

ASD-150 Bezprzewodowa czujka dymu SATEL

Producent: SATEL

Cena netto: 197.56 zł

Cena brutto: 243.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Czujka dymu widzialnego **ASD-150** firmy **SATEL**. Do wykrywania dymu widzialnego wykorzystywany jest czujnik optyczny umieszczony w specjalnej komorze, która dodatkowo przyspiesza detekcję. Kiedy stężenie dymu w komorze optycznej przekroczy określony próg, wywołany zostanie alarm.

Urządzenie może pracować w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego ABAX lub samodzielnie (autonomicznie), czego potwierdzeniem jest **certyfikat zgodności z normą EN 14604** dla czujek autonomicznych, wydany przez Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej.

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.

Uwaga. Czujnik **ASD-150 SATEL** nie jest już produkowany i został wycofany z oferty. Sugerowany zamiennik: ASD-250.

Tryb pracy detektora:

- **Praca autonomiczna:** po wykryciu dymu czujka natychmiast informuje otoczenie akustycznie i optycznie o zaistniałym zagrożeniu
- **Praca w systemie ABAX:** istnieje możliwość zaprogramowania systemu tak, aby wykrycie dymu przez jedną czujkę, wyzwalало sygnalizację jednocześnie w innych, wybranych egzemplarzach ASD-150 znajdujących się w obiekcie

Właściwości ASD-150 SATEL:

- Możliwość pracy w trybie autonomicznym lub jako część dwukierunkowego bezprzewodowego systemu ABAX
- Proste przełączenie między trybami pracy czujki
- Sygnalizacja optyczna (LED) i akustyczna (przetwornik piezoelektryczny) wykrytego dymu
- Donośna sygnalizacja akustyczna dzięki zastosowanemu typowi przetwornika piezoelektrycznego
- Odporność na zabrudzenia dzięki precyzyjnemu filtrowi Hexamesh ze stali nierdzewnej
- Przyspieszone wykrywanie dymu dzięki unikalnej komorze Swirl
- Funkcje autodiagnostyki: kontrola stanu baterii i komory optycznej
- Tryb testowy włączany zdalnie (przy pracy w ramach systemu ABAX)
- Ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy (przy pracy w ramach systemu ABAX)
- Sygnalizacja w trybie testowym przy wykorzystaniu diody LED
- Zasilanie: bateria litowa 3 V CR123A
- Zasięg komunikacji radiowej do 500 m (w terenie otwartym)

Dane techniczne:

Symbol / Producent	ASD-150 SATEL
Czas pracy na baterii (w latach)	około 2
Wymiary obudowy	∅108 x 54 mm
Zakres temperatur pracy	0 °C...55 °C
Maksymalny pobór prądu	120 mA
Masa	170 g
Pasma częstotliwości pracy	868,0 ÷ 868,6 MHz
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) do 500 m	
Bateria	CR123A 3V
Pobór prądu w stanie gotowości	85 µA