

Model:
CD-45A2

Indeks:
A21A445

EAN:
5905548276908



Opis:

Wolnostojący czujnik czadu Eura CD-45A2 służy do ciągłego monitorowania obecności tlenku węgla w powietrzu oraz wykrywania i alarmowania o przekroczeniu bezpiecznego stężenia tego gazu.

Czujnik tlenku 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 tlenku 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.

Czujnik czadu instaluje się na wysokości głowy (np. wysokość montażu w sypialni to ok. 0,7 m, a w salonie 1,5 m od podłogi) w pomieszczeniach zamkniętych, w których istnieje prawdopodobieństwo pojawienia się tlenku węgla.

Ponadto każdy egzemplarz czujnika czadu Eura CD-45A2 został indywidualnie przetestowany w polskim laboratorium, w specjalnej komorze pod kątem zadziałania alarmu optycznego i akustycznego, wywołanego obecnością tlenku węgla w atmosferze.

Specyfikacja techniczna:

Czujnik

Rodzaje wykrywanych gazów	CO (tlenek węgla)
Typ urządzenia	B
Napięcie zasilania	3V DC (2xAA LR6 1,5V)
Pobór prądu czujnika – czuwanie / alarm	20 μ A / 25 mA
Temperaturowy zakres pracy	0°C...+40°C
Dopuszczalna wilgotność względna	30%...95% RH
Zgodność z normą	EN 50291-1:2018
Rodzaj czujnika	elektrochemiczny
Dane logistyczne	
Wymiary	84 x 124 x 50 (mm)
Masa netto	170 g