

## DK-24.A Czujka tlenku węgla i gazu ziemnego 12V GAZEX

**Producent:** Gazex

**Cena netto:** 219.00 zł

**Cena brutto:** 269.37 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

Dwugazowy detektor **DK-24A Gazex** jest przeznaczony do ciągłej, jednoczesnej kontroli **tlenku węgla (czadu)** i **gazu ziemnego** w pomieszczeniach z urządzeniami spalającymi paliwa gazowe. Kontrola polega na cyklicznym pomiarze stężenia CO (tlenku węgla) w otaczającym powietrzu. Po przekroczeniu określonej wartości CO i czasu ekspozycji włączona zostaje optyczna i akustyczna sygnalizacja alarmowa detektora.

Alarm załączony jest przy stężeniu przekraczającym:

- 0,005% CO po czasie ekspozycji ponad 60 min.
- lub przy stężeniu 0,01% po czasie 10 min.
- lub przy stężeniu 0,03% w ciągu 3 min. (zgodnie z europejską normą PN-EN 50291).

Detektor dokonuje również ciągłego pomiaru stężenia **gazu ziemnego** w otaczającym powietrzu. Z chwilą przekroczenia ściśle określonej wartości stężenia metanu wynoszącej 15% Dolnej Granicy Wybuchowości (czyli przy stężeniu ok. 7-krotnie mniejszym niż to, przy którym gaz może wybuchnąć), włączona zostaje optyczna, a po upływie 25 sek. także akustyczna sygnalizacja alarmowa detektora. Detektor spełnia wymagania europejskiej normy PN-EN 50194.

### Zastosowanie:

- ŁAZIENKI i KUCHNIE z gazowymi podgrzewaczami wody (z otwartą komorą spalania)
- GARAŻE dla samochodów z instalacją gazową pomieszczenia ogrzewane przenośnymi piecykami gazowymi kotłownie gazowe (bez czujnika wypływu spalin)

### Parametry techniczne detektora DK-24 Gazex:

#### DK-24.A Gazex

<b>Typ urządzenia</b>	<b>autonomiczny detektor dwugazowy tlenku węgla (czadu) i gazu ziemnego (metanu)</b>
Rodzaj sensora gazu	półprzewodnikowy, wymienny z modułem sensorycznym (wbudowana historia alarmów i czasu pracy), przewidywany czas życia w czystym powietrzu ok. 15 lat
Parametry zasilania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U: 12V DC</li> <li>• Pmax: 2,1 W</li> </ul>
Wykrywane gazy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>tlenek węgla (CO)</b></li> <li>• <b>gaz ziemny (metan)</b></li> </ul>
Czynniki zakłócające	wodór, alkohol (duże stężenie), inne węglowodory, chlor, znaczny niedobór tlenu (<19% obj.), duży gwałtowny wzrost wilgotności
Temperatura pracy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zalecana: 0°C ~ +40°C</li> <li>• dopuszczalna okresowo (&lt;1h/24h): -15°C ~ +50°C</li> </ul>
Wilgotność powietrza	zalecana: od 30% do 90% (względna) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tlenek węgla: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 50 ppm CO - Alarm w ciągu 60-90 minut</li> <li>◦ 100 ppm CO - Alarm w ciągu 10-40 minut</li> <li>◦ 300 ppm CO - Alarm przed upływem 3 minut</li> </ul> </li> <li>• Gaz ziemny: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 15% Dolnej Granicy Wybuchowości metanu (+/- 5%DGW) - Alarm przed upływem 1 min. zgodnie z PN-EN 50194-1</li> </ul> </li> </ul>
Próg alarmowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lampka ZASILANIE/AWARIA - zielona (stan normalny) lub żółta (stan awaryjny)</li> <li>• lampka ALARM - czerwona (stan alarmowy)</li> </ul>
Sygnalizacja optyczna	wewnętrzna syrenka, natężenie 85dB / 1m, ton pulsujący
Sygnalizacja akustyczna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "Syrena" <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ napięcie U: 9V, I: 50mA</li> <li>◦ do podłączenia zew. syreny DK-S3 lub lampy Dk-L2</li> </ul> </li> <li>• "WYJŚCIE STYKOWE" (przełącznikowe) <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Umax: 250V~ lub Umax: 24V Imax: 4A (przy obc. rezystancyjnym) lub Imax: 0,6A (przy obc. indukcyjnym-światłówki)</li> </ul> </li> </ul>
Wyjścia alarmowe	
Wymiary	140x85x55 mm
Waga	0,4 kg
Obudowa	ABS, IPX1D, mocowanie 1-punktowe