

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/czujnik-dymu-i-czadu-2w1-detektor-tlenku-wegla-co-tuya-zigbee-certyfikowany-p-1220.html>



Czujnik Dymu i Czadu 2w1 Detektor Tlenku Węgla CO TUYA ZIGBEE CERTYFIKOWANY

Cena	169,99 zł
Numer katalogowy	151575059
Kod producenta	ZSCS1
Kod EAN	5903794126633
Producent	RTX

Opis produktu

Czujnik dymu i tlenku węgla z pomiarem zawartości w powietrzu. Komunikacja ZigBee, sygnalizacja dźwiękowa oraz wyświetlacz LED. Kompatybilny z Tuya / Smart Life

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

- ☐ **Łączność ZigBee**
- ☐ **Kompatybilny z Tuya**
- ☐ **Detekcja dymu - sensor fotoelektryczny**
- ☐ **Detekcja czadu (CO)- sensor elektrochemiczny**
- ☐ **Sygnalizacja alarmu optyczno-akustyczna**
- ☐ **Powiadomienia o zagrożeniu w aplikacji TUYA**
- ☐ **Bieżące wskazania poziomu CO na wyświetlaczu**
- ☐ **Możliwość konfiguracji scenariuszy i powiadomień po przekroczeniu ustalonych poziomów**
- ☐ **AutoTest prawidłowego działania urządzenia**
- ☐ **Posiada certyfikaty CE i ROHS**
- ☐ **Zgodność z normami m.in: EN 50291 , EN 14604 - 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 dymu i tlenku 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 dymu 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 CO określonych w normach:

- Tlenek węgla: detekcja elektrochemiczna - 50ppm<90min,100ppm<40min,300ppm-<3min
- Dym: detekcja fotoelektryczna

Kompaktowa budowa i nowoczesna technologia

- ☐ **Zasilanie bateryjne**- 2x 1,5V (AA)
- ☐ **Czytelny wyświetlacz LCD**- kontrola poziomu dymu 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 EN 50291, EN 14604, EN 50130-4: 2011 +A1:2014, EN IEC 61000-6-3: 2021, EN 50270: 2015, EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN300 328 V2.2.2, EN 62479**
- ☐ **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!

Powiększ możliwości swojego inteligentnego domu

Z uwagi na swoje **zalety ZigBee** zyskuje nowych użytkowników bardzo szybkim tempie

Przybývá nowych, kompatybilnych elementów systemu, których **wspólną cechą jest niezawodność i niewielkie wymiary**, co jest możliwe dzięki znikomemu poborowi prądu, a co za tym idzie- braku konieczności stosowania dużych zestawów bateryjnych.

Urządzenia ZigBee warto stosować tam, gdzie **pewność działania** zautomatyzowanych procesów **ma zasadnicze znaczenie**.

Ponieważ **zarządzanie automatyzacją realizowane jest przez centralkę** (bramkę), zaprogramowane **reguły zostaną zrealizowane** niezależnie od dostępu do sieci WiFi czy **w przypadku braku łączności z internetem**.

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)
 - **Detekcja dymu:** sensor fotoelektryczny
 - **Pomiar czadu:** sensor elektrochemiczny (12.2035)
 - **Wskaźnik statusu:** LED
 - **Zasilanie:** bateryjne, 2x 1,5V AA
 - **Wymiary:**105x39mm
 - **Waga netto:** 180g
 - **Aplikacja:** Tuya lub Smart Life
 - **Certyfikaty:** CE,RoHS, EN 50130-4: 2011 +A1:2014, EN IEC 61000-6-3: 2021, EN 50270: 2015, EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN300 328 V2.2.2, EN 62479: 2010(SGS)

Uwaga: do pracy wymagane jest posiadanie bramki Tuya ZigBee