Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 20:50

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-czujka-dymu-satel-asd-250-fire-detector-pro-p-8191.html



BEZPRZEWODOWA CZUJKA DYMU SATEL ASD-250 (Fire Detector Pro)

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 (Fire Detector Pro) służy do wykrycia **wczesnego stadium rozwoju pożaru,** gdy tylko pojawi się **widzialny dym.**
Może pracować **autonomicznie** lub w ramach **systemu bezprzewodowego ABAX 2 lub BE WAVE.**

Charakterystyka działania

- wykrywa pojawienie się dymu lub zbyt szybki wzrost temperatury (wczesne oznaki pożaru)
- fotoelektryczny czujnik dymu widzialnego - w specjalnej komorze pomiarowej Swirl o dużej czułości
- akustyczna i optyczna sygnalizacja alarmu (głośny dźwięk + błyskające czerwone światło)
- w przypadku wykrycia dymu przez czujkę Fire Detector Pro, informacja o tym fakcie przesyłana jest do kontrolera Smart HUB (brak w zestawie), który automatycznie zainicjuje zlecone przez użytkownika zadania w ramach rutyny „Pożar” (np. wyłącza zasilanie w gniazdkach, odblokowuje drzwi, włącza oświetlenie awaryjne)
- możliwość pracy autonomicznej - może pracować samodzielnie, bez łączenia z systemem alarmowym czy automatyki (nie wymaga połączenia ze Smart HUB, brak w zestawie)
- spełnia wymagania normy EN 14604 dla czujek autonomicznych
- zasięg komunikacji radiowej w otwartej przestrzeni: do 1200 m
- komunikacja radiowa w systemie ABAX 2 szyfrowana w standardzie AES

Bezpieczeństwo i kontrola

- kontrola stanu komory optycznej - w przypadku jej zakurzenia, dioda LED sygnalizuje konieczność przeprowadzenia konserwacji
- kontrola stanu baterii (za pomocą sygnału optycznego i akustycznego (3 błyski LED + 3 dźwięki co 30 sek.)
- precyzyjny filtr Hexamesh ze stali nierdzewnej - ochrona przed dostaniem się do wnętrza czujki części zabrudzeń oraz małych owadów
- przycisk do testowania / kasowania alarmu
- jeśli w systemie BE WAVE znajduje się czujka Motion Detector Cam (brak w zestawie) - wykona ona zdjęcia (w przypadku wykrycia alarmu przez czujkę dymu)
- współpraca z kontrolerami ACU-220, ACU-280, Smart HUB, Smart HUB Plus, Smart HUB Plus LV, retransmiterem ARU-200 (Smart Repeater) oraz centralą INTEGRA 128-WRL
- jeśli w budynku znajduje się kilka czujek Fire Detector Pro, w przypadku wykrycia dymu przez jedną z nich, informacja zostanie przekazana do pozostałych (wtedy także one zaczną informować otoczenie o zagrożeniu uruchamiając sygnalizację akustyczną i optyczną)
- opcja „ECO” umożliwiająca wydłużenie czasu pracy urządzenia na baterii
- zdalna aktualizacja oprogramowania
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy

