

## DK-12.A Czujka gazu ziemnego (metanu) 12V GAZEX

**Producent:** Gazex

**Cena netto:** 179.00 zł

**Cena brutto:** 220.17 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

Detektor **DK-12A Gazex** jest przeznaczony do ciągłej kontroli obecności **gazu ziemnego (metanu)** w pomieszczeniach zamkniętych, zagrożonych emisją tych gazów. Detektor dokonuje ciągłego pomiaru stężenia gazu w otaczającym powietrzu. Z chwilą przekroczenia ściśle określonej wartości stężenia gazu 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:

- Domowe kotłownie z piecami opalanymi gazem ziemnym
- Kuchnie i łazienki wyposażone w kuchenki, piecyki, podgrzewacze wody
- Pomieszczenia, w których znajdują się urządzenia gazowe np. liczniki, butle, zbiorniki, przewody
- Szkolne pracownie fizyko-chemiczne

### Parametry techniczne detektora DK-12 Gazex:

	<b>DK-12.P Gazex</b>
<b>Typ urządzenia</b>	<b>autonomiczny detektor 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	<b>metan (gaz ziemny)</b>
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)
Próg alarmowy	15% Dolnej Granicy Wybuchowości metanu (+/- 5%DGW) - Alarm przed upływem 1 min. zgodnie z PN-EN 50194-1
Sygnalizacja optyczna	<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 akustyczna	wewnętrzna syrenka, natężenie 85dB / 1m, ton pulsujący
Wymiary	140x85x55 mm
Waga	0,4 kg
Obudowa	ABS, IPX1D, mocowanie 1-punktowe