

Link do produktu: <https://alertkam.pl/dc-3-czujnik-czadu-detektor-tlenku-wegla-gazu-co-lcd-baterie-virone-dc-3-p-2907.html>



DC-3 Czujnik czadu detektor tlenku węgla gazu CO lcd + baterie Virone DC-3

Cena brutto	199,00 zł
Cena netto	161,79 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 dni
Numer katalogowy	2907
Kod producenta	VIRONE DC-3
Producent	VIRONE

Opis produktu

CZUJNIK CZADU DETEKTOR TLENKU WĘGLA - WYŚWIETLACZ LCD, PRZYCIŚK TEST + BATERIE VIRONE DC-3

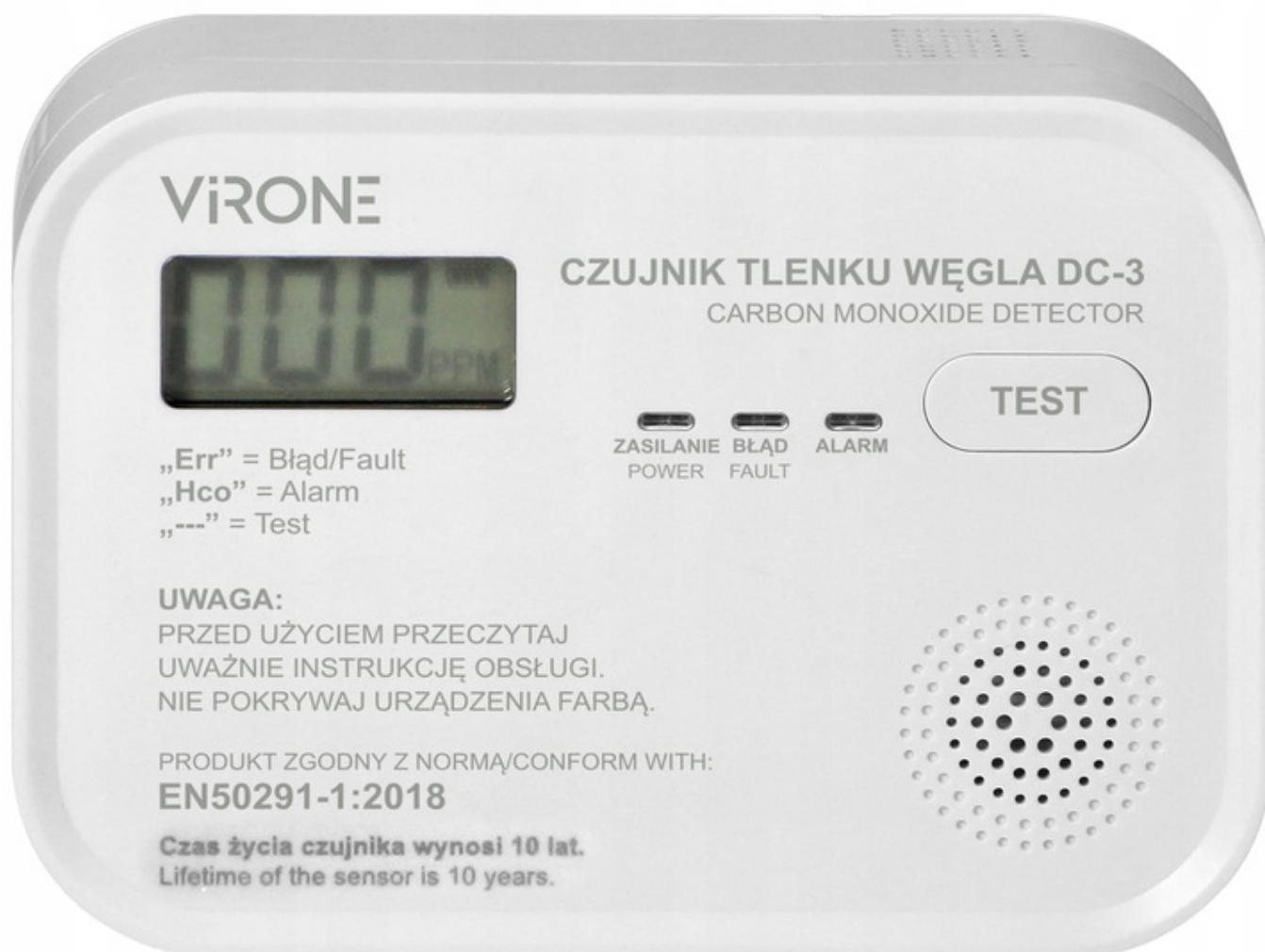
□ ŻYWOTNOŚĆ CZUJNIKA 10 LAT! □



ZESTAW ZAWIERA:

- Czujnik czadu DC-3 - 1 szt.

- ☐ Baterie AA LR6 - 3 szt.
- ☐ Instrukcja obsługi w języku polskim
- ☐ TOWAR NOWY, ZAPAKOWANY W ORYGINALNE OPAKOWANIE
- ☐ KARTA GWARANCYJNA



- ☐ ZADBAJ O SWOJE BEZPIECZEŃSTWO

Czujnik czadu służy do ciągłego monitorowania obecności tlenku węgla w powietrzu oraz wykrywania i alarmowania o przekroczeniu bezpiecznego stężenia tego gazu.

- ☐ ZAAWANSOWANY TECHNOLOGICZNIE SENSOR ELEKTROCHEMICZNY

Czujnik tlenku węgla jest niewielki gabarytowo, zamknięty w jednej obudowie. Zastosowano w nim jeden z najbardziej zaawansowanych technologicznie sensorów elektrochemicznych na świecie oraz elektroniczny układ sterujący, pozwalające na osiągnięcie wysokiego wskaźnika wykrywalności przy małym poborze prądu. **ŻYWOTNOŚĆ SENSORA TO, AŻ 10 LAT**

□ GŁOŚNY ALARM ORAZ SYGNALIZACJA OPTYCZNA

Po wykryciu niebezpiecznego stężenia tlenku węgla w powietrzu urządzenie generuje głośny alarm akustyczny **(85 dB)** i optyczny oraz **wyświetla stężenie** na ekranie LCD. Funkcja pomiaru stężenia tlenku węgla w zakresie od 10 ppm do 550. ppm

Przycisk TEST pozwala sprawdzić poprawność działania czujnika.

