Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 00:17

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/czujnik-czadu-kidde-k7co-p-263754.html

Czujnik czadu KIDDE K7CO



Cena brutto	**108,99 zł**
Cena netto	**88,61 zł**
Numer katalogowy	**MOKDDSNKIDDK7CO**
Kod producenta	**KID-K7CO**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**120 mc.**
Alarm	**Świetlny**
Czujnik	**Tlenku węgla**
Technologie	**Technologia elektrochemiczna - jeden z najprecyzyjniejszych na świecie sensorów elektrochemicznych Sensor: Opatentowany elektrochemiczny sensor CO firmy KIDDE**
Zakres częstotliwości	**Alarm dźwiękowy o sile 85dB**
Funkcje specjalne	**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 urząd**
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	**160**
Akcesoria w zestawie	**Baterie, Uchwyt montażowy, Kołki montażowe, Instrukcja obsługi**
Wymiary	**119 x 72 x 40mm**
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**
Kolor (wyliczeniowy)	**Biały**

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 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 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.