

Link do produktu: <https://astoralarm.pl/fibaro-rgbw-controller-fgrgbwm-442-p-590.html>

FIBARO RGBW Controller FGRGBWM-442



Cena brutto	329,00 zł
Cena netto	267,48 zł
Kod producenta	FGRGBWM-441
Producent	FIBARO

Opis produktu

Moduł RGBW Controller FGRGBWM-442 jest uniwersalnym sterownikiem RGB/RGBW kompatybilny ze standardem Z-Wave. Moduł FGRGBWM 441 wykorzystuje wyjściowy sygnał PWM, więc umożliwia sterowanie taśmami LED, RGB, RGBW, oświetleniem halogenowym oraz wentylatorami. Odbiorniki mogą być zasilane z 12 lub 24V. Dodatkowo FGRGBWM441 moduł posiada możliwość współpracy z 4 sensorami analogowymi 0-10V. Mogą to być sensory temperatury, wilgotności, wiatru, kierunku wiatru, jakości powietrza, nasłonecznienia itp. Użytkownik ma możliwość dowolnej konfiguracji wejść i wyjść (zarówno na sterowanie LED jak i odczyt sygnału 0-10V).

Moduł FGRGBWM 442 może sterować następującymi urządzeniami:

- taśmy RGB zasilane z 12VDC lub 24VDC
- taśmy RGBW zasilane z 12VDC lub 24VDC
- taśmy, oświetlenie LED zasilane z 12VDC lub 24VDC
- żarówki halogenowe zasilane z 12V lub 24V
- wentylatory DC małej mocy

Dane techniczne FGRGBWM-442:

- Napięcie zasilania urządzenia: 12 V DC, 24 V DC
- Znamionowy prąd obciążenia: sumarycznie 12A dla wszystkich 4 wyjść oraz 6 A dla pojedynczego kanału
- Pobór mocy modułu: do 0,3W
- Moc sygnału radiowego: 1mW
- Do montażu w puszkach: $\varnothing \geq 50$ mm
- Dopuszczalne obciążenie (np. dla żarówek halogenowych):
 - przy 12V - sumarycznie 144W
 - przy 24V - sumarycznie 288W
- Częstotliwość wyjść PWM: 244 Hz
- Zgodność z normami UE:
 - EMC 2004/108/EC
 - R&TTE 1999/5/WE
- Protokół radiowy: Z-Wave
- Częstotliwość radiowa:
 - 868,4 MHz EU
 - 908,4 MHz US
 - 921,4 MHz ANZ
 - 869,2 MHz RU
- Zasięg: do 50 m w terenie otwartym, do 30 m w budynkach (w zależności od materiałów budowlanych, układu i konstrukcji budynku oraz ukształtowania terenu)
- Temperatura pracy: 0 - 40°C
- Wymiary (długość x szerokość x wysokość) 42 x 37 x 17 mm