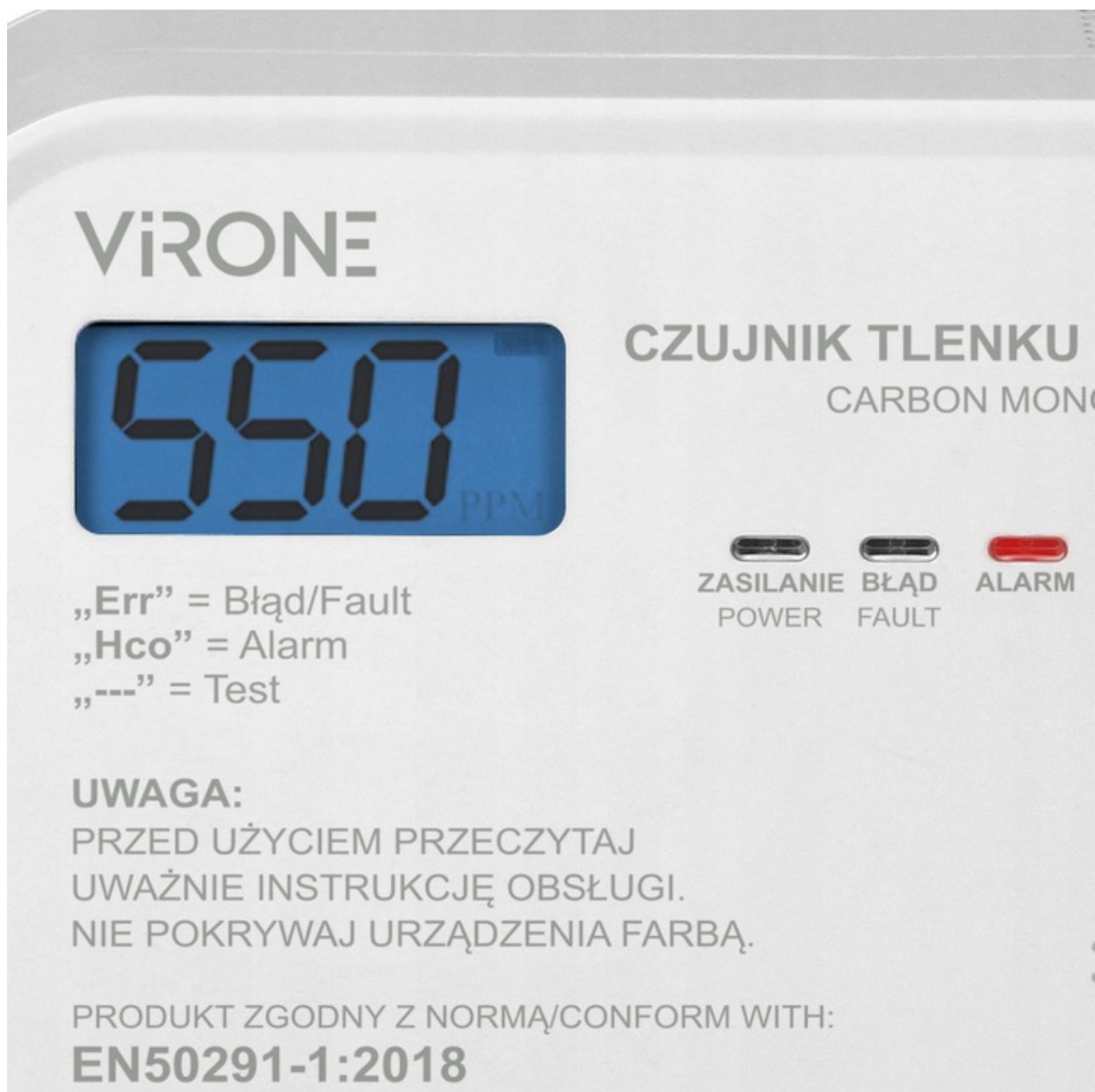
□ ZASILANIE BATERYJNE Z SYGNALIZACJĄ SŁABYCH BATERII

Czujnik zasilany jest bateriami 3x AA (LR6), które są dołączone do zestawu!

Ponadto urządzenie jest wyposażone w sygnalizację słabych baterii, która informuje nas o konieczności ich wymiany.

□□□ CZUJNIK ZGODNY Z NORMĄ EN 50291-1:2018 DLA DOMOWYCH DETEKTORÓW TLENKU WĘGLA □□□

Czujnik czadu VIRONE DC-3 jest zgodny z rygorystyczną normą EN 50291-1:2018 dla domowych detektorów tlenku węgla.



→ SYGNALIZACJA STĘŻENIA TLENKU WĘGLA

⚠ **GŁOŚNY ALARM po wykryciu niebezpiecznego stężenia tlenku węgla w otoczeniu** - urządzenie podświetli ekran oraz wyświetli stężenie tlenku węgla i zacznie generować głośny alarm akustyczny (serie 5 dźwięków, w odstępach ok. 1 sekundy) oraz optyczny (diody LED ALARM miga na czerwono).

⚠ **OSTRZEŻENIE o niskim stężeniu tlenku węgla** - po wykryciu niskiego stężenia tlenku węgla w otoczeniu urządzenie podświetli ekran oraz wyświetli stężenie i zacznie generować ostrzeżenie akustyczne i optyczne (seria 4 dźwięków i miganie diody LED ALARM na czerwono co najmniej raz na 5 minut).

