Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:12

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/czujnik-dymu-asd-250-bezprzew-autonomiczny-p-18095.html



Czujnik dymu ASD-250 bezprzew. autonomiczny

Cena brutto	**316,12 zł**
Cena netto	**257,01 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**19891**
Producent	**Satel**

Opis produktu

Urządzenie umożliwia wykrycie wczesnych symptomów pożaru. ASD-250 może pracować autonomicznie, zgodnie z wytycznymi normy EN 14604, lub w ramach systemu ABAX 2/ABAX. Może wówczas sygnalizować stan alarmu z innych czujek zalogowanych do tego samego kontrolera systemu bezprzewodowego. Komunikacja w systemie ABAX 2 szyfrowana jest w standardzie AES.

Czujka wyposażona jest w fotoelektryczny czujnik dymu widzialnego umieszczony w specjalnej komorze pomiarowej, której unikalna konstrukcja zapewnia dużą czułość. Precyzyjny filtr Hexamesh ze stali nierdzewnej zabezpiecza przed dostaniem się do jej wnętrza części zabrudzeń oraz małych owadów. Alarm sygnalizowany jest akustycznie oraz optycznie. Ponadto czujka kontroluje stan komory optycznej - w przypadku jej zakurzenia, dioda LED sygnalizuje konieczność przeprowadzenia konserwacji.

ASD-250 cechuje się niskim poborem energii. Model zasilany jest baterią CR123A 3 V, której stan jest kontrolowany – spadek napięcia poniżej określonego poziomu jest sygnalizowany optycznie i akustycznie. Ponadto opcja "ECO" (tylko w ABAX 2) umożliwia nawet czterokrotne wydłużenie czasu pracy bez konieczności wymiany baterii.

Urządzenie posiada ochronę sabotażową przed otwarciem obudowy (tryb pracy w systemie ABAX 2).

- możliwość pracy autonomicznej zgodnie z normą EN 14604
- możliwość pracy w systemie bezprzewodowym ABAX 2/ABAX
  - z kontrolerami systemu ABAX 2 (ACU-220 i ACU-280) oraz retransmiterem ARU-200
  - z kontrolerami systemu ABAX (ACU-120 i ACU-270), centralą INTEGRA 128-WRL oraz retransmiterem ARU-100
  - opcja sygnalizacji alarmów z innych czujek ASD-250 (w ramach jednego kontrolera systemu bezprzewodowego)
- zasięg komunikacji radiowej w otwartej przestrzeni:
  - w ABAX 2: do 2000 m (z ACU-220) / do 1600 m (z ACU-280)

- w ABAX: do 500 m

- fotoelektryczny czujnik dymu widzialnego
- akustyczna i optyczna sygnalizacja alarmu
- unikalna komora Swirl przyspieszająca wykrywanie dymu
- precyzyjny filtr Hexamesh ze stali nierdzewnej
- funkcja testowania
- sygnalizacja zabrudzenia komory
- niski pobór energii i kontrola stanu baterii
- opcja „ECO” umożliwiająca wydłużenie czasu pracy urządzenia na baterii (tylko w ABAX 2)
- zasilanie: bateria CR123A 3 V
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy