Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 17:27

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/czujnik-gazu-ziemnego-orno-or-dc-614-230vac-p-9566.html



CZUJNIK GAZU ZIEMNEGO ORNO OR-DC-614 230VAC

Cena brutto	**87,60 zł**
Cena netto	**71,22 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**1929**
Kod EAN	**5901752482258**
Producent	**Orno**

Opis produktu

Detektor gazu ziemnego Orno OR-DC-614 to nowoczesne urządzenie przeznaczone do nieprzerwanego nadzorowania pomieszczeń pod kątem **obecności gazu ziemnego,** mogącego ulatniać się w wyniku nieszczelności instalacji. Zastosowany wysokiej jakości **czujnik półprzewodnikowy** gwarantuje precyzyjne wykrywanie niebezpiecznego stężenia gazu. Dodatkowym atutem jest wbudowane **wyjście przekaźnikowe,** które po wykryciu zagrożenia może przekazać sygnał do innych elementów systemu bezpieczeństwa – np. wentylatora, sygnalizatora czy telefonu alarmowego. W razie wykrycia przekroczenia dopuszczalnego poziomu stężenia gazu, czujnik uruchamia **alarm świetlny** (LED) oraz **dźwiękowy** (syrena o głośności ok. 70 dB).

Najważniejsze cechy:

Wysoka skuteczność wykrywania

- czuły czujnik półprzewodnikowy
- alarm przy przekroczeniu 10% LEL (dolnej granicy wybuchowości)

Podwójna sygnalizacja alarmowa

- **optyczna** – diody LED (czerwona i żółta) informujące o stanie urządzenia
- **dźwiękowa** – wbudowana syrena (głośność ok. 70 dB)

Przycisk TEST

- szybka weryfikacja poprawności działania czujnika

Wyjście przekaźnikowe

- umożliwia automatyczne uruchomienie dodatkowych urządzeń (np. sygnalizatorów, wentylatorów, dialera telefonicznego)

Dodatkowy styk zasilania 12V DC

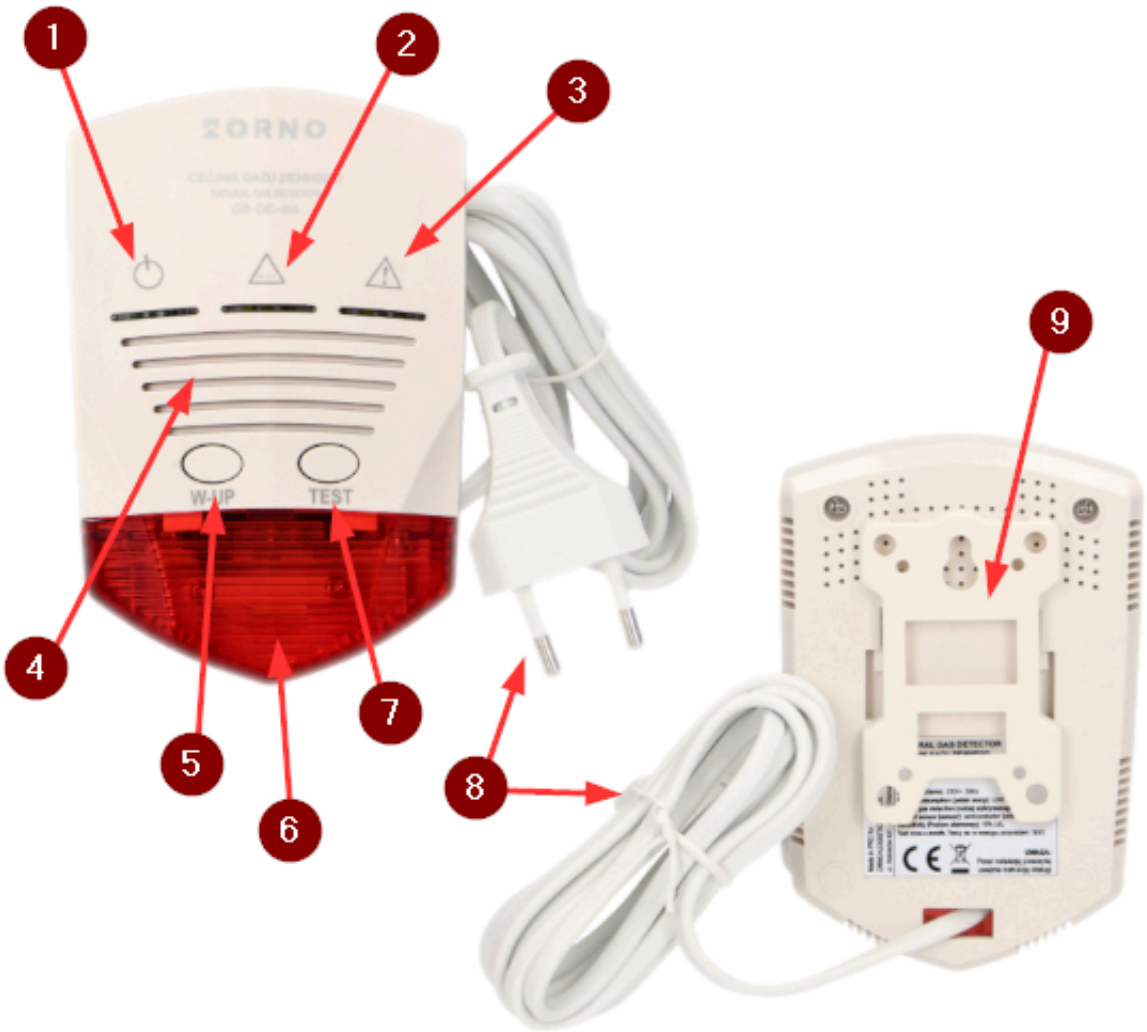
- pozwala na integrację np. z elektrozaworem odcinającym dopływ gazu

