

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bateryjny-czujnik-tlenku-wegla-czadu-virone-dc-3-p-13279.html>

BATERYJNY CZUJNIK TLENKU WĘGLA (CZADU) VIRONE DC-3

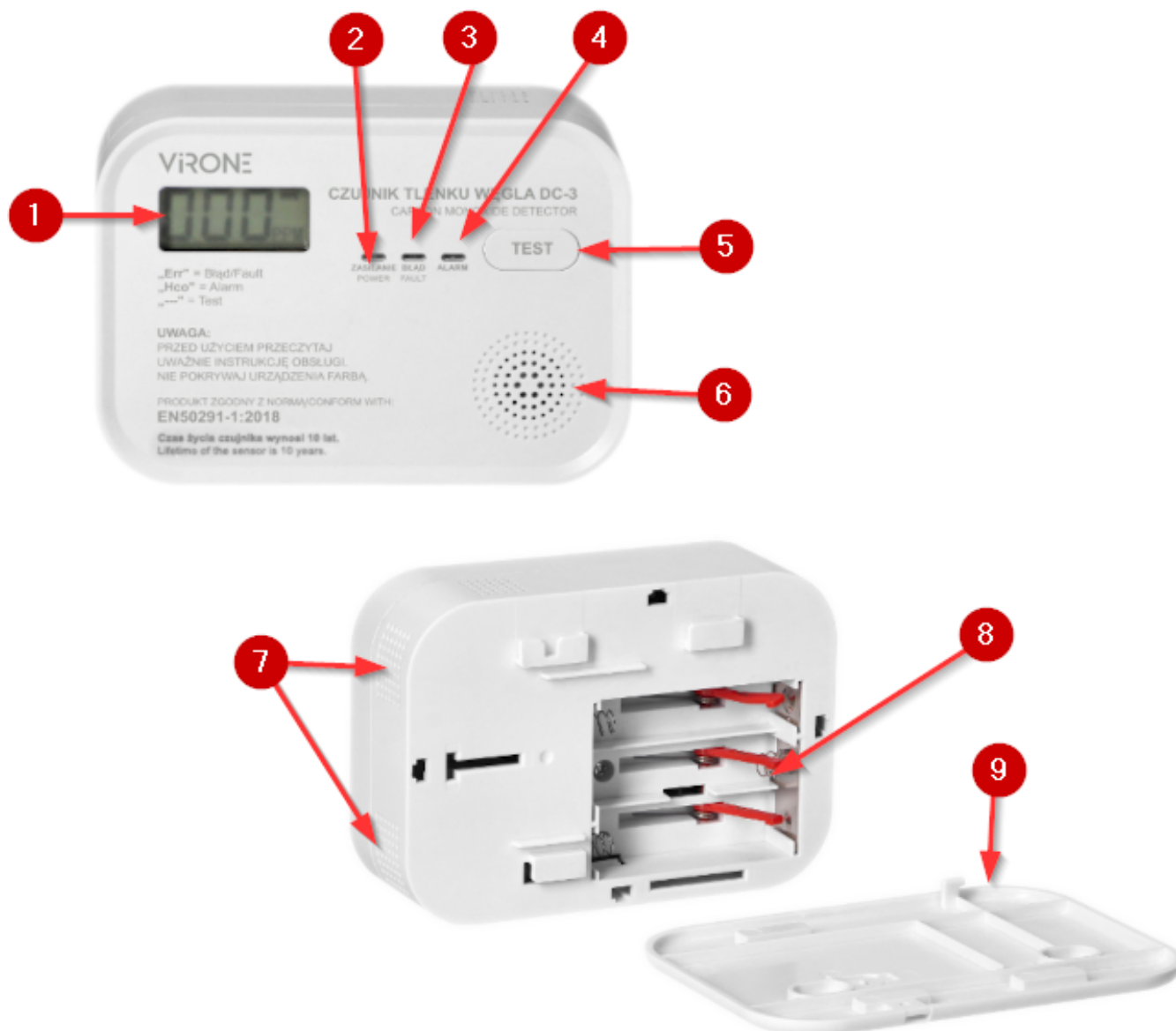
Cena brutto	77,89 zł
Cena netto	63,33 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	17654
Kod EAN	5908254824371
Producent	VIRONE

Opis produktu

Detektor tlenku węgla (czadu) Virone DC-3 przeznaczony jest do monitorowania pomieszczeń pod kątem obecności **tlenku węgla (czadu)**. Zakres pomiaru wynosi od 10 ppm do 550 ppm. Posiada podświetlany wyświetlacz LCD oraz wysokiej jakości **czujnik elektrochemiczny**. W przypadku wykrycia zagrożenia - uruchamia się **alarm optyczny** (dioda LED) oraz **akustyczny** (syrena o głośności ok. 85 dB/3m).

Cechy produktu:

- podświetlany wyświetlacz LCD
- przycisk TEST (pozwala sprawdzić poprawność działania czujnika)
- sygnalizacja optyczna (3-kolorowe diody LED) i dźwiękowa
- funkcja pomiaru stężenia tlenku węgla w zakresie od 10 ppm do 550 ppm
- czujnik elektrochemiczny
- sygnalizacji słabej baterii (sygnał dźwiękowy, miganie diody)
- sygnalizacja o usterce czujnika oraz końcu jego żywotności
- zabezpieczenie przed montażem urządzenia bez baterii
- sygnalizacja niskiego stężenia CO
- zgodność z normą EN 50291-1:2018 dla domowych detektorów tlenku węgla
- średni czas żywotności czujnika: ok. 10 lat



Legenda:

1. Wyświetlacz LCD (podświetlany)
2. Wskaźnik zasilania
3. Wskaźnik błędu / awarii
4. Wskaźnik alarmowy
5. Przycisk TEST
6. Głośnik
7. Wlot powietrza
8. Kieszeń na baterie 3x 1,5V LR6 AA (w zestawie)
9. Osłona

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:**

- 50/55 ppm - załączenie sygnalizacji alarmowej w ciągu 60-90 minut
- 100/110 ppm - włączenie sygnalizacji alarmowej w ciągu 10-40 minut
- 300/330 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
- zakres pomiaru tlenku węgla: 10-550 ppm ($\pm 10\%$). Poniżej 10ppm czujnik wyświetla wartość 0ppm, a powyżej 550 ppm - Hco
- ostrzeżenie o niskim stężeniu CO: gdy stężenie tlenku węgla przekroczy poziom 30 ppm w czasie 60 minut lub przekroczy 40 ppm w czasie 40 minut urządzenie zasygnalizuje niskie stężenie
- głośność: >85 dB na 3m
- ostrzeżenie o niskim stanie baterii: <3,6V (urządzenie pracuje jeszcze max. 7 dni w trybie normalnym lub max. 30 dni w trybie czuwania)
- wyjście z trybu alarmowego: <40 ppm
- wskaźnik zasilania: miga co 45 sek.
- wskaźnik awarii: w razie wystąpienia błędu urządzenie zasygnalizuje awarię w czasie 3 minut
- żywotność sensora: ok. 10 lat
- temperatura pracy: -10°C ...+45°C
- wilgotność pracy: 0%~93% RH
- zasilanie: 4,5V DC (3x1,5V typ AA, w zestawie)
- pobór prądu: <30 μ A (czuwanie), <65 mA (alarm)
- wymiary: 107 x 77 x 36 mm
- waga netto: 0,116 kg

W zestawie:

- czujnik Virone DC-3 - 1 szt;
- bateria 1,5V AA - 3 szt;
- instrukcja skrócona.