

Bateryjny czujnik tlenku węgla (czadu), wbudowana bateria, żywotność sensora i baterii 10 lat

Marka: **ORNO Home** | Symbol: **OR-DC-639** | Ean: **5908254849633**



OPIS PRODUKTU

Bateryjny czujnik tlenku węgla (czadu) to nowoczesne urządzenie alarmowe zaprojektowane do stałej kontroli stężenia tlenku węgla. Przystosowany do wewnątrz, w przestrzeniach szczególnie narażonych na zagrożenia mogące powstać w wyniku awarii lub braku odpowiedniej wentylacji.

Urządzenie posiada duży wyświetlacz LCD, który sygnalizuje poziom wykrytego zagrożenia (czadu), a także niski stan baterii oraz koniec okresu eksploatacji. Ma wbudowany czujnik elektrochemiczny, który bardzo

precyzyjnie wskazuje poziom tlenu węgla, a sygnalizacje optyczne i dźwiękowe powiadamiają o wykrytym zagrożeniu.

Produkt posiada podświetlany przycisk TEST, który pozwala sprawdzić poprawność działania czujnika.

Detektor tlenu węgla powinien być umieszczony na wysokości oczu, w najczęściej używanym pomieszczeniu, np. kuchni, salonie czy korytarzu, by obiektywnie ocenić ilość cząsteczek czadu we wdychanym powietrzu.

Żywotność czujnika wynosi 10 lat. Zasilany jest jedną baterią litową. Wymiary urządzenia: 85x85x32 mm.

Zgodność z normami EN 50291-1:2018+AC:2021-01 oraz PN-EN 50291-1:2018-06+AC:2021-03, potwierdzone przez jednostkę certyfikującą TUV.

DANE TECHNICZNE

Informacje ogólne:

Urządzenie autonomiczne:	Tak
Zasilanie podstawowe:	Bateria/akumulator
Zakres napięcia zasilającego [V]:	3
Rodzaj napięcia zasilającego:	DC
Zawiera baterię:	Lit
Głośność [dB(A)]:	≥85db/3m
Przenośny:	Tak
Długość [mm]:	85
Szerokość [mm]:	32
Wysokość [mm]:	85
Kolor:	Biały
Rodzaj przycisku:	Przycisk testowy
Stopień ochrony (IP):	IP20
Z wyświetlaczem cyfrowym:	Tak
Spełnia normy:	EN 50291-1:2018+AC:2021-01; PN-EN 50291-1:2018-06+AC:2021-03
Jednostka certyfikująca:	SGS

Temperatura zadziałania [°C]:	-10°C ~ +50°C
Żywotność akumulatora:	10 lat
Żywotność czujnika:	10 lat
Wyświetlany zakres stężeń:	10 550PPM
Prąd spoczynkowy [uA]:	<8uA
Prąd alarmu [mA]:	≤60mA
Rodzaj sensora:	Elektrochemiczny typ B
Metody alarmu:	Wizualne i dźwiękowe