


# Czujnik czadu z wyświetlaczem K7DCO

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **127,99 zł** |
| Cena netto | **104,06 zł** |
| Numer katalogowy | **MOKDDSNKIDK7DCO** |
| Kod producenta | **KID-K7DCO** |
| Kolor (wyliczeniowy) | **Biały** |
| Uwaga | **CE+WEEE** |
| Gwarancja | **120 mc.** |
| Alarm | **Dźwiękowy** |
| Czujnik | **Czadu** |
| Technologie | **Technologia elektrochemiczna - jeden z najprecyzyjniejszych na świecie sensorów elektrochemicznych Sensor - opatentowany elektrochemiczny sensor CO firmy KIDDE** |
| Funkcje specjalne | **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 alarmow** |
| Wymagania środowiskowe | **Warunki pracy Temperatura: -10 ~ 45°C Wilgotność: do 90% RH, bez kondensacji Warunki przechowywania Temperatura: -20 ~ 60°C Wilgotność: 5 ~ 95% RH, bez kondensacji** |
| Zasilanie | **2 x 1.5V baterie alkaliczne typ AA (w zestawie)** |
| Waga | **168** |
| Akcesoria w zestawie | **Baterie Uchwyt montażowy Kołki montażowe Instrukcja obsługi** |
| Wymiary | **119 x 72 x 40 mm** |
| Pozostałe parametry | **Znak budowlany B BS EN 50291-1:2018: Jednostka certyfikująca BSI KM 738897 BS EN 50291-2:2019: Jednostka certyfikująca BSI KM 738897 CE Sygnalizacja alarmu Optyczna wbudowana czerwona dioda LED, na ekranie wyświetla się stężenie CO w zakresie 0 ~ 999 PPM** |

# Opis produktu

Czujnik tlenku węgla **K7DCO** 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). 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 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 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.

**K7DCO** jest oznakowany **znakiem budowlanym B** potwierdzającym spełnienie 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) oraz posiada certyfikat BSI potwierdzający spełnienie wymagań normy **BS EN 50291-1:2018** wystawiony przez British Standards Institution (BSI).

Dodatkowo czujnik K7DCO 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.