

# SNÍMAČ ÚNIKU PLYNU GS-100

chrání Vás a Váš majetek proti explozi plynu

- \* Reaguje na všechny druhy hořlavých plynů (zemní plyn, svítiplyn, propan, butan, acetylén, vodík, ...).
- \* Vyhodnocuje dvě úrovně koncentrace:
  1. úroveň - varovný signál (akustický a optický)
  2. úroveň - varovný signál a kontaktní výstup (přepínací relé).
- \* Vynikající stabilita, vysoká citlivost, dlouhá životnost malých rozměrů.

## SPECIFIKACE:

- napájení 10V AC nebo 12V DC (polarita libovolná), 200mA
- citlivost 1. úroveň 10 % LEL, 2. úroveň 20% LEL (kalibrováno na metan)
- zvuková signalizace 83dB/0.3m
- reléový výstup - přepínací kontakty max.125V / 1A
- počáteční stabilizace do 60 sec.
- pracovní teplota -10°C až +50°C
- čas odezvy do 20 sec.

## INSTALACE:

Přípevněte přístroj na zeď pomocí montážní konzolky. Pro plyny lehčí vzduchu (zemní plyn, svítiplyn, ...) namontujte snímač co nejtěsněji pod strop, pro plyny těžší vzduchu se snímač montuje co nejbližší ke podlaze.

Otevřete plastický kryt, připojte vodiče (napáječ, reléový výstup). Může se též propojit se zabezpečovacím systémem.

Po ukončení instalace uzavřete kryt.

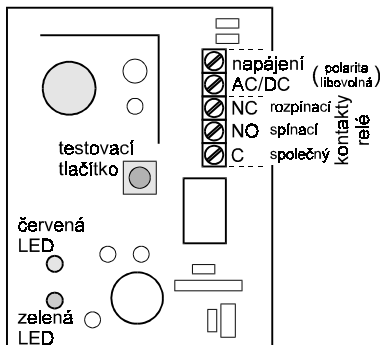
## FUNKCE:

Po připojení napájecího napětí se zelená LED rozblíká na dobu asi 1 min. Po tuto dobu si přístroj automaticky nastavuje pracovní režim. Když zůstane zelená LED svítit trvale, znamená to, že je již snímač v normálním pracovním režimu.

Pokud dostoupí koncentrace plynu hodnotu první poplachové úrovně, začne střídavě blikat zelená a červená LED a rozezní se akustický indikátor.

Stoupne-li koncentrace plynu nad druhou hlídanou hladinu, zůstane blikat pouze červená LED, zní akustický signál a sepnou výstupní relé.

Výstražné signály a reléový výstup se automaticky nulují, pokud koncentrace plynu poklesne.



## TESTOVÁNÍ:

Akustickou indikaci lze vyzkoušet testovacím tlačítkem. Pomocí plynového cigaretového zapalovače (se zhasnutým plamenem) lze též vyzkoušet činnost celého snímače.

## POZOR!

buďte opatrní v případě ALARMU

- nedotýkejte se žádných vypínačů
- důkladně vyvětrejte
- zjistěte příčinu úniku plynu
- zabraňte dalšímu úniku

*Upozornění : Tento list uplatňuje při případné reklamaci. Záruční*

doba je 12 měsíců od data prodeje.

Výr. číslo : Datum prodeje :  
Podpis prodejce :



**JABLOTRON s.r.o.**

Pod Skalkou 33

466 01 Jablonec nad Nisou

tel.: 0428-346911

fax.: 0428-313183