

4-strefowy pilot RGB(W) oraz kontroler RGB(W)

OPIS PRODUKTU

Zestaw bezprzewodowy RGB(W) działający na częstotliwości 2.4GHz. Charakteryzuje się min. niskim poborem energii i dużym zasięgiem. Pilot jest elegancki i ma ergonomiczną budowę. Posiada proste i praktyczne funkcje zmiany koloru i ściemniania, a pojemnościowy ekran dotykowy jest łatwy w użyciu.

Dane techniczne

Pilot	Wymiary	120x52x20mm
	Zasilanie	2 baterie AAA
	Materiał	ABS
	Proces produkcji	Wielokolorowy druk i ochrona UV
Kontroler	Wymiary	65x45x23mm
	Napięcie	DC 12V-24V
	Sposób sterowania	RGB-4 kanały / RGBW 4-kanały
	Maksymalne obciążenie na kanał	6A
	Połączenie wyjścia	Wspólny „plus”
	Zasięg	30 metrów
	Programy	9

PRZYCISKI PILOTA



OPIS PROGRAMÓW

Program 1 (Płynne przejście kolorów RGBW)

Poszczególne kolory przechodzą jeden po drugim.

Program 2 (Błysk kolorów)

Poszczególne kolory błyskają i zmieniają się.

Program 3 (Disco)

Stroboskopowa zmiana kolorów.

Program 4 (Rozjaśnienie czerwonego koloru i świecenie)

Kolor czerwony jest rozjaśniany od 0% do 100% i świeci.

Program 5 (Rozjaśnienie zielonego koloru i świecenie)

Kolor zielony jest rozjaśniany od 0% do 100% i świeci.

Program 6 (Rozjaśnienie niebieskiego koloru i świecenie)

Kolor niebieski jest rozjaśniany od 0% do 100% i świeci.

Program 7 (Zmiana losowa kolorów i błyskanie)

Zmiana losowa kilku kolorów i błyskanie.

Program 8 (Płynne przejście kolorów)

Płynne przejście różnych kolorów.

Program 9 (Stroboskopowe błyskanie białego koloru)

Biały kolor błyska stroboskopowo.

PORADY

Aby zmienić kolor lub jasność wszystkich stref naciśnij najpierw przycisk włączający zasilanie a następnie zmień jasność lub kolor.

Aby zmienić jasność lub kolor pojedynczej strefy naciśnij najpierw przycisk włączający daną strefę a następnie zmień jasność lub kolor.

W taśmach RGB kolor biały jest składowym kolorów RGB.

W taśmach RGBW kolor biały jest uzyskiwany przez dodatkową diodę i jest „czystym” białym.

PODŁĄCZANIE NOWYCH ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA DO KONTROLERA:

1. Wybierz do jakiej strefy chcesz podłączyć źródło światła.
2. Wyłącz zasilanie wybranej strefy poprzez naciśnięcie przycisku wyłączenia strefy lub wyciągnięcie wtyczki z zasilania.
3. Włącz zasilanie i w przeciągu 3 sekund naciśnij przycisk włączenia konkretnej strefy.
4. Jeśli proces podłączenia do strefy przebiegł pomyślnie dioda sygnalizująca 3 razy zaświeci się i zgaśnie.

ODŁĄCZANIE ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA OD KONTROLERA:

1. Sprawdź poprzez pilot do której strefy jest podłączone źródło światła.
2. Odłącz zasilanie o źródła światła i kontrolera.
3. Następnie włącz zasilanie i w przeciągu 3 sekund 5 razy naciśnij przycisk włączający daną strefę.
4. Jeśli proces odłączenia przebiegł pomyślnie dioda sygnalizacyjna na pilocie zaświeci się i zgaśnie 6 razy.

ŁĄCZENIE W GRUPY KILKU ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA

Źródła światła można dowolnie ze sobą łączyć w grupy i podłączać je do 4 stref kontrolera. Jedynym ograniczeniem jest obciążalność prądowa pojedynczego kanału, która nie może być większa niż 6A na kanał.

UWAGA

Użytkownik może dowolnie programować zestaw (pilot(y) + kontroler(y)). Jeden pilot może sterować nieograniczoną liczbą kontrolerów. Jeden kontroler może być sterowany przez maksymalnie 4 piloty.

Przed programowaniem należy sprawdzić stan baterii (akumulatorków) oraz ich podłączenie.

PRZYKŁADOWE POŁĄCZENIA



PODŁĄCZENIE

Kontroler RGB



Kontroler RGBW



UWAGI

1. Sprawdź poprawność podłączenia kontrolera do źródła zasilania. Zwróć uwagę gdzie należy podłączyć „+” a gdzie „-”. Niewłaściwe podłączenie spowoduje uszkodzenie kontrolera.
2. Nie podłączaj przewodów pod napięciem. Włącz kontroler tylko i wyłącznie po wcześniejszym sprawdzeniu poprawności połączenia.
3. Nie dotykaj panelu dotykowego na pilocie podczas wkładania baterii. Może to zmniejszyć czułość panelu. Jeśli czułość jest niska, zmień baterie w pilocie.
4. Nie używaj pilota w środowisku gdzie są silne fale elektromagnetyczne. Oddziaływanie fal znacznie zmniejsza zasięg pilota.



Zakład Doświadczalno-Produkcyjny Optoelektroniki OPTEC s.c.
Ul. Alberta 6E; 16-001 Księżyno k. Białegostoku
Tel. 85 743 7417, 85 878 16 10; Fax. 85 743 78 90

