

Karta produktu:

Czujnik gazu ziemnego + propan-butan (LPG) TUYA WiFi CGZ-02 ZAMEL

ZAMEL



Marka:	ZAMEL
Symbol:	76.0514
Kod producenta:	CGZ-02
Kod EAN:	5903669490807

Opis

Czujnik gazu CGZ-02 służy do wykrywania niebezpiecznego stężenia **gazu ziemnego i LPG (propan-butan)**. Wyposażony jest w **wyświetlacz LCD** pokazujący aktualne stężenie gazu, komunikaty informacyjne oraz dodatkowo temperaturę otoczenia. Urządzenie podaje także użytkownikowi komunikaty głosowe w języku polskim. Czujnik może działać niezależnie ale można go także **dzięki wbudowanemu wi-fi połączyć z internetem**. Po instalacji darmowej aplikacji **TUYA** na smartphonie lub tablecie (na systemie Android lub IOS) można uzyskać **zdalny dostęp do tego czujnika**. Dzięki temu w razie powstania alarmu użytkownik otrzyma informację o tym fakcie także na swoim telefonie **nawet jak będzie z dala od miejsca instalacji czujnika** (warunek to łączność telefonu z internetem).

Dane techniczne:

- Zasilanie: **5V (zasilacz w komplecie)**
- Typ czujnika: **półprzewodnikowy**
- Głośność: **85 dB**
- Stopień ochrony: **IP 20**
- Temperaturowy zakres pracy: **0 ÷ 40 °C**
- Wilgotnościowy zakres pracy: **10% ÷ 95% RH**
- Waga: **128 g**
- Wymiary: **100 x 35mm**
- Kolor: **biały / czarny**

Cechy:

- Zgodność z normą dla czujników gazu: **EN 50194-1:2009**
- Wykrywanie niebezpiecznego stężenia **gazu ziemnego oraz LPG (propan-butan)**,
- **Komunikaty głosowe** w języku polskim
- **Wbudowane wi-fi** umożliwiające łączność zdalną ze smartphonem za pomocą aplikacji TUYA
- **Wyświetlacz LCD** pokazujący aktualny poziom stężenia gazu, temperaturę oraz komunikaty informacyjne,

- Czujnik półprzewodnikowy,
- Zasilanie z zasilacza sieciowego
- Sygnalizacja optyczna alarmu,
- Sygnalizacja dźwiękowa alarmu,
- Sygnalizacja uszkodzenia czujnika (układ autodiagnostyczny),
- Dodatkowa funkcja pomiaru temperatury
- Poziom alarmowy wykrywania gazu **ok. 10 % LEL**

Gaz ziemny propan butan

Gaz ziemny używany np. w kuchenkach gazowych jest gazem bezbarwnym o słabym zapachu. Jest on lżejszy od powietrza przez co gromadzi się w górnych rejonach pomieszczeń. W połączeniu z tlenem tworzy mieszanke mocno wybuchową. Gaz propan-butan (LPG) jest z kolei cięższy od powietrza i także tworzy z tlenem mieszanke wybuchową. Dlatego tak ważne jest instalowanie czujników gazu w pomieszczeniach gdzie może powstać nieszczelność instalacji gazowej oraz regularna kontrola urządzeń (kuchenki, piecyki, kotły gazowe podgrzewacze wody, itp.) a także kontrola drożności kanałów wentylacyjnych

Aplikacja TUYA

Do obsługi czujnika wykorzystywana jest **darmowa aplikacja TUYA**, którą należy pobrać i zainstalować na swój smartphone lub tablet ze **sklepu Google Play (Android) lub App Store (iOS)**. **Aplikacja TUYA** umożliwia także **tworzenie scenariuszy** w których powstanie alarmu może powodować automatyczne załączenie innych urządzeń automatyki domowej opartych o ten system.

O producencie:

Firma ZAMEL jest polską, rodzinną firmą z siedzibą w Pszczynie. Od ponad 30 lat działa na rynku branży elektrotechnicznej, dynamicznie się rozwijając. Podstawą ich działania jest zapewnienie najwyższej jakości produktów i standardu obsługi klienta, priorytetem – jego zadowolenie. Jakością, ceną i nowoczesnym wzornictwem produktów wygrywają z silnymi konkurentami zagranicznymi, promując jednocześnie polskie produkty i całkowicie polski kapitał za granicą.

Specyfikacja

Rodzaj	czujnik gazu
Typ	CGZ-02
Wersja	przewodowy