

# DG-1 TCM

## DETEKTOR OMAMNÝCH PLYNŮ

DG-1 TCM je mikroprocesorem řízený detektor omamných látek (např. výparů trichlorometanu). Doporučuje se jej použít v místnostech, jako jsou např. ložnice, dohledová pracoviště, místnosti bezpečnostních služeb, tzn. na místech, kde lupiči mohou zkusit použít omamné látky k uspaní lidí, kteří mají poplach vyřídít. Díky vlastnostem tohoto plynu, který je těžší než vzduch, měl by být detektor namontován těsně nad podlahou sledované místnosti. Digitální algoritmus detekce plynu a funkce kompenzace teploty zajistí správnou funkci v širokém rozmezí pokojových teplot, jakož i odolnost vůči falešným poplachům. Zařízení detekuje dosažení přesné hranice koncentrace omamné látky v prostoru a spustí poplach. Díky vestavěnému bzučáku a modré LED, může detektor DG-1 TCM fungovat jako samostatné detekční / poplachové zařízení, ale je vhodný i jako součást zabezpečovacího systému. Auto-diagnostické funkce neustále sledují stav napájecího napětí detektoru, stejně jako správnou funkci, která zajišťuje spolehlivý provoz detektoru.

- digitální analýza signálu
- optická a akustická signalizace detekce překročení koncentrace plynu
- nízká spotřeba
- plná autodiagnostika
- modrá LED kontrolka

### TECHNICKÁ DATA

Rozsah pracovních teplot	-10...+55 °C
Proudová spotřeba v klidu	85 mA
Max. proudová spotřeba	105 mA
Hmotnost	64 g
Rozměry	ø 97 x 36 mm

