

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/czujnik-czadu-tlenku-wegla-eura-cd-53a2v5300-tyb-tuya-p-18671.html>



## CZUJNIK CZADU (TLENKU WĘGLA) EURA CD-53A2v5300-TY/B Tuya

Cena brutto	<b>199,99 zł</b>
Cena netto	<b>162,59 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>22922</b>
Kod EAN	<b>5905548270746</b>
Producent	<b>EURA-TECH</b>

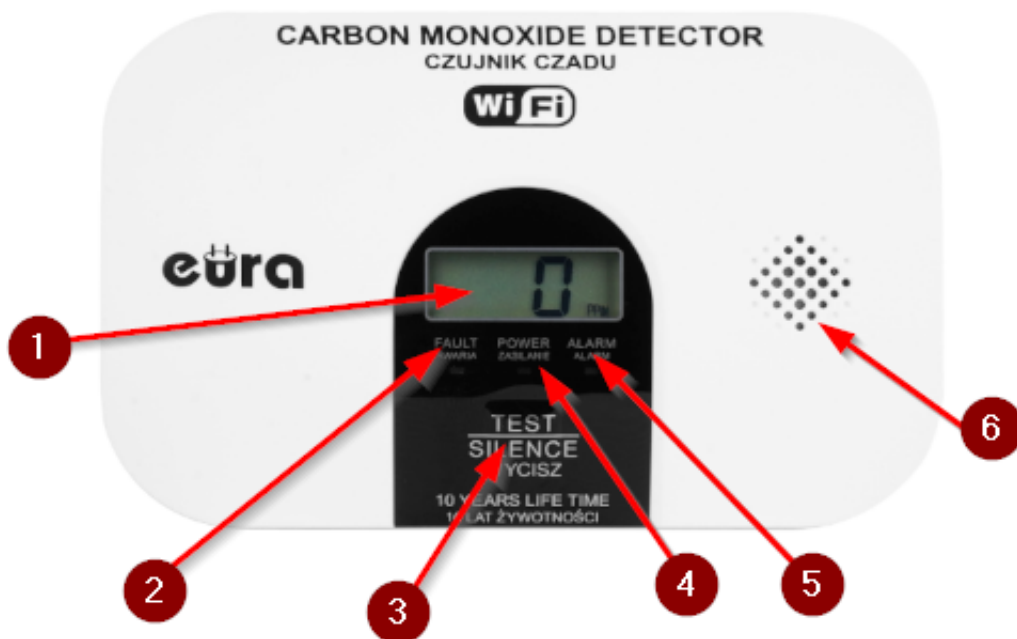
### Opis produktu

**Czujnik tlenku węgla (czadu) Eura CD-53A2v5300-TY/B** przeznaczony jest do stałego monitorowania pomieszczeń pod kątem **obecności tlenku węgla (czadu) w powietrzu** oraz **wykrywania i alarmowania o przekroczeniu** bezpiecznego stężenia tego gazu.

- ✓ Posiada nowoczesny **sensor elektrochemiczny**, którego żywotność sięga aż 10 lat, oraz zaawansowany elektroniczny układ sterujący, który zapewnia wysoką skuteczność detekcji przy minimalnym poborze energii.
- ✓ W przypadku wykrycia niebezpiecznego poziomu tlenku węgla, **czujnik natychmiast uruchamia sygnał dźwiękowy** (o głośności do 85 dB) i **światlny**, a także pokazuje aktualne stężenie gazu na ekranie LCD.
- ✓ Dzięki aplikacji na urządzenia mobilne **Tuya** (system Android / iOS), użytkownik otrzymuje powiadomienie o zagrożeniu na swój telefon.
- ✓ Urządzenie wyposażono w przycisk **testu/restartu**, **sygnalizację zużycia baterii** oraz **sygnalizację uszkodzenia sensora**.
- ✓ Czujnik czadu Eura-Tech pozytywnie przeszedł wymagającą **certyfikację CNBOP-PiB**, co potwierdza jego zgodność z surowymi wymogami dla produktów budowlanych. Urządzenie spełnia wszelkie standardy jakości i bezpieczeństwa, co potwierdza przyznany znak budowlany B. Dzięki temu czujnik zapewnia skuteczną ochronę przed tlenkiem węgla, gwarantując najwyższy poziom bezpieczeństwa.
- ✓ Detektor CD-53A2v5300/B został **indywidualnie przetestowany w polskim laboratorium, w specjalnej komorze** pod kątem zadziałania alarmu optycznego i akustycznego, wywołanego obecnością tlenku węgla w atmosferze.

#### **Poziomy alarmowe zgodnie z normą EN50291-1:2018:**

1. Stężenie CO: 30 PPM --> czas włączenia alarmu powyżej 120 minut
2. Stężenie CO: 50 PPM --> czas włączenia alarmu 60 - 90 minut
3. Stężenie CO: 100 PPM --> czas włączenia alarmu 10 - 40 minut
4. Stężenie CO: 300 PPM --> alarm musi się aktywować przed upływem 3 minut



#### Legenda:

1. Ekran LCD: wyświetla stężenie CO i stan alarmu
2. Żółta dioda LED: wskazania stanu awarii lub ostrzeżenie o końcu żywotności sensora CO
3. Przycisk TEST / WYCISZ: przeprowadzanie testu jednostki, wyciszenie alarmu akustycznego, aktywacja trybu parowania czujnika z aplikacją Tuya
4. Zielona dioda LED: wskazania stanu zasilania urządzenia; miga co 40 sek.
5. Czerwona dioda LED: wskazania stanu alarmowego alarmu CO
6. Głośnik (sygnalizator dźwiękowy): akustyczne ostrzeżenia alarmowe i informacja o usterkach

#### Specyfikacja techniczna:

- rodzaje wykrywanych gazów: CO (tlenek węgla)
- typ urządzenia: B
- głośność alarmu: >85 dB/3m
- rodzaj czujnika: elektrochemiczny
- zgodność z normą: PN-EN 50291-1:2018-06+AC:2021-03
- interfejs komunikacji bezprzewodowej: IEEE 802.11.b/g/n
- częstotliwość pracy: 2,4GHz
- max. moc promieniowania: <5mW
- temperatura pracy: -10°C ... +40°C
- dopuszczalna wilgotność względna: 25% - 95% RH
- napięcie zasilania: 3V DC (2x AA LR6 1,5V, w zestawie)
- pobór prądu: 20 uA (czuwanie), 50 mA (alarm)
- wymiary: 120 x 80 x 37 mm
- waga netto: 115 g



**W zestawie:**

- czujka tlenku węgla Eura CD-53A2v5300-TY/B - 1 szt;
- bateria AA LR6 1,5V - 2 szt;
- instrukcja.