Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 00:54

Link do produktu: https://sklep.led.com.pl/satel-abax-2-asd-200-bezprz-czujka-dymu-i-ciepla-p-13925.html



SATEL ABAX 2 ASD-200 Bezprz. czujka dymu i ciepła

Cena brutto	**338,25 zł**
Cena netto	**275,00 zł**
Dostępność	Dostępność: dla potwierdzenia dostępności prosimy o kontakt
Czas wysyłki	**14 dni**
Numer katalogowy	**18915**
Producent	**Satel**

Opis produktu

Urządzenie **ASD-200** umożliwia wykrycie wczesnych symptomów pożaru. Pracuje w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego **ABAX 2**/**ABAX**. W **ABAX 2** komunikacja radiowa jest szyfrowana 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. **ASD-200** posiada także czujnik termiczny reagujący na przekroczenie progu lub nagły wzrost temperatury. Alarm sygnalizowany jest akustycznie oraz optycznie. Ponadto czujka kontroluje stan komory optycznej - w przypadku jej zakurzenia, dioda LED sygnalizuje konieczność przeprowadzenia konserwacji.

ASD-200 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.

- fotoelektryczny czujnik dymu widzialnego
- zintegrowany czujnik termiczny
- akustyczna i optyczna sygnalizacja alarmu
- współpraca z:
  - kontrolerami systemu ABAX 2 (**ACU-220** i **ACU-280**) oraz retransmiterem **ARU-200**
  - kontrolerami systemu **ABAX** (**ACU-120**, **ACU-270**, **ACU-250** i **ACU-100** (w wersji min. 4.04)), centralą **INTEGRA 128-WRL** oraz retransmiterem **ARU-100** - wymaganą wersję oprogramowania urządzenia należy sprawdzić w jego opisie na stronie www
- 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
- zdalna aktualizacja oprogramowania
- 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

Oczekiwany czas pracy baterii (w latach)	do 2
Wymiary obudowy	ø108 x 54 [mm]
Zakres temperatur pracy	0°C...55°C
Maksymalny pobór prądu	50 [mA]
Masa	170 [g]

Maksymalna wilgotność	93±3%
Pasmo częstotliwości pracy	868,0 ÷ 868,6 [MHz]
Bateria	CR123A 3 V
Pobór prądu w stanie gotowości	30 [µA]
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-120	do 500 [m]
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-270	do 500 [m]
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-220	do 2000 [m]
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-280	do 1200 [m]
Statyczna temperatura zgłoszenia alarmu	54°C