

Link do produktu: <https://elektrone.pl/bateryjny-czujnik-tlenku-wegla-czadu-virone-dc-6-p-6089.html>

## BATERYJNY CZUJNIK TLENKU WĘGLA (CZADU) VIRONE DC-6

Cena brutto	<b>77,89 zł</b>
Cena netto	<b>63,33 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowy brak</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>DC-6</b>
Kod EAN	<b>5908254842832</b>
Producent	<b>VIRONE</b>

### Opis produktu

**Czujnik tlenku węgla (czadu) Virone DC-6** służy do stałego monitorowania pomieszczeń pod kątem obecności **tlenku węgla (czadu)**. Zakres pomiaru wynosi 25 ppm ~ 999 ppm.

Wyposażono go w wyświetlacz LCD oraz **czujnik elektrochemiczny o żywotności nawet 10 lat**.

W przypadku wykrycia zagrożenia - uruchamia się **alarm optyczny** (dioda LED) oraz **akustyczny** (syrena o głośności ok. 85 dB/3m).

Dodatkowo, możemy **wyciszyć sygnalizację alarmową na 5 minut**, przy równoczesnym utrzymaniu optycznej sygnalizacji stężenia alarmowego. Aby włączyć tę funkcję, podczas trwającego alarmu należy nacisnąć i przytrzymać przycisk TEST na urządzeniu. Wyciszenie alarmu jest możliwe tylko wtedy, gdy stężenie tlenku węgla jest **poniżej 300 ppm**. Aby zakończyć wyciszenie, należy ponownie nacisnąć przycisk TEST.

**Przycisk TEST** pozwala na sprawdzenie poprawności działania czujnika. Po jego wciśnięciu generuje serię krótkich dźwięków i migotanie diody LED. Na wyświetlaczu LCD pojawi się również informacja o ostatnim największym zarejestrowanym alarmowym stężeniu CO, co potwierdza sprawność urządzenia.

**Pamiętaj o testowaniu urządzenia raz w miesiącu!**

Detektor jest zasilany **2 bateriami AA (LR6)**, które są w zestawie. Dodatkowo, posiada **sygnalizację słabych baterii**, informującą użytkownika o konieczności ich wymiany.

☐ Urządzenie jest zgodne z normą EN 50291-1:2018 dla domowych detektorów tlenku węgla.

### Cechy produktu:

- wyświetlacz LCD
- przycisk TEST (pozwala sprawdzić poprawność działania czujnika)
- sygnalizacja optyczna i dźwiękowa
- funkcja pomiaru stężenia tlenku węgla w zakresie **od 25 ppm do 999 ppm**
- czujnik elektrochemiczny

- 
- zabezpieczenie przed użytkowaniem urządzenia bez baterii
  - sygnalizacji słabej baterii (sygnał dźwiękowy, miganie diody)
  - sygnalizacja o usterce czujnika oraz końcu jego żywotności
  - sygnalizacja świetlna (podświetlenie przycisku TEST):
    - zasilanie POWER – zielone podświetlenie przycisku TEST
    - błąd / awaria FAULT – żółte podświetlenie przycisku TEST
    - alarm ALARM – czerwone podświetlenie przycisku TEST
  - zgodność z normą EN 50291-1:2018 dla domowych detektorów tlenku węgla
  - średni czas żywotności czujnika: ok. 10 lat

#### **Prawidłowy montaż czujnika:**

Obecności tlenku węgla towarzyszy ciężki dwutlenek węgla, dlatego czujnik czadu trzeba zamontować stosunkowo nisko - na wysokości **ok. 1,5 m**. Dzięki prawidłowemu montażowi alarm zostanie wyzwolony, gdy **stężenie CO wynosi:**

- 55 ppm ( $\pm$  5ppm) - załączenie sygnalizacji alarmowej w ciągu 60-90 minut
- 110 ppm ( $\pm$  10ppm)- włączenie sygnalizacji alarmowej w ciągu 10-40 minut
- 330 ppm ( $\pm$  30ppm) - załączenie sygnalizacji alarmowej w ciągu 3 minut

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.

---

### **W sytuacji wykrycia wysokiego stężenia tlenu węgla:**

- czerwona dioda ALARM miga 4-krotnie, urządzenie wydaje sygnał dźwiękowy „beep” w szybkim tempie.
- sygnalizacja występuje 3-krotnie w ciągu 10 sekund
- sytuacja niebezpieczna, opuść natychmiast monitorowane pomieszczenie

### **Legenda:**

1. Głośnik
2. Wilgotność powietrza
3. Wyświetlacz LCD
4. Przycisk TEST
5. Temperatura (°C)
6. Uchwyty montażowe
7. Kieszon na baterie AA (2 szt w zestawie)
8. Wlot powietrza

### **Specyfikacja techniczna:**

- typ sensora: elektrochemiczny, typ B
- zakres pomiaru tlenu węgla: 25-999 ppm
- głośność: >85 dB - 3m
- wyjście z trybu alarmowego: <40 ppm
- żywotność sensora: ok. 10 lat
- zgodność z normami: PN-EN 50291-1:2018-06+AC:2021-03 EN 50291-1:2018+AC:2021-01
- stopień ochrony: IP20 (użytek wewnętrzny)
- temperatura pracy: -10°C ...+40°C
- wilgotność pracy: 10-90% RH
- zasilanie: 3V DC (2x1,5V AA LR6 w zestawie)
- pobór prądu: 21 µA (czuwanie), 3,6 mA (alarm)
- wymiary: 126 × 77 × 34 mm
- waga netto: 0,138 kg

---

**W zestawie:**

- czujnik Virone DC-6 - 1 szt;
- bateria 1,5V AA - 2 szt;
- instrukcja skrócona.