

- ✓ Sensor katalityczny charakteryzujący się wysoką czułością i stabilnością działania
- ✓ Szerokie spektrum wykrywanych gazów: metan, propan, butan i ich mieszaniny
- ✓ Trzy diody LED
Zielona - sygnalizacja prawidłowej pracy
Czerwona - czujnik jest w trybie alarmu
Żółta - sygnalizacja usterki
- ✓ Układ kontroli sprawności działania urządzenia
- ✓ Zasilany bezpiecznym napięciem za pomocą zasilacza sieciowego (w zestawie)
- ✓ Certyfikat zgodności z normami: PN-EN50194-1:2009, PN-EN50194-2:2019
- ✓ 3-letnia gwarancja

Opis produktu

Czujnik MTG-3000H został zaprojektowany do monitorowania pomieszczeń pod kątem obecności gazu ziemnego (LNG, metanu), propanu, butanu lub ich mieszaniny. Wykorzystuje zaawansowany sensor katalityczny o wysokiej czułości i stabilności.

Urządzenie dokonuje pomiaru stężenia gazu w otaczającym powietrzu w czasie rzeczywistym. W przypadku wykrycia ulatniania się gazu, czujnik aktywuje sygnalizację alarmową, umożliwiając użytkownikowi podjęcie odpowiednich działań w celu zapobieżenia potencjalnie niebezpiecznej sytuacji. Alarm zostaje wyłączony, gdy stężenie gazu spada poniżej wartości progowej, która aktywuje czujnik.

Zasilany bezpiecznym napięciem, za pośrednictwem zasilacza sieciowego z kablem o długości 180 cm. Opcjonalnie może zostać podłączony do wtyku zapalniczki samochodowej.

MTG-3000H wyróżnia się posiadaniem certyfikatu zgodności z polską normą PN-EN50194-1:2009 oraz PN-EN50194-2:2019, wydanego przez niezależną jednostkę badawczą TÜV Rheinland.

Dzięki spełnieniu wymagań obu norm może być instalowany w różnych miejscach, jak np. pomieszczenia domowe, samochody, przyczepy karawaningowe, łodzie oraz jachty motorowe. Wybór miejsca montażu powinien być zależny od rodzaju gazu, który ma być wykrywany.



Technologia
ratująca
Życie



WIELOFUNKCYJNE
DIODY LED



3-LETNIA
GWARANCJA



ZASILANIE
SIECIOWE



UNIERSALNE
ZASTOSOWANIE



SYGNALIZACJA
AWARII



ZGODNY
Z NORMAMI

Model	MTG-3000H
Sposób montażu	Na ścianie
Zasilanie	Zasilacz sieciowy 100-240V 50-60Hz 0.2A 12V DC 0.3A
Funkcja autotestu	Tak
Wykrywane gazy	Gaz ziemny (LNG metan), propan, butan, mieszaniny propan-butan (LPG)
Próg alarmowy	12% DGW (dolnej granicy wybuchowości gazu)
Sygnalizacja alarmu	Syrena o sile 85 dB w odległości 3 m Czerwona dioda LED
Sygnalizacja zasilania	Zielona dioda LED
Sygnalizacja usterki	Żółta dioda LED
Warunki pracy	Temperatura: -10°C do 40°C Wilgotność: do 95% RH, bez kondensacji
Warunki przechowywania	Temperatura: -20°C do 60°C Wilgotność: do 95% RH, bez kondensacji
Sensor	Katalityczny o wysokiej czułości
Trwałość sensora	Minimum 5 lat
Certyfikaty i dopuszczenia	Deklaracja CE PN-EN50194-1:2009, PN-EN50194-2:2019
Gwarancja	3 lata
Wymiary i waga	75 x 75 x 35 mm / 66 g
Kod EAN	5907437062845