

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 (CH₄). 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 ₄
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