

Link do produktu: <https://tixi.pl/czujnik-gazu-lpg-propan-butan-firesco-jy-zl2010w-z-wifi-aplikacja-tuya-p-167180.html>



## Czujnik gazu LPG Propan-Butan Firesco JY-ZL2010W z WiFi aplikacja Tuya

Cena brutto	<b>131,60 zł</b>
Cena netto	<b>106,99 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>463_44857</b>
Kod producenta	<b>463_44857</b>
Kod EAN	<b>5904507904821</b>

### Opis produktu

## Czujnik gazu LPG Propan-Butan Firesco JY-ZL2010W z WiFi aplikacja Tuya

Model: JY-ZL2010W

### Czujnik gazu LPG / propan-butan Firesco JY-ZL2010W z modułem Wi-Fi - najważniejsze cechy:

- **Czujnik półprzewodnikowy o wysokiej dokładności i trwałości** - nawet do 5 lat
- Skuteczna **detekcja propanu (C3H8)** i mieszaniny **propan-butan (LPG)**
- **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**
- **Zgodność z normą EN50194-1:2009** potwierdzona przez niezależną, europejską jednostkę badawczą
- **Wbudowany moduł Wi-Fi** umożliwiający **połączenie z siecią i aplikacją Tuya / Smart Life** oraz **przesyłanie komunikatów alarmowych i monitorowanie w czasie rzeczywistym**

### Czujnik gazu LPG / propan-butan Firesco JY-ZL2010W z modułem Wi-Fi - przeznaczenie i zastosowanie urządzenia:

Czujnik gazu **Firesco JY-ZL2010W** to **niezawodne urządzenie detekcyjne, które zostało stworzone do monitorowania obecności gazu ziemnego** (mieszaniny propan-butan - **LPG**, propanu - **C3H8**) **w różnych pomieszczeniach**. Dzięki swojej dokładności i trwałości może być używany przez wiele lat, zapewniając nie tylko spokój umysłu, ale również bezpieczeństwo mieszkańców i pracowników budynków, w których jest zastosowany.

Jest to szczególnie ważne w pomieszczeniach, gdzie obecność gazu może stanowić potencjalne zagrożenie:

- **Pomieszczenia kuchenne:** czujnik gazu LPG i mieszaniny propan-butan **Firesco JY-ZL2010W** jest idealnym rozwiązaniem dla pomieszczeń kuchennych wyposażonych w kuchenki gazowe. W przypadku wycieku gazu, który może pojawić się w wyniku nieszczelności w przewodach gazowych lub uszkodzenia urządzeń kuchennych, czujnik

---

szybko wykryje obecność gazu i uruchomi alarm, co pozwoli natychmiast podjąć odpowiednie kroki bezpieczeństwa.

- **Pomieszczenia z urządzeniami gazowymi:** w niektórych miejscach, takich jak szkolne pracownie chemiczne i fizyczne, mogą znajdować się urządzenia gazowe, takie jak zawory, czy liczniki gazu. Montaż czujnika gazu **Firesco JY-ZL2010W** w tych pomieszczeniach jest kluczowy dla zapewnienia bezpieczeństwa uczniów i pracowników oraz zminimalizowania ryzyka wycieku gazu.
- **Warunki montażu:** czujnik **Firesco JY-ZL2010W** jest przeznaczony do montażu na wewnętrznych ścianach budynków, ale należy zwrócić uwagę na warunki eksploatacji. Temperatura w pomieszczeniach nie powinna spadać poniżej 0°C ani wzrastać powyżej +55°C, a wilgotność powinna być poniżej 95% RH, aby zachować dokładność i trwałość urządzenia.

## Czujnik gazu LPG Firesco JY-ZL2010W - specyfikacja i dane techniczne detektora:

- **Sensor:** półprzewodnikowy
- **Wykrywane gazy:** propan (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>), propan-butan (LPG)
- **Próg alarmowy:** 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, powiadomienie na telefon
- **Sygnalizacja końca okresu eksploatacyjnego:** dźwiękowa i świetlna
- **Sygnalizacja nieprawidłowego działania:** świeci się żółta dioda LED
- **Przycisk TEST / WYCISZ:** do kontroli i obsługi urządzenia
- **Trwałość sensora:** do 5 lat
- **Obudowa:** kolor biały
- **Dodatkowo w zestawie:** kołki montażowe, uchwyt montażowy, instrukcja obsługi w języku polskim
- **Gniazda, złącza, porty:** możliwość bezprzewodowej komunikacji z siecią Tuya
- **Protokół komunikacji:** pasmo 2.4 GHz (kanały 1-14), standard 802.11 b (maksymalnie +16 dBm)
- **Zasięg RF:** max. 100m (otwarta przestrzeń)
- **Rodzaj połączenia:** bezprzewodowe, WiFi + Bluetooth
- **Źródło zasilania:** zasilanie sieciowe, 220-240V AC 50/60Hz, kabel o długości 1.5 m, wtyk europejski typ C
- **Pobór mocy:** 0.5W / 4W
- **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
- **Certyfikaty i dopuszczenia:** PN-EN50194-1:2009, potwierdzona przez niezależną, notyfikowaną jednostkę badawczą, CE