

Link do produktu: <https://astoralarm.pl/fibaro-smoke-sensor-2-fgsd-002-p-596.html>

FIBARO Smoke Sensor 2 FGSD-002

Cena brutto	316,81 zł
Cena netto	257,57 zł
Kod producenta	FGSD-002
Producent	FIBARO

Opis produktu

FIBARO Smoke Sensor FGSD-002 to uniwersalny, optyczny detektor dymu kompatybilny ze standardem Z-Wave. Wykryty dym lub wzrost temperatury sygnalizowany jest dźwiękowo, miganiem wskaźnika optycznego oraz poprzez wysłanie komend alarmowych i sterujących do elementów sieci Z-Wave. Detektor optyczny Smoke Sensora umożliwia wykrycie dymu w początkowym stadium powstawania pożaru, często przed pojawieniem się samego ognia i przekroczeniem zadanego poziomu temperatury. Ponadto, FIBARO Smoke Sensor posiada wbudowany sensor temperatury, który również może ostrzegać w przypadku przekroczenia określonego progu temperatury. Fibaro Smoke Sensor jest zaprojektowany do mocowania na suficie lub na ścianie. Wskaźnik optyczny 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).

Podstawowe funkcje FIBARO Smoke Sensor FGSD-002:

- Współpraca z dowolnym kontrolerem Z-Wave i Z-Wave+
- Wsparcie dla pracy w trybie chronionym (Z-Wave Network Security) z szyfrowaniem AES-128
- Łatwy montaż - wystarczy zamontować detektor w obszarze zagrożonym pożarem
- Zasilanie bateryjne
- Współpraca z innymi urządzeniami sieci Z-Wave, ale jako urządzenie bateryjne brak udziału w routingu sygnału
- 3 poziomy czułości detekcji dymu
- Alarm sygnalizowany dźwiękiem, wskazaniem wizualnym wskaźnika optycznego oraz wysłaniem komend sterujących do kontrolera Z-Wave
- Powiadomienie o otwarciu obudowy
- Możliwość wysłania powiadomienia po przekroczeniu progu temperatury
- Test sprawności urządzenia wykonywany automatycznie co 10 sekund

Dane techniczne FGSD-002 / FGSS001:

- Rodzaj baterii: CR123A
- Zgodność z: EN 14604:2005
- Protokół radiowy: Z-Wave
- Częstotliwość radiowa:
 - 868,4 lub 869,8 MHz EU
 - 908,4 lub 916 MHz US
 - 921,4 lub 919,8 MHz ANZ
 - 869 MHz RU
- Zasięg: do 50 m w terenie otwartym do 30 m w budynkach (w zależności od materiałów budowlanych, układu i konstrukcji budynku oraz ukształtowania terenu)
- Temperatura pracy: 0 °C - 55 °C
- Dopuszczalny poziom wilgotności: 0% - 93%
- Zakres pomiarowy sensora temperatury: -20 °C - 100 °C
- Dokładność pomiarowa sensora temperatury: 0,5 °C (dla zakresu 0 °C - 55 °C)
- Wymiary (średnica x wysokość): 65 x 28 mm

