

DG-1 TCM

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 uśpienia, np. podczas włamania metodą „na śpioccha”. 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. Jest przystosowana 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



Zakres temperatur pracy	-10...+55 °C
Pobór prądu w stanie gotowości	85 mA
Maksymalny pobór prądu	105 mA
Masa	64 g
Wymiary	ø 97 x 36 mm