

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-czujka-czadu-tlenku-wegla-satel-acmd-200-carbon-monoxide-detector-abax-2-be-wave-p-12380.html>



BEZPRZEWODOWA CZUJKA CZADU (TLENKU WĘGLA) SATEL ACMD-200 (Carbon Monoxide Detector) ABAX 2 BE WAVE

Cena brutto	331,49 zł
Cena netto	269,50 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00156
Kod EAN	5905033336940
Producent	SATEL

Opis produktu

Bezprzewodowa czujka tlenku węgla (czadu) Satel ACMD-200 (Carbon Monoxide Detector) umożliwia wykrycie przekroczenia niebezpiecznego stężenia **tlenku węgla (czadu)** w określonym czasie. Może pracować **samodzielnie** lub w ramach systemu bezprzewodowego **ABAX 2 lub BE WAVE**.

Charakterystyka działania

- elektrochemiczny czujnik tlenku węgla
- cyfrowa kompensacja temperatury
- wbudowany czujnik temperatury (zakres pomiaru: 0°C...+55°C)
- akustyczna i optyczna sygnalizacja alarmu (głośny dźwięk + błyskająca dioda LED)
- wbudowany sygnalizator dźwiękowy (sygnalizacja alarmu, awarii czujnika gazu i słabej baterii)
- zasięg komunikacji radiowej w otwartej przestrzeni: do 1500 m
- komunikacja radiowa w systemie ABAX 2 szyfrowana w standardzie AES
- dywersyfikacja kanałów transmisji - 4 kanały umożliwiające automatyczny wybór tego, który pozwoli na transmisję bez interferencji z innymi sygnałami w paśmie częstotliwości 868 MHz
- żywotność czujnika gazu wynosi do 10 lat

Bezpieczeństwo i kontrola

- przycisk do testowania / kasowania alarmu
- nadzór czujnika tlenku węgla
- współpraca z kontrolerem ACU-220, ACU-280, Smart HUB, Smart HUB Plus, Smart HUB Plus LV oraz retransmiterem ARU-200 (Smart Repeater)
- dioda LED - sygnalizacja optyczna
- kontrola stanu baterii
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy

Czad - cichy zabójca

Tlenek węgla to gaz o silnych właściwościach **trujących**. Jest **bezbarwny i bezwonny**, nieco lżejszy od powietrza, przez co łatwo się z nim miesza i rozprzestrzenia.

Pierwsze objawy zatrucia czadem obejmują zawroty głowy, nudności i ogólne osłabienie przypominające przeziębienie. Z czasem nasila się ból głowy, pojawiają się wymioty, senność, problemy z równowagą i świadomością. Tylko szybkie wykrycie tego groźnego gazu jest kluczowe dla zdrowia życia.

Zamontuj czujnik ACMD-200 w pomieszczeniach, gdzie znajduje się kuchenka, piec, kominek, bojler lub inne urządzenie, w którym dochodzi do spalania (np. drewna, olejów, gazów), albo też w miejscach, przez które przechodzą instalacje kominowe.



Natychmiastowa reakcja ratuje życie

Czujka tlenku węgla (czadu) **sygnalizuje wykrycie już niewielkiego stężenia tlenku węgla w powietrzu** - wyzwalany jest alarm dźwiękowy oraz uruchomiona zostaje dioda LED. Otrzymujesz też natychmiastowe powiadomienie PUSH na swój telefon (z aplikacją BE WAVE).

Gdy tylko czujnik powiadomi o zagrożeniu, natychmiast przewietrz pomieszczenie (otwórz okna, drzwi, włącz wentylację). Zlokalizuj również przyczynę pojawienia się czadu, by jak najszybciej ją usunąć.

