F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mial: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl

CTLG-09-W

Detektor tlenku węgla i gazu z wifi

Index: CTLG-09-W

Detektor obecności tlenku węgla (czadu: CO) oraz gazu ziemnego (metanu: CH4) w pomieszczeniach zamkniętych.

Komunikacja Wi-Fi, umożliwia integrację z aplikacją Tuya Smart.

Sygnalizacja akustyczna i optyczna

Certyfikat zgodności z normą EN 50291-1:2018+AC:2021-01, EN 50194-1:2009.

5 902431 678115 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Przeznaczenie

Detektor pozwala na dokładny pomiar zawartości tlenku węgla i metanu w powietrzu. W chwili detekcji stężeń zagrażających zdrowiu lub grożących eksplozją, urządzenie uruchamia sygnalizację dźwiękową oraz optyczną. Integracja z aplikacją Tuya Smart przez Wi-Fi pozwala na zdalny monitoring i otrzymywanie powiadomień alarmowych na telefon. Urządzenie nie wykrywa dymu ani gazów innych niż gaz ziemny (metan). Jego nowoczesna konstrukcja elektroniczna gwarantuje niezawodność i niskie zużycie energii, zapewniając wieloletnią eksploatację.

Działanie

Czujnik CTLG-09-W kontroluje poziom tlenku węgla (czadu) i gazu ziemnego (metanu) w pomieszczeniach zamkniętych. Detekcji nie podlega dym oraz gazy inne niż metan (Nie wykrywa gazu LPG (propan-butan) z butli!). W sytuacji wykrycia niebezpieczeństwa aktywowany jest alarm dźwiękowy i wizualny.

- **Sygnalizacja dźwiękowa:** ?85 dB z odległości 3 m
- **Próg alarmowy dla metanu:** >8,0% LEL (4000 ppm)
- **Progi alarmowe dla tlenku węgla:** 30 ppm (alarm w 120 min), 50 ppm (alarm w 60-90 min), 100 ppm (alarm w 10-40 min), 300 ppm (alarm w 0-3 min)
- Komunikacja wifi
- integracja z aplikacją TUYA
- **Zasilanie główne:** 100÷240 V AC, 50 Hz
- **Zasilanie awaryjne:** akumulator 3,6 V (model 18650)
- **Okres użytkowania czujnika:** 5 lat
- Współczynnik ochrony IP 40.
- Budowa mechaniczna czujnika chroni przed dostępem osób nieautoryzowanych.

- Urządzenie samodzielnie weryfikuje swoje działanie i informuje o ewentualnych nieprawidłowościach.
- Wysoką klasę produktu potwierdza certyfikat zgodności z normami EN 50291-1:2018+AC:2021-01, EN 50194-1:2009.
- **Certyfikacja SGS**
- **Testowany w Polsce**

Konfiguracja zdalnego dostępu

Detektor CTLG-09-W zapewnia możliwość zdalnego dostępu i kontroli przy wykorzystaniu aplikacji Tuya Smart. Aplikację można pobrać bezpośrednio ze sklepów:

POBIERZ Z Google Play

Pobierz w App Store

DANE TECHNICZNE

Wykrywa amoniak (NH3)	Nie
Wykrywa butan (C4H10)	Nie
Wykrywa gaz ziemny	Nie
Wykrywa dwutlenek węgla (CO2)	Nie
Wykrywa tlenek węgla (CO)	Tak
Wykrywa metan (CH4)	Tak
Wykrywa gaz usypiający	Nie
Wykrywa propan (C3H8)	Nie
Wykrywa gaz drażniący	Nie
Wykrywa gaz wybuchowy	Tak
Wykrywa gaz łatwopalny	Tak
Wykrywa gaz toksyczny	Tak
Urządzenie autonomiczne	Tak
Praca w sieci przez łącze kablowe	Nie
Praca w sieci przez łącze radiowe (standardowo	Nie
Możliwość łączenia w sieć bezprzewodową (opcjonalnie)	Tak

Napięcie zasilające dla AC 50 Hz	100-240 V
Napięcie zasilające dla DC	3-3 V
Liczba styków rozwiernych	0
Liczba styków zwiernych	0
Liczba styków przełącznych	0
Znamionowy prąd załączania	0 A
Ze wskaźnikiem napięcia	Tak
Z podtrzymaniem akumulatorowym	Tak
Głośność	0 dB(A)
Wykonanie przeciwwybuchowe	Nie
Długość	136 mm
Szerokość	82 mm
Wysokość/głębokość	39 mm
Sposób montażu	Inne
Rodzaj napięcia zasilającego	AC
Rodzaj napięcia zasilania	AC
Rodzaj sygnalizatora	Optyczny/akustyczny
Głośność	85 dB
Kolor	Biały
Stopień ochrony (IP)	IP40
Średnica	0 mm

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat

2025 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl