

Link do produktu: <https://elektrone.pl/bateryjny-czujnik-tlenku-wegla-czadu-x-sense-co03d-p-5595.html>

## BATERYJNY CZUJNIK TLENKU WĘGLA (CZADU) X-SENSE CO03D

Cena brutto	<b>140,85 zł</b>
Cena netto	<b>114,51 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>CO03D</b>
Kod EAN	<b>8720256333654</b>
Producent	<b>X-SENSE</b>

### Opis produktu

**Czujnik tlenku węgla (czadu) X-SENSE CO03D** służy do monitorowania pomieszczeń pod kątem obecności **tlenku węgla (czadu)** w zakresie **30 - 999 ppm**. Posiada wysokiej jakości **sensor elektrochemiczny**. Pomiar wyświetlany jest w czasie rzeczywistym na ekranie LCD. W przypadku wykrycia zagrożenia - uruchamia się **alarm optyczny** (dioda LED) oraz **akustyczny** (syrena o głośności ok. 85 dB/1m).

### Cechy produktu:

- podświetlany wyświetlacz LCD
- rodzaj czujnika: elektrochemiczny
- funkcja pomiaru stężenia tlenku węgla w zakresie 30 ppm do 999 ppm
- powiadomienie optyczne i akustyczny
- głośność: >85 dB na 1m
- przycisk TEST, który pozwala sprawdzić poprawność działania czujnika
- sygnalizacja słabych baterii
- sygnalizacja optyczna za pomocą diod (czerwona, zielona, żółta)
- sygnalizacja o usterce oraz końcu żywotności
- sygnalizacja niskiego stężenia CO
- zabezpieczenie przed montażem urządzenia bez baterii
- zgodność z normą EN 50291-1:2018 dla domowych detektorów tlenku węgla

### Prezentacja urządzenia:

### Prawidłowy montaż czujnika:

Obecności tlenku węgla towarzyszy ciężki dwutlenek węgla, dlatego czujnik czadu trzeba zamontować stosunkowo nisko - na wysokości **ok. 1,5 m**.

Miejscami najbardziej narażonymi na pojawienie się czadu są pomieszczenia, w których zachodzi proces spalania przy niedostatecznym dostępie tlenu: łazienki, kotłownie, przy kominkach czy w garażu, gdzie pracuje silnik samochodu.

---

## Specyfikacja techniczna:

- rodzaj czujnika: elektrochemiczny
- powiadomienie optyczne i akustyczne
- podświetlany wyświetlacz LCD
- rodzaj wykrywanych zagrożeń: tlenek węgla (czad)
- sygnalizacja niskiego stanu baterii
- przycisk TEST
- głośność: >85 dB na 1m
- tryb alarmowania: czerwona dioda miga oraz urządzenie wydaje sygnał dźwiękowy 4x "beep" co 6 sek. Po 4 min trwania alarmu - 4x "beep" co 60 sek.
- ostrzeżenie o niskim stanie baterii: <3,55V (żółta dioda miga oraz urządzenie wydaje sygnał dźwiękowy "beep" raz na 60 sek.
- wskaźnik zasilania: zielona dioda miga co 60 sek.
- wskaźnik awarii: żółta dioda miga 2x na 60 sek. oraz urządzenie wydaje sygnał dźwiękowy 2-krotne "beep"
- czułość i żywotność sensora: 10 lat
- temperatura pracy: 4 st. C ...38 st. C
- dopuszczalna wilgotność: 10-85%
- zasilanie: 4,5VDC (3x 1,5V AA, w zestawie)
- pobór prądu: ≤ 20uA (czuwanie), ≤ 50mA (alarm)
- wymiary: ø110 x 37 mm
- waga netto: 0,133kg

## W zestawie:

- czujnik czadu X-SENSE CO03D - 1 szt;
- bateria AA - 3 szt;
- instrukcja skrócona.