

Link do produktu: <https://www.awrg.pl/czujnik-czadu-k7co-tlenku-wegla-co-detektor-kidde-10-lat-pracy-p-465.html>



CZUJNIK CZADU K7CO TLENKU WĘGLA CO DETEKTOR KIDDE 10 lat PRACY

Cena	139,99 zł
Numer katalogowy	K7CO
Kod producenta	K7CO
Kod EAN	047871313396
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.16
Certyfikaty zgodności	CE
Typ alarmu	beprzewodowy
Kod producenta	K7CO
EAN (GTIN)	047871313396
Rodzaj	Czadu
Marka	Kidde

Opis produktu

Czujnik czadu z wyświetlaczem Kidde K5DCO

Czujnik tlenku węgla z wyświetlaczem **K5DCO** 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.

Wbudowany wyświetlacz LCD pokazuje poziom stężenia tlenku węgla w zakresie od 0 do 999 PPM. Pomiary koncentracji CO wykonywane są co sekundę. Przekroczenie dopuszczalnego poziomu CO sygnalizowane jest optycznie (czerwona dioda LED) oraz akustycznie (głośny, pulsacyjny alarm dźwiękowy o sile 85dB).

Czujnik posiada przycisk testu / resetowania umożliwiający sprawdzenie działania urządzenia i zresetowanie sygnalizacji alarmowej, a także przycisk po naciśnięciu, którego wyświetla się najwyższy wykryty poziom CO zapisany w pamięci czujnika. Czujnik ma także funkcję informującą o aktywacji alarmu w ciągu ostatnich 14 dni. Dzięki temu użytkownik może upewnić się, czy podczas jego nieobecności w pomieszczeniu nie doszło do emisji tlenku węgla.

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, na panelu LCD wyświetlana jest odpowiednia informacja graficzna oraz włącza się ostrzegawczy sygnał dźwiękowy. Dodatkowo czujnik został wyposażony w funkcję testu symulacyjnego 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. Po 10 latach od aktywacji zasilania czujnik przypomni o konieczności wymiany urządzenia.

K5DCO 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 Przeciwpowodziowej – 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
- **Wyświetlacz LCD z maksymalnym wskazaniem 999 PPM**
- Dłuższy o 40% okres pracy w porównaniu z innymi dostępnymi na rynku czujnikami
- Głośna sygnalizacja alarmowa
- Przycisk Test/Reset - do kontroli i obsługi urządzenia
- **Przycisk stężenia szczytowego - do odczytu najwyższego wykrytego stężenia CO zapisanego w pamięci**
- Zasilanie bateryjne zapewniające ochronę również przy zaniku napięcia zasilania
- Możliwość montażu na ścianie lub postawienia czujnika na płaskiej powierzchni
- Funkcja informująca o aktywacji alarmu w ciągu ostatnich 14 dni
- Sygnalizacja nieprawidłowej pracy i końca okresu działania
- Sygnalizacja niskiego napięcia zasilania
- Dodatkowa dioda LED sygnalizująca nieprawidłową pracę urządzenia i koniec okresu eksploatacyjnego
- Prosty sposób montażu i obsługi
- 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 EN50291-1:2018**

Informacje o produkcie

- **Sensor:** Opatentowany elektrochemiczny sensor CO firmy KIDDE
- **Wykrywane gazy:** Czad (tlenek węgla - CO)
- **Sygnalizacja alarmu:** Optyczna - wbudowana czerwona dioda LED, na ekranie wyświetla się stężenie CO w zakresie 0 ~ 999 PPM. Akustyczna - syrena o natężeniu dźwięku ok. 85 dB w odł. 3 m, 3.0 ~ 3.5 KHz

-
- **Sygnalizacja końca okresu eksploatacyjnego:** Optyczna – co 60 sekund miga dwukrotnie żółta dioda LED, na ekranie wyświetla się napis „End”. Akustyczna – podwójny, krótki sygnał dźwiękowy co 60 sekund
 - **Sygnalizacja nieprawidłowego działania:** Krótki sygnał dźwiękowy co 30 sekund oraz co 30 sekund miga żółta dioda LED lub ciągły sygnał dźwiękowy, na ekranie wyświetla się napis „Err”
 - **Pamięć aktywacji alarmu:** Co 60 sekund miga czerwona dioda LED w przypadku, gdy w ciągu ostatnich 14 dni urządzenie wykryło stężenie CO w wysokości 100 ppm lub więcej
 - **Przycisk Test/Reset:** Do kontroli i obsługi urządzenia. Po naciśnięciu przycisku urządzenie przeprowadza test kontrolny. Do kasowania sygnalizacji aktywacji alarmu zapisanej w pamięci urządzenia. W przypadku aktywacji alarmu umożliwia jego zresetowanie
 - **Przycisk stężenia szczytowego:** Po naciśnięciu przycisku wyświetla się najwyższe wykryte stężenie CO zapisane w pamięci czujnika w zakresie 11 ~ 999 PPM
 - **Trwałość sensora:** 10 lat
 - **Wyświetlacz:** Panel LCD – wskazania w zakresie 0 ~ 999 PPM
 - **Sposób montażu:** Na ścianie lub jako jednostka wolnostojąca, na płaskiej powierzchni
 - **Obudowa:** Wykonana z tworzywa sztucznego ABS
 - **Dodatkowe funkcje:** Test symulacyjny – pozwala na przetestowanie czujnika przy użyciu dostępnego na rynku gazu testowego CO
 - **Dodatkowo w zestawie:** Baterie, uchwyt montażowy, kołki montażowe, instrukcja obsługi w j. polskim

Zasilanie

- **Źródło zasilania:** 2 x 1.5V baterie alkaliczne typ AA (w zestawie)
- **Sygnalizacja rozładowania baterii:** Krótki sygnał dźwiękowy i mignięcie żółtej diody LED co 60 sekund, na ekranie wyświetla się napis „Lb”

Warunki pracy i składowania

- **Warunki pracy:** Temperatura: -10 ~ 45°C. Wilgotność: do 90% RH, bez kondensacji
- **Warunki przechowywania:** Temperatura: -20 ~ 60°C. Wilgotność: 5 ~ 95% RH, bez kondensacji

Jakość i bezpieczeństwo (Certyfikaty i dopuszczenia)

- **Znak budowlany B**
- **Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych** potwierdzający zgodność z polską normą PN-EN 50291-1:2018+AC:2021
- **BS EN 50291-1:2018** Jednostka certyfikująca BSI KM 738897
- **CE**

