

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-czujka-dymu-i-ciepla-satel-asd-200-p-8190.html>

BEZPRZEWODOWA CZUJKA DYMU I CIEPŁA SATEL ASD-200

Cena brutto	260,45 zł
Cena netto	211,75 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00154
Kod EAN	5905033336698
Producent	SATEL

Opis produktu

Bezprzewodowa czujka dymu Satel ASD-200 umożliwia wykrycie **wczesnego stadium rozwoju pożaru**, gdy tylko pojawi się **dym widzialny i/lub wzrost temperatury**. Urządzenie przeznaczone jest do pracy w ramach **dwukierunkowego systemu bezprzewodowego ABAX / ABAX 2**.

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**.

Świetnie sprawdzi się w budynkach, w których zapewniona powinna być ochrona przeciwpożarowa na wysokim poziomie, lecz nie jest wymagana budowa kompletnego systemu PPOŻ. 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

-
- statyczna temperatura zgłoszenia alarmu: 54°C
 - temperatura pracy: 0°C ...+55 °C
 - max. wilgotność: 93% ($\pm 3\%$)
 - bateria litowa CR123A 3 V (w zestawie)
 - czas pracy na baterii: do 2 lat
 - pobór prądu: 30 μ A (stan gotowości), 50 mA (max.)
 - wymiary obudowy: $\varnothing 108 \times 54$ mm
 - waga: 170 g

W zestawie:

- czujka Satel ASD-200 - 1 szt;
- bateria litowa CR123A 3V - 1 szt;
- instrukcja.