Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 08:23

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/czujnik-gazow-propanbutanmetan-ge-3000-p-8274.html



Czujnik gazów propan/butan/metan GE-3000

Cena brutto	**140,82 zł**
Cena netto	**114,49 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**08720**

Opis produktu

Czujnik GE-3000 przeznaczony jest do monitorowania pomieszczeń domowych pod kątem występowania w nich gazu ziemnego (LGN, metanu), propanu, butanu (lub ich mieszaniny). Produkowany jest zgodnie z polskimi normami PN-EN50194-1:2009 i PN-EN50194-2:2006. Jako jeden z nielicznych posiada certyfikat zgodności wydany przez niezależną jednostkę badawczą TUV SUD Product Service GmbH, potwierdzający spełnienie wymagań ww. norm (GS Mark). Detektor posiada również oznaczenia CE. Dzięki zastosowaniu katalitycznego sensora gazów o wysokiej czułości oraz najnowszej technologii mikroprocesorowej detektor reaguje na stężenia gazów mniejsze niż 6% stężenia tworzącego mieszankę wybuchową.

Detektor dokonuje ciągłego pomiaru stężenia gazu w otaczającym powietrzu. W przypadku przekroczenia stężenia gazu w pomieszczeniu przekraczającego 6% DWG (Dolnej Granicy Wybuchowości), tzn. stężenia 15 razy mniejszego niż to, przy którym tworzy mieszankę wybuchową, włącza się alarm optyczny (miga czerwona dioda LED) oraz sygnalizacja akustyczna - syrena o natężeniu dźwięku 85dB. Urządzenie posiada układ automatycznej kontroli sprawności monitorujący sensor oraz wewnętrzne obwody. W przypadku wykrycia usterki zapala się żółta dioda LED informująca o nieprawidłowej pracy. Detektor zasilany jest bezpiecznym napięciem 12V DC za pośrednictwem zasilacza sieciowego 230V/50Hz dostarczonego w komplecie. Czujnik może być montowany w pomieszczeniach, w których temperatura nie spada poniżej –10°C oraz nie wzrasta powyżej 40°C (okresowo –20°C od +50°C) oraz wilgotność względna nie przekracza 95%. Dodatkową zaletą urządzenia są: niewielkie wymiary i waga, estetyczna obudowa oraz prosty sposób montażu i obsługi.

Zalecane miejsca montażu: pomieszczenia kuchenne wyposażone w kuchnię gazową, łazienki z gazowymi podgrzewaczami wody, 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. Detektor może być montowany również w przyczepach caravaningowych oraz na łodziach.

- Czujnik katalityczny o wysokiej czułości
- Szerokie spektrum wykrywanych gazów: metan propan butan i ich mieszaniny
- Sygnalizacja optyczno – akustyczna już przy stężeniu 6% DWG
- Niezawodność i wysoka stabilność sensora
- Układ kontroli sprawności działania urządzenia
- Prosty sposób montażu i obsługi
- Zasilanie bezpiecznym napięciem 12V DC
- Estetyczne wykonanie, małe wymiary i waga
- 3-letnia gwarancja
- Certyfikat zgodności z polskimi normami PN-EN50194-1:2009 i PN-EN50194-2:2006

Rodzaj wykrywanych gazów	gaz ziemny (LNG metan), propan, butan mieszaniny propan-butan (LPG)
Rodzaj czujnika	katalityczny - czujnik z gorącym włóknem (hot wire)

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
Pobór mocy	1W w trybie czuwania; 1.5W w trybie alarmu
Tryb pracy	Ciągły
Temperatura pracy	-10 °C - 40 °C
Wilgotność	max. 95%
Zasilanie	DC 12V ± 5%
Zasilacz sieciowy	AC 230V/50Hz, 9W 12DC 300mA (na wyposażeniu)
Wymiary zewnętrzne	85 x 85 x 35 mm
Waga	110g.
Obudowa	wykonana z tworzywa sztucznego ABS
Oznaczenie	**CE**
Certyfikat	**GS Mark**, potwierdzający zgodność z polskimi normami **PN-EN50194-1:2009** i **PN-EN50194-2:2006**
Wyposażenie	zasilacz sieciowy 12VDC/230VAC,uchwyt montażowy, kołki, instrukcja obsługi