

Instrukcja obsługi kontrolera

I. Specyfikacja:

Temperatura pracy: -20-60 °C

Wyjście: 4 CMOS

Maksymalny obciążenie: 6A/kolor

Waga netto: 115g

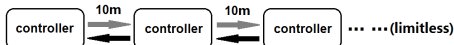
Częstotliwość modulacji PWM: 2KHz

Sterownik działa bezprzewodowo w trybie synchronizacji dynamicznej i statycznej. Zalecamy nie przekraczać odległości 10m jak na rysunku.

Pilot:

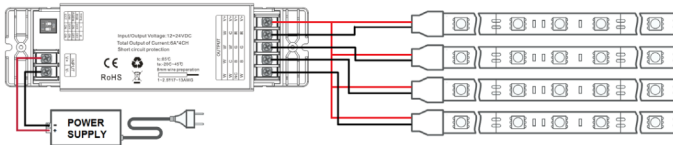
Kontroler oraz pilot są sprzedawane oddzielnie,

Szczegółowy opis operacji parowania znajduje się w pudełku z pilotem.

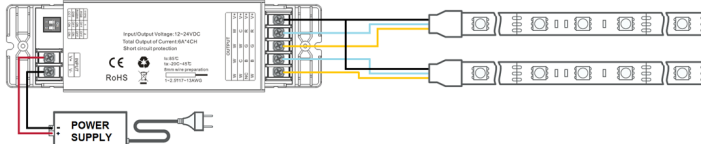


II. Ustawienia odbiornika (kontrolera):

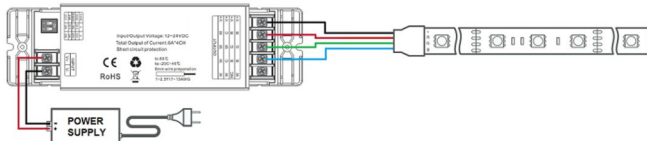
Wariant 1 – Pojedynczy kolor (V+ → V+RCH1 → GND RCH2 → GND RCH3 → GND, CH4: GND.)



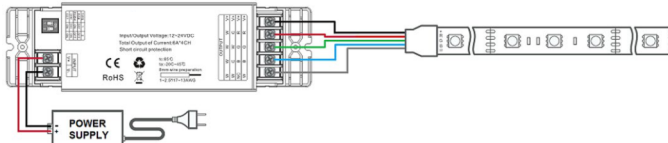
Wariant 2: CCT (V+ → COMMON RCH1 → CWR RCH2 → WWR RCH3 → CW, CH4: WW.)



Wariant 3: RGB (V+ → COM RCH1 → R RCH2 → G RCH3 → B, CH4: NC.)



Wariant 4: RGBW (V+ → COM RCH1 → R RCH2 → G RCH3 → B, CH4: W.)



III. Uwaga!

1. Urządzenie przystosowane do napięcia zasilania stałego (DC) w granicach od 12 do 24 V. Należy użyć dedykowanego dla lamp LED zasilacza ze stabilizacją napięcia. Zabronione jest stosowanie zasilaczy ze stabilizacją prądu- przeznaczonych dla paneli led. Zabronione jest podłączanie bezpośrednio do sieci energetycznej 230V prądu przemiennego (AC).

2. Należy zachować prawidłową biegunowość przewodów i stosować się do schematów zasilania..

3. 24 miesięczna – uszkodzenia spowodowane przeciążeniem obwodów, używanie niezgodnie z przeznaczeniem powoduje utratę gwarancji.

4. Przed zainstalowaniem należy sprawdzić poprawność połączeń i sprawdzić działanie. Wszelkie prace związane z montażem taśm, dokręcaniem kostek w kontrolerze muszą być wykonywane przy wyłączonym zasilaniu.