Długa żywotność

- średni czas eksploatacji sensora: do 5 lat

Zastosowanie:

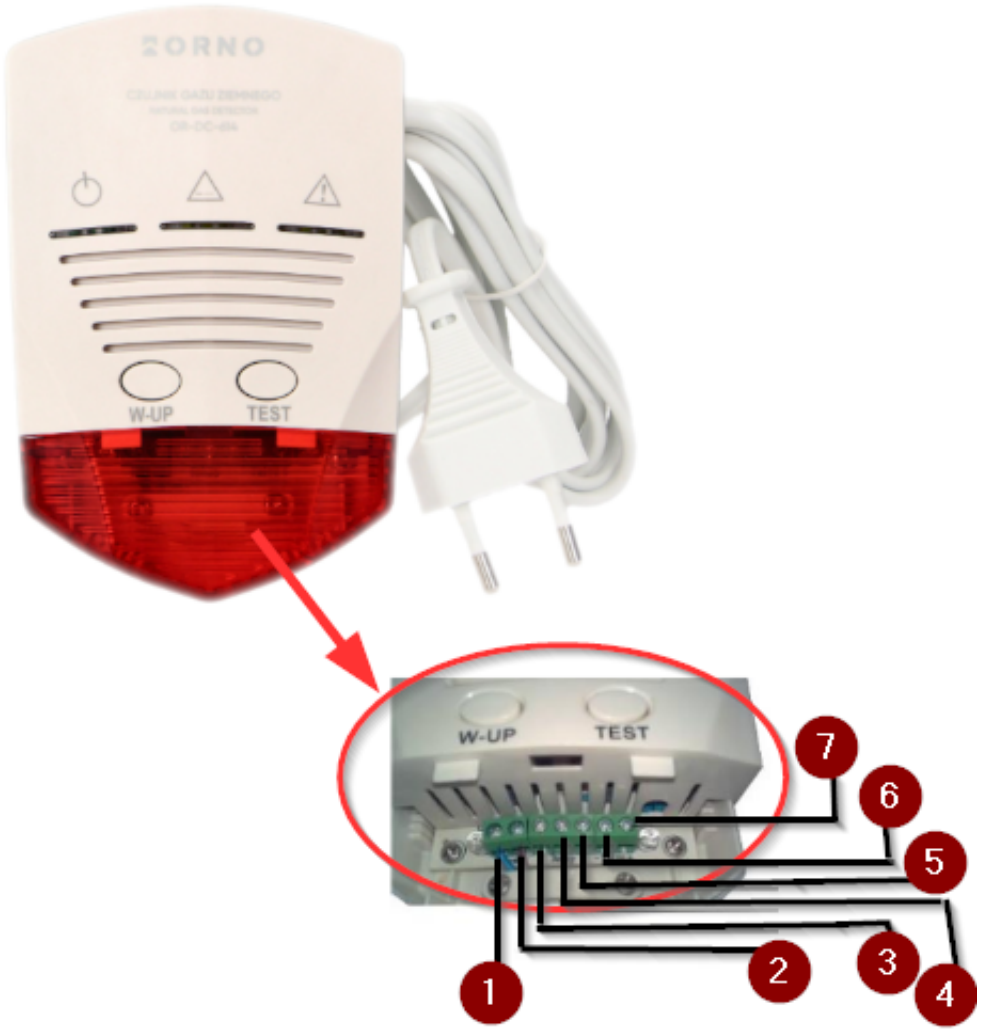
Idealny do montażu w kuchni, kotłowni, piwnicy lub wszędzie tam, gdzie używany jest gaz ziemny. Detektor ORNO OR-DC-614 to prosty sposób na zwiększenie poziomu bezpieczeństwa w domu, mieszkaniu lub lokalu usługowym.