Wyświetlacz LCD - wyświetla zmierzone parametry

Wskaźnik zasilania POWER - zielona dioda LED

Wskaźnik błędu / awarii FAULT - żółta dioda LED

Wskaźnik alarmowy ALARM - czerwona dioda LED



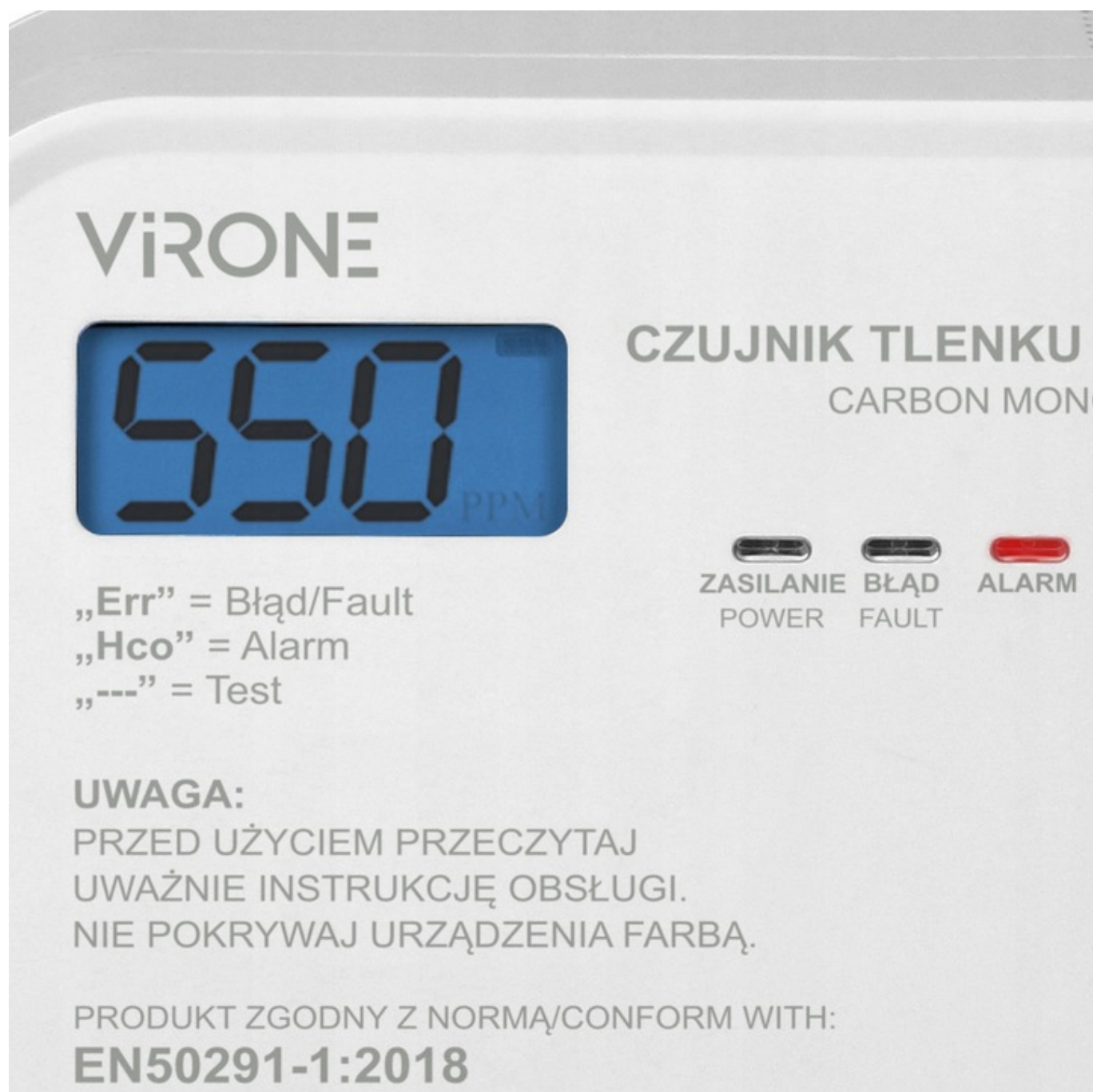
→ CZYTELNY I PODŚWIETLANY WYŚWIETLACZ LCD

▣ **Aktualny poziom stężenia tlenku węgla CO w zakresie 10-550ppm** - poniżej 10 ppm czujnik wyświetla zawartość 0 ppm, a powyżej 550 ppm - Hco.

