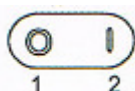
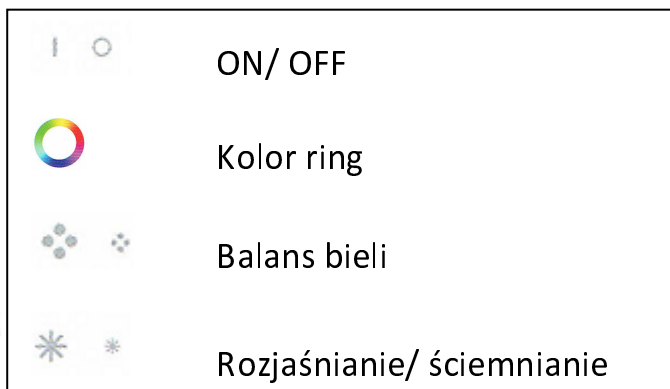


# RGB touch controller



Dotknij Włącz (2) /wyłącz (1) kontroler



Dotknij (3) aby zwiększyć lub (4) aby zmniejszyć nasycenie koloru



Naciśnij (4) przez sekundę aby uzyskać balans bieli (światło białe z RGB) –tryb mono.

Uwaga: Aby z trybu światła białego wrócić do sterowania okręgiem barw należy zwiększyć nasycenie barwy na max. Inaczej kontroler nie reaguje na dotyk okręgu barwy.



Wodząc palcem po okręgu barwy (5) uzyskasz dowolny kolor (w trybie manualnym). W trybach prezentacji automatycznej ring nie działa, prezentacja barw odbywa się automatycznie z możliwością regulacji jasności oraz szybkości.



Dotknij (6) aby rozjaśnić



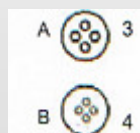
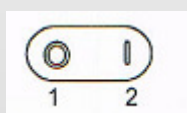
Dotknij (7) aby zmniejszyć jasność



(8) kontrolka transmisji sygnału sterującego (miga podczas sterowania)

## Tryb sterowania manualnego.

Pierwszy z trybów pracy bezpośrednio po załączeniu sterownika przyciskiem (2). Możliwość sterowania barwą okręgiem koloru, regulacji nasycenia barwy, ściemnianiem oraz rozjaśnianiem. Możliwe szybkie wywołanie barwy białej światła przyciskiem (4). Po wywołaniu barwy białej można powrócić do sterowania barwy okręgiem po wcześniejszym przywróceniu nasycenia barwy przyciskiem (3).

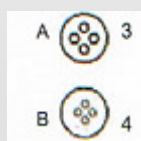
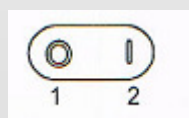


**Tryb prezentacji automatycznej:**

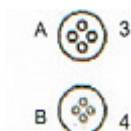
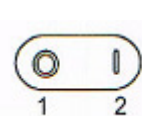
**1. GRADUAL CHANGE MODE** Przy włączonym kontrolerze dotknij przycisku (2) – kontroler przechodzi w tryb „gradual”- płynnie. Dotknij przycisków A/B aby kontrolować prędkość zmian (A- szybciej, B- wolniej). Możliwa regulacja jasności (6)/(7) Aby przejść w tryb normalnej pracy (sterowanie okręgiem) należy wyłączyć kontroler i włączyć ponownie.

**2. HOPPING MODE** W trybie „Gradual change mode” dotknij przycisku (2) – kontroler przechodzi w tryb „hopping”- skokowo Dotknij przycisków A/B aby kontrolować prędkość zmian (A- szybciej, B- wolniej). Możliwość regulacji jasności (6)/(7). Aby przejść w tryb normalnej pracy (sterowanie okręgiem) należy wyłączyć kontroler i włączyć ponownie.

**Uwaga: Zmiana powyższych trybów prezentacji trwa do 4s.**

**Parametry podstawowe:**

1. Częstotliwość transmisji 433,92MHz
2. Napięcie zasilania (sterowania układu RGB) 12/24V DC, moc maksymalna 216W
3. Sterowanie wspólna anoda.

**Instrukcje sterowania:**

1. O / I włącz wyłącz kontroler
2. Prowadź palcem po okręgu barwy RGB aby uzyskać odpowiednią barwę światła
3. Przycisk (3) aby uzyskać nasycenie barwy do najintensywniejszej / Przycisk (4) zmniejsza nasycenie barwy aż do uzyskania barwy białej (złożonej z barw RGB – tryb mono)
4. Funkcja ściemniania / rozjaśniania (6) / (7)
5. Funkcja GRADUAL CHANGE MODE - płynnie (opis powyżej)
6. Funkcja HOPPING MODE - skokowo (opis powyżej)
7. W trybie GRADUAL lub HOPPING dotknij przycisk ON (2) aby zmienić aktualny tryb pracy kontrolera. Wyłącz kontroler i włącz aby przejść w tryb manualnej regulacji koloru okręgiem RGB.

**UWAGA:**

1. Napięcie zasilania kontrolera RGB musi być identyczne jak wymagane dla taśm RGB (12V lub 24V)
2. Podłącz kolory taśmy RGB zgodnie z kolorami przewodów wyjściowych kontrolera RGB
3. Jeśli kolor światła nie odpowiada sterowaniu np.: otrzymujesz światło niebieskie gdy dotykasz barwy zielonej lub otrzymujesz światło zielone gdy dotykasz barwy niebieskiej sprawdź poprawność połączenia kolorów przewodów kontroler-taśma, w tym przypadku zamień zielony z niebieskim.
4. W trybie monochromatycznym zmiana barwy przy dotyku okręgu koloru jest niemożliwa. Aby zmienić kolor zwiększ nasycenie barwy przyciskiem (3) do maksimum.

Schemat połączenia:

