

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/czujnik-gazu-i-czadu-2w1-detektor-tlenku-węgla-co-metan-butan-tuya-zigbee-p-1204.html>



## Czujnik Gazu i Czadu 2w1 Detektor Tlenku Węgla CO Metan Butan TUYA ZIGBEE

Cena	<b>169,99 zł</b>
Numer katalogowy	<b>143147476</b>
Kod producenta	<b>ZGCS1</b>
Kod EAN	<b>5903794126183</b>
Producent	<b>RTX</b>

### Opis produktu

Czujnik gazu i tlenku węgla z pomiarem zawartości w powietrzu. Komunikacja ZigBee, sygnalizacja dźwiękowa oraz wyświetlacz LED, kompatybilny z Tuya / Smart Life oraz Home Assistant

Urządzenie do detekcji i sygnalizacji obecności czadu i gazu w pomieszczeniach z realizacją powiadomienia na smartfon w aplikacji systemu inteligentnego domu Tuya

- ☐ **Łączność ZigBee**
- ☐ **Kompatybilny z Tuya i Home Assistant (MQTT)**
- ☐ **Detekcja gazu - Metan, Butan**
- ☐ **Detekcja czadu- Tlenek węgla (CO)**
- ☐ **Sygnalizacja alarmu optyczno-akustyczna**
- ☐ **Powiadomienia o zagrożeniu w aplikacji TUYA**
- ☐ **Bieżące wskazania na wyświetlaczu oraz w aplikacji**
- ☐ **Możliwość konfiguracji scenariuszy i powiadomień po przekroczeniu ustalonych poziomów**
- ☐ **AutoTest prawidłowego działania urządzenia**
- ☐ **Posiada certyfikaty CE i ROHS**
- ☐ **Zgodność z normami EN5091-1:2018 i EN50194-1-2009 -certyfikacja przez instytut SGS (Szwajcaria)**
- ☐ **Do działania tego urządzenia konieczne jest posiadanie centralki-bramki ZigBee będącej "węzłem" po między elementami systemu a serwerem cloud Tuya Smart.**

Bramki oferujemy w osobnych ofertach:

- Bramka WiFi, nr oferty **9054486387**
- Bramka LAN, nr oferty **9291747069**

---

## Zadbaj o bezpieczeństwo swoich bliskich

- ☐ Czujnik **wykrywa i alarmuje** w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu
- ☐ Urządzenie **umożliwia bieżącą kontrolę poziomu gazu i tlenu węgla** w pomieszczeniach
- ☐ Wykrycie przekroczonych poziomów jest **sygnalizowane dźwiękowo i wizualnie oraz w aplikacji powiadomieniem push**
- ☐ Możliwość **konfiguracja rodzajów powiadomień w aplikacji**

## Możesz w łatwy sposób ustawić automatyzację procesów, np. załączenie sygnalizacji alarmowej lub oświetlenia na podstawie detekcji gazu lub czadu

- ☐ Można ustawić **scenariusze automatyzacji w zależności od stanu pracy czujnika lub poziomów detekcji**
- ☐ Przekroczenie ustalonych wartości **może realizować uruchomienie innych elementów w systemie Tuya** jak np wentylator, zawór gazu, sygnalizator zewnętrzny itp.

### **Niezależnie od ustawień sygnalizator realizuje alarmowanie po przekroczeniu wartości określonych w normach:**

- Metan, Butan: 8% LEL
- Tlenek węgla: 50ppm<90min, 100ppm<40min, 300ppm-<3min

## Kompaktowy rozmiar i nowoczesna technologia

- ☐ **Zasilanie sieciowe** - brak konieczności wymiany baterii
- ☐ **Czytelny wyświetlacz LED**- kontrola poziomu gazu i czadu w czasie rzeczywistym
- ☐ **Kolorowa dioda LED** - optyczna kontrola stanu urządzenia
  - Zielony - Zasilanie/stan normalny
  - Żółty - Błąd
  - Czerwony - Alert
- ☐ **Wbudowany bardzo głośny sygnalizator piezo-ceramiczny** - alarm akustyczny o natężeniu dźwięku 85dB

## Czujnik posiada certyfikaty jakości i bezpieczeństwa

- ☐ **Zgodność z normami EN5091-1:2018, EN50194-1-2009**
- ☐ **Certyfikacja przez instytut SGS** - gwarancja skuteczności
- ☐ **Zgodność CE, RoHS**

---

Kompaktowa budowa, zintegrowany ścienny panel montażowy

## Inteligentny dom w Twoim ręku!

Urządzenie współpracuje z Tuya Smart - najpopularniejszą aplikacją dla urządzeń IoT (internetu rzeczy)

Aplikacja działa w języku polskim, można dodać i sterować różnymi urządzeniami inteligentnymi, które posiadamy w naszej ofercie

- integracja **ponad 11000 różnych urządzeń**
- **30 kategorii** (sterowanie, klimatyzacja, monitoring, etc.)
- **10000 producentów** urządzeń inteligentnych
- **codziennie rozwijana o nowe funkcje** i obsługiwane urządzenia
- **dostępna darmowo** dla Android i iOS

Dedykowana aplikacja Tuya Smart Life- łatwa instalacja i bezproblemowa obsługa.

Gdziekolwiek jesteś, możesz kontrolować bezpieczeństwo swojego mienia!

### Specyfikacja techniczna:

- **Zasięg sterowania:** nieograniczony (działa z internetem mobilnym)
- **Protokół komunikacji:** ZigBee 3.0
- **Typ anteny:** wbudowana
- **Zasięg Zigbee:** do 20m (zależnie od warunków otoczenia)
- **Pomiar gazu: Metan, Butan**
- **Pomiar czadu: Tlenek węgla**
- **Wskaźnik statusu:** LED
- **Rodzaj sensora:** Katalityczny i elektrochemiczny (10.2030)
- **Zasilanie:** 230V AC
- **Wymiary:** 132x86x39mm
- **Waga netto:** 230g
- **Aplikacja:** Tuya lub Smart Life
- **Certyfikaty:** CE, RoHS, EN 50291-1:2018, EN 50194-1:2009 (SGS)