

Sterownik D9/D18



Wstęp

Sterownik D9/D18 jest prostym sterownikiem RGB stworzony do zasilania żarówek z diodami POWER LED 3 x 1W / 350mA. Sterownik posiada program do płynnej zmiany kolorów z możliwością zablokowania wybranego koloru. Do sterownika D9 przeznaczony jest zasilacz o napięciu 12V DC i prądzie minimum 1,2A. Sterownik może zasilać od 1 do 3 sztuk żarówek RGB połączonych szeregowo.

Sterownik D18 zasilany jest zasilaczem o napięciu 24V DC o prądzie minimum 1,2 A DC i może zasilić od 1 do 6 żarówek RGB.

Sposób podłączenia:

Przed podłączeniem urządzenia do prądu należy podłączyć wszystkie żarówki RGB. Podłączenie żarówki do działającego sterownika grozi uszkodzeniem diod LED w żarówce.

Po podłączeniu zestawu do prądu powinny zaświecić się wszystkie trzy diody w żarówkach. Po wciśnięciu przycisku na sterowniku, lub pilocie, nastąpi uruchomienie programu płynnej zmiany kolorów.

Pilot zasilany jest z jednej baterii 12V p23ga

Programy:

Start: 3 kolory

1 wciśnięcie: płynna zmiana kolorów, czas przejścia cyklu 15s

2 wciśnięcie: płynna zmiana kolorów, czas przejścia cyklu 30s

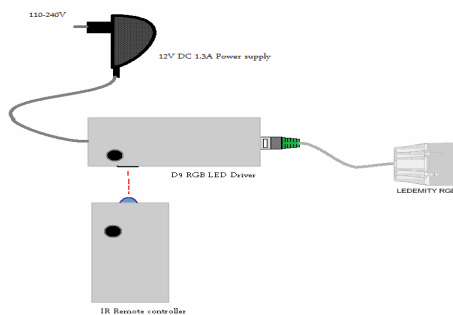
3 wciśnięcie: płynna zmiana kolorów, czas przejścia cyklu 60s

4 wciśnięcie: zatrzymanie bieżącego koloru

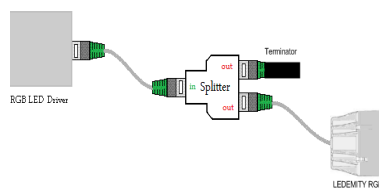
5 wciśnięcie: wyłączenie urządzenia

Sposoby łączenia łańcuchów RGB

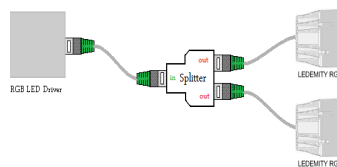
Podstawowy sposób podłączenia sterownika D9 do jednej żarówki LEDEMITY RGB



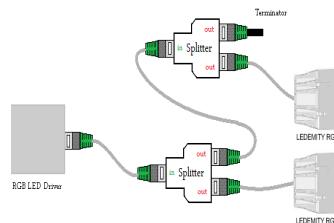
Sposób podłączenia sterownika D9 do jednej żarówki LEDEMITY RGB przy pomocy splittera stosowany w przypadku potrzeby przedłużenia przewodu.



Sposób podłączenia dwóch żarówek LEDEMITY RGB w przypadku gdy żarówki mogą być blisko siebie (max 50 cm)



Sposób podłączenia dwóch żarówek LEDEMITY RGB w przypadku gdy żarówki muszą być oddalone o ponad 50cm



Sposób podłączenia czterech żarówek LEDEMITY RGB

