



## Czujnik gazu LPG i propanu Firesco JY-ZL2010

Czujnik **Firesco JY-ZL2010** przeznaczony jest do monitorowania pomieszczeń pod kątem występowania w nich propanu ( $C_3H_8$ ), mieszaniny propan-butan (LPG). Bazuje na sensorze półprzewodnikowym, charakteryzującym się wysoką dokładnością oraz trwałością nawet do 5 lat.

Został skalibrowany tak, aby uruchamiał sygnalizację alarmową już przy stężeniu  $\leq 7\%$  DGW  $\pm 3\%$  DWG (Dolnej Granicy Wybuchowości) dla propanu. W przypadku wykrycia wycieku gazu załącza się optyczno-akustyczna sygnalizacja alarmowa.

Urządzenie posiada układ autodiagnostyczny monitorujący sensor oraz wewnętrzne obwody. W przypadku nieprawidłowej pracy zapala się żółta dioda LED informująca o wykryciu usterki.

Zasilany jest napięciem 220-240V AC 50/60Hz za pośrednictwem kabla o długości 150 cm, zakończonego wtykiem europejskim typu C. Urządzenie produkowane jest zgodnie z polską normą PN-EN50194-1:2009. Posiada certyfikat potwierdzający spełnienie wymagań ww. normy wydany przez niezależną, europejską jednostkę badawczą.

Czujnik **JY-ZL2010** jest przeznaczony do montażu na wewnętrznych ścianach budynku, w pomieszczeniach, w których temperatura nie spada poniżej  $0^{\circ}C$  oraz nie wzrasta powyżej  $+55^{\circ}C$  oraz wilgotność nie przekracza 95% RH.

### ZASTOSOWANIE

Pomieszczenia kuchenne wyposażone w kuchnię gazową, kotłownie z piecami na gaz ziemny, pomieszczenia, w których znajdują się urządzenia gazowe, takie jak: zawory, liczniki gazu, przewody gazowe, szkolne pracownie chemiczne i fizyczne.

### ZALETY

- Czujnik półprzewodnikowy o wysokiej dokładności i trwałości nawet do 5 lat
- Sygnalizacja optyczno-akustyczna już przy stężeniu 7% DGW
- Układ kontroli sprawności działania urządzenia
- Przycisk Test do kontroli i obsługi urządzenia
- Prosty sposób montażu i obsługi
- Sygnalizacja nieprawidłowej pracy i końca okresu eksploatacyjnego
- Estetyczna i wytrzymała obudowa
- **2-letnia gwarancja**
- **Zgodność z normą EN50194-1:2009 potwierdzona przez niezależną, europejską jednostkę badawczą**



### INFORMACJE O PRODUKCIE

Typ sensora	Półprzewodnikowy
Trwałość sensora	Do 5 lat
Wykrywane gazy	Propan, propan-butan (LPG)
Próg alarmowy dla propanu	$\leq 7\% \text{ DGW} \pm 3\% \text{ DGW}$
Sygnalizacja zasilania	Świeci się zielona dioda LED
Sygnalizacja alarmu	Optyczna - miga czerwona dioda LED Akustyczna - syrena o nateżeniu 85 dB w odległości 1 m
Sygnalizacja usterki	Świeci się żółta 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 I SKŁADOWANIA

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

### ZASILANIE

Napięcie wejściowe	220-240V AC 50/60Hz
Pobór mocy: czuwanie / alarm	0.5W / 4W
Kabel zasilający	1.5 m, wtyk europejski typ C

### JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

Certyfikaty i dopuszczenia	PN-EN50194-1:2009, potwierdzona przez niezależną, notyfikowaną jednostkę badawczą CE
----------------------------	---

### PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary	112 x 86 x 33.5 mm
Waga	196 g
Obudowa	Kolor biały
Gwarancja	2 lata

