

Model:
CD-54A2v22G300

Indeks:
A21A454

EAN:
5905548279480



Testowany na krytyczny próg normy 300 ppm

Opis:

Wolnostojący czujnik czadu z wbudowanym termometrem CD-54A2v22G300 służy do ciągłego monitorowania obecności tlenku węgla w powietrzu oraz wykrywania i alarmowania o przekroczeniu bezpiecznego stężenia tego gazu. Czujnik tlenku węgla CD-54A2v22G300 jest niewielki gabarytowo, zamknięty w jednej obudowie. Zastosowano w nim zaawansowany technologicznie sensor elektrochemiczny (10lat żywotności) 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. Czujnik czadu ustawia się na wysokości głowy (np. wysokość na jakiej powinien być ustawiony 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 CD-54A2v22G300 został indywidualnie przetestowany w polskim laboratorium, w specjalnej komorze pod kątem zadziałania alarmu optycznego i akustycznego, wywołanego obecnością tlenku węgla w atmosferze.

Specyfikacja techniczna:

Zgodność z normą	EN50291-1:2018
Typ urządzenia	B
Rodzaj sensora	tlenek węgla (czad)
Typ sensora	elektrochemiczny
Żywotność sensora	10 lat
Rodzaj czujnika	wolnostojący
Rodzaj mocowania	nóżki w pokrywie komory bateryjnej
Napięcie zasilania	3V DC
Rodzaj zasilania	baterie (2 x LR6 1,5V)
Pobór prądu czujnika – czuwanie/alarm	<20µA / <50µA
Maks. poziom głośności	≥85dB/ 3m
Współczynnik ochrony	IP20
Temperaturowy zakres pracy	0°C ~ +40°C
Dopuszczalna wilgotność względna	30 ~ 95%RH
Dodatkowe wyposażenie	LCD, termometr
Wymiary czujnika (W x SZ x G)	84 x 124 x 50 mm
Waga netto czujnika	170 g
Dane logistyczne	
Wymiary opakowania (W x SZ x G)	220 x 170 x 60 mm
Waga brutto	245 g
Typ opakowania	blister