

DK-15.A Czujka gazu propan-butan 12V GAZEX

Producent: Gazex

Cena netto: 179.00 zł

Cena brutto: 220.17 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Detektor **DK-15.A Gazex** jest przeznaczony do ciągłej kontroli **mieszaniny gazów propan-butan** 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 propan-butanem
- Kuchnie i łazienki wyposażone w kuchenki, piecyki, podgrzewacze wody
- Pomieszczenia, w których znajdują się urządzenia gazowe np. liczniki, butle, zbiorniki, przewody
- Garaże dla samochodów z instalacją gazową
- Szkolne pracownie fizyko-chemiczne

Parametry techniczne detektora DK-15 Gazex:

	DK-15.A Gazex
Typ urządzenia	autonomiczny detektor gazu propan-butan
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"> • U: 12V DC • Pmax: 2,1 W
Wykrywane gazy	propan-butan (LPG)
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">• zalecana: 0°C ~ +40°C• dopuszczalna okresowo (<1h/24h): -15°C ~ +50°C
Wilgotność powietrza	zalecana: od 30% do 90% (względna)
Próg alarmowy	15% Dolnej Granicy Wybuchowości propan-butanu (+/- 5%DGW) - Alarm przed upływem 1 min. zgodnie z PN-EN 50194-1
Sygnalizacja optyczna	<ul style="list-style-type: none">• lampka ZASILANIE/AWARIA - zielona (stan normalny) lub żółta (stan awaryjny)• lampka ALARM - czerwona (stan alarmowy)
Sygnalizacja akustyczna	wewnętrzna syrenka, natężenie 85dB / 1m, ton pulsujący
Wymiary	140x85x55 mm
Waga	0,4 kg
Obudowa	ABS, IPX1D, mocowanie 1-punktowe