



## Elektronický detektor plynu

### Uživatelský manuál

#### Obsah

1. Popis produktu.....	1
2. Technické parametry .....	2
3. Popis zařízení .....	2
4. Instalace detektoru.....	2
4.1 Instalace a umístění: .....	2
4.2 Nevhodné umístění.....	3
4.3 Způsob instalace .....	3
5. Návod k obsluze .....	3
5.1 Poplach .....	3
6. LED Indikátory .....	4
7. Řešení problémů.....	4
8. Záruka a servis: .....	4

## 1. Popis produktu

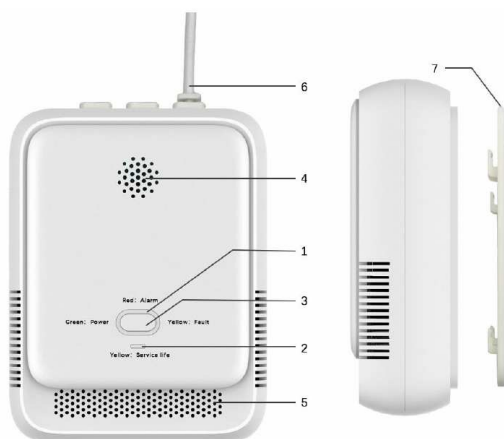
Kompaktní přístroj s vestavěnou poplašnou sirénou, spustí poplach v případě detekce plynu. Reaguje na únik LPG, svítiplynu a zemního plynu. Je určen jako informativní varovné zařízení, nenahrazuje specializovaná detekční zařízení.

Samostatný domácí detektor hořlavých plynů (dále jen „detektor“) využívá vysoce kvalitní plynový senzor. Reaguje na únik LPG, svítiplynu a zemního plynu. Jeho softwarové a hardwarové technologie mu umožňují monitorovat selhání senzoru současně při detekci koncentrace úniku plynu, což přináší vysoký stupeň bezpečnosti a spolehlivosti. Tento detektor je vhodný pro instalaci v obytných domech s potenciálním únikem plynu, neboť dokáže průběžně monitorovat vnitřní koncentraci hořlavých plynů. Pokud koncentrace plynu dosáhne kritické hodnoty, aktivuje zvukový a světelný poplach. Přístroj vám pomůže okamžitě zasáhnout, abyste zabránili vzniku požáru, výbuchu, otravě či zranění. Zařízení splňuje normu: EN 50194 1:2009.

## 2. Technické parametry

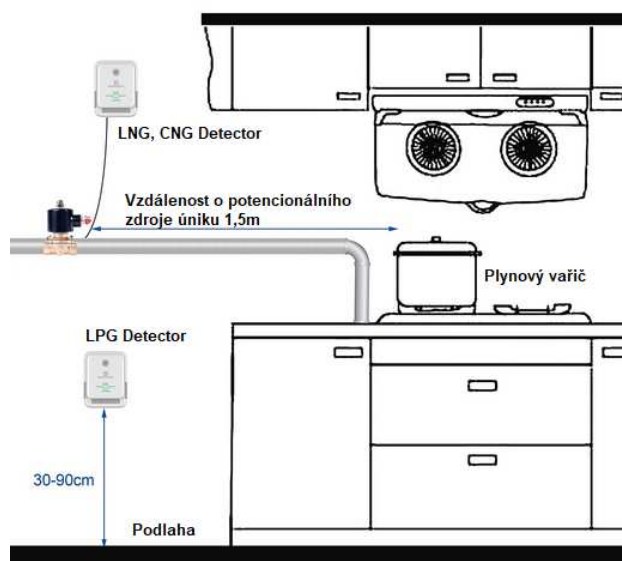
Napájení	100-240V; 50/60Hz; <4W
Provozní podmínky	0 až 55 °C; <95%RH Okolní tlak: 86kPa □ 106kPa
Podmínky skladování	-25 □ □ 55 □
Doba odezvy	≤30s
Životnost sensoru	5 let
Alarm	Akustický + LED
Akustický signál	85dB
Instalace	Na stěnu
Rozměry (D*Š*V)	112 mm * 86 mm * 33,5 mm
Norma	EN 50194 1:2009

## 3. Popis zařízení



1. Indikátor zapnutí
2. Servisní kontrolka (životnost přístroje)
3. Tlačítko
4. Siréna (alarm)
5. Detektor plynu
6. Přívodní kabel (napájení)
7. Zadní montážní kryt

## 4. Instalace detektoru



### 4.1 Instalace a umístění:

Detektor je určen pro vnitřní použití a doporučujeme jej umístit na vhodné místo minimálně 1 metr od zařízení, u kterého může dojít k úniku plynu.

