

ASD-200 Bezprzewodowa czujka dymu i ciepła Fire Detector Plus SATEL

Producent: SATEL

Cena netto: 274.80 zł

Cena brutto: 338.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

Czujka dymu i ciepła **ASD-200 / Fire Detector Plus SATEL**. Czujka bezprzewodowa, zasilana przy pomocy baterii. Przeznaczona jest do pracy w ramach dwukierunkowego systemu ABAX 2 oraz systemu automatyki domowej **BE WAVE**.

Fire Detector Plus 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. **ASD-200 posiada również czujnik termiczny reagujący na przekroczenie progu lub nagły wzrost temperatury.**

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.

Właściwości Fire Detector Plus SATEL:

- Typ urządzenia: **czujnik dymu i ciepła, bezprzewodowy**
- System: **BE WAVE / ABAX 2**
- Rodzaj czujnika: **fotoelektryczny czujnik dymu widzialnego** oraz **czujnik termiczny**
- Sygnalizacja alarmu: **akustyczna i optyczna**
- Zasilanie: **bateria CR123A 3 V**

Specyfikacja techniczne czujnika:

Symbol / Producent	ASD-200 / Fire Detector Plus SATEL
Typ urządzenia	Bezprzewodowa czujka dymu i ciepła
System bezprzewodowy	ABAX 2 / ABAX / BE WAVE
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	<p>Kontrolerami systemu BE WAVE: Smart HUB, Smart HUB Plus</p> <p>Kontrolerami systemu ABAX 2: ACU-220, ACU-280, ARU-200</p> <p>Kontrolerami systemu ABAX: ACU-120, ACU-270, INTEGRA 128-WRL, ARU-100</p>
Sygnalizacja	<p>Akustyczna i optyczna sygnalizacja alarmu</p> <ul style="list-style-type: none"> • fotoelektryczny czujnik dymu widzialnego • unikalna komora Swirl przyspieszająca wykrywanie dymu • precyzyjny filtr Hexamesh ze stali nierdzewnej • zintegrowany czujnik termiczny
Pozostałe właściwości	<ul style="list-style-type: none"> • 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
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	30 µA
Masa	170 g
Statyczna temperatura zgłoszenia alarm	54 °C