Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 23:30

Link do produktu: https://www.2phone.pl/czujnik-gazu-propan-butan-firesco-lpg-jy-zl2010-p-25172.html



Czujnik gazu propan-butan Firesco (LPG) JY-ZL2010

Cena	**96,10 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Kod producenta	**JY-ZL2010**
Kod EAN	**5904507904814**
Kolor (dominujący)	**Biały**
Napięcie wejściowe	**220-240V AC 50/60Hz**

Opis produktu

Firesco Czujnik gazu propan-butan JY-ZL2010

Bezpieczeństwo i spokój w Twoim domu

Czujnik Firesco JY-ZL2010 to nowoczesne urządzenie, które zostało stworzone, aby zapewnić bezpieczeństwo w pomieszczeniach, gdzie istnieje ryzyko występowania niebezpiecznych gazów, takich jak propan (C3H8) czy mieszanka propan-butan (LPG). Dzięki zaawansowanej technologii i precyzji działania czujnik ten pozwala na szybkie wykrycie zagrożenia i natychmiastowe podjęcie działań.

Dokładność i trwałość na najwyższym poziomie

Firesco JY-ZL2010 wykorzystuje wysokiej jakości sensor półprzewodnikowy, który wyróżnia się wyjątkową dokładnością i trwałością działania. Dzięki temu urządzenie może niezawodnie działać nawet przez 5 lat, zapewniając ciągłe monitorowanie i ochronę. Jego zaawansowana konstrukcja gwarantuje, że czujnik będzie skuteczny przez cały okres eksploatacji.

Zasilanie i ciągła gotowość

Urządzenie jest zasilane prądem o napięciu 220-240V AC 50/60Hz, a dołączony kabel o długości 150 cm zakończony wtyczką europejską typu C umożliwia łatwe podłączenie do standardowego gniazdka. Czujnik jest przeznaczony do montażu na wewnętrznych ścianach budynków, co pozwala na wygodne umiejscowienie go w najbardziej odpowiednich miejscach. Należy pamiętać, że powinien być on montowany w pomieszczeniach, w których temperatura mieści się w zakresie od 0°C do +55°C, a wilgotność nie przekracza 95% RH.

Natychmiastowa reakcja

Czujnik został skalibrowany tak, aby reagować na stężenie gazu na poziomie ≤7% Dolnej Granicy Wybuchowości (DGW) ±3% DGW dla propanu, co oznacza, że urządzenie wykrywa niebezpieczeństwo już na bardzo wczesnym etapie, zanim poziom gazu stanie się krytyczny. W momencie wykrycia wycieku gazu czujnik natychmiast aktywuje optyczno-akustyczną sygnalizację alarmową. Głośny sygnał dźwiękowy w połączeniu z wyraźnym światłem LED skutecznie ostrzega o zagrożeniu, umożliwiając domownikom i osobom przebywającym w pobliżu natychmiastową reakcję. Takie rozwiązanie minimalizuje ryzyko wystąpienia potencjalnej katastrofy i zapewnia maksymalne bezpieczeństwo.

Dodatkowe funkcje

Czujnik Firesco JY-ZL2010 został wyposażony w zaawansowany układ autodiagnostyczny, który monitoruje sprawność działania sensora oraz wewnętrznych obwodów. Jeśli urządzenie wykryje jakąkolwiek usterkę, automatycznie zapala się żółta dioda LED, która sygnalizuje nieprawidłowość. Taka funkcja znacząco zwiększa bezpieczeństwo i zapewnia, że czujnik zawsze działa zgodnie z przeznaczeniem.

Dane Techniczne

Marka	Firesco
Model	JY-ZL2010
Typ sensora	Półprzewodnikowy
Trwałość sensora	Do 5 lat
Wykrywane gazy	Propan, propan-butan (LPG)
Próg alarmowy dla propanu	≤ 7% DGW ± 3% DGW
Sygnalizacja zasilania	Świeci się zielona dioda LED
Sygnalizacja alarmu	Optyczna – miga czerwona dioda LED Akustyczna – syrena o natężeniu 85 dB w odległości 1 m
Sygnalizacja usterki	Świeci się żółtra dioda LED
Sygnalizacja końca okresu eksploatacyjnego	Dźwiękowa i świetlna
Przycisk Test	Do kontroli i obsługi urządzenia
Wyposażenie	Czujnik, uchwyt montażowy, kołki montażowe, instrukcja obsługi w j. polskim
Warunki pracy	Temperatura: 0°C ~ 55°C Wilgotność: do 95% RH, bez kondensacji
Warunki przechowywania	Temperatura: -25°C ~ 55°C Wilgotność: do 95% RH, bez kondensacji
Napięcie wejściowe	220-240V AC 50/60Hz
Pobór mocy: czuwanie/alarm	0.5 W / 4 W
Kabel zasilający	1.5 m, wtyk europejski typ C
Certyfikaty i dopuszczenia	PN-EN50194-1:2009, potwierdzona przez niezależną, notyfikowaną jednostkę badawczą CE
Gwarancja	2 lata
Wymiary	112 x 86 x 33.5 mm
Waga czujnika	196 g