

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bateryjny-czujnik-tlenku-wegla-czadu-virone-dc-11-p-21014.html>



BATERYJNY CZUJNIK TLENKU WĘGLA (CZADU) VIRONE DC-11

Cena brutto	71,95 zł
Cena netto	58,50 zł
Dostępność	Dostępność - 1-2 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	25402
Kod EAN	5908254851223
Producent	VIRONE

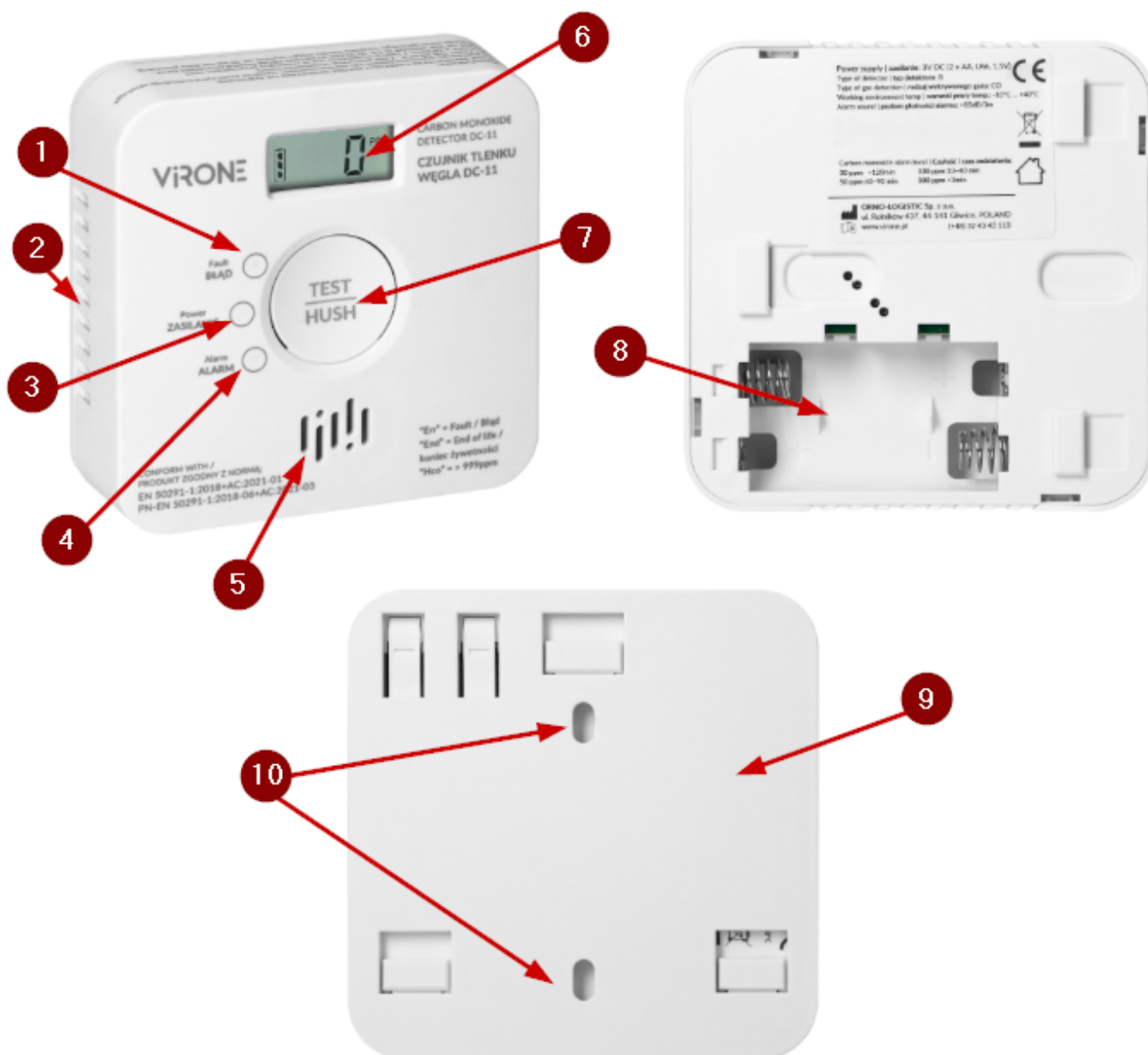
Opis produktu

Bateryjny czujnik tlenku węgla (czadu) Virone DC-11

Detektor czadu **monitoruje stężenie tlenku węgla (CO)** w powietrzu, zapewniając bezpieczeństwo domowników. Dzięki **wysokiej jakości sensorowi elektrochemicznemu** i precyzyjnemu zakresowi pomiarowemu od **0 ppm do 999 ppm**, wykrywa nawet minimalne ilości czadu.

