Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 17:07



Czujnik 001 - tlenku węgla - Zamel CTW-03

Numer katalogowy	**019**

Opis produktu

CZUJNIK TLENKU WĘGLA BATERYJNY TYP: CTW-03

Tlenek węgla potocznie zwany czadem jest gazem silnie trującym, bezbarwnym i bezwonnym, łatwo rozprzestrzeniającym się w powietrzu. Powstaje w wyniku niepełnego spalania paliw takich jak: drewno, olej,gaz, benzyna, nafta, propan, węgiel, ropa. Ponieważ gaz ten jest bezbarwny i bezwonny, tak ważne jest wczesne wykrywanie niebezpiecznego stężenia czadu w pomieszczeniach w których przebywamy gdyż stwarza on poważne zagrożenie dla zdrowia i życia człowieka. Chroń siebie i swoją rodzinę przed cichym zabójcą!!

Czujnik CTW-03 służy do ciągłego monitorowania niebezpiecznego stężenia tlenku węgla (czadu) w powietrzu. W momencie wykrycia niebezpiecznego stężenia urządzenie załącza alarm dźwiękowy i optyczny. Dzięki zasilaniu bateryjnemu urządzenie jest łatwe do umieszczenia w dowolnym miejscu gdyż nie musimy prowadzić żadnej instalacji. Wyposażony jest w zaawansowany czujnik elektrochemiczny o żywotności 10lat oraz w układ autodiagnostyczny który sygnalizuje uszkodzenie czujnika oraz rozładowującą się baterię. Wyposażony jest dodatkowo w wyświetlacz LCD pokazujący stężenie tlenku węgla oraz komunikaty informacyjne. Posiada także dodatkowe funkcje takie jak pamięć zarejestrowanych stężeń gazu oraz pomiar temperatury.

Każdy egzemplarz czujników czadu produkowanych przez firmę ZAMEL jest dodatkowo testowany w specjalistycznej komorze testowej i otrzymuje certyfikat poprawnej pracy (wykrywanie stężenia tlenku węgla na poziomie 300ppm w czasie poniżej 3 minut)

Cechy funkcjonalne produktu:
- dodatkowo testowany w Polsce, certyfikat poprawnego wykrywania stężenia 300ppm w czasie poniżej 3 minut z wpisanym numerem seryjnym danego egzemplarza
- zasilanie bateryjne (3 x AA)
- sygnalizacja rozładowującej się baterii
- funkcja pomiaru temperatury
- czujnik elektrochemiczny o zwiększonej żywotności (10 lat)
- sygnalizacja optyczna alarmu
- sygnalizacja uszkodzenia oraz zakończenia życia czujnika, (układ autodiagnostyczny)
- poziomy wykrywania tlenku węgla (zgodne z normą PN-EN50291-1:2018): • 30 ppm (w czasie powyżej 120 minut) • 100 ppm (w czasie 10 do 40 minut) • 300 ppm (w czasie do 3 minut)
- wyświetlacz LCD pokazujący aktualny poziom stężenia czadu, temperaturę oraz komunikaty informacyjne
- sygnalizacja dźwiękowa alarmu (85dB)
- funkcja pamięci zarejestrowanych stężeń czadu