

**WYMIENNY  
SENSOR!**

# WG-22.N

## MIKROPROCESOROWY DETEKTOR TLENKU WĘGLA



### PRZEZNACZENIE

Mikroprocesorowy Detektor Tlenku Węgla WG-22.N jest przeznaczony do ciągłej kontroli obecności tlenku węgla (czadu) w pomieszczeniach, zagrożonych emisją tego gazu. Kontrola polega na cyklicznym pomiarze stężenia CO w otaczającym powietrzu. Z chwilą przekroczenia ściśle określonych wartości progowych, włączona zostaje optyczna i akustyczna sygnalizacja alarmowa detektora oraz zostają uaktywnione wyjścia sterujące. WG-22.N posiada WYMIENNY, iNteligentny moduł z półprzewodnikowym sensorem tlenku węgla co usprawnia konserwację, upraszcza rekaliibrację i OBNIŻA KOSZTY eksploatacji.

### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- GARAŻE i parkingi podziemne – sterowanie wentylacją
- hale produkcyjne zagrożone emisją CO w trakcie procesów technologicznych
- KOTŁOWNIE opalane paliwami stałymi, płynnymi lub gazem
- pomieszczenia z urządzeniami zasilanymi gazem koksowniczym
- pomieszczenia pomocnicze ze statą obsługą przyległe do kotłowni
- zamiennik wcześniej produkowanych detektorów WG-2.L i WG-22

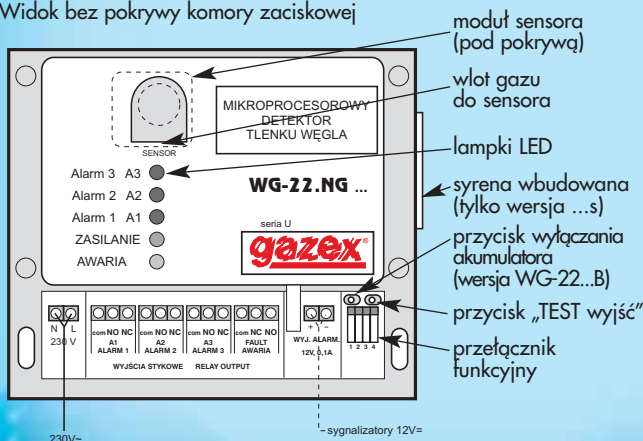
### TABELA DOBORU

CECHA	Zasilanie 230V~	Zasilanie 12V=	Wyj. STYK. A1	Wyj. STYK. A2	Wyj. STYK. A3	Wyj. STYK. AWARIA	Wyj. NAP. 12V	Syrena wbudowana	Akumulator wewnętrzny
WG-22.Ns	•					•	•	•	
WG-22.NAs		•				•	•	•	
WG-22.NBs	•					•	•	•	•
WG-22.NG	•		•	•		•	•		
WG-22.NGs	•		•	•		•	•	•	
WG-22.NGA		•	•	•		•	•		
WG-22.NGB	•		•	•		•	•		•
WG-22.NGBs	•		•	•		•	•	•	
WG-22.NG3	•		•	•	•	•	•		
WG-22.NG3A		•	•	•	•	•	•		
WG-22.NG3B	•		•	•	•	•	•		•

Inne opcje możliwe tylko na indywidualne zamówienie

### ELEMENTY DETEKTORA

Widok bez pokrywy komory zaciskowej



### CECHY UŻYTKOWE

- selektywny pomiar tlenku węgla przy bardzo niskim poziomie stężen (od 20ppm) – sensor półprzewodnikowy w WYMIENNYM, iNteligentnym module
- wbudowany mikroprocesor sterujący wszystkimi funkcjami detektora = niezawodność, stabilność pracy, układ kompensacji termicznej
- jednoczęściowa konstrukcja: sensor gazu + zasilacz + głośny sygnalizator + układy sterujące w jednej obudowie
- trzy progi alarmowe kalibrowane standardowo na wartości średnie lub wg życzenia Klienta
- solidna obudowa z wysokoudarowego ABS, bryzgoszczelna (IP44)
- urządzenie całkowicie automatyczne, nie posiada żadnych elementów regulacyjnych lub obsługowych
- wyjście stykowe AWARIA informujące o uszkodzeniu detektora, bezpiecznika lub braku zasilania
- wyjście alarmowe 12V= do sterowania zewnętrznymi sygnalizatorami
- możliwość zasilania napięciem bezpiecznym 12V z zewnętrznego zasilacza bezawaryjnego (wersja ...A)
- opcja: wbudowany akumulator podtrzymujący (wersja ...B)

