

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

Typ urządzenia	autonomiczny detektor dwugazowy tlenku węgla (czadu) i gazu ziemnego (metanu)
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	<ul style="list-style-type: none"> • tlenek węgla (CO) • gaz ziemny (metan)
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) <ul style="list-style-type: none"> • Tlenek węgla: <ul style="list-style-type: none"> ◦ 50 ppm CO - Alarm w ciągu 60-90 minut ◦ 100 ppm CO - Alarm w ciągu 10-40 minut ◦ 300 ppm CO - Alarm przed upływem 3 minut • Gaz ziemny: <ul style="list-style-type: none"> ◦ 15% Dolnej Granicy Wybuchowości metanu (+/- 5%DGW) - Alarm przed upływem 1 min. zgodnie z PN-EN 50194-1
Próg alarmowy	<ul style="list-style-type: none"> • lampka ZASILANIE/AWARIA - zielona (stan normalny) lub żółta (stan awaryjny) • lampka ALARM - czerwona (stan alarmowy)
Sygnalizacja optyczna	wewnętrzna syrenka, natężenie 85dB / 1m, ton pulsujący
Sygnalizacja akustyczna	<ul style="list-style-type: none"> • "Syrena" <ul style="list-style-type: none"> ◦ napięcie U: 9V, I: 50mA ◦ do podłączenia zew. syreny DK-S3 lub lampy Dk-L2 • "WYJŚCIE STYKOWE" (przełącznikowe) <ul style="list-style-type: none"> ◦ Umax: 250V~ lub Umax: 24V Imax: 4A (przy obc. rezystancyjnym) lub Imax: 0,6A (przy obc. indukcyjnym-światłówki)
Wyjścia alarmowe	
Wymiary	140x85x55 mm
Waga	0,4 kg
Obudowa	ABS, IPX1D, mocowanie 1-punktowe