

# Sterownik IR (44x)

## Instrukcja Obsługi



**Urządzenie to objęte jest 2-letnią gwarancją (gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych oraz uszkodzeń wynikłych z zbyt dużego obciążenia tego sterownika)**

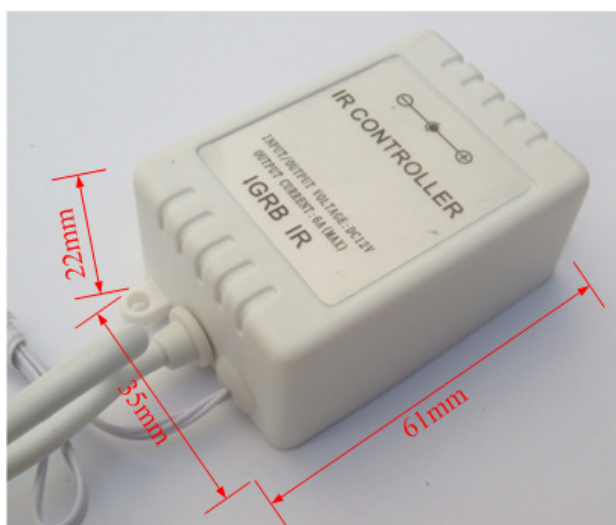
Przed pierwszym użyciem tego sterownika, zapoznaj się dokładnie z niniejszą instrukcją. Ułatwi to użytkowanie i zapewni bezpieczną oraz bezawaryjną pracę z urządzeniem.

## Opis Produktu

Sterownik IR (44x) jest przystosowany do sterowania różnego rodzaju urządzeń wykorzystujących jako źródło światła, diodę LED. Np. listwy i paski LED, reflektory LED, oświetlacze LED itp. Przy pomocy bezprzewodowego pilota możliwe jest ustawienie takich parametrów jak: kolor, jasność świecenia, zmiany kolorów, Strobo itp.

## Wymiary

(Sterownik)



(Pilot bezprzewodowy - IR)



## Parametry Techniczne

Temperatura pracy	-20-60°C
Napięcie zasilania	DC5V, 12V, 24V opcjonalnie
Wyjście	3 kanały
Sposób łączenia	Wspólny +/- opcjonalnie
Wymiary zewnętrzne	61*35*22 mm
Wymiary opakowania	136*48*59 mm
Waga netto	60g

Waga brutto	85g
Statyczny pobór mocy	<1W
Prąd wyjściowy	<2A (na każdy kanał)
Moc wyjściowa	5V:<30W, 12V:<72W, 24V:<144W

## Dane techniczne interfejsu

Gniazdo zasilające:



Interfejs odbiornika IR:



Interfejs gniazda wyjściowego:



## Sposób użycia

- Podłącz do sterownika (poprzez interfejs gniazda wyjściowego) obciążenie (np. pasek LED, reflektor LED itp.), Podłącz do sterownika przewód zasilający. Zwróć uwagę aby nie zewrzeć ze sobą przewodów po stronie obciążenia.
- Działanie: dopilnuj, aby między pilotem IR a sterownikiem nie znajdowała się żadna przeszkoda uniemożliwiająca prawidłową komunikację tych dwóch urządzeń. Wykorzystując poniższą tabelę wybierz odpowiednie funkcje:

Regulacja jasności UP	Regulacja jasności DOWN	Pause/Run	On/Off
Statyczny czerwony	Statyczny zielony	Statyczny niebieski	Statyczny biały
Statyczny pomarańczowy	Statyczny jasno zielony	Statyczny ciemny niebieski	Statyczny mleczny biały
Statyczny ciemny żółty	Statyczny cyan	Static blue	Statyczny blad róžowy
Statyczny żółty	Statyczny błękitny	Statyczny purpurowy	Statyczny blad zielony
Statyczny jasno żółty	Statyczny błękitny	Statyczny brązowy	Statyczny blad niebieski
Dimmer czerwony UP	Dimmer zielony UP	Dimmer niebieski UP	Speed up
Dimmer czerwony DOWN	Dimmer zielony DOWN	Dimmer niebieski DOWN	Speed-down
DIY key1	DIY key2	DIY key3	Auto
DIY key4	DIY key5	DIY key6	Strobo
Skokowa zmiana 3-kolorów	Skokowa zmiana 7-kolorów	Płynna zmiana 3-kolorów	Płynna zmiana 7-kolorów

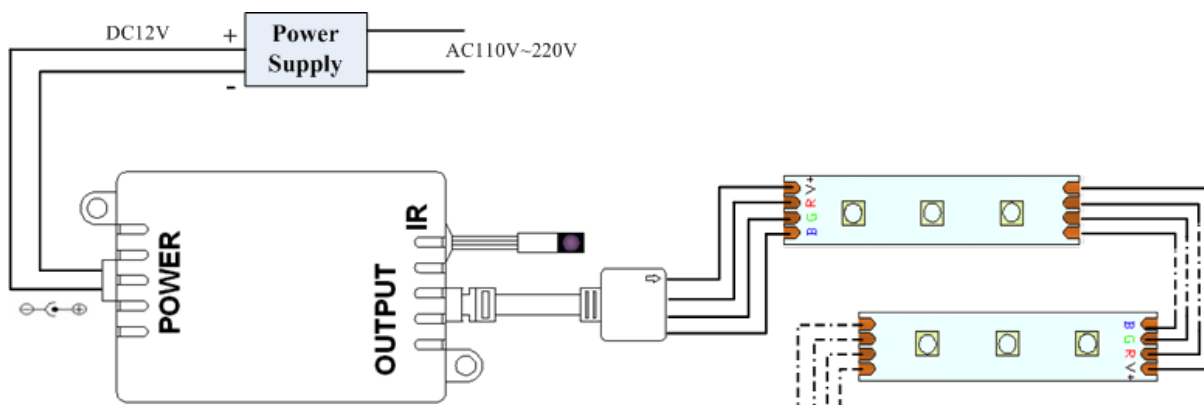
**Supplement:** Dotyczy przycisków DIY key 1- DIY key 6

Przyciski te są wykorzystywane do zapisywania, przez siebie stworzonych (max. 6), kolorów.

Naciśnij jeden raz przycisk **DIY key**, a następnie wykorzystując przyciski: **Dimmer czerwony UP**, **Dimmer czerwony DOWN**, **Dimmer zielony UP**, **Dimmer zielony DOWN**, **Dimmer niebieski UP** lub **Dimmer niebieski DOWN** ustaw oczekiwany kolor. Zapisanie tego koloru dokonuje się poprzez ponowne naciśnięcie przycisku **DIY key**.

Wywołanie, wcześniej zapisanego koloru, wykonuje się przez naciśnięcie odpowiedniego przycisku DIY key.

**Schemat połączeniowy**





## Uwagi

- Napięcie zasilania tego sterownika to DC12V. Pod żadnym pozorem nie wolno podłączać sterownika do zasilania AC230V.
- Obciążenie sterownika powinno zostać podłączone zgodnie z powyższym schematem.
- Do sterownika nie wolno podłączać większego obciążenia, niż to jest wskazane w tej instrukcji.
- Urządzenie to objęte jest 2-letnią gwarancją (gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych oraz uszkodzeń wynikłych z zbyt dużego obciążenia tego sterownika)