



CZUJNIK DETEKTOR GAZU ZIEMNEGO PROPAN-BUTAN-METAN MTG-3000H

125,99 zł brutto 102,43 zł - netto
Categories: [Czujnik gazu](#)

OPIS PRODUKTU

Czujnik MTG-3000H przeznaczony jest do monitorowania pomieszczeń pod kątem występowania w nich gazu ziemnego (LNG, metanu), propanu, butanu (lub ich mieszaniny).

Jako jeden z nielicznych posiada certyfikat potwierdzający spełnienie wymagań polskiej normy PN-EN50194-1:2009 oraz PN-EN50194-2:2006 wydany przez niezależną jednostkę badawczą TUV SUD Product Service GmbH, dzięki czemu może być montowany nie tylko w pomieszczeniach domowych, ale również w samochodach i przyczepach karawaningowych, na łodziach oraz jachtach.

MTG-3000H 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.

Czujnik zasilany jest bezpiecznym napięciem 12V DC za pośrednictwem zasilacza sieciowego dostarczonego w komplecie. Może być montowany w pomieszczeniach, w których temperatura nie spada poniżej -10°C i nie wzrasta powyżej 40°C (okresowo $-20 \sim 50^{\circ}\text{C}$) oraz wilgotność względna nie przekracza 95%.

Może zostać podłączony do gniazdka zapalniczki samochodowej, za pośrednictwem specjalnego wtyku (dostępny osobno). Wtyk umożliwi zastosowanie czujnika m.in. w samochodach, łodziach motorowych, na jachtach i wszędzie tam gdzie znajduje się odpowiednie gniazdo.

Zalecane miejsca montażu: 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. Po dokupieniu specjalnego wtyku może być zamontowany np. w samochodzie, kamperze, na łodzi itp.

ZALETY

- Sensor katalityczny o wysokiej czułości
- Sygnalizacja optyczno-akustyczna już przy stężeniu 12% DGW
- Szerokie spektrum wykrywanych gazów: metan propan butan i ich mieszaniny
- Możliwość użycia w samochodzie, kamperze, łodzi, przyczepie kempingowej poprzez specjalną wtyczkę (dostępna osobno)
- Niezawodność i wysoka stabilność sensora
- Układ kontroli sprawności działania urządzenia
- Prosty sposób montażu i obsługi
- Kabel zasilający o długości 1.8 metra
- Zasilanie bezpiecznym napięciem 12V DC
- Estetyczne wykonanie, małe wymiary i waga
- Certyfikat zgodności z polskimi normami PN-EN50194-1:2009 i PN-EN50194-2:2006
- 3-letnia gwarancja