Legenda:

1. Zasilanie (dioda zielona)
2. Podgrzewanie sensora (dioda żółta – W-UP)
3. Błąd (dioda żółta)
4. Otwory wentylacyjne
5. Przycisk W-UP – podgrzewanie sensora (naciśnij, aby wyłączyć podgrzewanie sensora i przejść w stan pracy)
6. Sygnalizacja alarmu
7. Przycisk TEST
8. Kabel sieciowy ~230V
9. Uchwyt montażowy

Złącza przyłączeniowe:



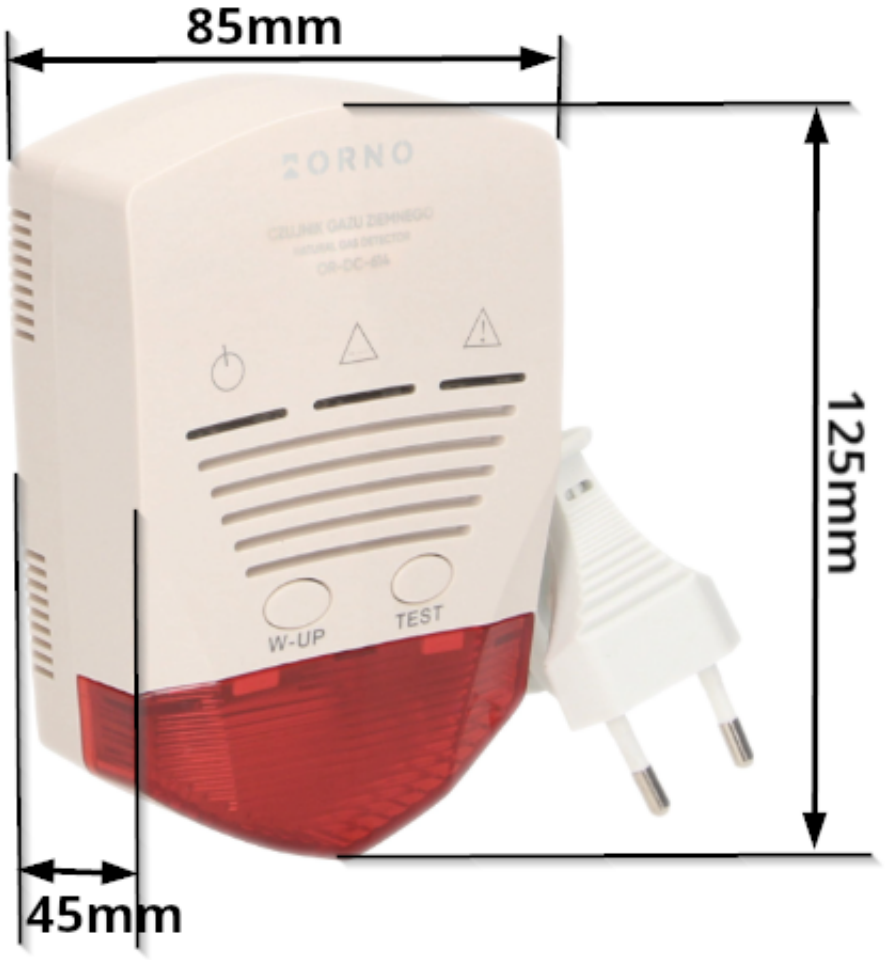
Legenda:

1. AC230V
2. AC230V
3. NO (3A, 250V AC / 3A, 30V DC)
4. COM (3A, 250V AC / 3A, 30V DC)
5. NC (3A, 250V AC / 3A, 30V DC)
6. Sygnał wyjściowy zaworu - (12VDC, 150mA)
7. Sygnał wyjściowy zaworu + (12VDC, 150mA)

Specyfikacja techniczna:

- typ sensora: półprzewodnikowy
- czułość i czas sensora: 10% LEL (błąd: ±3% LEL*)
- poziom głośności: ≥70dB
- temperatura pracy: 0°C ... +55°C
- wilgotność: <95%
- zasilanie: ~230V AC / 50Hz
- pobór mocy: ≤3W
- wymiary: 85 x 125 x 45 mm
- waga: 290 g

*** LEL** - dolna granicą wybuchowości. Stanowi ona najniższe stężenie gazu w powietrzu, przy którym następuje wybuch w kontakcie z otwartym płomieniem.



W zestawie:

- czujnik Orno OR-DC-614 – 1 szt;
- zasilacz - 1 szt;
- instrukcja obsługi.