▣ **3 stopniowe wskazanie poziomu naładowania baterii** - przy niskim poziomie naładowania baterii należy je wymienić.

▣ **Err** - komunikat wyświetlany w razie wystąpienia błędu / awarii.

▣ **End** - komunikat oznaczający koniec żywotności urządzenia i konieczności wymiany czujnika na nowy.



➔ FUNKCJA WYCISZENIA ALARMU

Urządzenie posiada **możliwość krótkotrwałego wyciszenia** sygnalizacji alarmowej (na kilka minut), **zachowując przy tym optyczną sygnalizację** stężenia alarmowego.

Aby to osiągnąć, należy podczas alarmu nacisnąć i przytrzymać przycisk TEST na urządzeniu. Wyciszenia alarmu można dokonać tylko wtedy, gdy stężenie tlenku węgla jest poniżej 200 ppm. Aby wyłączyć wyciszenie naciśnij ponownie przycisk TEST.



➔ PRZYCISK TEST - POZWALA SPRAWDZIĆ POPRAWNOŚĆ DZIAŁANIA CZUJNIKA

Wciśnięcie przycisku TEST na obudowie wygeneruje serie krótkich dźwięków, wszystkie diody LED zaczną migać, a ekran LCD zostanie podświetlony i wyświetli ostatnie zanotowane alarmowe stężenie CO. Takie działanie oznacza, iż urządzenie jest sprawne.

Pamiętaj, aby testować urządzenie regularnie raz w miesiącu!



→ PARAMETRY TECHNICZNE

- Sygnalizacja niskiego stanu baterii: **tak**
- Przycisk TEST: **tak**
- Żywotność sensora: **10 lat**
- Spełniane normy: **EN 50291-1:2018**
- Zasilanie: **3x 1,5V (4,5V DC)**
- Poziom głośności: **>85 dB na 3m**

- Dokładność wyświetlacza: **10-550 ppm**
- Wskaźnik zasilania: **Miga co 45 sekund**
- Pobór prądu w stanie spoczynku:
- Temperatura pracy: **-10°C do +45°C**
- Typ sensora: **elektrochemiczny**
- Wyświetlacz: **tak**
- Podświetlenie: **tak**
- Pobór prądu w czasie alarmu:
- Dopuszczalna wilgotność: **0 - 93%**
- Wymiary - szerokość: **107 mm**
- Wymiary - wysokość: **77 mm**
- Wymiary - głębokość: **36 mm**



➔ BATERIE

- W przypadku nieprawidłowej pracy lub niskiego poziomu naładowania baterii na panelu LCD wyświetlana jest odpowiednia dioda oraz włącza się ostrzegawczy sygnał dźwiękowy.
- Zasilanie bateryjne umożliwia umieszczenie detektora w najbardziej optymalnym miejscu oraz gwarantuje ochronę także w przypadku zaniku napięcia zasilania w sieci.
- **KOMPLET BATERII ZNAJDUJE SIĘ W ZESTAWIE.**
- **Szacowana żywotność baterii wynosi około 72 miesiące** od pierwszego użycia i zależy od częstotliwości alarmów.



→ OPIS BUDOWY CZUJNIKA

- 1 - OBUDOWA CZUJNIKA
- 2 - WYŚWIETLACZ LCD
- 3 - WSKAŹNIK ZASILANIA
- 4- WSKAŹNIK BŁĘDU / AWARII
- 5 - WSKAŹNIK ALARMOWY

