

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/czujnik-gazu-lpg-propan-butan-firesco-jy-zl2010w-z-wifi-aplikacja-tuya-p-138243.html>



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

Cena	122,12 zł
Numer katalogowy	44857
Kod producenta	JY-ZL2010W
Kod EAN	5904507904821
Rodzaj wykrywanych gazów	Propan-butan (LPG)
Pobór mocy (czujnika)	0.5W
Zasilanie czujnika	230V z sieci
Wyposażenie czujnika	.
Tryb pracy	Autonomiczny
Stopień zabezpieczenia	b/d
Temperatura pracy	0°C ~ 55°C
Autonomiczny	Tak
Wilgotność	do 95% RH, bez kondensacji
Sygnalizacja prawidłowej pracy	Tak
Sygnalizacja alarmowa	Akustyczna 85dB i optyczna
Rodzaj czujnika gazu	Półprzewodnikowy
Sygnalizacja uszkodzenia	Tak
Rodzina	n/d
Typ sensora	Półprzewodnikowy
Rodzaj podłączenia	Bezprzewodowy
Kolor czujnika	Biały
Aplikacja mobilna	Tak
Zasilanie:	1F 220-240V 50Hz
Certyfikaty i dopuszczenia	PN-EN50194-1:2009, potwierdzona przez niezależną, notyfikowaną jednostkę badawczą CE

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 przysyłanie 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 (C3H8), 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

