

ASD-250 Bezprzewodowa czujka dymu Fire Detector Pro SATEL

Producent: SATEL

Cena netto: 274.80 zł

Cena brutto: 338.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Czujka dymu **ASD-250 / Fire Detector Pro SATEL**. Czujka bezprzewodowa, zasilana przy pomocy baterii. Przeznaczona jest do pracy w ramach dwukierunkowego systemu ABAX 2 oraz systemu automatyki domowej **BE WAVE**.

Bezprzewodowy czujnik dymu **Fire Detector Pro SATEL**. Do wykrywania dymu widzialnego wykorzystywany jest czujnik optyczny umieszczony w specjalnej komorze pomiarowej, która dodatkowo przyspiesza detekcję. Kiedy stężenie dymu w komorze optycznej przekroczy określony próg, wywołany zostanie alarm optyczny i akustyczny. Filtr Hexamesh ze stali nierdzewnej zabezpiecza przed dostaniem się do jej wnętrza części zabrudzeń oraz małych owadów. Czujka kontroluje stan komory optycznej - w przypadku jej zakurzenia, dioda LED sygnalizuje konieczność przeprowadzenia konserwacji.

Detektor jest przeznaczony do pracy w budynkach, w których zapewniona powinna być ochrona przeciwpożarowa na wysokim poziomie, lecz nie jest wymagana budowa kompletnego systemu PPOŻ.

Tryb pracy detektora:

- **Praca autonomiczna:** po wykryciu dymu czujka natychmiast informuje otoczenie akustycznie i optycznie o zaistniałym zagrożeniu
- **Praca w systemie ABAX 2, BE WAVE lub ABAX:** istnieje możliwość zaprogramowania systemu tak, aby wykrycie dymu przez jedną czujkę, wyzwalало sygnalizację jednocześnie w innych, wybranych egzemplarzach ASD-250 znajdujących się w obiekcie

Właściwości ASD-250 SATEL:

- Typ urządzenia: **czujnik dymu, bezprzewodowy**
- System: **BE WAVE / ABAX 2** lub **praca autonomiczna**

- Rodzaj czujnika: **fotoelektryczny czujnik dymu widzialnego**
- Sygnalizacja alarmu: **akustyczna i optyczna**
- Zasilanie: **bateria CR123A 3 V**

Specyfikacja techniczne czujnika:

Symbol / Producent	ASD-250 / Fire Detector Pro SATEL
Typ urządzenia	Bezprzewodowa czujka dymu
System bezprzewodowy	ABAX 2 / ABAX / BE WAVE
Norma	Możliwość pracy autonomicznej zgodnie z normą EN 14604
Komunikacja	Dwukierunkowa komunikacja radiowa w paśmie 868 MHz - 4 kanały
Zasięg komunikacji radiowej w otwartej przestrzeni	<ul style="list-style-type: none"> • w ABAX 2: <ul style="list-style-type: none"> ◦ do 2000 metrów z ACU-220 ◦ do 1600 metrów z ACU-280 • w ABAX: do 500 metrów
Współpraca z	Kontrolerami systemu BE WAVE : Smart HUB, Smart HUB Plus Kontrolerami systemu ABAX 2 : ACU-220, ACU-280, ARU-200 Kontrolerami systemu ABAX: ACU-120, ACU-270, INTEGRA 128-WRL, ARU-100
Sygnalizacja	Akustyczna i optyczna sygnalizacja alarmu <ul style="list-style-type: none"> • fotoelektryczny czujnik dymu widzialnego • unikalna komora Swirl przyspieszająca wykrywanie dymu • precyzyjny filtr Hexamesh ze stali nierdzewnej • funkcja testowania
Pozostałe właściwości	<ul style="list-style-type: none"> • 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
Wymiary obudowy	∅108 x 54 mm
Zakres temperatur pracy	od -0°C do +55°C
Maksymalny pobór prądu	120 mA
Pobór prądu w stanie gotowości	90 µA
Masa	170 g