

# EVOLVEO Salvarix

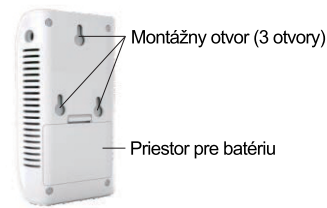
detektor plynu

## 1. Zoznámenie s výrobkom

GAS1 používa vysokokvalitný senzor plynu na báze katalytického spaľovania a technológiu spracovania SMD senzormi, s vysokou citlivosťou a stabilitou a nízkou spotrebou energie. Vlastná kontrola obvodu a napájacieho zdroja, jednoduchá inštalácia a používanie. Dokáže účinne detegovať únik LPG, uhoľného plynu, zemného plynu a metánu ako horľavých plynov.



①



## 2. Vlastnosti

1. Inteligentne deteguje únik horľavého plynu (LPG, uhoľný plyn, zemný plyn, metán atď.).
2. Indikácia teploty/koncentrácie na 4-cifernom displeji.
3. Môže byť spojený s bezdrôtovým domácim poplachovým systémom. Vstavaný modul na prenos bezdrôtového signálu môže aktivovať pripojený domáci bezpečnostný poplachový systém, aby spustil poplach.

## 3. Prevádzka

### 1. Zapnutie

Zapojte a zapnite detektor, LED kontrolka indikujúca napájanie sa rozsvieti, prístroj sa teraz bude 3 minúty zahrievať, displej zobrazuje odpočítavanie času.

②

## 2. Teplota

Displej bude zobrazovať aktuálnu teplotu v bežnom stave (nedochádza k úniku).

## 3. Koncentrácia

Ak dôjde k úniku horľavého plynu s koncentráciou nad 1000 ppm, digitálny displej začne indikovať hodnotu koncentrácie; ak hodnota presahuje 9999 ppm, displej bude zobrazovať „HHHH“.

## 4. Poplach

Ak hodnota koncentrácie úniku presiahne 2500 ppm, prístroj spustí poplach, LED kontrolka bude blikať a bzučiak bude vydávať hlasitý zvuk, bezdrôtový poplachový signál sa zašle do pripojeného domáceho poplachového systému. Poplachový proces trvá 1 minútu, stlačením testovacieho tlačidla môžete alarm zastaviť.

## 5. Kontrola prístroja

Stlačením testovacieho tlačidla môžete jedenkrát týždenne simulovať poplachový proces na otestovanie stavu napájania a obvodu.

③

## 6. Spáročovanie s poplachovým systémom

Detektor môže byť kódovaný pre spoluprácu s domácim poplachovým systémom. Poplachovú centrálu prepnete do režimu kódovania, potom stlačte testovacie tlačidlo detektora pre vyslanie bezdrôtového signálu, poplachová centrála signál prijme a potvrdí. Úspešne kódovaný detektor dymu odošle detekovaný signál poplachovému systému, aby užívateľa varoval zavolaním alebo zaslaním SMS.

## 7. Upozornenie na vypnutie napájania

V prípade vypnutia externého napájania prístroj použije záložnú batériu, na digitálnom displeji sa zobrazí „pppp“, aby užívateľ bol na vypnutie napájania upozornený.

④

## 7. Inštalácia

Prístroj by mal byť správne nainštalovaný. Na detekciu plynov ťažších než vzduch, ako je LPG, inštalujte detektor aspoň 30 cm od zeme. Na detekciu plynov ľahších než vzduch, ako je zemný plyn, inštalujte detektor aspoň 30 cm od stropu. V oboch prípadoch však udržiavajte prístroj vo vzdialenosti 2 m od prístrojov na varenie.

⑤

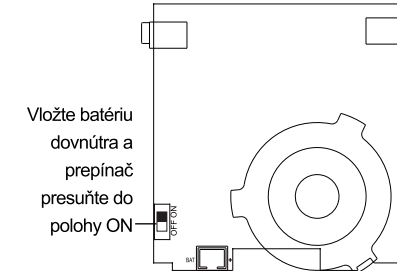
## Prístroj udržiavajte v dostatočnej vzdialenosti od týchto miest:

- Miesta so silným dymom (v priamej blízkosti prístrojov na varenie)
- Miesta blízko ventilátorov s prúdením vzduchu
- