DG-1 ME

DETEKTOR ZEMNÉHO PLYNU (METÁNU)

DG–1 ME je mikroprocesorový detektor zemného plynu (metánu). Jeho montáž sa odporúča v miestnostiach s rizikom úniku zemného plynu, kde sa používajú sporáky, vykurovacie zariadenia a podobne spaľujúce tento plyn (kuchyne, kúpeľne, kotolne a podobne). Vzhľadom na špecifikáciu zemného plynu, ktorý je ľahší ako vzduch, treba tento detektor montovať čo najvyššie v chránenej miestnosti. Digitálny algoritmus detekcie plynu a funkcia kompenzácie teploty zaisťujú správnu činnosť detektora v širokom rozsahu teploty a odolnosť na vznik falošných alarmov. Detektor zisťuje prekročenie nebezpečnej koncentrácie propán–butánu v miestnosti – prahu 20% tzv. dolnej hranice výbušnosti, a spustí alarm (10% pre prealarm). Vďaka zabudovanému bzučiaku a žltej LED–ke môže detektor DG–1 ME pracovať ako autonómne detekčno–signalizačné zariadenie, ale je určené taktiež na spoluprácu so zabezpečovacím systémom. Funkcia automatickej diagnostiky priebežne monitoruje stav napätia napájania, ako aj funkčnosť detektora plynu, čo zaručuje spoľahlivú činnosť detektora. Zariadenie má sabotážny kontakt.

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



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Napätie napájania (±15%)	12 V DC
Pracovná teplota	-10...+55 °C
Odber prúdu v pohotovostnom režime	35 mA
Maximálny odber prúdu	45 mA
Hmotnosť	63 g

Skutočný vzhľad produktov sa môže líšiť od produktov zobrazovaných na obrázkoch. Popisy produktov majú iba informačný charakter.