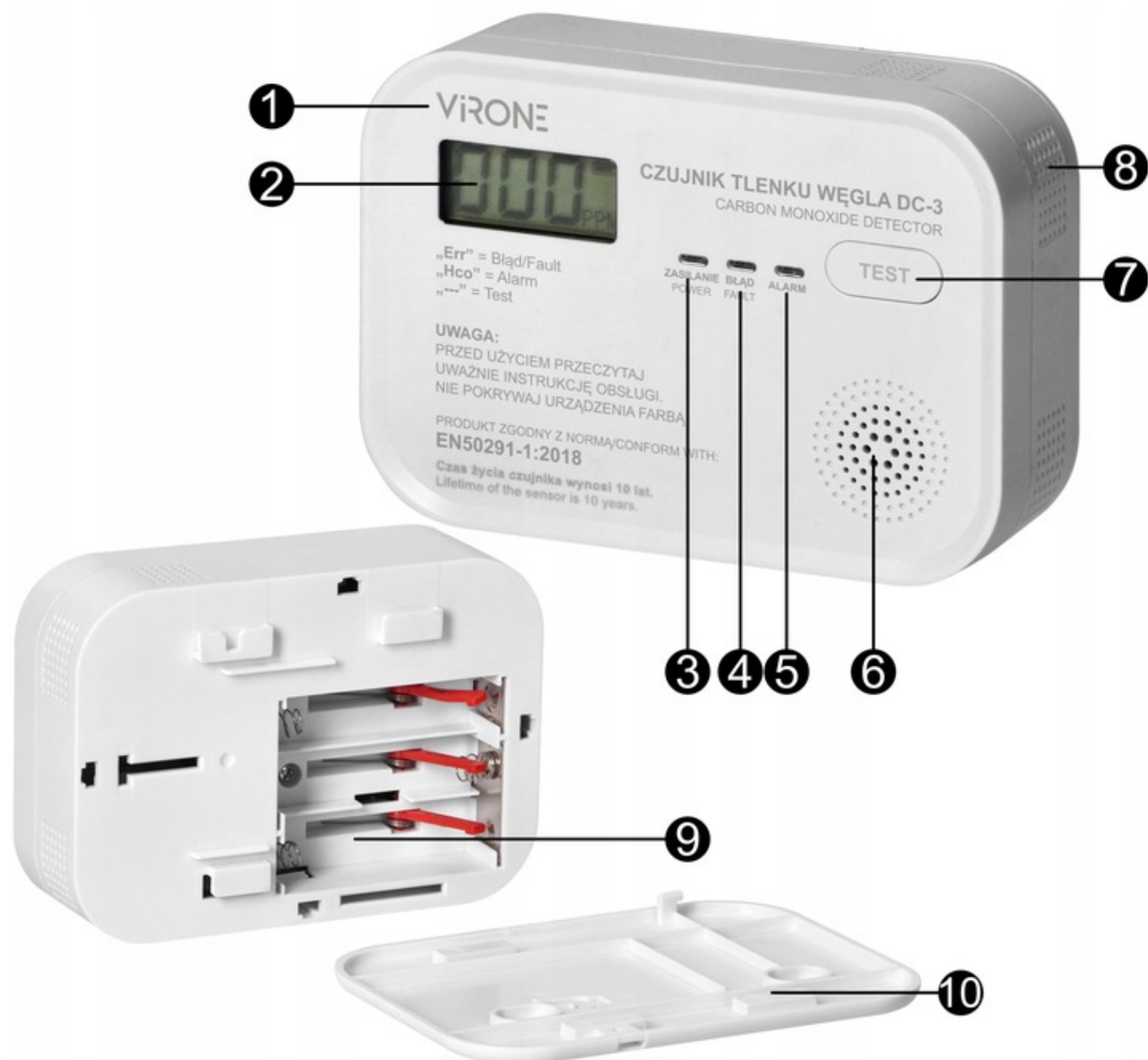
6 - GŁOŚNIK

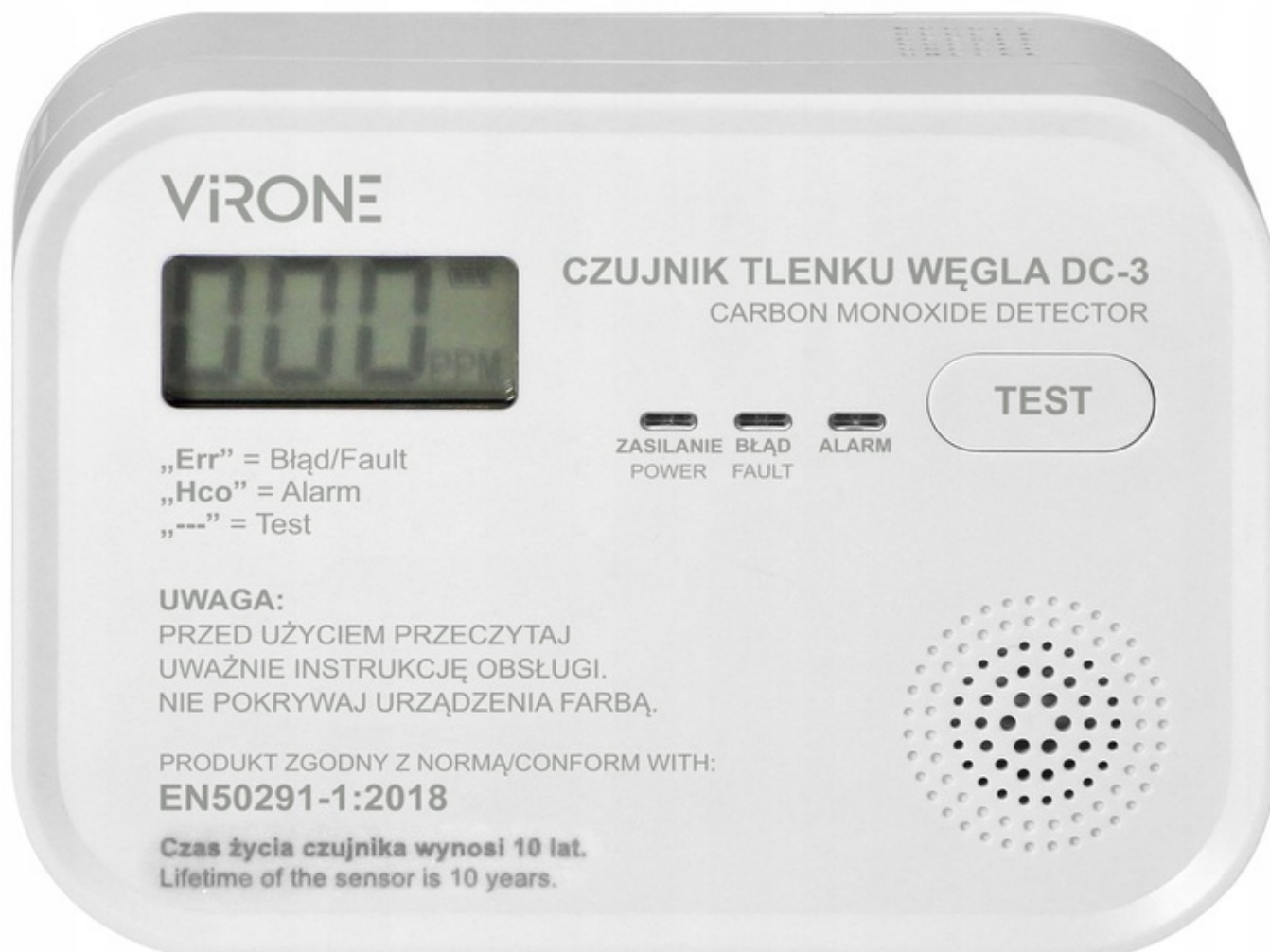
7 - PRZYCISK TEST

8 - WLOT POWIETRZA

9 - KIESZEŃ NA BATERIE

10 - OSŁONA Z ZATRZASKAMI





△ CZYM JEST TLENEK WĘGLA (CZAD) I DLACZEGO JEST TAK NIEBEZPIECZNY?

Tlenek węgla (CO) jest bezbarwnym, bezwonnym i silnie trującym gazem. Obecność tlenku węgla w krwiobiegu zaburza możliwość transportowania tlenu przez krew, co prowadzi do uszkodzenia serca i mózgu na skutek niedotlenienia.

Tlenek węgla **powstaje w wyniku niecałkowitego spalania paliw, takich jak: gaz ziemny, propan, benzyna, węgiel czy olej opałowy.** Do emisji tlenku węgla może dojść w każdej instalacji uzyskującej energię poprzez spalanie. Nie istnieje jednak ściśle określona wartość niebezpiecznego stężenia tlenku węgla. Jest ona uzależniona od czasu przebywania człowieka w otoczeniu tego gazu.

