



Czujnik czadu Kidde K10LLCO

Indeks: **236945** Producent: **KIDDE** Kod producenta: **KID-K10LLCO**

Cena: 173.38 zł

Opis

Czujnik czadu Kidde K10LLCO

Producent: Kidde

Czujnik tlenku węgla K10LLCO 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. 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 umożliwiające 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 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. K10LLCO 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 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. SPECYFIKACJA: Sensor Opatentowany elektrochemiczny sensor CO firmy KIDDE Wykrywane gazy Czad (tlenek węgla - CO) Sygnalizacja alarmu Optyczna – wbudowana czerwona dioda LED Akustyczna – syrena o natężeniu dźwięku ok. 85 dB w odl. 3 m, 3.0 ~ 3.5 KHz Sygnalizacja końca okresu eksploatacyjnego Optyczna – co 60 sekund miga dwukrotnie żółta dioda LED 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 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 Nie Trwałość sensora 10 lat Wyświetlacz Nie 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 Uchwyt montażowy, kołki montażowe, instrukcja obsługi w j. polskim Zasilanie Źródło zasilania Wbudowana bateria litowa 3V DC – nie wymaga wymiany w całym okresie użytkowania czujnika Sygnalizacja rozładowania baterii Krótki sygnał dźwiękowy i mignięcie żółtej diody LED co 60 sekund 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 CEG Gwarancja 10 lat na czujnik i baterię Technologia elektrochemiczna - jeden z najprecyzyjniejszych na

świecie sensorów elektrochemicznych Dłuższy o 40% okres pracy w porównaniu z innymi dostępnymi na rynku czujnikami
Wbudowana bateria – nie wymaga wymiany w całym okresie użytkowania czujnika
Głośna sygnalizacja alarmowa
Przycisk Test/Reset – do kontroli i obsługi urządzenia
Zintegrowane zasilanie zapewniające ochronę również przy zaniku napięcia zasilania
Możliwość montażu na ścianie lub postawienia czujnika na płaskiej powierzchni
Blokada uniemożliwiająca demontaż czujnika zainstalowanego na ścianie przez dzieci lub osoby postronne
Sygnalizacja nieprawidłowej pracy i końca okresu działania
Sygnalizacja niskiego napięcia zasilania
Dodatkowa dioda LED sygnalizująca nieprawidłową nieprawidłową pracę urządzenia i koniec okresu eksploatacyjnego
Funkcja informująca o aktywacji alarmu w ciągu ostatnich 14 dni
Prosty sposób montażu i obsługi
Małe wymiary, niska waga, estetyczna i wytrzymała obudowa
Bardzo niski koszt eksploatacji – nie trzeba wymieniać baterii
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
10-letnia gwarancja

Parametry

Stan	Nowy
------	------

Zdjęcia



