

# DG-1 CO

## CZUJKA CZADU (TLENKU WĘGLA)

DG-1 CO to mikroprocesorowa czujka tlenku węgla. Jej montaż zalecany jest w pomieszczeniach, gdzie występuje ryzyko pojawienia się czadu, tj. w kotłowniach, przy kominkach, piecykach i kuchenkach gazowych, w garażach itp. Czujka wykrywa przekroczenie niebezpiecznego stężenia gazu w określonym czasie. Ze względu na specyfikę tlenku węgla czujka powinna być montowana na wysokości ok. 1,5 m. Cyfrowy algorytm detekcji gazu oraz funkcja kompensacji temperatury zapewniają prawidłową pracę w szerokim zakresie temperatur otoczenia oraz odporność na wystąpienie fałszywych alarmów. Dzięki wbudowanemu brzęczykowi oraz czerwonej diodzie LED czujka DG-1 CO może działać jako autonomiczne urządzenie wykrywająco-sygnalizacyjne, jednakże przystosowane jest również do współpracy z systemem alarmowym. Funkcja autodiagnostyki na bieżąco monitoruje stan napięcia zasilającego, jak i poprawność działania czujnika gazu, co zapewnia niezawodną pracę czujki. Urządzenie wyposażone jest w styk sabotażowy.

- cyfrowa analiza sygnału
- optyczna i akustyczna sygnalizacja przekroczenia progowego stężenia
- niski pobór prądu
- pełna autodiagnostyka
- dioda LED w kolorze czerwonym



### DANE TECHNICZNE

Zakres temperatur pracy	-10...+55 °C
Pobór prądu w stanie gotowości	7 mA
Maksymalny pobór prądu	16 mA
Masa	63 g

