

## Czujnik gazu ziemnego, 230 V AC, żywotność 5 lat

Marka: **Virone** | Symbol: **GD-1** | Ean: **5908254854996**

**ViRONE**


### OPIS PRODUKTU

Czujnik gazu ziemnego GD-1 to urządzenie przeznaczone do stałego monitorowania zamkniętych pomieszczeń pod kątem obecności gazu ziemnego (CH<sub>4</sub>). Sprawdzi się w domach, mieszkaniach, pomieszczeniach firmowych oraz wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko ulatniania się gazu. Wbudowany sygnalizator optyczno-akustyczny natychmiast informuje użytkownika o wykrytym zagrożeniu, umożliwiając szybką reakcję i zwiększając bezpieczeństwo domowników oraz mienia.

Dzięki montażowi powierzchniowemu instalacja urządzenia jest szybka i nie wymaga specjalistycznej ingerencji w infrastrukturę. Dla zapewnienia prawidłowej detekcji zaleca się instalację czujnika około 15 cm od sufitu. Urządzenie działa autonomicznie i wymaga jedynie podłączenia do zasilania 230 V AC.

Model GD-1 wyposażono w przycisk TEST, umożliwiający weryfikację poprawności działania urządzenia w dowolnym momencie. Czytelne diody sygnalizacyjne oraz intuicyjna diagnostyka ułatwiają kontrolę stanu pracy, a zasilanie przewodowe eliminuje konieczność regularnej wymiany baterii. Żywotność sensora wynosi 5 lat, co zapewnia długotrwałą ochronę przed potencjalnym zagrożeniem wywołanym ulatnianiem się gazu ziemnego.

## DANE TECHNICZNE

### Informacja ogólna:

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Rodzaj urządzenia zabezpieczającego:   | Stacjonarny                             |
| Zasada detekcji:                       | Skład gazu                              |
| Rodzaj mierzonego gazu:                | CH <sub>4</sub>                         |
| Napięcie zasilania [V]:                | 230                                     |
| Minimalna temperatura otoczenia [°C]:  | -10                                     |
| Maksymalna temperatura otoczenia [°C]: | 50                                      |
| Alarm optyczny:                        | Tak                                     |
| Alarm dźwiękowy:                       | Tak                                     |
| Alarm dźwiękowy [dB]:                  | ≥85dB/1m                                |
| Poziom alarmu:                         | ≤25%LEL                                 |
| Stopień ochrony (IP):                  | IP20                                    |
| Długość [mm]:                          | 112                                     |
| Szerokość [mm]:                        | 32                                      |
| Wysokość/głębokość [mm]:               | 79                                      |
| Żywotność czujnika:                    | 5 lat                                   |
| Rodzaj czujnika:                       | półprzewodnikowy                        |
| Spełnia normy:                         | EN 50194-1:2023 / PN-EN 50194-1:2024-07 |
| Rodzaj przycisku:                      | Przycisk testowy                        |
| Sposób montażu:                        | Montaż powierzchniowy                   |

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Wilgotność [%RH]:          | 10%≤95  |
| Temperatura pracy [°C]:    | -10~ 50 |
| Ciśnienie otoczenia [kPa]: | 101.3   |
| Częstotliwość [Hz]:        | 50/60   |