

DOMER SIERECKI Spółka Jawna

ul. Sienkiewicza 45 A, 63-300 Pleszew  
tel. +48 62 742 06 06, fax +48 62 742 19 78

e-mail: [zamowienia@domer.pl](mailto:zamowienia@domer.pl), sklep internetowy: [www.domer.pl](http://www.domer.pl)

# Czujnik czadu KIDDE 5CO 900-0233UK czujka detektor

kod produktu: 6691

kategoria: Produkty > BHP, bezpieczeństwo > czujniki dymu, tlenku węgla, gazu

Cena brutto: **90,80 zł**

Cena netto: 73,82 zł

Waga: 1kg

Kod QR:



# Czujnik tlenku węgla Kidde 5CO z sensorem elektrochemicznym

## Cechy szczególne:

- Głośna sygnalizacja alarmowa
- Funkcja testowania / resetowania czujnika
- Prosty sposób montażu i obsługi
- Przycisk Test/Reset - do kontroli i obsługi urządzenia
- Zasilanie bateryjne zapewnia ochronę nawet w przypadku zaniku napięcia w sieci

## Podstawowa wersja czujnika Serii 5 przeznaczona do monitorowania pomieszczeń zagrożonych emisją tlenku węgla.

Przekroczenie dopuszczalnego poziomu CO sygnalizowane jest optycznie (czerwona dioda LED) oraz akustycznie (głośny, pulsacyjny alarm dźwiękowy o sile 85dB). Czujnik posiada przycisk Test/Reset umożliwiający sprawdzenie działania urządzenia oraz wyłączenie sygnalizacji alarmowej.

Układ kontroli sprawności monitoruje na bieżąco m.in.: sensor, wewnętrzne obwody oraz stan baterii. W przypadku wykrycia usterki włącza się informacja odpowiednia do wykrytego uszkodzenia. Zintegrowane zasilanie bateryjne umożliwia montaż czujnika w najbardziej optymalnym miejscu oraz gwarantuje ochronę również w przypadku zaniku napięcia zasilania w sieci.

Dzięki specjalnie zaprojektowanej obudowie oprócz montażu na ścianie, czujnik może być także postawiony na płaskiej powierzchni np. na szafce nocnej w pobliżu łóżka. Po 7 latach od aktywacji zasilania czujnik przypomni o konieczności wymiany urządzenia.

Czujnik posiada certyfikat potwierdzający spełnienie wymagań polskiej normy PN EN 50291-1: 2010 dla domowych detektorów tlenku węgla. Zgodność z ww. normą została potwierdzona przez niezależną jednostkę badawczą British Standard Institute (BSI).

# Czujnik tlenku węgla Kidde z sensorem elektrochemicznym nowej generacji gwarantujący 7-letni okres pracy.

Zasilanie bateryjne zapewnia ochronę nawet w przypadku zaniku napięcia w sieci.

Dwie diody LED:

Zielona - sygnalizacja prawidłowej pracy

Czerwona - miga, gdy czujnik jest w trybie alarmu

Przycisk Test / Reset - umożliwia proste i szybkie sprawdzenie działania czujnika.

Ciągłe monitorowanie pomieszczeń pod kątem CO.

Sygnalizacja końca okresu eksploatacyjnego po 7 latach czujnik poinformuje o konieczności wymiany urządzenia.

## DANE TECHNICZNE

- **Sensor:** elektrochemiczny sensor CO firmy KIDDE
- **Zasilanie:** DC, trzy baterie alkaliczne 1,5V typ AA (na wyposażeniu)
- **Sposób montażu:** na ścianie (śruby montażowe w zestawie) lub jako jednostka wolnostojąca
- **Wymiary:** 118mm x 70mm x 40mm
- **Waga z bateriami:** 160 g

Zakres temperatur 0°C ...+40°C: praca -10°C ...+60°C: transport i składowanie.

Przekroczenia dopuszczalnego stężenia CO akustyczna 85 dB i optyczna (czerwona dioda LED) niskiego poziomu zasilania (rozładowania baterii) krótki sygnał dźwiękowy co 60 sekund i miga czerwona dioda LED nieprawidłowego działania dwa krótkie sygnały co 30 sekund i czerwona dioda LED miga co 30 sekund końca okresu działania dwa krótkie sygnały co 30 sekund i czerwona dioda LED miga dwukrotnie lub czerwona dioda LED świeci się i ciągły dźwięk alarmowy.

Przycisk Test/Reset do kontroli i obsługi urządzenia. Po naciśnięciu przycisku urządzenie przeprowadza test kontrolny, a w przypadku aktywacji alarmu umożliwia jego wyłączenie.

Certyfikaty i dopuszczenia PN-EN50291-1:2010/A1:2013-05, certyfikat dopuszczający do użytku mieszkaniach i domach deklaracja CE

## Główne zalety czujnika

- Technologia elektrochemiczna - jeden z najprecyzyjniejszych sensorów elektrochemicznych
- Głośna sygnalizacja alarmowa
- Funkcja Test/Reset do kontroli i obsługi urządzenia
- Zasilanie bateryjne zapewniające ochronę również przy zaniku napięcia zasilania
- Możliwość montażu na ścianie lub postawienia detektora na płaskiej powierzchni
- Sygnalizacja końca okresu działania czujnika
- Sygnalizacja usterki oraz rozładowanych baterii
- Prosty sposób montażu i obsługi
- Ergonomiczna i wytrzymała obudowa
- Certyfikat BSI potwierdzający zgodność z polską normą PN-EN50291-1:2010/A1:2013-05

## Opis produktu

Czujnik 5CO chroni przed śmiertelnie niebezpiecznym gazem jakim jest tlenek węgla, przez ciągłe monitorowanie pomieszczeń mieszkalnych pod kątem jego obecności. Może być zainstalowany na ścianie lub postawiony na płaskiej powierzchni. Zasilanie bateryjne umożliwia prosty i szybki montaż czujnika w najbardziej optymalnym miejscu. Urządzenie wyróżnia się

elegancką obudową i niewielkimi wymiarami, dzięki czemu nadaje się do każdego pomieszczenia. Tlenek węgla (CO) jest bezwonny, bezbarwny, nie mający smaku, silnie trującym gazem. Powstaje w wyniku niepełnego spalania, takich paliw jak: gaz, olej, benzyna, nafta, propan, drewno, węgiel, olej napędowy, spowodowanego brakiem odpowiedniej ilości tlenu. Najczęstszymi źródłami tlenku węgla są nieprawidłowo zamontowane, rozregulowane lub niewłaściwie użytkowane urządzenia do podgrzewania wody, przenośne gazowe / naftowe ogrzewacze pomieszczeń, kominki, piece kaflowe, kuchnie, zablokowane lub nieuszczelne przewody kominowe. Początkowe objawy zatrucia CO, takie jak: nudności, zmęczenie, lekki ból głowy są podobne do objawów grypy, co często prowadzi do mylnej diagnozy. Dlatego tym bardziej ważna jest prawidłowa ochrona przed tlenkiem węgla.