

# DG-1 TCM

## CZUJKA GAZÓW USYPIAJĄCYCH (NP. OPARÓW CHLOROFORMU)

DG-1 TCM to mikroprocesorowa czujka gazów usypiających (np. oparów chloroformu). Jej montaż zaleca się m.in. w sypialniach, stróżówkach, pomieszczeniach ochrony – miejscach, w których mogą znajdować się osoby narażone na próby uspienia, np. podczas włamania metodą „na śpiocha”. Ze względu na specyfikę gazów usypiających, które są cięższe od powietrza, urządzenie należy montować nisko, tuż przy podłodze nadzorowanego pomieszczenia. Cyfrowy algorytm detekcji gazu i algorytm kompensacji temperatury zapewniają prawidłową pracę czujki w szerokim zakresie temperatur otoczenia oraz odporność na wystąpienie fałszywych alarmów. Urządzenie wykrywa przekroczenie określonego stężenia gazów usypiających w pomieszczeniu, po czym wywołuje alarm. Dzięki wbudowanemu brzęczykowi oraz niebieskiej diodzie LED czujka DG-1 TCM może działać jako autonomiczne urządzenie wykrywająco-sygnalizacyjne, jednakże przystosowane jest również do współpracy z systemem alarmowym. Dzięki funkcji autodiagnostyki zarówno stan napięcia zasilającego, jak i poprawność działania czujnika gazu są monitorowane na bieżąco, co zapewnia niezawodną pracę czujki.

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



### DANE TECHNICZNE

Wymiary obudowy	ø97 x 36 mm
Zakres temperatur pracy	-10...+55 °C
Znamionowe napięcie zasilania (±15%)	12 V DC
Pobór prądu w stanie gotowości	80-120 mA
Maksymalny pobór prądu	120 mA
Masa	64 g

