

Link do produktu: <https://astoralarm.pl/fibaro-motion-sensor-fgms-001-p-594.html>

FIBARO Motion Sensor FGMS-001



Cena brutto	320,00 zł
-------------	------------------

Cena netto	260,16 zł
------------	------------------

Kod producenta	FGMS-001
----------------	-----------------

Producent	FIBARO
-----------	---------------

Opis produktu

FIBARO Motion Sensor FGMS-001 to uniwersalny multisensor kompatybilny ze standardem Z-Wave. Urządzenie umożliwia detekcję ruchu, pomiar temperatury i natężenia światła. Dodatkowo, poprzez detekcję drgań, możliwe jest wykrycie próby sabotażu oraz wstrząsów sejsmicznych. FIBARO Motion Sensor jest zasilany bateryjnie, a jego obudowa zapewnia szybki i bezinwazyjny montaż na dowolnej powierzchni. Wbudowana dioda RGB sygnalizuje ruch, poziom temperatury, tryb działania oraz może być testerem zasięgu sieci Z-Wave. FIBARO Motion Sensor może być wykorzystany do tworzenia scen oraz jako czujnik przejścia.

Podstawowe funkcje FIBARO Motion Sensor:

- kompatybilny z kontrolerami Z-Wave i Z-Wave+
- wspiera pracę w trybie chronionym (Z-Wave Network Security) z szyfrowaniem AES-128
- detekcja ruchu poprzez pasywny czujnik podczerwieni
- pomiar temperatury
- pomiar poziomu natężenia światła
- detekcja wstrząsów
- łatwy montaż na ścianie lub dowolnej powierzchni
- zasilanie bateryjne
- zabezpieczenie przed sabotażem lub kradzieżą - w przypadku wykrycia drgań wysyłane jest powiadomienie
- wykryty ruch, temperatura i wibracje sygnalizowane są przy pomocy wbudowanej diody RGB

Dane techniczne FGMS-001:

- Zasilanie: Bateria CR123A, 3.0V DC
- Zgodność z dyrektywami UE:
 - LVD 2006/95/WE
 - EMC 2004/108/WE
 - R&TTE 1999/5/WE
 - RoHS II
- Zalecana wysokość montażu: 2,4m
- Temperatura pracy: 0°C - 40 °C
- Zakres pomiarowy sensora temperatury: -20 do 100,5 °C
- Dokładność pomiarowa sensora temperatury: 0,5 °C (dla zakresu 0-40 °C)
- Zakres pomiarowy sensora natężenia światła: 0-3200LUX
- Protokół radiowy: Z-Wave
- Częstotliwość radiowa:
 - 869 MHz EU
 - 908 MHz US
- Zasięg: do 50 m w terenie otwartym do 30 m w budynkach (w zależności od materiałów budowlanych, układu i konstrukcji budynku oraz ukształtowania terenu)