

Link do produktu: <https://elektrone.pl/bateryjny-czujnik-tlenku-wegla-czadu-virone-dc-3-p-4479.html>

BATERYJNY CZUJNIK TLENKU WĘGLA (CZADU) VIRONE DC-3

Cena brutto	77,89 zł
Cena netto	63,33 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	DC-3
Kod EAN	5908254824371
Producent	VIRONE

Opis produktu

Czujnik 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** (diody 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

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.

Legenda:

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

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 ... $+45^{\circ}\text{C}$
- wilgotność pracy: 0%~93% RH
- zasilanie: 4,5V DC (3x1,5V typ AA, w zestawie)
- pobór prądu: <30 μA (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.