

## ◆ Cechy:

- sterowanie diod RGB 12V lub 24V ze wspólną anodą
- współpraca z taśmami LED RGB oraz modułami LED RGB
- transmisja radiowa RF
- niski pobór mocy
- 24 miesiące gwarancji
- zasilane z zasilacza stabilizowanego
- współpraca ze wzmacniaczami sygnałowymi
- Wyjście typu PWM
- Zestaw składa się z pilota (nadajnika), oraz sterownika
- łatwe łączenie za pomocą złącz śrubowych

## ◆ Zdjęcia:

CE



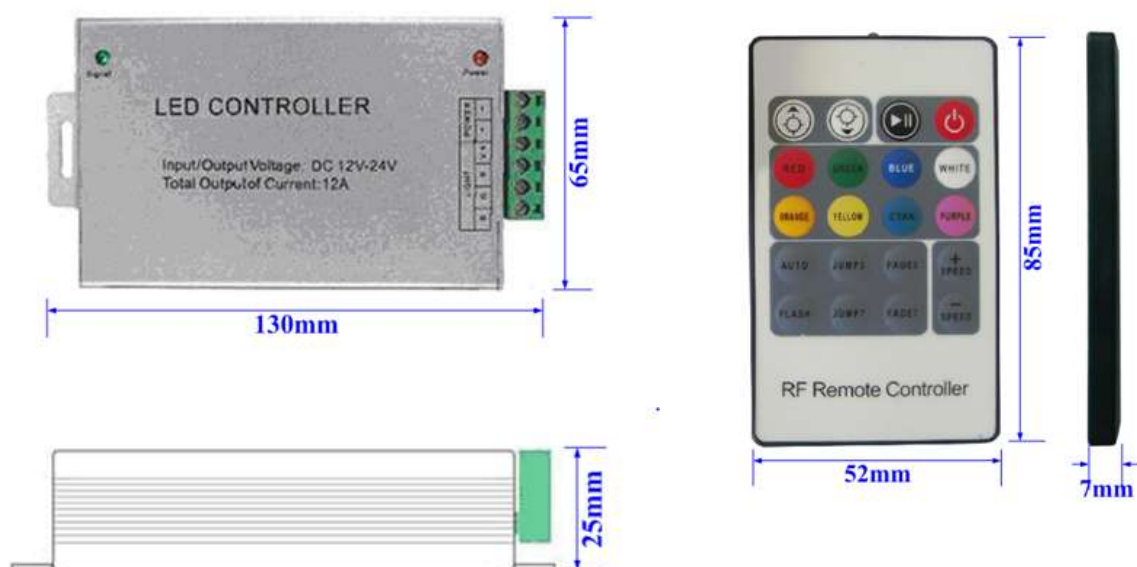
|                   |                                 |                                                            |
|-------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Zasilanie</b>  | Napięcie znamionowe             | 12Vdc +/- 5%<br>24Vdc +/- 5%                               |
|                   | Pobór mocy w stanie statycznym  | 1W                                                         |
|                   | Podłączenie zasilania           | Gniazdo 2,1x5,5mm<br>lub złącze śrubowe                    |
| <b>Wyjście</b>    | Typ napięcia wyjściowego        | PWM                                                        |
|                   | Napięcie wyjściowe*             | 0-12V<br>0-24V                                             |
|                   | Ilość kanałów                   | 3 (R,G,B)                                                  |
|                   | Obciążalność wyjściowa kanału   | 8A                                                         |
|                   | Obciążalność wyjściowa zbiorcza | 24A                                                        |
|                   | Moc wyjściowa kanału max.       | 96W (dla pracy przy 12Vdc)<br>192W (dla pracy przy 24Vdc)  |
|                   | Moc wyjściowa zbiorcza max.     | 288W (dla pracy przy 12Vdc)<br>574W (dla pracy przy 24Vdc) |
|                   | Typ sterowania                  | Wspólna anoda**                                            |
| <b>Sterowanie</b> | Typ transmisji                  | Fale radiowe (RF)                                          |
|                   | Nadajnik                        | Pilot z 20-ma przyciskami                                  |
|                   | Zasięg                          | 70m w otwartej przestrzeni<br>25m w zamkniętej przestrzeni |
|                   | Klucz kodujący                  | Tak                                                        |
|                   | Programy statyczne              | Tak                                                        |
|                   | Programy dynamiczne             | Tak                                                        |
| <b>Inne</b>       | Temp. pracy                     | -20...+40°C                                                |
|                   | Waga netto                      | 180g                                                       |
|                   | Waga brutto                     | 210g                                                       |
|                   | Wymiar sterownika L x W x H     | 130 x 65 x 25 mm                                           |
|                   | Wymiar opakowania L x W x H     | 135 x 80 x 54 mm                                           |
|                   | Gwarancja                       | 24m                                                        |

