



CTL-01

Detektor tlenku węgla

Index: CTL-01

Baterijny detektor tlenku węgla (czadu) z precyzyjnym sensorem elektrochemicznym.

Sygnalizacja: akustyczna i optyczna

Posiada certyfikat zgodności z normą **PN-EN-50291-1:2018-06**



5 902431 677910 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Przeznaczenie detektora tlenku węgla CTL-01

Detektor CTL-01 zapewnia ciągłą ochronę poprzez monitorowanie powietrza pod kątem niebezpiecznego stężenia tlenku węgla. Czujnik sygnalizuje zarówno stężenie czadu niebezpieczne dla życia i zdrowia, jak i jego podwyższony poziom, który może oddziaływać na samopoczucie lub przy dłuższym narażeniu – także na zdrowie. Poziom niebezpiecznego stężenia tlenku węgla **wyświetla się na ekranie LCD**. Jednocześnie czujnik alarmuje **pulsującym sygnałem dźwiękowym**, który powtarza się co 5 sekund oraz migającym wskaźnikiem „ALARM”.

Charakterystyka detektora czadu CTL-01

- Detektor wykrywa **tylko stężenie tlenku węgla**. Nie wykrywa dymu, gazu ziemnego oraz innych gazów palnych.
- Wyposażony w **precyzyjny czujnik** elektrochemiczny.
- Zaawansowana konstrukcja elektroniczna detektora gwarantuje wysoką niezawodność działania oraz niskie zużycie energii.
- Wysoka jakość urządzenia potwierdzona **certyfikatem zgodności z normą PN-EN-50291-1:2018-06**.
- **Certyfikacja SGS**
- **Testowany w Polsce**
- **Wysoki zakres pomiarowy do 999 ppm**.
- **Alarm dźwiękowy ≥ 85 dB./3 m**.
- **Wyświetlacz LCD pokazuje aktualny poziom stężenia tlenku węgla oraz-w przypadku przekroczenia- komunikat alarmowy**.
- **CTL-01 to detektor baterijny**. Zasilany 2 bateriami alkalicznymi 1,5 V; typ AA LR6 (w komplecie).
- Żywotność czujnika 10 lat.
- Współczynnik ochrony IP 40.
- Opakowanie zawiera: detektor czadu CTL-01, uchwyt montażowy, 2 x wkręty KA 3,5 x 25 mm, 2 x kołki rozporowe, 2 x baterie alkaliczne AA, instrukcję obsługi

DANE TECHNICZNE

Głośność	85 dB
Wysokość/głębokość	28 mm
Średnica	115 mm
Szerokość	0 mm
Długość	0 mm
Wykonanie przeciwybuchowe	Nie
Głośność	0 dB(A)
Ze wskaźnikiem napięcia	Tak
Znamionowy prąd załączania	0 A
Liczba styków przełącznych	0
Liczba styków zwiernych	0
Liczba styków rozwiernych	0
Napięcie zasilające dla DC	3-3 V
Możliwość łączenia w sieć bezprzewodową (opcjonalnie)	Nie
Praca w sieci przez łącze radiowe (standardowo)	Nie
Praca w sieci przez łącze kablowe	Nie
Urządzenie autonomiczne	Tak
Wykrywa gaz toksyczny	Tak
Wykrywa gaz łatwopalny	Tak
Wykrywa gaz wybuchowy	Tak
Stopień ochrony (IP)	IP40
Kolor	Biały
Rodzaj sygnalizatora	Optyczny/akustyczny
Rodzaj napięcia zasilania	DC
Rodzaj napięcia zasilającego	DC
Sposób montażu	Inne
Wykrywa tlenek węgla (CO)	Tak
Wykrywa amoniak (NH3)	Nie
Wykrywa butan (C4H10)	Nie

Wykrywa gaz ziemny	Nie
Wykrywa dwutlenek węgla (CO2)	Nie
Wykrywa metan (CH4)	Tak
Wykrywa gaz usypiający	Nie
Wykrywa propan (C3H8)	Nie
Wykrywa gaz drażniący	Nie
Napięcie zasilające dla AC 50 Hz	100-240 V
Z podtrzymaniem akumulatorowym	Tak

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat