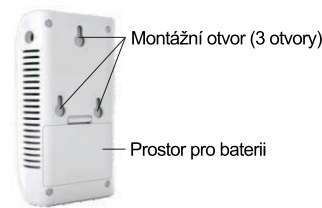


# EVOLVEO Salvarix

## detektor plynu

### 1. Seznámení s výrobkem

GAS1 používá vysoce kvalitní senzor plynu na bázi katalytického spalování a technologii zpracování SMD čipy, s vysokou citlivostí a stabilitou a nízkou spotřebou energie. Vlastní kontrola obvodu a napájecího zdroje, snadná instalace a provoz. Dokáže účinně detekovat únik LPG, uhelného plynu, zemního plynu a metanu jako hořlavých plynů.



### 2. Vlastnosti

1. Inteligentně detekuje únik hořlavého plynu (LPG, uhelný plyn, zemní plyn, metan atd.).
2. Indikace teploty/koncentrace na 4ciferném displeji.
3. Může být propojen s bezdrátovým domácím poplachovým systémem. Vestavěný modul pro přenos bezdrátového signálu může zaktivovat připojený domácí bezpečnostní poplachový systém, aby zahájil poplach.

### 3. Provoz

**1. Zapnutí**  
Zapojte a zapněte detektor, LED kontrolka indikující napájení se rozsvítí, přístroj se nyní bude 3 minuty zahřívat, displej zobrazuje odpočítávání času.

### 2. Teplota

Displej bude zobrazovat aktuální teplotu v běžném stavu (nedochází k úniku).

### 3. Koncentrace

Pokud dojde k úniku hořlavého plynu s koncentrací nad 1000 ppm, digitální displej začne indikovat hodnotu koncentrace; pokud hodnota přesahuje 9999 ppm, bude displej zobrazovat „HHHH“.

### 4. Poplach

Když hodnota koncentrace úniku přesáhne 2500 ppm, přístroj spustí poplach, LED kontrolka bude blikat a buzák bude vydávat hlasitý zvuk, bezdrátový poplachový signál bude zaslán do připojeného do máciho poplachového systému. Poplachový proces trvá 1 minutu, stisknutím testovacího tlačítka můžete alarm zastavit.

### 5. Kontrola přístroje

Stisknutím testovacího tlačítka můžete jednou týdně simulovat poplachový proces k otestování stavu napájení a obvodu.

### 6. Spárování s poplachovým systémem

Detektor může být kódován pro spolupráci s domácím poplachovým systémem. Poplachovou centrálu přepněte do režimu kódování, poté stiskněte testovací tlačítko detektoru pro vyslání bezdrátového signálu, poplachová centrála signál přijme a potvrdí. Úspěšně kódovaný detektor kouře odešle detekovaný signál poplachovému systému, aby uživatele varoval zavoláním nebo zasláním SMS.

### 7. Upozornění na vypnutí napájení

V případě vypnutí externího napájení přístroj použije záložní baterii, na digitálním displeji se zobrazí „pppp“, aby byl uživatel na vypnutí napájení upozorněn.

### 7. Instalace

Přístroj by měl být řádně nainstalován. Pro detekci plynů těžších než vzduch, jako je LPG, instalujte detektor nejméně 30 cm od země. Pro detekci plynů lehčích než vzduch, jako je zemní plyn, instalujte detektor nejméně 30 cm od stropu. V obou případech však udržujte přístroj ve vzdálenosti 2 m od přístrojů na vaření.

### Udržujte přístroj v dostatečné vzdálenosti od následujících míst:

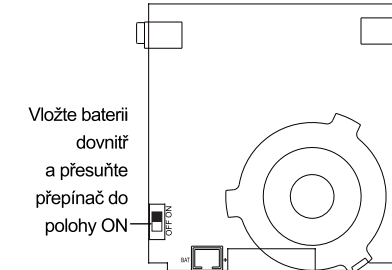
- Místa se silným kouřem (v přímé blízkosti přístrojů na vaření)
- Místa v blízkosti ventilátoru s prouděním vzduchu
- Koupelna s vodní párou a kondenzovanými kapkami vody
- Místnosti zakryté závěsy
- Místnost pro zásobování teplou vodou a místa, kde v noci dochází k výpadku napájení

- Venkovní prostory.

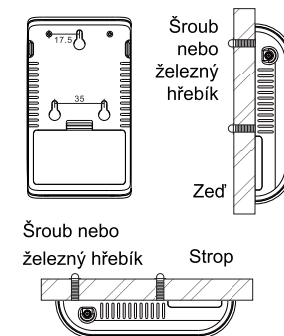
Najděte vhodné místo pro instalaci, použijte šroub nebo hřebík k připevnění montážní desky na zeď/strop, poté detektor zavěste na desku nasměrováním otvorů na zadní straně přístroje.

### Viz níže montážní schéma:

- Zapnutí (odšroubujte plastový kryt, přesuňte přepínač do polohy ON (výchozí poloha je OFF), a znovu kryt zašroubujte )



### - Instalace



### 5. Technické parametry

Napájení: 9 V ~ 12 V DC adaptér  
Vestavěná baterie: 7,4 V / 500 mA dobíjecí Li baterie  
Pracovní proud: 120 mA v monitorovacím režimu  
Nabíjecí proud Li baterie: < 100 mA  
Hlasitost sirény: 85 dB  
Bezdrátová frekvence: 433 MHz  
Přenosová vzdálenost: > 80 m (bez překážky)  
Výstupní napětí alarmu: 5 V DC  
Teplota: -10 °C ~ + 60 °C  
Vlhkost vzduchu: 95 % (40 ± 2 °C)  
Rozměry: 127 × 73 × 28 mm

### CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Plné znění Prohlášení o shodě naleznete na <ftp://ftp.evolveo.com/ce>  
Copyright © ABACUS Electric, s.r.o.  
[www.evolveo.com](http://www.evolveo.com)

Všechna práva vyhrazena.

Konstrukce a technická specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění.

7