



CZUJNIK CZADU TLENKU WĘGLA KIDDE K10LLCO - 10LAT

168,00 zł brutto 136,59 zł - netto
Categories: [Czujnik czadu](#)

OPIS PRODUKTU

Czujnik tlenku węgla K10LLCO wyposażony w sensor elektrochemiczny Kidde, gwarantujący **10-letni** okres pracy. Zasilany z wbudowanej baterii niewymagającej wymiany w całym okresie użytkowania urządzenia. Takie rozwiązanie umożliwia zamontowanie detektora w optymalnym miejscu w pomieszczeniu oraz zapewnia ochronę także w przypadku zaniku napięcia zasilania w sieci.

Przekroczenie dopuszczalnego poziomu CO **sygnalizowane jest optycznie** (czerwona dioda LED) **oraz akustycznie** (głośny, pulsacyjny alarm dźwiękowy o sile 85dB). W pamięci urządzenia zapisywana jest informacja o wykryciu stężenia CO przekraczającego poziom 100 PPM. Dzięki temu użytkownik może upewnić się, czy podczas jego nieobecności w pomieszczeniu nie doszło do emisji tlenku węgla. Czujnik posiada przycisk testu / resetowania umożliwiający sprawdzenie działania urządzenia oraz zresetowanie sygnalizacji alarmowej.

Układ kontroli sprawności monitoruje na bieżąco m.in.: sensor, wewnętrzne obwody oraz stan baterii. W przypadku nieprawidłowej pracy lub niskiego poziomu naładowania baterii miga żółta kontrolka LED oraz włącza się ostrzegawczy sygnał dźwiękowy. Dodatkowo czujnik został wyposażony w funkcję umożliwiającą szybkie sprawdzenie prawidłowej odpowiedzi sensora na gaz testowy CO.

Dzięki specjalnie zaprojektowanej obudowie oprócz montażu na ścianie czujnik może być także postawiony na płaskiej powierzchni np. na szafce nocnej w pobliżu łóżka. Posiada blokadę uniemożliwiającą demontaż urządzenia zainstalowanego na ścianie. Po 10 latach od aktywacji zasilania czujnik przypomni o konieczności wymiany urządzenia.

K10LLCO jest oznakowany **znakiem budowlanym B** potwierdzającym spełnienie wymagań polskiej normy **PN-EN 50291-1:2018+AC:2021** dla domowych detektorów tlenku węgla. Badania zostały wykonane przez Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowy Instytut Badawczy im. Józefa Tuliszkowskiego (**CNBOP-PIB**). Ponadto posiada certyfikat BSI potwierdzający spełnienie wymagań normy **BS EN 50291-1:2018** wystawiony przez British Standards Institution.

ZALETY

- Technologia elektrochemiczna - jeden z najprecyzyjniejszych na świecie sensorów elektrochemicznych
- Dłuższy o 40% okres pracy w porównaniu z innymi dostępnymi na rynku czujnikami
- Wbudowana bateria - nie wymaga wymiany w całym okresie użytkowania czujnika
- Głośna sygnalizacja alarmowa
- Przycisk Test/Reset - do kontroli i obsługi urządzenia
- Zintegrowane zasilanie zapewniające ochronę również przy zaniku napięcia zasilania
- Możliwość montażu na ścianie lub postawienia czujnika na płaskiej powierzchni
- Blokada uniemożliwiająca demontaż czujnika zainstalowanego na ścianie przez dzieci lub osoby postronne
- Sygnalizacja nieprawidłowej pracy i końca okresu działania
- Sygnalizacja niskiego napięcia zasilania
- Dodatkowa dioda LED sygnalizująca nieprawidłową pracę urządzenia i koniec okresu eksploatacyjnego
- Funkcja informująca o aktywacji alarmu w ciągu ostatnich 14 dni
- Prosty sposób montażu i obsługi
- Małe wymiary, niska waga, estetyczna i wytrzymała obudowa
- Bardzo niski koszt eksploatacji - nie trzeba wymieniać baterii
- Znak budowlany B
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych potwierdzający zgodność z polską normą PN-EN 50291-1:2018+AC:2021
- Certyfikat BSI potwierdzający zgodność z normą EN50291-1:2018
- 10-letnia gwarancja obejmująca cały czujnik łącznie z baterią
- Certyfikaty i wyróżnienia: