

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-czujka-dymu-satel-asd-250-p-8191.html>



BEZPRZEWODOWA CZUJKA DYMU SATEL ASD-250

Cena brutto	260,45 zł
Cena netto	211,75 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00155
Kod EAN	5905033336780
Producent	SATEL

Opis produktu

Bezprzewodowa czujka dymu Satel ASD-250 umożliwia wykrycie **wczesnego stadium rozwoju pożaru**, gdy tylko pojawi się **dym widzialny**. Urządzenie może pracować **autonomicznie** lub w ramach **dwukierunkowego systemu bezprzewodowego ABAX / ABAX 2**.

Może wówczas sygnalizować stan alarmu z innych czujek zalogowanych do tego samego kontrolera systemu bezprzewodowego.

Czujka wyposażona jest w **fotoelektryczny czujnik dymu widzialnego** umieszczony w specjalnej komorze pomiarowej o dużej czułości. Posiada też **czujnik termiczny** reagujący na przekroczenie progu lub nagły wzrost temperatury. Alarm sygnalizowany jest **akustycznie oraz optycznie**. Czujka kontroluje także stan komory optycznej - w przypadku jej zakurzenia, dioda LED sygnalizuje konieczność przeprowadzenia konserwacji.

Urządzenie zasilane jest baterią, której stan jest kontrolowany za pomocą sygnału optycznego i akustycznego. Dodatkowa opcja "ECO" (tylko w ABAX 2) umożliwia nawet 4-krotne wydłużenie czasu pracy bez konieczności wymiany baterii. Istotna jest też **ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy**. Filtr Hexamesh wykonany ze stali nierdzewnej, zabezpiecza przed dostaniem się do wnętrza czujki części zabrudzeń oraz małych owadów.

Cechy produktu:

- fotoelektryczny czujnik dymu widzialnego
- zintegrowany czujnik termiczny
- akustyczna i optyczna sygnalizacja alarmu
- unikalna komora Swirl przyspieszająca wykrywanie dymu
- precyzyjny filtr Hexamesh ze stali nierdzewnej
- funkcja testowania
- sygnalizacja zabrudzenia komory
- współpraca z:
 - kontrolerami systemu ABAX 2 (ACU-220 i ACU-280) oraz retransmiterem ARU-200
 - kontrolerami systemu ABAX (ACU-120 i ACU-270), centralą INTEGRA 128-WRL oraz retransmiterem ARU-100
- 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
- opcja „ECO” umożliwiająca wydłużenie czasu pracy urządzenia na baterii (tylko w ABAX 2)
- komunikacja radiowa w systemie ABAX 2 szyfrowana w standardzie AES
- zdalna aktualizacja oprogramowania
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy
- niski pobór energii i kontrola stanu baterii
- zasilanie: bateria CR123A 3 V

Specyfikacja techniczna:

- pasmo częstotliwości pracy: 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz

-
- temperatura pracy: 0°C ...+55 °C
 - max. wilgotność: 93% (±3%)
 - bateria litowa CR123A 3 V (w zestawie)
 - czas pracy na baterii:
 - ABAX 2 / ABAX: do 2 lat
 - praca autonomiczna: do 4 lat
 - pobór prądu: 90 µA (stan gotowości - ABAX 2 / ABAX), 15 µA (stan gotowości - praca autonomiczna), 120 mA (max.)
 - wymiary obudowy: ø108 x 54 mm
 - waga: 170 g

W zestawie:

- czujka Satel ASD-250 - 1 szt;
- bateria litowa CR123A 3V - 1 szt;
- instrukcja.