Najważniejsze cechy:

- ✓ **alarm optyczny:** migająca dioda LED
- ✓ **alarm dźwiękowy:** głośność **85 dB/3m**
- ✓ pomiar stężenia tlenku węgla w zakresie **od 0 ppm do 999 ppm**
- ✓ **przycisk TEST / HUSH** - umożliwia sprawdzenie poprawności działania urządzenia lub jego wyciszenie
- ✓ **zasilanie bateryjne** - działa na **2 baterie AA (w zestawie)** z funkcją sygnalizacji niskiego poziomu energii
- ✓ zgodność z normą **EN 50291-1:2018** dla domowych detektorów tlenku węgla
- ✓ średni czas żywotności czujnika: **ok. 10 lat**



Legenda:

1. Żółta dioda LED - błąd
2. Wloty powietrza
3. Zielona dioda LED - zasilanie
4. Czerwona dioda LED - alarm
5. Głośnik
6. Wyświetlacz LCD
7. Przycisk TEST / HUSH (wyciszenie)
8. Kieszka na baterie 2x AA (w zestawie)
9. Pokrywa tylna
10. Otwory na śruby mocujące

Prawidłowy montaż czujnika:

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

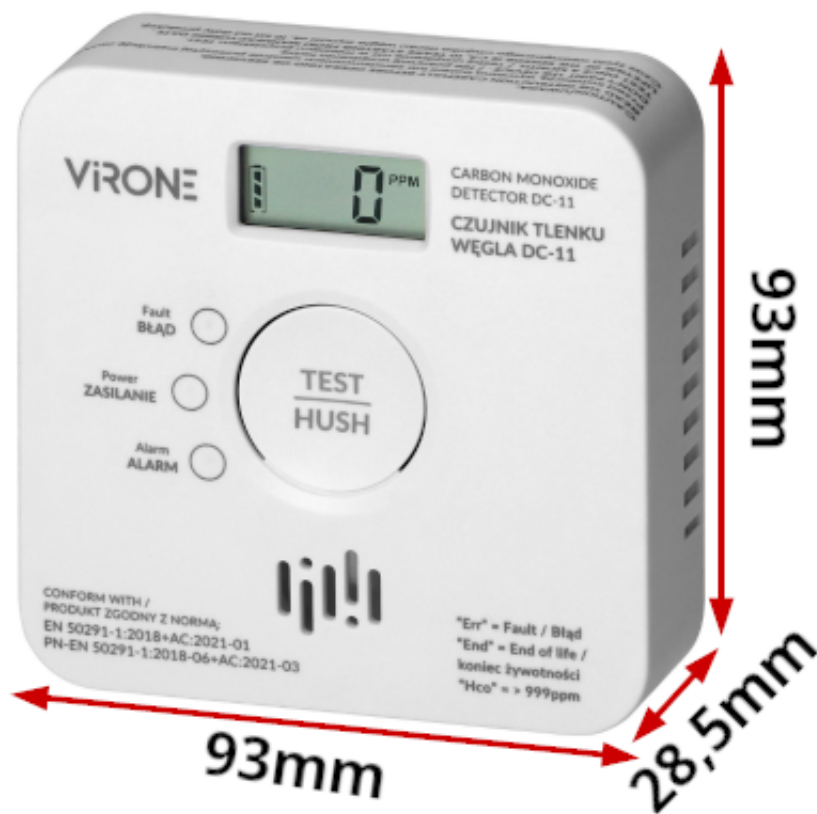
- 55 ppm ($\pm$ 5ppm) - załączenie sygnalizacji alarmowej w ciągu 60-90 minut

- 110 ppm (± 10 ppm)- włączenie sygnalizacji alarmowej w ciągu 10-40 minut
- 330 ppm (± 30 ppm) - 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.

Specyfikacja techniczna:

- typ sensora: elektrochemiczny, typ B
- zakres pomiaru tlenku węgla: 0-999 ppm
- głośność: ≥ 85 dB - 3m
- żywotność sensora: ok. 10 lat
- metoda alarmu: optyczny i dźwiękowy
- 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 ... $+40^{\circ}\text{C}$
- wilgotność pracy: 15-93% RH
- temperatura przechowywania: -20°C ... $+50^{\circ}\text{C}$
- zasilanie: 3V DC (2x1,5V AA LR6 w zestawie)
- pobór prądu: ≤ 40 μA (czuwanie), < 60 mA (alarm)
- wymiary: 93 x 28,5 x 93 mm
- waga netto: 0,102 kg



W zestawie:

- czujnik Virone DC-11 - 1 szt;
- bateria AA - 2 szt;
- instrukcja skrócona.