

KAPESNÍ DETEKTOR HOŘLAVÝCH PLYNŮ**KATALOGOVÝ LIST****Použití**

Umožňuje určit rozsah a místo úniku hořlavých plynů: zemního plynu, metanu (CH₄), propanu, butanu, LPG (zkapalněný ropný plyn, dříve značený propan-butan), LNG (zkapalněný zemní plyn). Je vybaven optickou a akustickou signalizací.

Hlavní rysy

- Je lehký, skladný a cenově dostupný.
- Jednoduché používání: Přiblížte detektor k předpokládanému místu úniku a pokud bude zjištěna přítomnost hořlavého plynu, zazní zvukový signál a podle velikosti koncentrace se rozsvítí žlutá nebo červená LED .
- Jednoduché ověření provozuschopnosti.

Technické parametry

Funkce.....	detekce úniku hořlavých plynů
Detekované plyny	zemní plyn, metan, propan, butan, LPG , LNG
Čidlo.....	kapkový katalyzátorový senzor
Rozsah.....	0 – 10 000 ppm (20% spodní meze výbušnosti)
Kalibrace.....	neprovádí se
Zvuková signalizace	ano
Optická signalizace.....	tříúrovňová
Teplota okolí.....	-10 až +50 °C
Maximální relativní vlhkost vzduchu	95 %
Shoda	CE , EMC dle směrnice 89/336/EEC

Optická indikace

Zelená LED.....	zapnutí, koncentrace menší než 500 ppm*
Žlutá LED.....	koncentrace nad 500 ppm*
Červená LED	koncentrace nad 2 000 ppm*

Rozměry

Délka.....	188 mm
Průměr	30 mm
Hmotnost	110 g

Napájení

Zdroj.....	2 x alkalický tužkový článek velikosti AA
Napětí	2 x 1,5 V
Příkon	600 mW
Doba nepřetržitého provozu při použití alkalických článků	cca 4 hod.

*) Údaje platí pro metan

Objednací číslo: **ZPFL1**

NÁVOD K UVEDENÍ DO PROVOZU A K POUŽITÍ

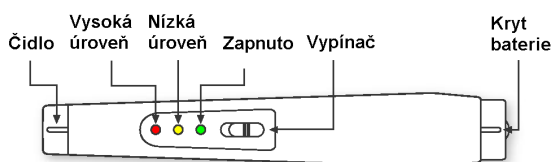
Úvod

e^zsense je malý, lehký a dostupný indikátor úniku hořlavých plynů. Je vybaven kapkovým katalytickým senzorem, který nevyžaduje kalibraci. Může být použit k zjištění úniku plynu například z potrubí, tvarovek, ventilů, plynových zásobníků a domácích spotřebičů. Detekuje zemní plyn, metan, propan, butan, LPG a zkapalněný zemní plyn.

Upozornění

- Před použitím si pečlivě přečtěte návod.
- Voda nevratným způsobem poškozuje přístroj. Chraňte jej před kontaktem s vodou, nepoužívejte a neskladujte jej v prostředí s vysokou vlhkostí a s nebezpečím kondenzace vodní páry (např. při přechodu ze studeného do teplého prostředí).
- Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte, vyjměte z něj články. Zabráníte tak poškození přístroje případně unikajícím elektrolytem.

Návod k použití



1. Odšroubujte kryt baterie a vložte dva alkalické články velikosti AA kladným pólem napřed (označen znaménkem „+“).
2. Na čistém vzduchu přístroj zapněte přepnutím vypínače do polohy „ON“. Z e^zsense se ozve pípnutí a všechny tři LED začnou postupně blikat. Po dvaceti sekundách se ozve další pípnutí, zelená LED začne blikat a každé tři sekundy se ozve ujišťovací pípnutí. Od tohoto okamžiku je přístroj připraven k použití.
3. Přiblížte čidlo k místu předpokládaného úniku. Pokud je zjištěn hořlavý plyn, ozve se výstražné zvukové znamení a rozsvítí se žlutá nebo červená LED, podle koncentrace plynu.
4. Po skončení měření nezapomeňte přístroj vypnout.
5. Jestliže se zelená LED nerozsvítí, jsou články vybité. Nenechávejte je v přístroji a neprodleně je vyjměte.

Kontrola funkce

V dobře větraném prostoru vypusťte v blízkosti čidla z plynového zapalovače (nezapáleného) malé množství plynu. Zvukový signál a rozsvícení červené či žluté LED potvrdí správnou funkci.

Bezpečnostní pokyny

- Výstražné zvukové znamení upozorňuje na přítomnost výbušných plynů.
- Vybité články ani elektronické přístroje nepatří do domovního odpadu. Odevzdejte je na příslušném místě k likvidaci.

Technické změny vyhrazeny © Honeywell 2007

Honeywell



Honeywell s.r.o.
Environmental Controls
V Parku 2326/18
148 00 Praha 4, Česká Republika
Tel: +420 242 442 111
Fax: +420 242 442 282
www.honeywell.cz

Kancelář Morava:
Lidická 51, Šumperk 787 01
Tel./fax: +420 583 211 404