Sygnalizacja optyczno-akustyczna zdarzenia

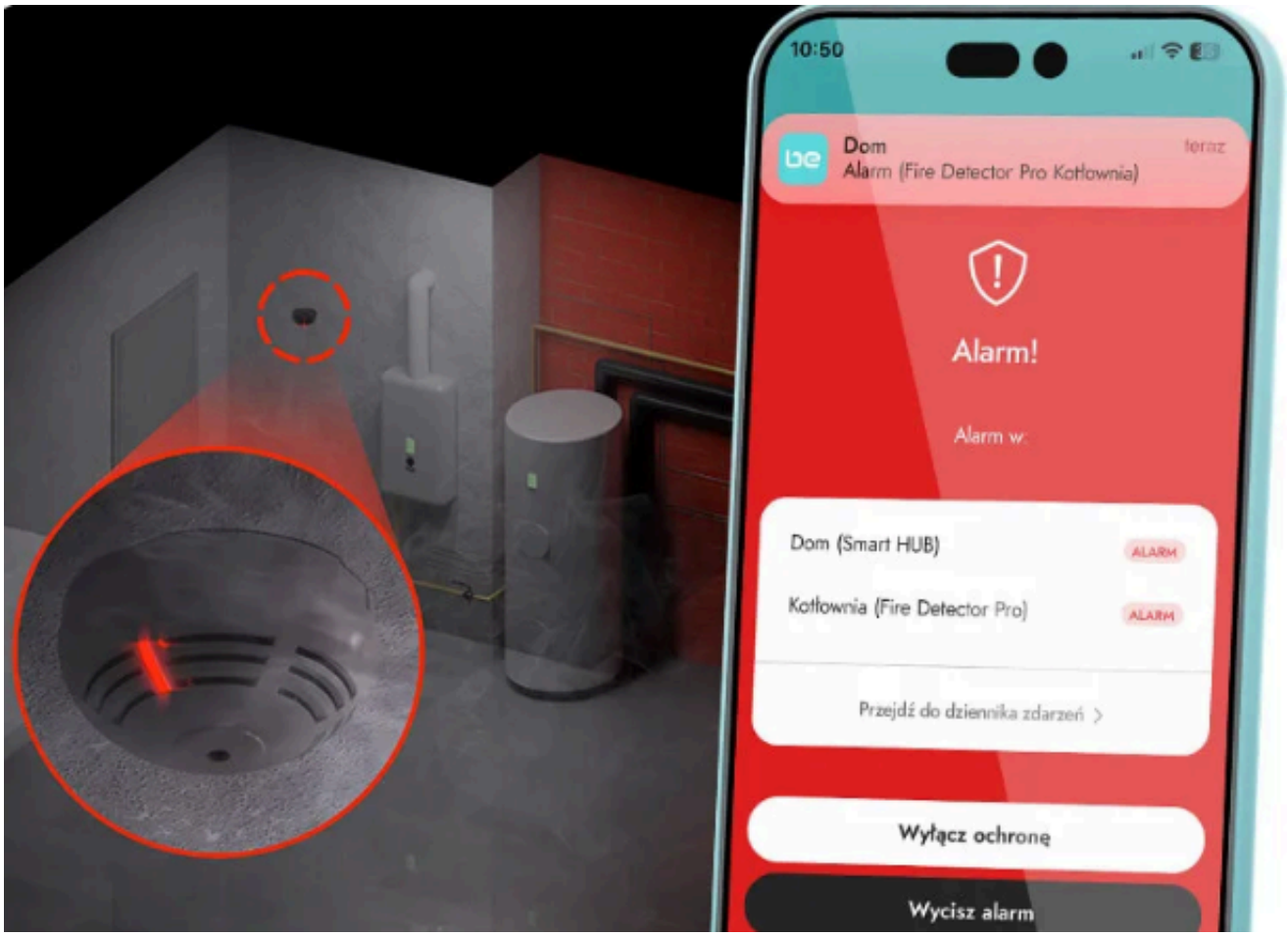
Czujka dymu Fire Detector Pro **emituje głośny dźwięk i błyska wbudowaną, czerwoną diodą LED** w sytuacji wykrycia dymu.
Ponadto, urządzenie sygnalizuje też **niski stan baterii i zabrudzenie komory.** Bez problemu rozpoznasz, o czym Cię informuje.