Propan butan (LPG): Těžší než vzduch, klesá k podlaze, instalace cca 30-90cm od podlahy.

Zemní plyn (LNG, CNG): Lehčí než vzduch, stoupá ke stropu, instalace cca 15cm od stropu.

## 4.2 Nevhodné umístění

- Oblasti vstupu/výstupu ventilace, odtahového ventilátoru, dveří/oken se silným prouděním vzduchu.
- Oblasti s vysokou vlhkostí a kapkami vody.
- Oblasti přímo nad zdrojem tepla nebo vodní párou.
- Prostory nad plynovými spotřebiči.
- Oblasti, které lze snadno znečistit.
- Pokud má být místnost vymalována nebo rekonstruována, nainstalujte prosím detektor po renovaci popřípadě po provedení malířských prací.

## 4.3 Způsob instalace

- Vyberte místo na stěně vhodné pro instalaci detektoru.
- K upevnění detektoru použijte šrouby.
- Připojte přívodní kabel a ověřte funkčnost detektoru.

## 5. Návod k obsluze

Připojte detektor ke zdroji napájení, zelený indikátor zdroje napájení bude blikat, dochází k přípravě detektoru. Tento proces trvá zhruba cca 3 minuty. Během přípravy nedetekuje přístroj únik plynu. Po 3 minutách přejde detektor do normálního detekčního režimu. Tento stav je signalizován svícením zeleného indikátoru napájení.

### 5.1 Poplach

Když hodnota koncentrace plynu ve vzduchu dosáhne nastaveného poplachového bodu, detektor přejde do poplachového režimu, červená kontrolka bude blikat a zároveň se spustí zvuková výstražná signalizace. V tomto případě ihned uzavřete přívod plynu a otevřete okna. Nezapínejte žádné elektrické spotřebiče a požádejte odborníky na plyn, aby poruchu úniku plynu odstranili.

Klesne-li hodnota koncentrace plynu pod bezpečnou hodnotou, detektor vypne alarm automaticky. Při opětovném naměření vyšší koncentrace plynu dojde k opakovanému zapnutí alarmu.

Pokud kontrolka v kroužku neustále svítí žlutě a pípá signalizace, znamená to poruchu detektoru. Příklad nebude správně fungovat. V tomto případě kontaktujte servis pro opravu detektoru.

Pro kontrolu funkčnosti detektoru stiskněte jednou krátce tlačítko, detektor přejde do režimu simulace poplachu a vyšle zvukový signál poplachu, červená kontrolka zabliká a pípne signalizace, poté se detektor vrátí do normálního stavu.

Pokud indikátor životnosti zabliká (3x blikne) a mezitím 3x pípne, znamená to, že životnost senzoru vypršela, kontaktujte prosím distributora nebo výrobce ohledně opravy nebo nákupu nového.

## 6. LED Indikátory

Mód	LED indikátor	Indikátor LED životnosti (servis)	Zvukový signál
Spouštění detektoru	Bliká zeleně	-	-
Normální mód	Svíí zeleně	-	-
Režim Testu	Blikne červeně	-	4x
Chybový mód	Svíí oranžově	-	Opakovaně
Alarm (poplach)	Bliká červeně	-	4x a opakovaně
Servis – životnost	-	Bliká oranžově	3x a opakovaně

## 7. Řešení problémů

Porucha	Možné důvody	Řešení
Nesvíí zelená LED kontrolka.	Napájecí kabel není připojen.	Zkontrolujte napájecí kabel.
	Přívodní kabel je poškozen.	Kontaktujte servis.
Žádný zvuk a světelná signalizace při testu.	Poškozený detektor.	Kontaktujte servis.
Žádná reakce na plyn.	Přístroj ve fázi přípravy.	Vyčkejte na dokončení startu.
	Porucha.	Kontaktujte servis.
Opakující se alarm	Prostředí s velkým množstvím cigaretového kouře, alkoholu nebo těkavých organických sloučenin, jako je benzín, parfém, banánový olej nebo barvy	Přesuňte detektor do čistšího prostředí.
	Příliš dlouhá doba skladování.	Zapněte detektor a vyčkejte 2 hodiny či déle.
	Porucha	Kontaktujte servis.

## 8. Záruka a servis:

Při případné reklamaci zašlete pro urychlení vyřízení zboží s jednoduchým popisem závady přímo na naši adresu. Reklamaci neprodleně vyřídíme.

K reklamaci prosím přiložte nákupní paragon. Pokud jste ale reklamovaný kus sami rozebírali nelze záruku uplatnit.

Upozornění: Vysloužilé elektrozařízení nevyhazujte spolu s ostatním domovním odpadem. Odevzdejte je na sběrných místech k tomu určených.