

Link do produktu: <https://alertkam.pl/czujnik-czadu-z-wyswietlaczem-kidde-k10lldco-p-2721.html>



## Czujnik czadu z wyświetlaczem Kidde K10LLDCO

Cena brutto	<b>179,00 zł</b>
Cena netto	<b>145,53 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 dni</b>
Numer katalogowy	<b>2721</b>
Producent	<b>KIDDE</b>

### Opis produktu

#### DETEKTOR TLENKU WĘGLA: czujnik czadu z wyświetlaczem - Kidde K10LLDCO

- **Czujnik tlenku węgla z wyświetlaczem K10LLDCO** jest wyposażony w sensor elektrochemiczny Kidde, gwarantujący użytkownikowi **aż 10-letni okres pracy**.
- Model, z którym możesz być pewien swojego bezpieczeństwa - detektor **zasilany jest z wbudowanej baterii niewymagającej wymiany w całym okresie użytkowania urządzenia!**
- Takie rozwiązanie umożliwia zamontowanie detektora **Kidde K10LLDCO** w optymalnym miejscu w pomieszczeniu oraz **zapewnia ochronę także w przypadku zaniku napięcia zasilania w sieci**.

#### CZUJNIK CZADU Kidde K10LLDCO - najważniejsze cechy:

- **Technologia elektrochemiczna** - jeden z najprecyzyjniejszych na świecie sensorów elektrochemicznych
- **Dłuższy o 40% okres pracy** w porównaniu z innymi dostępnymi na rynku czujnikami
- **Wyświetlacz LCD** z maksymalnym wskazaniem 999 PPM
- **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

- 
- **Przycisk stężenia szczytowego** - do odczytu najwyższego wykrytego stężenia CO zapisanego w pamięci
  - **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
  - **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 montaż i obsługa**
  - **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**

#### **DETEKTOR TLENKU WĘGLA Kidde K10LLDCO - sposób działania:**

- Wbudowany wyświetlacz **LCD** pokazuje poziom stężenia tlenku węgla w zakresie od **0 do 999 PPM**.
- Pomiar koncentracji CO wykonywany jest **co sekundę**.
- **Przekroczenie dopuszczalnego poziomu CO sygnalizowane jest optycznie** (czerwona dioda LED) oraz **akustycznie** (głośny, pulsacyjny alarm dźwiękowy o sile 85 dB).
- 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 posiada funkcję informującą o aktywacji alarmu w ciągu ostatnich 14 dni. Dzięki temu użytkownik może upewnić się, czy podczas jego nieobecności w pomieszczeniu nie doszło czasem do niepożądanego 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.**
- Czujnik został wyposażony także w funkcję testu symulacyjnego, umożliwiającą szybkie sprawdzenie prawidłowej odpowiedzi sensora na gaz testowy CO.

#### **CZUJNIK CZADU Kidde K10LLDCO - praktyczna obudowa i prosty montaż:**

- **Dzięki specjalnie zaprojektowanej obudowie oprócz montażu na ścianie czujnik może być także postawiony na płaskiej powierzchni, np. na szafce nocnej w pobliżu łóżka.**
- Urządzenie posiada blokadę uniemożliwiającą demontaż czujnika zainstalowanego na ścianie.

- 
- **O nic się nie martw! Jesteś bezpieczny! Po 10 latach od aktywacji zasilania czujnik sam przypomni Ci o konieczności wymiany urządzenia.**

## **BĄDŹ BEZPIECZNY! Wybierz czujnik czadu posiadający wszystkie niezbędne i wymagane certyfikaty!**

- **K10LLDCO** jest oznakowany **znakiem budowlanym B**, potwierdzającym spełnienie wymagań polskiej normy **PN-EN 50291-1:2018+AC:2021** dla domowych detektorów tlenu węgla.
- Badania zostały wykonane przez **Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej - Państwowy Instytut Badawczy im. Józefa Tuliszowskiego (CNBOP-PIB)**.
- Dodatkowo **czujnik czadu Kidde K10LLDCO posiada certyfikat BSI**, potwierdzający spełnienie wymagań normy **BS EN 50291-1:2018** i wystawiony przez **British Standards Institution**.

## **DETEKTOR TLENU WĘGLA Kidde K10LLDCO - gdzie najlepiej go zamontować?**

- **Zamontuj czujnik czadu Kidde K10LLDCO w każdym pomieszczeniu**, w którym znajdują się **urządzenia spalające paliwo**.
- **Dodatkowe czujniki powinny być zainstalowane w pomieszczeniach, w których spędzamy dużo czasu**, np. w salonie, pokoju dziennym i **we wszystkich sypialniach**.
- Zalecane to jest zwłaszcza w sytuacji, gdy osoby przebywające w tych pomieszczeniach, ze względu na ich położenie mogą nie usłyszeć sygnalizacji alarmowej czujnika uruchamianego w innej części budynku.
- **UWAGA: warto też umieścić po jednym detektorze tlenu węgla na każdej kondygnacji budynku** oraz w każdym pomieszczeniu, przez które przechodzi przewód kominowy!

## **CZUJNIK CZADU Z WYŚWIETLACZEM Kidde K10LLDCO - specyfikacja i dane techniczne detektora:**

- **Sensor:** opatentowany elektrochemiczny sensor CO firmy KIDDE
- **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 dBw odł. 3m, 3.0 ~ 3.5 KHz
- **Sygnalizacja końca okresu eksploatacyjnego:** optyczna - co 60 sekund miga dwukrotnie żółta dioda LED, a na ekranie wyświetla się napis „End”; akustyczna - podwójny, krótki sygnał dźwiękowy co 60 sekund
- **Sygnalizacja nieprawidłowego działania:** krótki sygnał dźwiękowy co 30 sekund oraz migająca co 30 sekund żółta dioda LED lub ciągły sygnał dźwiękowy i wyświetlający się na ekranie 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 wyższej
- **Przycisk Test/Reset - przeznaczenie:** 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 od 11 do 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:** uchwyt montażowy, kołki montażowe, instrukcja obsługi
  - **Źródło zasilania:** wbudowana bateria litowa 3V DC - nie wymaga wymiany w całym okresie użytkowania czujnika
  - **Sygnalizacja rozładowania baterii:** krótki sygnał dźwiękowy co 60 sekund oraz migająca co 60 sekund żółta dioda LED - na ekranie wyświetla się wówczas napis „Lb”
  - **Warunki pracy:** temperatura - -10 ~ 45°C; wilgotność - do 90% RH, bez kondensacji
  - **Warunki przechowywania:** temperatura od -20~ 60°C; wilgotność - 5 ~ 95% RH, bez kondensacji
  - **Wymiary:** 119mm x 72mm x 39mm
  - **Waga z baterią:** 138g
  - **Certyfikaty i dopuszczenia:** znak budowlany **BBS EN 50291-1:2018** - jednostka certyfikująca: **BSIKM 738897CE**
  - **KOD EAN:** 047871313440