

Link do produktu: <https://elektrone.pl/bateryjny-czujnik-tlenku-wegla-czadu-i-temperatury-virone-dc-2-p-2856.html>

BATERYJNY CZUJNIK TLENKU WĘGLA (CZADU) I TEMPERATURY VIRONE DC-2

Cena brutto	74,75 zł
Cena netto	60,77 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	VIRONE DC-2
Kod EAN	5900378658351
Producent	VIRONE

Opis produktu

Detektor tlenku węgla (czadu) Virone DC-2

przeznaczony jest do stałego monitorowania pomieszczeń pod kątem obecności tlenku węgla (czadu).

Zakres pomiaru wynosi od 25 ppm do 600 ppm. Dzięki funkcji pamięci urządzenie zapamiętuje wskazanie wartości tlenku węgla w ciągu 24 godzin.

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/1m).

Detektor posiada szereg funkcjonalności, które wpływają na jego jakość pracy:

- przycisk TEST - do sprawdzania poprawności działania urządzenia;
- sygnalizacja słabych baterii (czujnik sygnalizuje o napięciu poniżej 3,5V; wówczas pracuje w trybie czuwania przez 30 dni lub przez 2 godziny w trybie ciągłego alarmu dźwiękowego)
- odczyt temperatury otoczenia w zakresie -15°C do 50°C,
- system autodiagnostyki

Cechy produktu:

- podświetlany wyświetlacz LCD
- przycisk TEST (pozwala sprawdzić poprawność działania czujnika)
- sygnalizacja optyczna (diody LED) i dźwiękowa
- funkcja pomiaru stężenia tlenku węgla w zakresie od 25 ppm do 600 ppm
- czujnik elektrochemiczny
- sygnalizacji słabej baterii (sygnał dźwiękowy, komunikat na wyświetlaczu oraz miganie diody)
- funkcja pomiaru temperatury otoczenia -15°C do 50°C
- funkcja pamięci alarmu, który wystąpił w ciągu 24h
- funkcja wyciszenia alarmu
- zgodność z normą EN 50291-1:2010/A1:2012
- wbudowany system autodiagnostyki
- 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.



Specyfikacja techniczna:

- typ sensora: elektrochemiczny typ B
- zakres pomiaru tlenku węgla: 25-600 ppm ($\pm 10\%$), gdy stężenie przekroczy 600 ppm na wyświetlaczu pojawia się „Hco”
- format alarmu: serie 4 dźwięków w odstępach 1 sekundy, sygnalizacja diody LED „ALARM” miga na czerwono, wyświetlenie stężenia na ekranie LCD
- głośność: >85 dB na 1m
- zakres pomiaru temperatury: $-15^{\circ}\text{C} \dots +50^{\circ}\text{C}$, odczyt temperatury i komunikat 0PPM wyświetlane są naprzemiennie przez czas ok. 22 sekund (przy stężeniu poniżej 25PPM). Wskazanie temperatury jest dodatkową funkcją urządzenia podawaną wyłącznie w celach informacyjnych. Urządzenie nie może służyć za przyrząd do dokładnego pomiaru temperatury.
- żywotność sensora: ok. 10 lat
- poziom zasilania: wysoki, średni, niski, brak. Urządzenie wskazuje 4 poziomy zasilania
- temperatura pracy: $0^{\circ}\text{C} \dots +45^{\circ}\text{C}$
- temperatura magazynowania: $-20^{\circ}\text{C} \dots +50^{\circ}\text{C}$
- wilgotność pracy: 0%~90% RH
- wilgotność magazynowania: 0%~70%
- zasilanie: 4,5V DC (3x1,5V typ AA, w zestawie)
- pobór prądu: $<35 \mu\text{A}$ (czuwanie), $<85 \text{mA}$ (alarm)
- wymiary: 140 x 66 x 35 mm
- waga netto: 0,19 kg

W zestawie:

- czujnik Virone DC-2 - 1 szt;
- bateria 1,5V AA - 3 szt;

-
- akcesoria montażowe;
 - instrukcja skrócona.