Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 02:25

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/czujnik-czadu-tlenku-wegla-gazu-ziemnego-eura-cgd-50a2-p-18274.html



CZUJNIK CZADU (TLENKU WĘGLA) GAZU ZIEMNEGO EURA CGD-50A2

Cena brutto	**169,99 zł**
Cena netto	**138,20 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**22543**
Kod EAN	**5905548278186**
Producent	**EURA-TECH**

Opis produktu

Czujnik tlenku węgla (czadu), gazu Eura CGD-50A2 powstała w celu ciągłego monitorowania powietrza pod kątem obecności tlenku węgla, gazu ziemnego. Jego zadaniem jest **wykrywanie i sygnalizowanie przekroczenia dopuszczalnego poziomu tych substancji,** co pozwala na szybkie podjęcie działań w celu zapobieżenia zagrożeniom. Urządzenie działa **niezależnie,** bez konieczności podłączania dodatkowych elementów, wymagając jedynie dostępnego gniazda sieciowego do zasilania. Wewnątrz kompaktowej obudowy znajdują się 2 zaawansowane sensory: **półprzewodnikowy, który odpowiada za detekcję gazu, oraz elektrochemiczny, wykrywający obecność tlenku węgla.** Dzięki elektronicznemu układowi sterującemu czujnik zapewnia wysoką skuteczność wykrywalności, jednocześnie pozostając urządzeniem energooszczędnym i dostępnym w przystępnej cenie.
Po wykryciu niebezpiecznego stężenia tlenku węgla lub gazu, czujnik automatycznie uruchamia alarm dźwiękowy i wizualny, ostrzegając użytkowników o zagrożeniu.

Czujnik Eura-Tech CGD-50A2 powinien być zainstalowany w pomieszczeniach, w których może dojść do niebezpiecznego stężenia tlenku węgla lub gazu ziemnego. Miejsce montażu należy dostosować do rodzaju potencjalnego zagrożenia:

- **detekcja tlenku węgla:** urządzenie montuje się na wysokości głowy (w sypialni około 0,7 m od podłogi, w salonie 1,5 m),
- **detekcja gazu ziemnego:** czujnik powinien być zainstalowany powyżej 1,5 m nad podłogą.

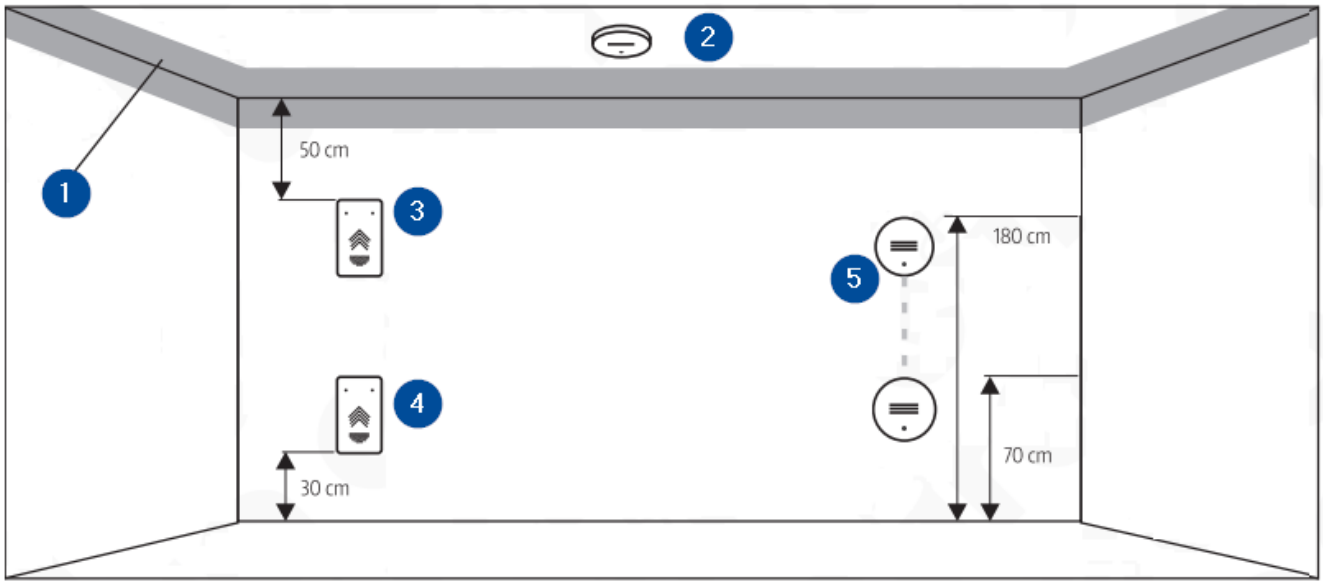
Ważne jest, aby alarm akustyczny był dobrze słyszalny w innych pomieszczeniach.

Ważne!

Każdy egzemplarz czujnika został indywidualnie przetestowany w polskim laboratorium, w warunkach specjalistycznej komory, w celu sprawdzenia poprawności działania alarmu wizualnego i dźwiękowego. Urządzenie zostało przetestowane przy stężeniu 300 p.p.m. (cząsteczek tlenku węgla na milion cząsteczek powietrza) i wyzwoliło alarm w czasie krótszym niż 3 minuty, co świadczy o jego wysokiej czułości i niezawodności.

Poziomy alarmowe zgodnie z normą EN50291-1:2018:

1. Stężenie CO: 30 PPM --> czas włączenia alarmu powyżej 120 minut
2. Stężenie CO: 50 PPM --> czas włączenia alarmu 60 - 90 minut
3. Stężenie CO: 100 PPM --> czas włączenia alarmu 10 - 40 minut
4. Stężenie CO: 300 PPM --> alarm musi się aktywować przed upływem 3 minut



LEGENDA:

1. Martwa strefa - nie należy umieszczać tam detektorów
2. Czujka dymu / dymu papierosowego (brak w zestawie)
3. Czujka gazu ziemnego
4. Czujka gazu propan-butan (LPG, brak w zestawie)
5. Czujka czadu

Specyfikacja techniczna:

- rodzaje wykrywanych gazów: CO (tlenek węgla), gaz ziemny (metan)
- typ urządzenia: B
- głośność alarmu: >85 dB/3m
- rodzaj czujnika: elektrochemiczny (tlenku węgla), półprzewodnikowy (gazu)
- min. stężenie alarmowe gazu: <10% z LEL (dolna granica wybuchowości)
- zgodność z normami EN50194-1:2009 i EN50291-1:2018
- temperatura pracy: 4st. C - 38st. C
- dopuszczalna wilgotność względna: 10% - 90% RH
- napięcie zasilania: 12-24V DC (zasilacz w zestawie)
- pobór mocy: <2W
- wymiary: 99 x 99 x 30 mm
- waga netto: 190 g

W zestawie:

- czujka tlenku węgla i gazu Eura CGD-50A2 - 1 szt;
- zasilacz - 1 szt;
- instrukcja.