

Detektor úniku plynu

Úvod

Děkujeme, že jste si koupili Detektor úniku plynu. Přístroj vyhovuje požadavkům stanoveným pro CE označení. Aby byla zajištěna kvalita výrobku a bezpečná práce s ním, uživatel musí dodržovat tento návod k použití.

Detektor úniku plynu je citlivý a samostatně použitelný varovný přístroj. Je vybaven čidlem přítomnosti plynu, akustickým a světelným hlášením přítomnosti plynu, elektronikou a napájením. Reaguje na zemní plyn a na propan.

Detektor úniku plynu není určen pro trvalou detekci, ale pro rychlou kontrolu místa, kde možná k úniku plynu dochází.

Detektor úniku plynu smí být užíván pouze jako pomůcka k detekci přítomnosti nejspíše zápalných plynů.

Bezpečnostní ustanovení

Přečtěte si pozorně celý Návod k použití před prvním zapnutím Detektoru.

S ohledem na bezpečnost je zakázáno Detektor jakkoli upravovat.

Detektor chraňte před kapalinami a vlhkem. Zvlhnutí může Detektor zcela znehodnotit. Jestliže Detektor zvlhne, okamžitě vyjměte baterie.

Nevystavujte Detektor vysokým teplotám, výparům, silným vibracím ani vysoké vlhkosti.

Zabraňte pádům a nárazům, Detektor obsahuje senzor, který není odolný proti otřesům a fyzickým silám.

Detektor čistěte pouze suchým a jemným hadříkem. Detektor nesmí přijít do styku s čisticími prostředky ani s chemikáliemi.

OBRÁZEK ????

Ovládací prvky

(1) **Gas Senzor**

tento senzor detekuje přítomnost některých vysoce výbušných plynů.

(2) **Gas LED**

výskyt výbušného plynu je indikována zelenou LED a krátkým zvukovým poplachem.

(3) **Power**

Červená dioda indikuje zapnutí přístroje. Když se nerozsvítí, je třeba vyměnit baterie.

(4) **Static LED**

Žlutá dioda svítí když je zjištěna statická elektřina.

Detektor úniku plynu

(5) **Power Switch**

Vypínač napájení

(6) **Lanyard**

Poutko - řemínek

(7) **Cover**

Kryt

(8) **Battery Compartment**

Prostor pro baterie. Dvě baterie AAA jsou součástí dodávky. Jestliže přístroj nebudete dlouho používat, vyjměte baterie a uložte je odděleně.

(9) **Battery Compartment Cover**

Kryt prostoru pro baterie

(10) **Static Aerial**

Anténa pro detekci elektrostatického náboje

Pokyny k obsluze

1. Při zapnutí přístroje nastane inicializace, rozsvítí se zelená dioda a ozve krátký poplach.
2. Když alarmy skončí, sejměte kryt senzoru.
3. Přiložte indikátor blízko k místu předpokládaného úniku plynu.
4. Jestliže je zjištěna přítomnost plynu, rozsvítí se červená dioda a ozve se poplachový zvuk.
5. Jestliže je zjištěna přítomnost elektrostatického náboje, rozsvítí se žlutá dioda.
6. Když detektor vzdálíme od místa úniku plynu, trvá nějakou dobu, než se senzor zbaví zbytků plynu, takže je možno Detektor použít po 3 až 5 minutách.

Falešné poplachy

Vzhledem k vysoké citlivosti detektoru nelze vyloučit falešné poplachy způsobené jinými plynnými chemikáliemi jako jsou aerosoly, laky na vlasy, hnací plyny, cigaretový kouř.

Detektor úniku plynu

Technická data

napájecí napětí	3 Vss
Spotřeba	asi 200 mA
Je určen k detekci	zemní plyn a propan
Váha	46 g
Rozměry	180 mm délka a 21 mm průměr
Rozsah pracovních teplot	10°C až 50°C
Relativní vlhkost	< 95% (nekondenzující)
Rozsah skladovacích teplot	5°C až 55°C

Citlivost

Propan	500 až 6 500 ppm
Zemní plyn	1 000 až 6 500 ppm

