

Link do produktu: <https://www.awrg.pl/czujnik-czadu-i-gazu-ziemnego-2w1-cgd-50a2-eura-tech-p-372.html>



Czujnik czadu i gazu ziemnego 2w1 CGD-50A2 EURA-TECH

Cena	209,99 zł
Numer katalogowy	A21A450
Kod producenta	A21A450
Kod EAN	5905548278186
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.2
Certyfikaty zgodności	CE
Typ alarmu	przewodowy
Kod producenta	A21A450
EAN (GTIN)	5905548278186
Rodzaj	Czadu
Marka	Eura-Tech

Opis produktu

Czujnik czadu i gazu ziemnego EURA CGD-50A2



Czujnik czadu i gazu Eura CGD-50A2 służy do ciągłego monitorowania obecności tlenku węgla oraz gazu ziemnego w powietrzu oraz wykrywania i alarmowania o przekroczeniu maksymalnego bezpiecznego stężenia tych gazów.

Do prawidłowego działania nie wymaga żadnych dodatkowych urządzeń, a do jego podłączenia wystarcza jedno wolne zasilające gniazdo sieciowe. Jest niewielki gabarytowo, zamknięty w jednej obudowie. Zastosowano w nim 2 oddzielne, zawansowane technologicznie czujniki - czujnik półprzewodnikowy odpowiedzialny za wykrywanie gazu oraz czujnik elektrochemiczny, który wykrywa tlenek węgla. Elektroniczny układ sterujący pozwala na osiągnięcie wysokiego wskaźnika wykrywalności przy stosunkowo niskiej cenie urządzenia oraz małym poborze prądu.

Po wykryciu niebezpiecznego stężenia tlenku węgla lub gazu w powietrzu, urządzenie generuje alarm akustyczny i optyczny.

Czujnik czadu i gazu CGD-50A2 należy zainstalować w pomieszczeniu, gdzie istnieje potencjalne zagrożenie związane z wystąpieniem niebezpiecznego stężenia czadu lub wycieku gazu ziemnego. Wybierając miejsce jego lokalizacji należy mieć na względzie, które z możliwych zagrożeń jest najbardziej prawdopodobne. W celu monitorowania pomieszczenia pod kątem obecności:

-
- tlenku węgla - urządzenie instaluje się na wysokości głowy (np. wysokość montażu w sypialni to ok. 0,7 m, a w salonie 1,5 m od podłogi).. - gazu ziemnego - urządzenie powinno być zainstalowane powyżej 1.5 m nad podłogą.

Wybierając miejsce instalacji czujnika czadu i gazu CGD-50A2 należy również upewnić się, czy ewentualny alarm akustyczny będzie dobrze słyszalny z innych pomieszczeń budynku.

Ponadto każdy egzemplarz czujnika czadu Eura CGD-50A2 został indywidualnie przetestowany w polskim laboratorium, w specjalnej komorze pod kątem zadziałania alarmu optycznego i akustycznego, wywołanego obecnością tlenku węgla w atmosferze. Alarm został uaktywniony w czasie poniżej 3 minut przy stężeniu pomiarowym równym 300 p.p.m. (ilość cząsteczek tlenku węgla w 1 milionie cząsteczek powietrza).

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania: 12 - 24 V DC
- Rodzaje wykrywanych zagrożeń: tlenek węgla, gaz ziemny
- Min. wykrywane stężenie gazu: <10% LEL (dolnej granicy wybuchowości)
- Typ czujnika czadu: elektrochemiczny
- Typ czujnika gazu: półprzewodnikowy
- Głośność alarmu: >85dB/3m
- Temperaturowy zakres pracy: +4°C ~ +38°C
- Zgodność z normą: EN50194-1:2009 / EN50291-1:2018
- Wymiary czujnika (W x SZ x G): 99 x 99 x 30 (mm)
- Masa netto: 190 g