Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 21:08

Link do produktu: https://www.2phone.pl/czujnik-gazow-wybuchowych-kidde-mtg-3000h-p-25545.html



Czujnik gazów wybuchowych KIDDE MTG-3000H

Cena	**142,56 zł**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Kod producenta	**MTG-3000H**
Kod EAN	**5907437062845**
Kolor (dominujący)	**Biały**

Opis produktu

Czujnik gazów wybuchowych KIDDE MTG-3000H

Precyzyjne wykrywanie gazów

Czujnik MTG-3000H to niezawodne urządzenie do monitorowania obecności gazów palnych, takich jak metan, propan i butan. Jego czuły sensor katalityczny natychmiast wykrywa nawet niewielkie ilości ulatniającego się gazu, aktywując alarm optyczny oraz akustyczny. Dzięki temu użytkownicy mogą błyskawicznie zareagować na zagrożenie i uniknąć niebezpiecznych sytuacji. Urządzenie stale analizuje skład powietrza i automatycznie wyłącza alarm po ustąpieniu zagrożenia. Doskonale sprawdzi się w domach, kotłowniach, kuchniach oraz pojazdach.

Bezpieczeństwo potwierdzone certyfikatem

MTG-3000H wyróżnia się wysoką jakością i spełnia wymagania norm PN-EN50194-1:2009 oraz PN-EN50194-2:2019. Certyfikat TÜV Rheinland potwierdza jego niezawodność, co umożliwia montaż nie tylko w pomieszczeniach mieszkalnych, ale także w samochodach, przyczepach kempingowych, na łodziach i jachtach. Urządzenie gwarantuje bezpieczne użytkowanie w różnych środowiskach, niezależnie od warunków atmosferycznych. Solidna konstrukcja i zgodność z europejskimi standardami sprawiają, że czujnik jest pewnym wyborem dla osób ceniących bezpieczeństwo.

Sygnalizacja alarmowa i diagnostyka

Czujnik został wyposażony w zaawansowany system sygnalizacji, który w razie wykrycia niebezpiecznego stężenia gazu uruchamia migającą czerwoną diodę LED oraz syrenę alarmową o natężeniu dźwięku 85 dB. Dodatkowo posiada układ autodiagnostyczny monitorujący prawidłowość działania sensora oraz wewnętrznych obwodów. W przypadku wykrycia usterki zapala się żółta dioda LED, informując użytkownika o konieczności interwencji. Dzięki temu urządzenie działa niezawodnie przez cały czas, zapewniając maksymalne bezpieczeństwo.

Łatwy montaż i szerokie zastosowanie

MTG-3000H został zaprojektowany z myślą o wygodzie użytkowania. Może być zamontowany na ścianie lub innej powierzchni za pomocą uchwytu montażowego dołączonego do zestawu. Urządzenie zasilane jest napięciem 12V DC i może być podłączone zarówno do standardowego gniazdka sieciowego, jak i gniazdka zapalniczki samochodowej (za pomocą dostępnego osobno adaptera). Sprawdza się w różnych miejscach – od domowych kuchni, przez kotłownie, po pojazdy, kampery i jednostki pływające, zwiększając bezpieczeństwo użytkowników.

Trwałość i odporność na warunki

Urządzenie zostało przystosowane do pracy w zróżnicowanych warunkach atmosferycznych. Może funkcjonować w temperaturach od -10°C do 40°C, a w trybie krótkotrwałym nawet od -20°C do 50°C, co czyni go odpowiednim do użytkowania zarówno w pomieszczeniach, jak i w pojazdach czy łodziach. Czujnik działa w wilgotności do 95% RH, co zapobiega awariom związanym z trudnymi warunkami środowiskowymi. Dzięki wytrzymałej obudowie z tworzywa ABS urządzenie jest odporne na uszkodzenia mechaniczne oraz długotrwałe użytkowanie.

Dane Techniczne

Marka	Kidde
Model	MTG-3000H
Sensor	Katalityczny o wysokiej czułości
Wykrywane gazy	Gaz ziemny (LNG metan), Propan, Butan, Mieszaniny propan-butan (LPG)
Próg alarmowy	12% DGW (Dolnej Granicy Wybuchowości gazu), Propan: 0.20%, Butan: 0.17%, Metan: 0.53%
Sygnalizacja zasilania	Świeci się zielona dioda LED
Sygnalizacja alarmu	Optyczna - miga czerwona dioda LED, Akustyczna - syrena o natężeniu dźwięku ok. 85 dB
Sygnalizacja nieprawidłowego działania	Świeci się żółta dioda LED
Obudowa	ABS, kolor biały
Dodatkowo w zestawie	Zasilacz sieciowy, uchwyt montażowy, kołki montażowe, instrukcja obsługi
Źródło zasilania	Zasilacz sieciowy 100-240V ~ 50-60Hz 0.2A, +12V DC 0.3A, kabel zasilający 1.8 m zakończony wtykiem europejskim typ C, wtyk zapalniczki samochodowej (dostępny osobno)
Warunki pracy	Temperatura: -10 ~ 40°C, wilgotność: do 95% RH
Warunki przechowywania	Temperatura: -20 ~ 60°C, wilgotność: do 95% RH
Certyfikaty i dopuszczenia	PN-EN50194-1:2009, jednostka certyfikująca TÜV Rheinland, PN-EN50194-2:2019, jednostka certyfikująca TÜV Rheinland CE
Gwarancja	3 lata