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



Czujnik 004 - tlenku węgla i gazu - Zamel CTG-02

Numer katalogowy	**019**

Opis produktu

CZUJNIK TLENKU WĘGLA I GAZU TYP: CTG-02

Czujnik CTG-02 służy do ciągłego monitorowania niebezpiecznego stężenia zarówno tlenku węgla (czadu) jak i gazu ziemnego oraz propan butan w powietrzu. W momencie wykrycia niebezpiecznego stężenia urządzenie załącza alarm dźwiękowy i optyczny a także wyświetla poziom stężenia i rodzaj wykrytego gazu na wyświetlaczu LCD. Zasilany jest sieciowo (zasilacz w komplecie) ale posiada także awaryjne zasilanie bateryjne dzięki czemu będzie działał nawet po zaniku zasilania w instalacji. Wyposażony jest w zaawansowane czujniki półprzewodnikowe i elektrochemiczne oraz w układ autodiagnostyczny który sygnalizuje uszkodzenie czujnika.
Jest zgodny z najnowszą normą dla czujników czadu: PN-EN50291-1:2018.

Każdy egzemplarz czujników czadu produkowanych przez firmę ZAMEL jest 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:
- czujnik 2 w 1 wykrywający jednocześnie niebezpieczne stężenie tlenku węgla jak i gazu (ziemnegio i propan butan)
- zasilanie sieciowe poprzez dołączony do zestawu zasilacz
- sygnalizacja uszkodzenia oraz zakończenia życia czujnika, (układ autodiagnostyczny)
- testowany w Polsce, certyfikat poprawnego wykrywania stężenia tlenku węgla na poziomie 300ppm w czasie poniżej 3 minut z wpisanym numerem seryjnym danego egzemplarza
- awaryjne zasilanie bateryjne (bateria CR17450) na wypadek zaniku zasilania sieciowego
- żywotność czujnika 7 lat
- wyświetlacz LCD pokazujący aktualny poziom stężenia czadu i gazu oraz komunikaty informacyjne
- 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)
- sygnalizacja optyczna i dźwiękowa alarmu (90 dB)