

Link do produktu: <https://elszop.pl/eura-sygnalizator-czadu-cd-28a2-z-lcd-bateryjny-p-3378.html>

Czujnik czadu "Eura" CD-28A2 - wyświetlacz LCD, bateryjny, CNBOP

Cena brutto	108,51 zł
Cena netto	88,22 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	CD-28A2
Kod producenta	EURATECH A21A428
Kod EAN	5905548274355
Producent	Eura

Opis produktu

Czujnik czadu Eura CD-28A2 służy do ciągłego monitorowania obecności tlenku węgla w powietrzu oraz wykrywania i alarmowania o przekroczeniu bezpiecznego stężenia tego gazu.

Czujnik tlenku węgla Eura CD-28A2 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 zasilających 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.

UWAGA!

Czujnik czadu Eura CD-28A2 posiada pozytywną Opinię Techniczną Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpowarowej - Państwowego Instytutu Badawczego (CNBOP-PIB nr OT-0009/2015) na temat przydatności urządzenia do stosowania w ochronie przeciwpożarowej.

Ponadto każdy egzemplarz czujnika czadu Eura CD-28A2 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).

Specyfikacja techniczna

Czujnik

Napięcie zasilania	4,5 V DC
Rodzaje wykrywanych zagrożeń	tlenek węgla (czad)
Rodzaj zasilania	baterie 3 x LR6 1,5V
Pobór prądu czujnika - czuwanie / alarm	25 µA / 50 mA
Max. poziom głośności	85 dB/ 1m
Zalecane miejsce instalacji	wewnątrz pomieszczeń
Min. wykrywane stężenie tlenku węgla	300 p.p.m.
Typ czujnika czadu	elektrochemiczny (Figaro)
Zasięg detekcji czujnika	ok. 20-25 m ²
Współczynnik ochrony	IP20
Wyświetlacz LCD	Tak
Przycisk testu	Tak
Sygnalizacja niskiego stanu baterii	Tak
Sygnalizacja awarii	Nie
Termometr	Nie

Wyjście przekaźnikowe	Nie
Temperaturowy zakres pracy czujnika	0°C ~ +40°C
Waga netto czujnika	130 g
Wymiary czujnika (W x SZ x G)	ø108 x 39 mm
Dane logistyczne	
Waga brutto opakowania	220 g
Wymiary opakowania (W x SZ x G)	215 x 160 x 40 mm
Typ opakowania	Blister