmiana siedmiu kolorów	15	Siedmio kolorowe miganie - rozbłyśki
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

OPIS FUNKCJI PANELU

DOSTĘPNE FUNKCJE STATYCZNE I DYNAMICZNE

nr	funkcja	nr	funkcja
1	Statyczny kolor czerwony	7	Statyczny kolor biały
2	Statyczny kolor zielony	8	Skokowa zmiana trzech kolorów
3	Statyczny kolor niebieski	9	Stopniowa zmiana trzech kolorów
4	Statyczny kolor żółty	10	Skokowa zmiana siedmiu kolorów
5	Statyczny kolor fioletowy	11	Stopniowa zmiana siedmiu kolorów
6	Statyczny kolor błękitny	12	-----

OPIS PANELU DOTYKOWEGO

	opis
	Dotknięcie tego pola spowoduje włączenie lub wyłączenie sterownika
	Dotknięcie spowoduje wybór jednego z 11 programów statycznych/dynamicznych
	Dotknięcie tego pola spowoduje: - rozjaśnienie przy programie statycznej - przyspieszenie przy programie dynamicznym (16 poziomów)
	Dotknięcie tego pola spowoduje: - ściemnienie przy programie statycznej - zwolnienie przy programie dynamicznym (16 poziomów)
	Dotknięcie kolorowego elementu tego pola wybiera statyczny program świecenia w kolorze tęczy (64 kolory)

♦ MONTAŻ DO PUSZKI 86x86MM

1



2



3



4