Reaguje, zanim zagrożenie się rozwinie

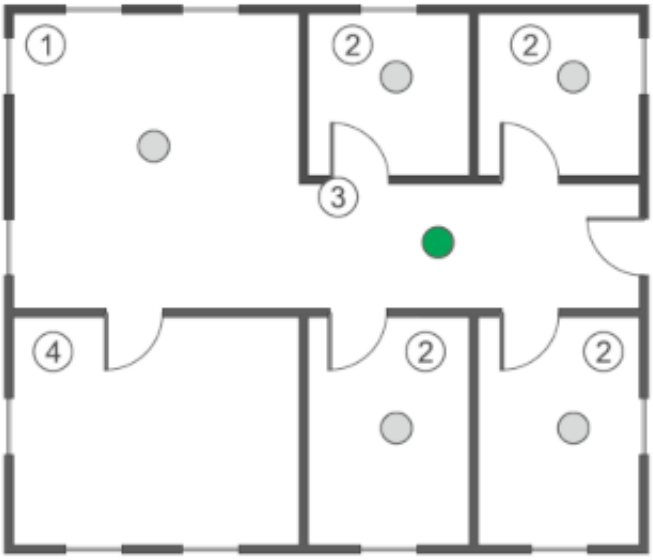
Czujka dymu **sygnalizuje wykrycie już pierwszych symptomów pożaru** - wyzwalany jest donośny dźwięk oraz uruchomiona zostaje błyskająca, czerwona dioda. Otrzymujesz też natychmiastowe powiadomienie PUSH na swój telefon (z aplikacją BE WAVE), a dodatkowa informacja może być też przesłana do agencji ochrony (jeśli takową posiadasz).

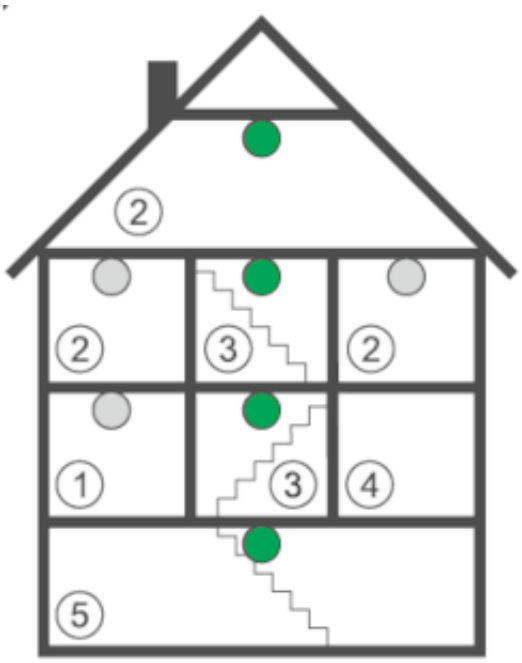
To właśnie podjęcie szybkich działań w takiej sytuacji może uratować nie tylko Twój dobytek, ale przede wszystkim Twoje zdrowie i życie.



Prawidłowy montaż

- czujka powinna być instalowana w pomieszczeniach zamkniętych o normalnej wilgotności powietrza
- montaż tylko wewnątrz pomieszczeń
- instalacja urządzenia na suficie, możliwie jak najbliżej środka pomieszczenia
- unikać miejsc, gdzie występuje duża koncentracja kurzu i pyłu, w miejscach powstawania i skraplania pary wodnej oraz wszędzie tam, gdzie nie ma swobodnego przepływu powietrza (np. we wnękach itp.)
- unikać miejsc w pobliżu grzejników, kuchenek, wentylatorów lub wylotów klimatyzacji.





Legenda:

1. salon
2. pokój
3. hol, przedpokój itp.
4. kuchnia
5. piwnica

Punkty na **zielono** - podstawowe miejscu montażu czujki dymu
Punkty na **szaro** - dodatkowe miejsce montażu czujki dymu

Specyfikacja techniczna:

- pasmo częstotliwości pracy: 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
- zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym): do 1200m
- temperatura pracy: 0°C ...+55 °C
- max. wilgotność: 93% (±3%)
- bateria litowa CR123A 3 V (w zestawie)
- czas pracy na baterii: do 2 lat
- pobór prądu: 90 µA (stan gotowości)
- napięcie zgłoszenia słabej baterii: 2,75V
- wymiary obudowy: ø108 x 54 mm
- waga: 172 g

W zestawie:

- czujka Satel ASD-250 (Fire Detector Pro) - 1 szt;
- bateria litowa CR123A 3V - 1 szt;
- instrukcja.