➔ URZĄDZENIA BĘDĄCE ŹRÓDŁEM TLENKU WĘGLA

- kocioł na paliwo ciekłe lub gazowe (olej opałowy, gaz propan-butan, gaz ziemny itp.)
- kocioł na paliwo stałe (drewno, węgiel, koks, torf itp.)
- gazowy podgrzewacz wody (np. piecyk łazienkowy)
- kominek
- przenośny piecyk gazowy, piec kaflowy, kuchenka gazowa itp.



→ GDZIE STOSOWAĆ CZUJNIKI CZADU?

Czujnik powinien być zainstalowany w pomieszczeniach, w których zamontowane urządzenia mogą być źródłem zagrożenia. Nie wyklucza to także zasadności montażu dodatkowych czujników.

Ze względów bezpieczeństwa zalecamy stosowanie czujnika nie tylko w sypialni, ale także na korytarzu itp.).

W sytuacji idealnej detektor tlenku węgla powinien być umieszczony w następujących miejscach:

- W każdym pomieszczeniu, w którym znajduje się urządzenie spalające paliwo.
- Odległe względem nich pomieszczenia, w których mieszkańcy spędzają dużo czasu.
- W każdej sypialni.
- W odległości przynajmniej 150 cm od urządzeń zasilanych paliwem.
- Na poziomie wzroku (około 150cm -200cm od podłoża). Na wysokości większej niż wysokość drzwi lub okien ale mimo to co najmniej 150 mm od sufitu.

W pomieszczeniu o długości powyżej 10 m należy zainstalować dwa lub więcej czujników w odstępach max. co 10 m.



GPSR

1. Urządzenie przed użyciem należy rozpakować. Po usunięciu opakowania należy upewnić się, że jest ono w dobrym stanie. Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawione
2. Urządzenie nie jest przeznaczone do obsługi przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, jak również osoby nie mające doświadczenia lub znajomości obsługi takiego urządzenia, chyba że użytkowanie odbywa się pod nadzorem osoby odpowiadającej za ich bezpieczeństwo lub zgodnie z instrukcjami użytkownika przekazanymi przez taką osobę.
3. Nie wolno użytkować urządzenia w razie uszkodzenia przewodu zasilającego lub wtyczki, gdy nie działa prawidłowo lub gdy zostało uszkodzone lub upuszczone. Uszkodzony przewód zasilający lub wtyczka muszą zostać wymienione na nowe przez producenta, personel punktu serwisowego lub osobę z odpowiednimi kwalifikacjami, w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem elektrycznym. Ze względu na bezpieczeństwo nie zalecamy naprawiać urządzenia we własnym zakresie.
4. Nie wolno dotykać wtyczki wilgotnymi dłońmi! Aby wyjąć wtyczkę z gniazdka, należy pociągnąć za wtyczkę, nigdy za przewód.

5. Urządzenie należy stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. Stosowanie osprzętu niezgodnie z zaleceniem producenta urządzenia, może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub urazy ciała.

EN 1. The device must be unpacked before use. After removing the packaging, make sure that device is in good condition. If the product has defects, it should not be used until it has been repaired.

EN 2. The device is not intended for use by persons (including children) with limited physical, sensory or mental abilities, as well as persons who do not have experience or knowledge of using such a device, unless use is under the supervision of a person responsible for their safety or in accordance with the instructions provided by such person.

EN 3. Do not use the device if the power cord or plug is damaged, if it is not working properly, or if it has been damaged or dropped. A damaged power cord or plug must be replaced by the manufacturer, service center or a similarly qualified person in order to avoid the risk of electric shock. For safety reasons, we do not recommend that you repair device yourself.

EN 4. Do not touch the plug with wet hands! To remove the plug from the socket, pull by the plug, never by the cord.

EN 5. The device should be used only for its intended purpose. Use of accessories contrary to the manufacturer's recommendations may result in damage to the device, property or bodily injury.