

Link do produktu: <https://www.awrg.pl/czujnik-czadu-wolnostojacy-z-termometrem-bateryjny-elektrochemiczny-85db-p-374.html>



Czujnik Czadu Wolnostojący z Termometrem Bateryjny Elektrochemiczny 85dB

Cena	149,99 zł
Numer katalogowy	A21A446
Kod producenta	A21A446
Kod EAN	5905548278117
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.3
Certyfikaty zgodności	CE
Typ alarmu	beprzewodowy
Kod producenta	A21A446
EAN (GTIN)	5905548278117
Rodzaj	Czadu
Marka	Eura

Opis produktu

WOLNOSTOJĄCY CZUJNIK CZADU - EURA CD-45A2 v.2

- **Każdy egzemplarz został przetestowany w polskim laboratorium** - pozytywny wynik potwierdzony certyfikatem!
- Termometr
- Wyświetlacz LCD
- Zgodność z normą: **EN50291-1:2018**
- **10 lat żywotności sensora**

Co różni ten czujnik od innych?

Test przeprowadzany jest 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).



Czujnik tlenu węgla Eura CD-45A2 jest niewielki gabarytowo, zamknięty w jednej obudowie. Zastosowano w nim zaawansowany technologicznie sensor elektrochemiczny oraz elektroniczny układ sterujący, pozwalające na osiągnięcie wysokiego wskaźnika wykrywalności przy małym poborze prądu. Po wykryciu niebezpiecznego stężenia tlenu węgla w powietrzu urządzenie generuje alarm akustyczny i optyczny oraz wyświetla stężenie na ekranie LCD.

Urządzenie posiada przycisk testu/restartu, sygnalizację zużycia baterii i sygnalizację uszkodzenia sensora. Do prawidłowego działania nie wymaga żadnych dodatkowych urządzeń i przewodów za wyjątkiem dwóch baterii zasilających 1,5V DC.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- Napięcie zasilania: **3V DC (2x AA LR6 1,5V)**
- Rodzaje wykrywanych zagrożeń: **tlenuk węgla (czad)**
- Rodzaj zasilania: **Baterie (2 x LR6 1,5V)**
- Dopuszczalna wilgotność względna: **30%...95% RH**
- Pobór prądu czujnika - czuwanie / alarm: **20 μ A / 25 mA**
- Zalecane miejsce instalacji: **wewnątrz pomieszczeń**
- Maks. poziom głośności: **85 dB / 1 m**
- Zgodność z normą: **EN50291-1:2018**
- Typ czujnika czadu: **elektrochemiczny**
- Temperaturowy zakres pracy: **0°C ~ +40°C**
- Termometr: **Tak**
- Wyświetlacz LCD: **Tak**
- Przycisk testu: **Tak**
- Sygnalizacja niskiego stanu baterii (lub braku zasilania): **Tak**
- Sygnalizacja awarii: **Tak**
- Żywotność sensora: **10 lat**
- Temperaturowy zakres pracy czujnika: **0°C ~ +40°C**
- Wymiary czujnika (W x SZ x G): **84 x 124 x 50 mm**
- Waga netto czujnika: **170g**



UMIEJSCOWIENIE

Czujnik tlenku węgla należy zainstalować w pomieszczeniu, gdzie istnieje potencjalne zagrożenie związane z wystąpieniem niebezpiecznego stężenia czadu. Urządzenie powinno być zainstalowane na wysokości głowy (np. w pomieszczeniach sypialnych zaleca się montaż czujnika na wysokości ok. 0,7m od podłogi, a w innych pomieszczeniach wysokość optymalna to ok. 1,5 - 1,8m).

Wybierając miejsce instalacji czujnika należy również upewnić się, czy ewentualny alarm dźwiękowy będzie dobrze słyszalny z innych pomieszczeń budynku.

LEGENDA:

1. **Martwa strefa** to przestrzeń występująca w każdym pomieszczeniu. Swym zasięgiem obejmuje obszar oddalony ok. 20 cm od sufitu. Ze względu na brak ruchów powietrza, ich znikome lub zbyt intensywne występowanie (np. w przypadku bliskości kratki wentylacyjnych). **W martwej strefie nie należy instalować czujników czadu!**
2. Miejsce instalacji czujnika **gazu ziemnego (metanu)**
3. Miejsce instalacji czujnika **mieszanki gazów LPG (propanu-butanu)**

-
4. Miejsce instalacji czujnika **dymu, dymu papierosowego, dymu i czadu (tlenku węgla)**
 5. Miejsce instalacji czujnika **czadu (tlenku węgla)**

PODSTAWOWE ZASADY EKSPLOATACJI CZUJNIKÓW CZADU:

Urządzeń nie należy instalować:

- w pobliżu miejsc, gdzie występuje duży ruch powietrza (kratek wentylacyjnych, wentylatorów, drzwi, okien itp.),
- w pomieszczeniach o dużej wilgotności powietrza (patrz specyfikacja techniczna urządzenia),
- w miejscach gdzie temperatura przekracza dozwolone wartości dla prawidłowej pracy urządzenia (patrz specyfikacja techniczna urządzenia), np. temperatura w bliskiej odległości rozgrzanego pieca kaflowego może przekraczać 50°C, montaż czujnika w takich warunkach powoduje uszkodzenie sensora i nieprawidłową pracę urządzenia.
- w tzw. "martwych strefach" (górną część sufitu, w szczycie dachu itp.),
- w miejscach, gdzie będzie zasłonięty przez jakąkolwiek przeszkodę, w postaci szafki, regału itp.,
- w pobliżu aerozolowych odświeżaczy powietrza,
- w miejscach, gdzie sensor sygnalizatora będzie nadmiernie narażony na działanie wilgoci, kurzu, brudu, tłuszczu, chemii domowej (np. bezpośrednio nad kuchenką, zlewem, itp.).
- na zewnątrz budynków