

Model:

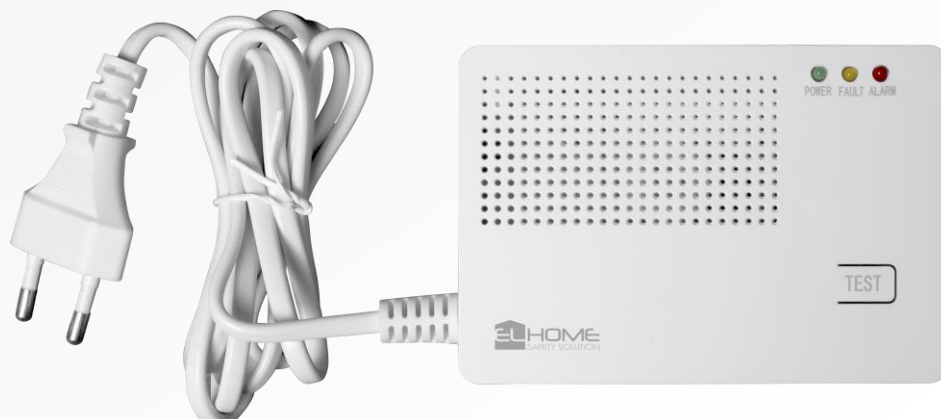
GD-04A4

Indeks:

A41A404

EAN:

5905548279800

**Opis:**

Czujnik gazu GD-04A4 służy do ciągłego monitorowania obecności gazów wybuchowych w otaczającym go powietrzu oraz wykrywania i alarmowania o przekroczeniu maksymalnego bezpiecznego stężenia takich gazów. Przeznaczony jest do instalacji w pomieszczeniach zamkniętych, w których istnieje prawdopodobieństwo wycieku gazu z instalacji lub urządzeń nim zasilanych. Do prawidłowego działania nie wymaga żadnych innych dodatkowych urządzeń. Jest niewielki gabarytowo, zamknięty w jednej obudowie.

Do jego instalacji wystarcza jedno gniazdo sieciowe -230V/50Hz. Zastosowano w nim zaawansowany technologicznie czujnik półprzewodnikowy oraz elektroniczny układ kontrolny, pozwalające na osiągnięcie wysokiego wskaźnika wykrywalności. Z chwilą przekroczenia ustawionego fabrycznie stężenia gazu <23% z LEL", zostaje włączona sygnalizacja alarmowa optyczna i akustyczna. Rozwiązanie takie zwiększa prawdopodobieństwo uchronienia użytkownika przed ryzykiem zatrucia lub eksplozji wyciekającego gazu.

Gaz ziemny jest gazem bezbarwnym, o słabym zapachu i lżejszy od powietrza. W połączeniu z tlenem w powietrzu tworzy mieszaninę palną i wybuchową. Największe zagrożenie występuje podczas uwolnienia ze zbiornika czy nieszczelności kuchenki gazowej - zapłon może nastąpić od urządzeń znajdujących się powyżej, np. włącznika oświetlenia.

Specyfikacja techniczna:

Rodzaje wykrywanych gazów	Gaz ziemny, LPG
Żywotność sensora	5lat
Napięcie zasilania	~230V / 50Hz
Pobór mocy czujnika - czuwanie / alarm	3 W / 5 W
Temperaturowy zakres pracy	-10°C...+50°C
Dopuszczalna wilgotność względna	10% ~ 95%
Min. Wykrywanie stężenie gazu	<25% z LEL*
Głośność alarmu	>85dB/1m
Rodzaj czujnika	półprzewodnikowy
Zasięg detekcji czujnika	Ok. 20-25 m ²
Wymiary	112 x 79 x 32 mm
Waga netto	200g