\* zależne od napięcia wejściowego

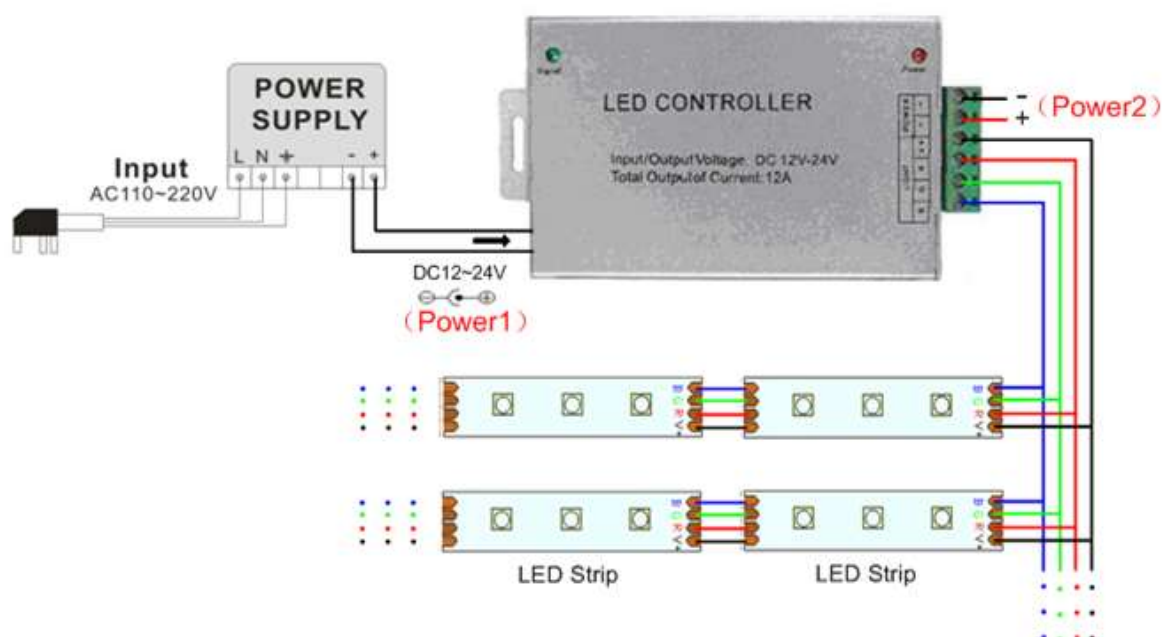
\*\* inaczej ze wspólnym "+"

\*\*\* klucz kodujący przeciwdziała wzajemnym zakłócaniem się sterowników będących blisko siebie

## WYMIARY ZEWNĘTRZNE



## SCHEMAT PODŁĄCZENIA



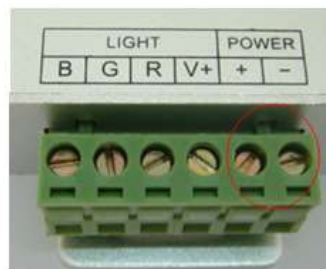
Zasilanie można podłączyć do **Power1**, lub do **Power2**.

## OPIS ZŁĄCZ

Podłączenie taśmy LED RGB



Podłączenie zasilania



## OPIS FUNKCJI PRZYCISKÓW PILOTA

| Rozjaśnienie w trybie statycznym | Zciemnienie w trybie statycznym            | pauza                                        | Włącz/wyłącz                             |
|----------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Świecenie barwa czerwona         | Świecenie barwa zielona                    | Świecenie barwa niebieska                    | Świecenie barwa biała*                   |
| Świecenie barwa pomarańczowa     | Świecenie barwa żółta                      | Świecenie barwa błękitna                     | Świecenie barwa fioletowa                |
| Tryb auto**                      | Przeskakiwanie pomiędzy trzema kolorami    | Płynne przejścia pomiędzy trzema kolorami    | Regulacja szybkości w trybie dynamicznym |
| Miganie jednego koloru           | Przeskakiwanie pomiędzy siedmioma kolorami | Płynne przejścia pomiędzy siedmioma kolorami | Regulacja szybkości w trybie dynamicznym |

\* barwa biała nie jest czystą barwą białą, mogą być widoczne odcienie innych kolorów

\*\* tryb auto wybiera spośród dostępnych metod dynamicznych