

Pilot LED radiowy - RGB+CCT



Cechy

- Obsługa do czterech stref
- Zasilanie bateryjne (2xAAA)
- Zastosowanie dla instalacji RGB+CCT
- Współpraca z modulem Wi-Fi (opcja)
- Sterowanie radiowe (2,4GHz)
- Zasięg radiowy do 30 metrów w terenie otwartym
- Odswieżony design
- Dotykowe przyciski
- Gwarancja 24 miesiące

Opis produktu

Pilot LED radiowy, to innowacyjne i wielofunkcyjne urządzenie, umożliwiające sterowanie czterema strefami indywidualnie służące do sterowania oświetleniem RGB+CCT. Zastosowanie odpowiedniej taśmy LED (RGBW+CCT) umożliwi obsługę mieszanki RGB oraz uzyskanie odpowiedniej temperatury barwowej. Komunikacja z urządzeniem odbiorczym realizowana jest poprzez bezprzewodową drogę radiową, której zasięg wynosi do 30 metrów w otwartym pomieszczeniu. Współpracuje z modulem Wi-Fi pozwalającym na sterowanie za pomocą telefonu bądź tabletu. Pilot zasilany jest dwoma bateriami AAA 1,5V.

Parametry techniczne

Nadajnik

Model	Napięcie zasilania	Częstotliwość	Wymiary (mm)	Informacje dodatkowe
	2x bateria AAA	2,4GHz	138mm x 56mm x 38mm	Sterowanie radiowe & WIFI

Rysunek techniczny



Sterowanie

1) Uczenie kodu

Aby zaprogramować nadajnik do odbiornika należy w pierwszej kolejności wyłączyć zasilanie odbiornika, który ma zostać zaprogramowany do wybranej strefy. Kolejno po kilkunastu sekundach należy załączyć zasilanie programowanego odbiornika i w ciągu 3 sekund nacisnąć trzy razy przycisk „I” dla wybranej wcześniej strefy na pilocie. Po poprawnym połączeniu pilota z odbiornikiem, podłączona taśma powinna zamrugać trzy krotnie.

2) Czyszczenie kodu

Aby usunąć kod odbiornika należy w pierwszej kolejności wyłączyć zasilanie odbiornika, który ma zostać usunięty z wybranej strefy. Kolejno po kilkunastu sekundach należy załączyć zasilanie odbiornika i w ciągu 3 sekund nacisnąć pięć razy przycisk „I” strefy na której jest zaprogramowany odbiornik.

Uwaga: Po poprawnym wykonaniu procedury czyszczenia kodu z pamięci odbiornika podłączona taśma LED powinna zamrugać x6.

3) Sterowanie wszystkimi strefami na raz

Aby sterować wszystkimi strefami jednocześnie, należy nacisnąć „ON”
Aby wyłączyć wszystkie aktywne strefy jednocześnie, należy nacisnąć „OFF”

4) Sterowanie temperaturą barwową białych diod

Sterownik ten, umożliwi uzyskać mieszankę dowolnej temperatury barwowej diod białych. Aby sterować barwą białą, należy za pomocą dotyku, przesuwać przycisk znajdujący się na środku pilota.

5) Włączenie barwy białej z aktywną paletą barw RGB

W przypadku, ustawienia danego koloru, istnieje możliwość załączenia dodatkowo barwy białej. Do tego celu posłuży dotykowy przycisk nasycenia CCT.

Uwaga: maksymalne natężenie jasności jakie możemy uzyskać to ~50%, ponadto nie ma możliwości, zmiany temperatury barwowej w tym trybie.

6) Programy dynamiczne

Aby załączyć jeden z dziewięciu dostępnych programów dynamicznych, należy dotknąć przycisk „M” znajdujący się na pilocie. Przyciski „S-” oraz „S+” służą do ustalania z jaką prędkością dany program ma się wyświetlać (możliwa jest również zmiana jasności)

Uwaga: przy aktywnym programie dynamicznym, nie ma możliwości sterowania paletą barw RGB w czasie trwania programu.

Tabela programów dynamicznych

Numer	Funkcja	Zmiana szybkości	Zmiana jasności
1	Pulsacyjne ściemnianie/rozjaśnianie koloru czerwonego	Możliwa	Możliwa
2	Płynna zmiana kolorów dostępnych z palety barw (RGB)	Możliwa	Możliwa
3	Płynna zmiana temperatury barwowej na diodach białych (CW/WW)	Możliwa	Możliwa
4	Płynna zmiana poziomu jasności diod RGB+CW/WW (każda świeci osobno)	Możliwa	Możliwa
5	Energiczna zmiana kolorów (czerwony>zielony>niebieski>złoty)	Możliwa	Możliwa
6	Energiczna i losowa wariacja palety barw	Możliwa	Możliwa
7	Płynne ściemnianie barwy czerwonej, które kończy się trzema błyskami	Możliwa	Możliwa
8	Płynne ściemnianie barwy zielonej, które kończy się trzema błyskami	Możliwa	Możliwa
9	Płynne ściemnianie barwy niebieskiej, które kończy się trzema błyskami	Możliwa	Możliwa

Opis przycisków

