

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/czujnik-gazu-ziemnego-firesco-jt-zl2010w-z-wifi-alikacja-tuya-p-138242.html>



## Czujnik gazu ziemnego Firesco JT-ZL2010W z WiFi alikacja Tuya

|                                |                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena                           | <b>113,12 zł</b>                                                                            |
| Numer katalogowy               | <b>44854</b>                                                                                |
| Kod producenta                 | <b>JT-ZL2010W</b>                                                                           |
| Kod EAN                        | <b>5904507904807</b>                                                                        |
| Wilgotność                     | <b>do 95% RH, bez kondensacji</b>                                                           |
| Sygnalizacja prawidłowej pracy | <b>Tak</b>                                                                                  |
| Rodzaj wykrywanych gazów       | <b>Gaz ziemny (CNG. LNG. metan)</b>                                                         |
| Pobór mocy (czujnika)          | <b>0.5W</b>                                                                                 |
| Zasilanie czujnika             | <b>230V z sieci</b>                                                                         |
| Wyposażenie czujnika           | <b>.</b>                                                                                    |
| Tryb pracy                     | <b>Autonomiczny</b>                                                                         |
| Stopień zabezpieczenia         | <b>b/d</b>                                                                                  |
| Temperatura pracy              | <b>0°C ~ 55°C</b>                                                                           |
| Autonomiczny                   | <b>Tak</b>                                                                                  |
| Certyfikaty i dopuszczenia     | <b>PN-EN50194-1:2009, potwierdzona przez niezależną, notyfikowaną jednostkę badawczą CE</b> |
| Sygnalizacja alarmowa          | <b>Akustyczna 85dB i optyczna</b>                                                           |
| Rodzaj czujnika gazu           | <b>Półprzewodnikowy</b>                                                                     |
| Sygnalizacja uszkodzenia       | <b>Tak</b>                                                                                  |
| Rodzina                        | <b>n/d</b>                                                                                  |
| Typ sensora                    | <b>Półprzewodnikowy</b>                                                                     |
| Rodzaj podłączenia             | <b>Bezprzewodowy</b>                                                                        |
| Kolor czujnika                 | <b>Biały</b>                                                                                |
| Aplikacja mobilna              | <b>Tak</b>                                                                                  |
| Zasilanie:                     | <b>1F 220-240V 50Hz</b>                                                                     |

### Opis produktu

### Czujnik gazu ziemnego Firesco JT-ZL2010W z WiFi alikacja Tuya

Model: JT-ZL2010W

---

## Czujnik gazu ziemnego Firesco JT-ZL2010W z modułem Wi-Fi - najważniejsze cechy urządzenia:

- Czujnik półprzewodnikowy o wysokiej dokładności i trwałości - nawet do 5 lat
- Skuteczna detekcja gazu ziemnego (LNG, metan CH<sub>4</sub>)
- 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 ziemnego Firesco JT-ZL2010W z modułem Wi-Fi - przeznaczenie i zastosowanie urządzenia detekcyjnego:

Czujnik gazu ziemnego **Firesco JT-ZL2010W** to niezawodne urządzenie detekcyjne, które zostało stworzone do monitorowania obecności gazu ziemnego (LPG, metan CH<sub>4</sub>) w różnych pomieszczeniach. 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 ziemnego może stanowić potencjalne zagrożenie:

- **Pomieszczenia kuchenne:** czujnik gazu ziemnego **Firesco JT-ZL2010W** jest idealnym rozwiązaniem dla pomieszczeń kuchennych wyposażonych w kuchenki gazowe. W przypadku wycieku gazu ziemnego, 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.
- **Kotłownie z piecami na gaz ziemny:** w kotłowniach, gdzie znajdują się piece na gaz ziemny, istnieje ryzyko wycieku gazu, zwłaszcza jeśli instalacje gazowe są już starsze. Czujnik **Firesco JT-ZL2010W** może być zamontowany w takich pomieszczeniach, aby zapewnić stałą ochronę przed wyciekami gazu i ostrzec personel lub mieszkańców budynku w razie zaistniałej potrzeby.
- **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 ziemnego **Firesco JT-ZL2010W** w tych pomieszczeniach jest kluczowy dla zapewnienia bezpieczeństwa uczniów i pracowników oraz zminimalizowania ryzyka wycieku gazu.
- **Warunki montażu:** czujnik **Firesco JT-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 ziemnego Firesco JT-ZL2010W - specyfikacja i dane techniczne detektora:

- **Sensor:** półprzewodnikowy
- **Wykrywane gazy:** gaz ziemny
- **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