

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/czujnik-czadu-tlenku-wegla-eura-cd-45a2-v2-wbudowany-termometr-p-18664.html>



## CZUJNIK CZADU (TLENKU WĘGLA) EURA CD-45A2 v.2 + WBUDOWANY TERMOMETR

Cena brutto	<b>119,99 zł</b>
Cena netto	<b>97,55 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>22915</b>
Kod EAN	<b>5905548278117</b>
Producent	<b>EURA-TECH</b>

### Opis produktu

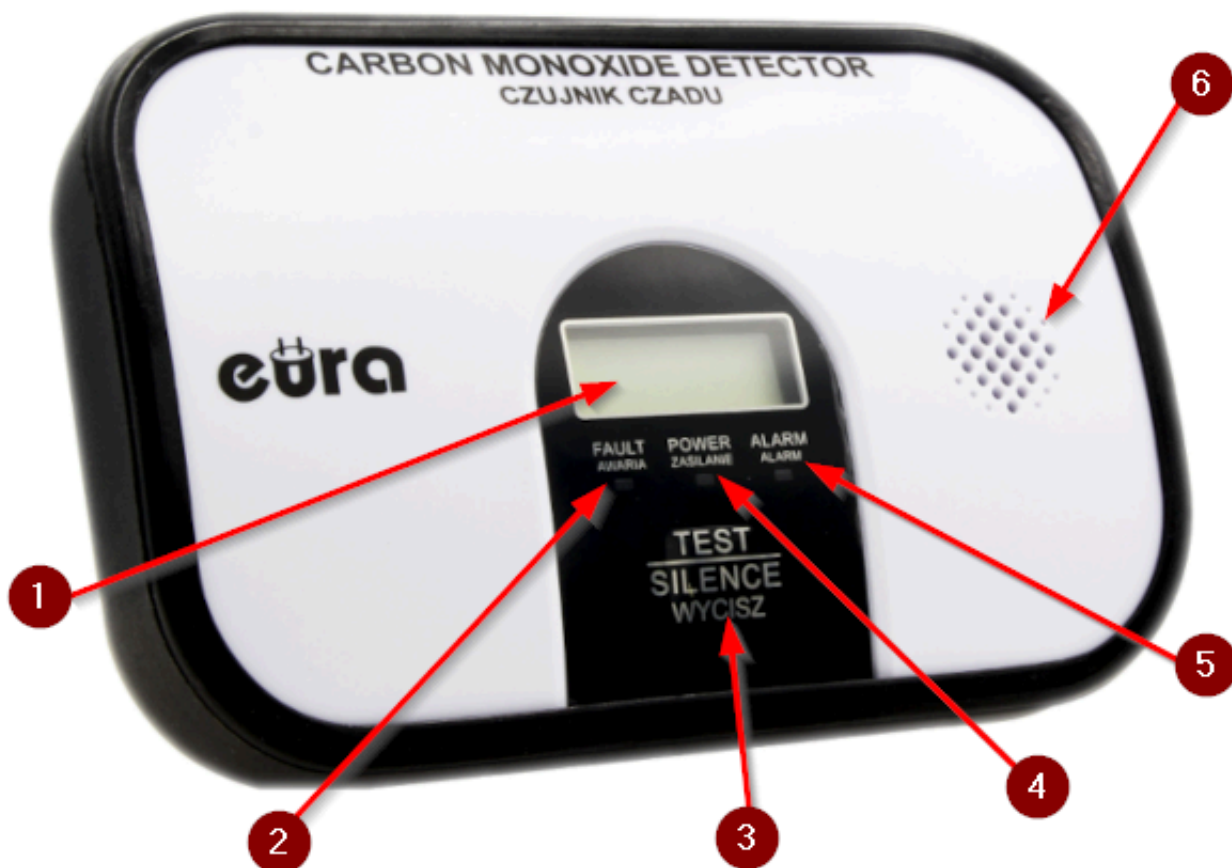
**Czujnik tlenku węgla (czadu) Eura CD-45A2 v.2 z wbudowanym termometrem**, posiada innowacyjny **sensor elektrochemiczny**, którego żywotność sięga aż 10 lat, oraz układ elektroniczny sterujący, który zapewnia wysoką skuteczność detekcji przy minimalnym poborze energii.

W przypadku wykrycia niebezpiecznego poziomu tlenku węgla, **czujnik natychmiast uruchamia sygnał dźwiękowy** (o głośności do 85 dB) **i świetlny**, a także pokazuje aktualne stężenie gazu na ekranie LCD.

Czujnik czadu Eura-Tech 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
2. Żółta dioda LED: wskazania stanu awarii lub ostrzeżenie o końcu żywotności sensora CO
3. Przycisk TEST / WYCISZ: przeprowadzanie testu jednostki lub wyciszenie alarmu akustycznego
4. Zielona dioda LED: wskazania stanu zasilania urządzenia i jego normalnego trybu pracy; miga co 40 sek.
5. Czerwona dioda LED: wskazania stanu alarmowego alarmu CO
6. Głośnik (sygnalizator dźwiękowy): akustyczne ostrzeżenia alarmowe

#### 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
- temperatura pracy: 0°C ... +40°C
- dopuszczalna wilgotność względna: 30% - 95% RH
- napięcie zasilania: 3V DC (2x AA LR6 1,5V, w zestawie)
- pobór prądu: 20 uA (czuwanie), 25 mA (alarm)
- wymiary: 84 x 124 x 50 mm
- waga netto: 170 g

#### W zestawie:

- czujka tlenku węgla Eura CD-45A2 v.2 - 1 szt;
- bateria AA LR6 1,5V - 2 szt;
- instrukcja.