

Link do produktu: <https://elektrone.pl/baterijny-czujnik-tlenku-wegla-czadu-i-temperatury-virone-dc-1-test-p-2855.html>

BATERYJNY CZUJNIK TLENKU WĘGLA (CZADU) i TEMPERATURY VIRONE DC-1-TEST

Cena brutto	69,72 zł
Cena netto	56,68 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	VIRONE DC-1-TEST
Kod EAN	5908254801266
Producent	VIRONE

Opis produktu

Detektor tlenku węgla (czadu) Virone DC-1-TEST

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

Zakres pomiaru wynosi od 25 ppm do 550 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 (żywność wynosi ok. 7 lat): dźwiękowa, optyczna (LED) oraz tekstowa (komunikat na wyświetlaczu),
- funkcja pomiaru temperatury otoczenia -15 st. C do 50 st. C - umożliwiająca bieżącą kontrolę warunków otoczenia, dzięki czemu zapewniona jest bezpieczna i wiarygodna praca urządzenia (czujnik wskazuje temperaturę na wyświetlaczu naprzemiennie z wartością PPM),
- system autodiagnostyki

KAŻDY CZUJNIK PRZETESTOWANY ZOSTAŁ W POLSCE! Posiada indywidualny certyfikat z numerem seryjnym.

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 550 ppm
- czujnik elektrochemiczny
- sygnalizacji słabej baterii (sygnał dźwiękowy, komunikat na wyświetlaczu oraz miganie diody)
- funkcja pomiaru temperatury otoczenia -15 st. C do 50 st. C - umożliwiająca bieżącą kontrolę warunków otoczenia, dzięki czemu zapewniona jest bezpieczna i wiarygodna praca urządzenia (czujnik wskazuje temperaturę na wyświetlaczu naprzemiennie z wartością PPM)
- 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. 7 lat

Prawidłowy montaż czujnika:

Obecności tlenu węgla towarzyszy ciężki dwutlenek węgla, dlatego czujnik czadu trzeba zamontować stosunkowo nisko - na wysokości

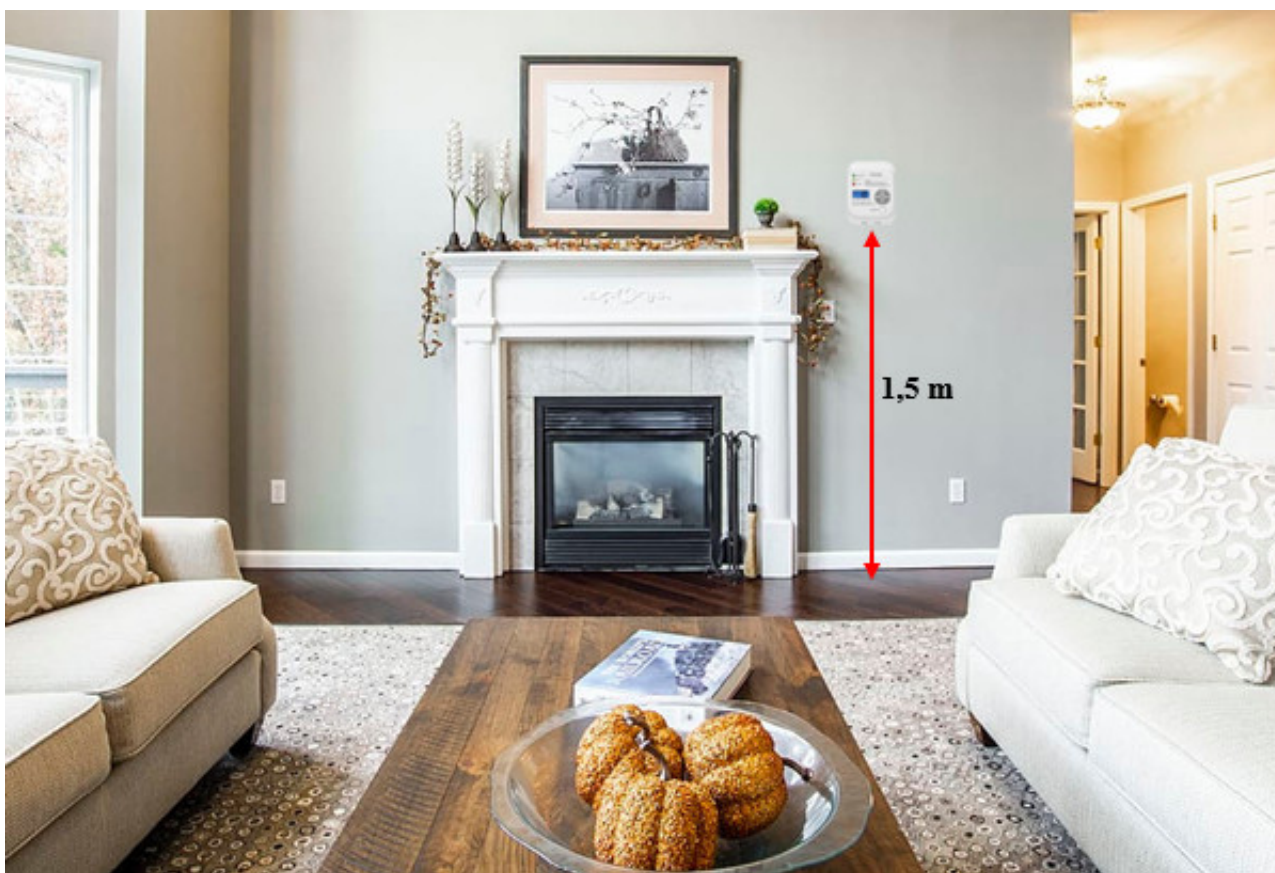
ok. 1,5 m.

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
- dokładność wyświetlacza: 25-550 ppm ($\pm 10\%$), gdy stężenie przekroczy 550 ppm na wyświetlaczu pojawia się „Hco”. Jeżeli stężenie będzie niższe niż 25 ppm na wyświetlaczu pojawi się 0 ppm.
- 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
- żywotność sensora: ok. 7 lat
- temperatura pracy: $0^{\circ}\text{C} \dots +45^{\circ}\text{C}$
- temperatura magazynowania: $-20^{\circ}\text{C} \dots +50^{\circ}\text{C}$
- wilgotność pracy: $0\% \sim 90\%$ RH
- wilgotność magazynowania: $0\% \sim 70\%$
- zasilanie: 4,5V DC (3x1,5V typ AA, w zestawie)
- pobór prądu: $<90 \mu\text{A}$ (czuwanie), $<75 \text{mA}$ (alarm)
- wymiary: $90 \times 120 \times 40$ mm
- waga netto: 0,22 kg

W zestawie:

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