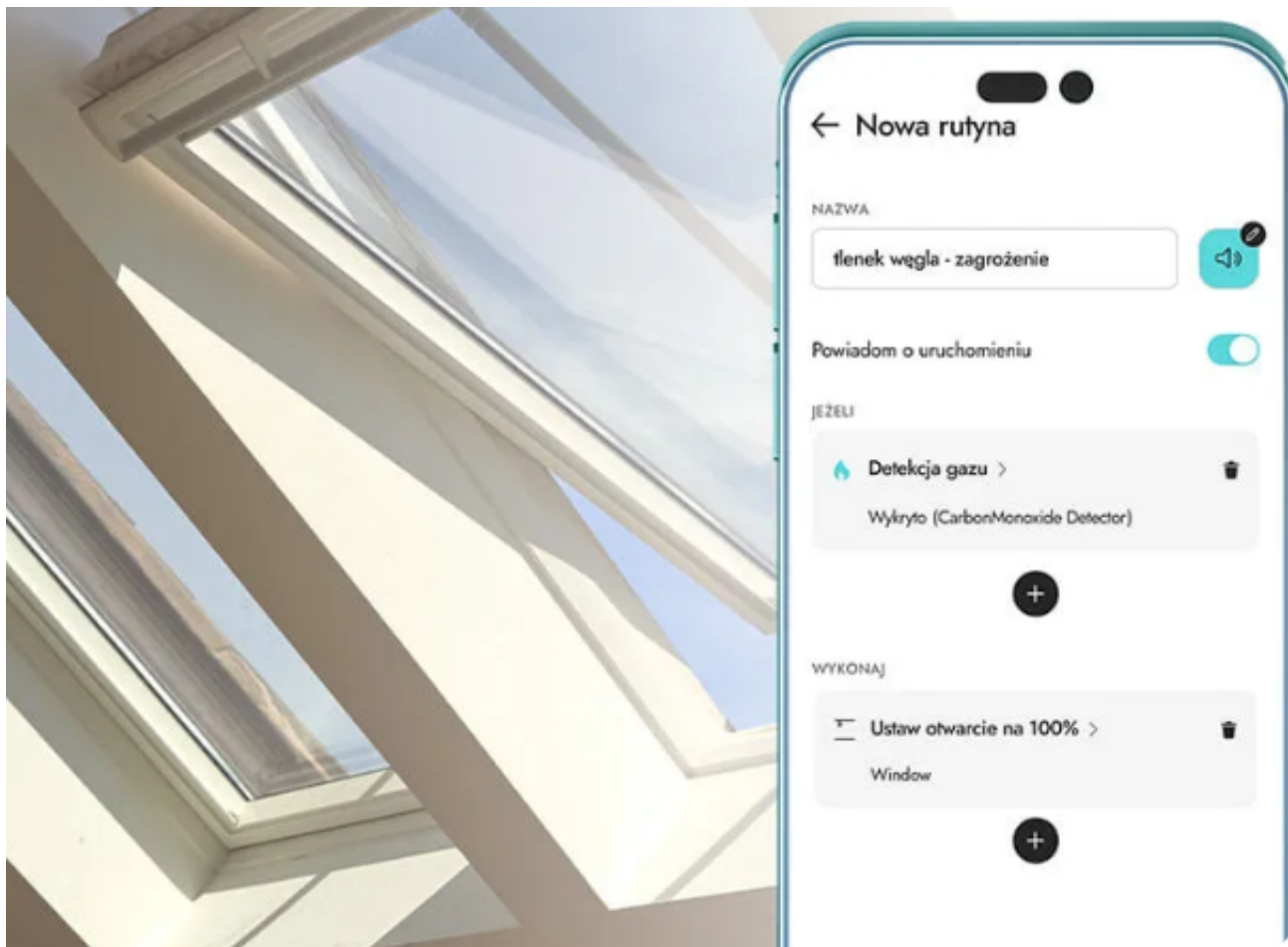
Czujnik gazu reaguje z opóźnieniem na zmniejszanie niebezpiecznego stężenia gazu, dlatego koniec alarmu może nastąpić nawet kilka minut po tym, jak zniknęło zagrożenie.



Zautomatyzuj działania

W oknach domu można zamontować siłowniki, które potem zintegruje się z systemem **BE WAVE**. W takiej sytuacji, jak tylko czujka ACMD-200 wykryje czad, kontroler Smart HUB (brak w zestawie) w odpowiedzi na to uchyli lub otworzy okna, rozpoczynając wietrzenie. Taka wentylacja wymuszona może także włączyć się automatycznie.

Aplikacja mobilna BE WAVE pozwala stworzyć rutynę, która w sytuacji zagrożenia będzie automatycznie realizowała wyznaczone przez użytkownika zadania.



Miejsce montażu ma znaczenie

- **zalecane miejsca montażu instalacji to:**
 - sypialnia,
 - pomieszczenie z kominkiem / urządzeniem, w którym dochodzi do spalania, czyli istnieje ryzyko powstania tlenku węgla.
- wysokość montażu powinna wynosić 1,5 - 2 m nad ziemią
- czujnik powinien być oddalony od potencjalnego źródła wycieku gazu o max. 6m.
- nie instaluj czujki na zewnątrz.
- unikaj montażu w miejscach, w których są używane lakiery, kleje, rozpuszczalniki lub aerozole, ponieważ może to skutkować uszkodzeniem czujnika gazu.
- czujka powinna być instalowana w pomieszczeniach zamkniętych o normalnej wilgotności powietrza.



Specyfikacja techniczna:

- pasmo częstotliwości pracy: 868,0 - 868,6 MHz
- zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym): do 1500m
- pomiar temperatury w zakresie: 0°C do 55°C
- dokładność pomiaru temperatury: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- 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: 62 μA (stan gotowości)
- napięcie zgłoszenia słabej baterii: 2,75V
- wymiary obudowy: $\varnothing 108 \times 54$ mm
- waga: 153 g

W zestawie:

- czujka tlenku węgla Satel ACMD-200 (Carbon Monoxide Detector) - 1 szt;
- bateria CR123A 3V - 1 szt;
- instrukcja.