



Universal Sensor FGBS-001

Charakterystyka produktu:

Universal Binary Sensor jest bezprzewodowym modulem umożliwiającym zwiększenie funkcjonalności dowolnego czujnika z wyjściem binarnym o możliwość komunikacji z bezprzewodową siecią Z-WAVE i systemem inteligencji budynkowej FIBARO. Ponadto moduł umożliwia bezprzewodową komunikację systemu z czujnikami temperatury DS18B20.

Universal Binary Sensor może być zastosowany wszędzie tam, gdzie konieczne jest bezprzewodowe zbieranie danych z czujników, czyli np. w integracji systemu alarmowego z Systemem FIBARO

Najważniejsze cechy produktu:

- Sterowany przez inne urządzenia Systemu FIBARO bądź dowolny kontroler Z-Wave,
- Sterowanie mikroprocesorowe,
- Kompatybilny ze zwykłymi parametrycznymi liniami alarmowymi (może być podłączony do dwóch czujników alarmowych)
- Kompatybilny z czujnikami binarnymi (może być podłączony do dwóch wyjść binarnych)
- Kompatybilny z czujnikami temperatury DS18B20 (może być podłączony do czterech czujników temperatury DS18B20)



Universal Sensor FGBS-001

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania 9 -30 V DC $\pm 10\%$
- Wejścia: 2 wejścia bezpotencjałowe, 1 wejście cyfrowe 1-wire
- Wyjścia: 2 wyjścia bezpotencjałowe
- Maksymalna obciążalność prądowa wyjść: 150mA
- Maksymalne napięcie na stykach wyjściowych: 36V DC / 24V AC $\pm 5\%$
- Temperatura pracy: 0 - 40°C
- Ilość obsługiwanych czujników temperatury: 4
- Zakres pomiarowy: -55°C do +126°C
- Protokół radiowy: Z-Wave
- Zasięg do 30 m w budynkach (w zależności od materiałów budowlanych, układu i konstrukcji budynku oraz ukształtowania terenu), do 50 m w terenie otwartym,
- Wymiary (długość x szerokość x wysokość): 14,5 x 27,3 x 12 mm