

Link do produktu: <https://astoralarm.pl/fibaro-doorwindow-sensor-fgdw-002-1-zw5-p-597.html>

FIBARO Door/Window Sensor FGDW-002-1 ZW5



Cena brutto	275,00 zł
Cena netto	223,58 zł
Kod producenta	FGDW-002-1
Producent	FIBARO

Opis produktu

FIBARO Door/Window Sensor FGDW-002-1 ZW5 jest zasilanym bateryjnie czujnikiem kontaktronowym. Wykorzystanie standardu Z-Wave zapewnia kompatybilność z systemem FIBARO. Czujnik rozszerza możliwości systemu o detekcję otwarcia drzwi, okien i bram garażowych. Jest wykorzystywany w automatycznym sterowaniu oświetleniem, kontroli dostępu i systemach ochrony mienia.

Fibaro Sensor FGK-101 może być wykorzystywany do tworzenia scen świetlnych, w systemach bezpieczeństwa, systemach nadzoru oraz wszędzie tam gdzie potrzebna jest informacja o otwarciu lub zamknięciu drzwi, okna, bramy garażowej, itd. Wykrycie otwarcia odbywa się poprzez oddzielenie od siebie czujnika i elementu magnetycznego. Dodatkowo moduł obsługuje jeden przewodowy czujnik temperatury DS18B20 oraz posiada wejście bezpotencjałowe.

Czujnik binarny

Z FIBARO Door/Window Sensorem FGDW-002-1 można zintegrować dowolny czujnik z wyjściami binarnymi, czujnik ruchu, czujnik zasilania, czujnik systemu alarmowego itp. Sensor posiada jedno wyjście bezpotencjałowe. Stan wejścia można modyfikować przez podanie na niego sygnału GND. Jeśli Door/Window Sensor wykorzystano jako czujnik binarny, nie należy instalować magnesu.

Czujnik temperatury

Door/Window Sensor FGDW-002-1 współpracuje z czujnikiem temperatury DS18B20 (sprzedawany osobno) po zainstalowaniu na wejściach Sensora i dodaniu do systemu FIBARO. Umieść trzy przewody czujnika w wejściach i dokręć śrubami. Czujnik temperatury można zainstalować w dowolnym miejscu. Po odpowiednim zabezpieczeniu można z niego korzystać nawet w warunkach dużej wilgotności, pod wodą, zalanego cementem lub umieszczonego pod podłogą.

Przełącznik scen

Do Door/Window Sensora FGDW-002-1 można podłączyć przycisk, który uczyni z niego w pełni bezprzewodowy i zasilany z baterii przełącznik pozwalający na kontrolowanie wielu urządzeń. Taki przełącznik może zostać wykorzystany do uruchamiania wcześniej zaprogramowanych scen. W prosty sposób podłącz tradycyjny przełącznik światła lub sensor binarny do odpowiednich wejść FIBARO Door/Window Sensor FGK101 i zaprogramuj aktywację wybranej sceny. W ten bardzo szybki sposób będziesz w stanie stworzyć bezprzewodowy, baterijny przełącznik umożliwiający kontrolowanie wielu urządzeń w Twoim domu.

Dane techniczne FGDW-002-1:

- Zasilanie: Bateria typu ER14250 ½ AA 3,6V DC
- Ilość wejść: 1 wejście bezpotencjałowe (IN)
- Zgodność z dyrektywami UE:
- R&TTE 1999/5/WE
- LVD 2006/95/WE
- EMC 2004/108/WE
- RoHS2 2011/65/UE
- Ilość obsługiwanych czujników temperatury: 1 czujnik typu DS18B20
- Temperatura pracy: 0 - 40 °C
- Protokół radiowy: Z-Wave
- Częstotliwość radiowa:

- 868,4 MHz EU;
 - 908,4 MHz US;
 - 921,4 MHz ANZ;
 - 869,2 MHz RU;
- Zasięg: do 30 m w budynkach (w zależności od materiałów budowlanych, układu i konstrukcji budynku oraz ukształtowania terenu)
- Wymiary (długość x szerokość x wysokość) 76 x 17 x 19 mm