



Motion Sensor FGMS-001 ZW5

Charakterystyka produktu:

FIBARO Motion Sensor to uniwersalny multi sensor kompatybilny ze standardem Z-Wave Plus. Urządzenie umożliwia detekcję ruchu oraz pomiar temperatury i natężenia światła. Dodatkowo, poprzez detekcję drgań, możliwe jest wykrycie alarmu sabotażowego. FIBARO Motion Sensor jest zasilany bateryjnie a obudowa sensora zapewnia jego szybki i bezinwazyjny montaż na dowolnej powierzchni. Wbudowany wskaźnik LED sygnalizuje ruch, poziom temperatury, tryb działania oraz może być testerem zasięgu sieci Z-Wave.

FIBARO Motion Sensor może być wykorzystany np. do tworzenia scen świetlnych oraz jako inteligentny element systemu bezpieczeństwa i nadzoru.

Najważniejsze cechy produktu:

- Unikalne wzornictwo,
- Wykrywa nawet najmniejszy ruch oraz zmiany w temperaturze,
- Jedyna w swoim rodzaju funkcjonalność wykrywacza trzęsień ziemi,
- Zasilany bateryjnie,
- Bezprzewodowa komunikacja oparta o protokół Z-Wave,
- Bezprzewodowa aktualizacja oprogramowania.



Motion Sensor FGMS-001

Dane techniczne:

- Zasilanie: Bateria CR123A, 3,0 VDC,
- Zgodność z dyrektywami UE: LVD 2006/95/EC; EMC 2004/108/EC; R&TTE 1999/5/EC; RoHS II,
- Zalecana wysokość montażu: 2,4m,
- Temperatura pracy: 0-40°C,
- Zakres pomiarowy: -20°C do +100°C,
- Dokładność pomiarowa sensora temperatury: 0,5°C (dla zakresu 0-40°C),
- Zakres pomiarowy sensora natężenia światła: 0-32000 LUX,
- Protokół radiowy: Z-Wave Plus,
- Częstotliwość radiowa: 868,4, 869,85 MHz EU;
- Zasięg do 40 m w budynkach (w zależności od materiałów budowlanych, układu i konstrukcji budynku oraz ukształtowania terenu), do 50 m w terenie otwartym,