

## Sterownik RGBW RGB+W RF 12V, 24V 16A + pilot - KARTA PRODUKTU



<b>Napięcie</b>	12,24 V DC
<b>Moc</b>	192W(12V), 384W(24V)
<b>Rodzaj pilota/komunikacji</b>	radiowy RF
<b>Wymiary</b>	76.6x59x22.2 mm
<b>Wymiary pilota</b>	93x52x7 mm

RGBW, RGB+W 4 kanałowy kontroler jest wielofunkcyjnym sterownikiem do systemów cztero kanałowych lamp, taśm listew lub kombinacji. Pozwala na pracę w systemie RGBW (barwa biała generowana przez 4 kanał) oraz RGB+W (barwa biała sterowana niezależnie od RGB). Kontroler oferuje 39 trybów pracy w obu systemach, steruje lampami RGB oraz RGBW. Dzięki systemowi RGB z dodatkowym kanałem światła białego „W” unikamy niskiej jakości barwy białej światła generowanej na podstawie mieszania barw RGB. Wyjścia kontrolera dla każdego kanału barwy dają wiele możliwości kombinacji oraz efektów.

Tryb pracy RGBW, w trybie tym czwarty kanał odpowiada za światło białe zamiast tworzenia go z wymieszania światła RGB. Szczegóły dostępnych trybów opisano w tabeli 1.

Tryb pracy RGB+W, w trybie tym kanały RGB oraz kanał biały są niezależne. kanał biały jest zawsze włączony, możliwe jest niezależne sterowanie jasnością RGB oraz W. Szczegóły dostępnych trybów opisano w tabeli 2

Scena: Możliwe jest zapisanie aktualnych nastaw jako sceny, dzięki czemu możliwe jest szybkie przywrócenie ulubionych zapisanych ustawień. W celu zapisania sceny do pamięci kontrolera należy przytrzymać długo przycisk sceny, do chwili, aż zielona lampka sygnałowa błysnie sześć razy. Sceny można zapisywać w trybie RGBW oraz RGB+W

Tabela 1 Tryb pracy RGBW

Numer	Tryb	Numer	Tryb
1	czerwony	21	czerwony - szybkie błyskanie
2	pomarańczowy	22	zielony - szybkie błyskanie
3	głęboki żółty	23	niebieski - szybkie błyskanie
4	żółty	24	żółty - szybkie błyskanie
5	jasny żółty	25	biały - szybkie błyskanie
6	zielony	26	trzy kolory- szybkie błyskanie
7	jasny zielony	27	trzy kolory - błyskanie
8	cyan	28	trzy kolory - skokowa zmiana
9	jasny niebieski	29	siedem kolorów - skokowa zmiana
10	sky niebieski	30	czerwony stopniowe przygasanie
11	niebieski	31	żółty stopniowe przygasanie
12	głęboki niebieski	32	zielony stopniowe przygasanie
13	niebiesko-purpurowy	33	cyan-niebieski stopniowe przygasanie
14	purpurowy	34	niebieski stopniowe przygasanie
15	brązowy	35	purpurowy stopniowe przygasanie
16	biały	36	biały stopniowe przygasanie
17	kość słoniowa	37	trzy kolory stopniowe przygasanie
18	różowo-biały	38	siedem kolorów stopniowe przygasanie
19	żółto-biały	39	siedem kolorów płynna zmiana
20	niebiesko-biały		

Tabela 2 Tryb pracy RGB+W

Numer	Tryb	Numer	Tryb
1	czerwony +biały	21	czerwony - szybkie błyskanie +biały
2	pomarańczowy +biały	22	zielony - szybkie błyskanie +biały
3	głęboki żółty +biały	23	niebieski - szybkie błyskanie +biały
4	żółty +biały	24	żółty - szybkie błyskanie +biały
5	jasny żółty +biały	25	biały - szybkie błyskanie +biały

## Sterownik RGBW RGB+W RF 12V, 24V 16A + pilot

6	zielony +biały	26	trzy kolory- szybkie błyskanie +biały
7	jasny zielony +biały	27	trzy kolory - błyskanie +biały
8	cyan +biały	28	trzy kolory - skokowa zmiana +biały
9	jasny niebieski +biały	29	siedem kolorów - skokowa zmiana +biały
10	sky niebieski +biały	30	czerwony stopniowe przygasanie +biały
11	niebieski +biały	31	żółty stopniowe przygasanie +biały
12	głęboki niebieski +biały	32	zielony stopniowe przygasanie +biały
13	niebiesko-purpurowy +biały	33	cyan-niebieski stopniowe przygasanie +biały
14	purpurowy +biały	34	niebieski stopniowe przygasanie +biały
15	brązowy +biały	35	purpurowy stopniowe przygasanie +biały
16	biały +biały	36	biały stopniowe przygasanie +biały
17	kość słoniowa +biały	37	trzy kolory stopniowe przygasanie +biały
18	różowo-biały +biały	38	siedem kolorów stopniowe przygasanie +biały
19	zółto-biały +biały	39	siedem kolorów płynna zmiana +biały
20	niebiesko-biały +biały		

### Obsługa przycisków znajdujących się na kontrolerze

“Match code” przycisk parowania kontrolera oraz pilota. Aby możliwe było sterowanie pilotem należy sparować pilota z kontrolerem. W celu parowania należy w zasilonym kontrolerze przytrzymać przycisk match code oraz w tym samym czasie na pilocie przez 3 sekundy przycisnąć przycisk on/off. Udałe parowanie sygnalizuje zielone światło migając szybko 6 razy.

Przycisk Funktion: przełącza kolejne tryby pracy kontrolera. Długie naciśnięcie przez 3 sekundy powoduje wyłączenie kontrolera.

### Parametry techniczne

<b>Wersja</b>	<b>12V</b>	<b>24V</b>
<b>Rodzaj</b>	4 kanały R/G/B/W, wspólna anoda	
<b>Napięcie</b>	12 V DC	24 V DC
<b>Prąd</b>	4x4A (16A)	
<b>Moc</b>	192W	384W
<b>Rodzaj pilota/komunikacji</b>	radiowy RF	
<b>Wymiary</b>	76.6x59x22.2 mm	
<b>Wymiary pilota</b>	93x52x7 mm	
<b>Stopień ochrony</b>	IP20	

Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane techniczne nie zawierają błędów lub uchybień, które nie mogą jednak być podstawą do jakichkolwiek roszczeń. Zdjęcia i rysunki zawarte w katalogu mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu przedmiotu.