

# DG-1 ME

## DETEKTOR ZEMNÍCH PLYNŮ

DG-1 ME je mikroprocesorem řízený detektor zemního plynu (metanu). Doporučuje se jej použít v místnostech, kde hrozí únik zemního plynu od topení, vaříčů a hořáků fungujících na tento plyn, a také v místech připojení rozvodů a plynoměrů. Díky vlastnostem zemního plynu, který je lehčí než vzduch, měl by být detektor namontován těsně pod stropem 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 nebezpečnou koncentraci propan-butanu v místnosti, tzn. nad úrovní 20% tak zvaného nízkého limitu výbuchu (10% pro před-poplach), a spustí poplach. Díky vestavěnému bzučáku a žluté LED, může detektor DG-1 ME 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
- žlutá LED kontrolka



## TECHNICKÁ DATA

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Napájecí napětí (±15%)    | 12 V DC      |
| Rozsah pracovních teplot  | -10...+55 °C |
| Proudová spotřeba v klidu | 35 mA        |
| Max. proudová spotřeba    | 45 mA        |
| Hmotnost                  | 63 g         |



Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.