

DK-22.A Czujka tlenku węgla Gazex

Producent: Gazex

Cena netto: 179.00 zł

Cena brutto: 220.17 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Czujnik **DK-22.A Gazex** przeznaczony do ciągłej kontroli obecności **tlenku węgla (czadu)** w pomieszczeniach zagrożonych emisją tego gazu. Kontrola polega na cyklicznym pomiarze stężenia CO 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)

Zastosowanie:

- Kuchnie i łazienki wyposażone w gazowe podgrzewacze wody
- Domowe KOTŁOWNIE z piecami opalanymi węglem lub koksem
- Pomieszczenia z kominkiem
- Garaże oraz pomieszczenia bezpośrednio do nich przyległe
- Pomieszczenia ogrzewane ciepłym powietrzem

Parametry techniczne detektora DK-22 Gazex:

	DK-22.A Gazex
Typ urządzenia	autonomiczny detektor tlenku węgla (czadu)
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	tlenek węgla (CO)

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	<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
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
Wyjścia alarmowe	<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)
Wymiary	140x85x55 mm
Waga	0,4 kg
Obudowa	ABS, IPX1D, mocowanie 1-punktowe