



SMOKE SENSOR FGSD-002 ZW3

Charakterystyka produktu:

FIBARO Smoke Sensor to uniwersalny, zasilany bateryjnie, optyczny detektor dymu kompatybilny ze standardem Z-Wave Plus, zaprojektowany do umiejscowienia na suficie lub ścianie (min. 40 cm od narożnika). Alarm dymu jest sygnalizowany dźwiękowo, miganiem diody LED oraz poprzez wysłanie komend sterujących do elementów sieci Z-Wave. Detektor optyczny umożliwia wykrycie dymu w początkowym stadium powstawania pożaru, często przed pojawieniem się samego ognia i znacznych skoków temperatury. Ponadto, urządzenie może ostrzegać o przekroczeniu określonego progu temperatury dzięki wbudowanemu czujnikowi. Wskaźnik LED sygnalizuje pożar, tryb działania oraz może być testerem zasięgu sieci Z-Wave. Czujnik został zaprojektowany do pracy w pomieszczeniach zamkniętych, w normalnych warunkach środowiskowych (bez dymu, kurzu oraz skroplonej pary wodnej).

Najważniejsze cechy produktu:

- Unikalny projekt, zapewniający wykrywanie nawet najmniejszych ilości dymu,
- Wykrywa dym lub gwałtowne zmiany temperatury,
- Zasilanie bateryjne,
- Komunikacja w sieci Z-Wave bądź z przewodowym systemem alarmowym,
- Bezprzewodowa aktualizacja oprogramowania



SMOKE SENSOR FGSD-002 ZW3

Dane techniczne:

- Zasilanie: bateria 3,0V
- Rodzaj baterii: CR123A
- Zgodność z normami UE: RoHS 2011/65/EU, EMC 2004/108/EC, LVD 2006/95/EC, R&I I E 1999/5/EC, EN 14604:2005, EN 50130-4:2011;
- Protokół radiowy: Z - Wave Plus
- Częstotliwość radiowa: 868,4, 869,85 MHz EU;
- Zasięg: do 50 m w terenie otwartym;
do 40 m w budynkach (w zależności od materiałów budowlanych, układu i konstrukcji budynku oraz ukształtowania terenu)
- Temperatura pracy: 0 - 55°C
- Zakres pomiarowy sensora temperatury: -20 do 100°C
- Dokładność pomiarowa sensora temperatury: 0,5°C (dla zakresu 0-55°C)
- Wymiary (średnica x wysokość): 65 x 28 mm