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, vařičů 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.