



CZUJNIK CZADU TLENKU WĘGLA KIDDE K7CO - 10LAT

124,00 zł brutto 100,81 zł - netto

Categories: [Czujnik czadu](#)

OPIS PRODUKTU

Czujnik tlenku węgla K7CO wyposażony w sensor elektrochemiczny Kidde, gwarantujący **10-letni okres pracy**. Zasilanie bateryjne 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 specjalnej konstrukcji, odpornej na wstrząsy, detektor został dopuszczony do użytku nie tylko w domach i mieszkaniach, ale również w przyczepach kempingowych, kamperach i na łodziach. Po **10 latach** od aktywacji zasilania czujnik przypomni o konieczności wymiany urządzenia.

K7CO 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 Przeciwopozarowej - 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.

Dodatkowo czujnik K7CO posiada certyfikat potwierdzający spełnienie wymagań **BS EN 50291-2:2019 (PN-EN 50291-2:2020)** i dopuszczający urządzenie do użytku w pojazdach kempingowych i łodziach. Zgodność z ww. normą została potwierdzona przez niezależną jednostkę badawczą 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
- Głośna sygnalizacja alarmowa
- Przycisk Test/Reset - do kontroli i obsługi urządzenia
- Zasilanie bateryjne zapewniające ochronę również przy zaniku napięcia zasilania
- Możliwość montażu na ścianie lub postawienia czujnika na płaskiej powierzchni
- 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
- Certyfikat dopuszczający do użytku w domach oraz w przyczepach kempingowych, kamperach i na łodziach
- Małe wymiary, niska waga, estetyczna i wytrzymała obudowa
- Bardzo niski koszt eksploatacji
- 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 BS EN 50291-1:2018
- Certyfikat BSI potwierdzający zgodność z normą BS EN 50291-2:2019
- 10-letnia gwarancja
- Certyfikaty i wyróżnienia