

Model: CD-17A2v2300/B	Indeks: A21A414	EAN: 5905548270548
---------------------------------	---------------------------	------------------------------



Testowany na krytyczny próg normy 300 ppm

Opis:

Czujnik czadu EL Home CD-17A2v2300/B służy do ciągłego monitorowania obecności tlenku węgla w powietrzu oraz wykrywania i alarmowania o przekroczeniu bezpiecznego stężenia tego gazu. Czujnik tlenku węgla EL Home CD-17A2v2300/B 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 trzech 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 EL Home CD-17A2v2300/B 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	PN-EN 50291-1:2018-06+AC:2021-03
Drop test	tak
Rodzaj sensora	tlenek węgla (czad)
Typ sensora	elektrochemiczny
Żywotność sensora	10 lat
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	-10°C ~ +40°C
Dopuszczalna wilgotność względna	25 ~ 95%RH
Dodatkowe wyposażenie	LCD, pamięć
Wymiary czujnika (W x SZ x G)	73 x 120 x 34 mm
Waga netto czujnika	105 g