

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/czujnik-czadu-z-wyswietlaczem-kidde-k10lldco-p-263752.html>

Czujnik czadu z wyświetlaczem KIDDE K10LLDCO



Cena brutto	160,99 zł
Cena netto	130,89 zł
Numer katalogowy	MOKDDSNE10LLDCO
Kod producenta	KID-K10LLDCO
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	Wbudowana bateria litowa 3V DC nie wymaga wymiany w całym okresie użytkowania czujnika
Waga	138
Akcesoria w zestawie	Uchwyt montażowy, Kołki montażowe, Instrukcja obsługi
Wymiary	119 x 72 x 39mm
Pozostałe parametry	Znak budowlany B BS EN 50291-1:2018: Jednostka certyfikująca BSI KM 738897 CE
Kolor (wyliczeniowy)	Biały
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	120 mc.
Alarm	Świetlny
Czujnik	Tlenku węgla
Technologie	Sensor: Opatentowany elektrochemiczny sensor CO firmy KIDDE
Zakres częstotliwości	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 odl. 3 m, 3.0 ~ 3.5 KHz
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 Wbudowana bateria nie wymaga

Opis produktu

Czujnik tlenku węgla z wyświetlaczem **K10LLDCO** 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. 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 wyłączenie sygnalizacji alarmowej, a także przycisk po naciśnięciu, którego wyświetla się najwyższy wykryty poziom CO zapisany w pamięci czujnika. Czujnik ma 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. Posiada blokadę uniemożliwiającą demontaż urządzenia zainstalowanego na ścianie. Po 10 latach od aktywacji zasilania czujnik przypomni o konieczności wymiany urządzenia.

K10LLDCO 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). Ponadto posiada certyfikat BSI potwierdzający spełnienie wymagań normy **BS EN 50291-1:2018** wystawiony przez British Standards Institution.