Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 06:57

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/czujnik-gazow-wybuchowych-garvan-mtg-3000h-p-170.html



CZUJNIK GAZÓW WYBUCHOWYCH GARVAN MTG-3000H

Cena brutto	**119,99 zł**
Cena netto	**97,55 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**MTG-3000H**
Producent	**Garvan**

Opis produktu

Czujnik Garvan MTG-3000H przeznaczony jest do monitorowania pomieszczeń pod kątem występowania w nich **gazu ziemnego (LGN, metanu), propanu, butanu (lub ich mieszaniny).** Dokonuje **ciągłego pomiaru** stężenia gazu w otaczającym powietrzu. W razie wykrycia ulatniania się gazu włącza **optyczną i akustyczną sygnalizację alarmową.** Alarm wyłącza się, gdy stężenie gazu spada poniżej wartość progowej aktywującej czujnik.
Urządzenie posiada układ auto-diagnostyczny monitorujący sensor oraz wewnętrzne obwody. W przypadku nieprawidłowej pracy zapala się żółta dioda LED informująca o wykryciu usterki.
Zalecane miejsca montażu to pomieszczenia kuchenne wyposażone w kuchnię gazową, kotłownie z piecami na gaz ziemny lub propan butan, pomieszczenia, w których znajdują się urządzenia gazowe takie jak: butle, liczniki, przewody gazowe, szkolne pracownie chemiczne i fizyczne. Może być także montowany w przyczepach kempingowych, samochodach karawaningowych oraz na łodziach i jachtach.

Cechy produktu:

- sensor katalityczny o wysokiej czułości
- szerokie spektrum wykrywanych gazów: metan propan butan i ich mieszaniny
- sygnalizacja optyczno - akustyczna już przy stężeniu 12% DGW
- niezawodność i wysoka stabilność sensora
- układ kontroli sprawności działania urządzenia
- 3 lata gwarancji

Specyfikacja techniczna:

- rodzaj wykrywanych gazów: gaz ziemny (LNG metan), propan, butan mieszaniny propanbutan (LPG)
- rodzaj czujnika: katalityczny o wysokiej czułości
- tryb pracy: ciągły
- próg alarmowy 12% DGW (dolnej granicy wybuchowości gazu) propan – 0.20% butan – 0.17% metan - 0.53%
- sygnalizacja alarmowa: optyczna - miga czerwona dioda LED, akustyczna - syrena o natężeniu dźwięku ok. 85 dB
- sygnalizacja prawidłowej pracy: świeci się zielona dioda LED
- sygnalizacja uszkodzenia: świeci się żółta dioda LED
- obudowa: z tworzywa sztucznego ABS
- temperatura:
  - praca: -10 st. C .. +40 st. C
  - transport i składowanie: -20 st. C .. +60 st. C
- wilgotność: max. 95%
- zasilanie: 12V DC (± 5%)
- zasilacz sieciowy: 230V AC/50Hz, 9W 12DC 300mA (na wyposażeniu)
- pobór mocy: 1W (tryb czuwania) 1.5W (tryb alarmu)
- wymiary zewnętrzne: 75 x 75 x 35 mm
- waga: 66 g

W zestawie:

- czujnik Garvan MTG-3000H - 1 szt;
- zasilacz 12VDC/230VAC - 1 szt;
- uchwyt montażowy - 1 szt;
- instrukcja.