

## Sterownik LED RGB RF 12/24V + Pilot FUT025

Index: FUT025

Dziękujemy za zakup dotykowego sterownika LED RGB prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi.

### 1. Opis produktu:

Wydajny dotykowy system sterowania oświetleniem LED RGB przy pomocy pilota radiowego 2.4G. Używa wysokiej klasy technologii sterowania PWM i jest w stanie zarządzać czterema liniami i trzema obwodami(wspólna anoda). Nawet do 650 tysięcy kolorów i 20 dynamicznych trybów świecenia. Dzięki wbudowanej pamięci produkt będzie pamiętał ostatnie ustawienie przed wyłączeniem urządzenia. Sposób komunikacji 2.4G pozwala na wygodne i dokładne sterowanie urządzeniem nawet pomimo stosunkowo dużych odległości. Nowoczesny pilot zaprojektowany tak aby łączył w sobie wygodę jak i zgrabny wygląd, posiada dotykowy panel pozwalający na prostą obsługę urządzenia. Urządzenie zostało zaprojektowane modułowo posiada proste przyłącza pozwalające na współpracę z wieloma źródłami światła.

### 2. Specyfikacja:

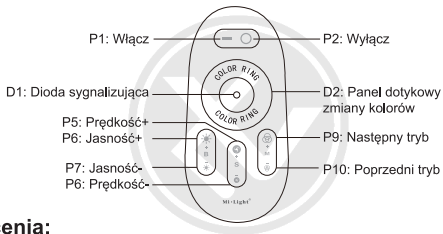
Pilot	Wymiary	110x52x20[mm]
	Zasilanie	2x bateria AAA
	Materiał	ABS
	Dodatkowe cechy	kolorowy nadruk pokryty lakierem
Sterownik	Wymiary	85x45x23[mm]
	Napięcie	12-24V DC
	Sposób kontroli	R G B - 3 kanały
	Max. natężenie kanału	6A
	Max. natężenie	10A
	Rodzaj połączenia	wspólna anoda
	Zasięg	30m
Dynamiczne tryby świecenia	20 trybów	



Sprzęt elektryczny oznaczony symbolem przekreślonego kosza nie może być wyrzucony łącznie z odpadami komunalnymi. Taki sprzęt podlega zbiorcze i recyklingowi.

Wyprodukowano w Ch.R.L. dla LVT s.c.  
ul. Piecewska 19, 80-288 Gdańsk

### 3. Funkcje klawiszy:



### 4. Opis trybów świecenia:

Numer	Tryb	Regulacja jasność	Regulacja prędkość
1	Statyczny kolor biały	Tak	Nie
2	Biały kolor stopniowa zmiana	Tak	Tak
3	Stopniowe przenikanie kolorów	Tak	Tak
4	Przenikanie 3 kolorów (czerwony, niebieski, zielony)	Tak	Tak
5	Skokowo zmiana 7 kolorów	Tak	Tak
6	Skokowo zmiana 3 kolorów	Tak	Tak
7	Skokowo zmiana (czerwony/zielony)	Tak	Tak
8	Skokowo zmiana (czerwony/niebieski)	Tak	Tak
9	Skokowo zmiana (zielony/niebieski)	Tak	Tak
10	Biały stroboskop	Tak	Tak
11	Biały błyskanie	Tak	Tak
12	Czerwony oddychanie	Tak	Tak
13	Czerwony błyskanie	Tak	Tak
14	Zielony oddychanie	Tak	Tak
15	Zielony błyskanie	Tak	Tak
16	Niebieski oddychanie	Tak	Tak
17	Niebieski błyskanie	Tak	Tak
18	Żółty oddychanie	Tak	Tak
19	Żółty błyskanie	Tak	Tak
20	Tryb cyrkulacji		

## **5. Programowanie:**

### **Parowanie:**

Aby sparować pilot ze sterownikiem (produkt fabrycznie jest sparowany) Wyłącz a następnie włącz zasilanie i wciśnij przycisk P5 (w ciągu 3 sekund) światło się włączy a następnie zamiga dwa razy sygnalizując sparowanie urządzenia.

### **Rozparowanie:**

Aby rozparować pilot ze sterownikiem należy:

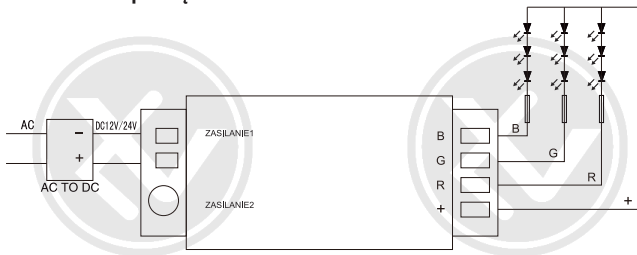
wyłączyć i włączyć zasilanie następnie wcisnąć i przytrzymać przycisk P5 (w ciągu 3 sekund) światło się włączy a następnie zamiga dziewięć razy sygnalizując rozparowanie urządzenia

### **Uwaga:**

1. Sterownik sprzedawany jest wraz z pilotem w zestawie. Użytkownik może dowolnie programować urządzenie. Jeden pilot może kontrolować wiele sterowników, jednak każdy sterownik może być kontrolowany jedynie przez cztery piloty.

2. Przy programowaniu urządzenia po wyłączeniu zasilania sprawdź stan baterii w pilocie, wyjmij i włóż je ponownie.

## 6. Schemat podłączenia:



## 8.Uwaga:

1. Przed włączeniem pierwszym włączeniem urządzenia upewnij się czy źródło zasilania jest zgodne ze specyfikacją produktu i czy wszystkie podłączenia zostały wykonane zgodnie ze schematem.
2. Nie podłączać urządzenia do sieci przy włączonym prądzie.
3. Nie dotykaj dotykowego panelu kolorów w trakcie umieszczania lub wymiany baterii w celu uniknięcia problemów z czułością panelu.  
Po wymianie baterii odczekaj 3 sekundy przed użyciem pilota.  
W przypadku złego działania panelu dotykowego wyjmij baterie i włóż je spowrotem lub wymień baterie na nowe.
4. Nie używać pilota w miejscach z dużą ilością metali lub w pobliżu źródeł fal elektromagnetycznych, może znacznie wpłynąć na zasięg działania urządzenia.