

# DG-1 TCM

## DETEKTOR USPÁVACÍCH PLYNOV (NAPRÍKLAD VÝPAROV CHLOROFORMU)

DG-1 TCM je mikroprocesorový detektor uspávacích plynov (napr. výparov chloroformu). Jeho montáž sa odporúča napríklad v spálňach, strážniciach, a všade tam, kde jestvuje nebezpečenstvo uspania osôb s cieľom lúpeže. Vzhľadom na špecifikáciu uspávacích plynov, ktoré sú ťažšie ako vzduch, treba tento detektor montovať čo najnižšie, tesne nad podlahu chráneného priestoru. Digitálny algoritmus detekcie plynu a algoritmus kompenzácie teploty zaisťujú správnu činnosť detektora v širokom rozsahu teploty okolia a odolnosť na vznik falošných alarmov. Detektor zisťuje prekročenie určenej koncentrácie uspávacích plynov v miestnosti, po čom spustí alarm. Vďaka zabudovanému bzučiaku a modrej LED-ke môže detektor DG-1 TCM pracovať ako autonómne detekčno-signalizačné zariadenie, ale je určený aj na spoluprácu so zabezpečovacím systémom. Vďaka funkcii automatickej diagnostiky detektor kontroluje stav napätia napájania ako aj činnosť detektora plynu, čo zaisťuje spoľahlivú činnosť detektora.

- digitálna analýza signálu
- optická a akustická signalizácia prekročenia povolenej hodnoty
- nízky odber prúdu
- úplná automatická diagnostika
- LED-ka modrej farby



### TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pracovná teplota	-10...+55 °C
Odber prúdu v pohotovostnom režime	85 mA
Maximálny odber prúdu	105 mA
Hmotnosť	64 g
Rozmery	ø 97 x 36 mm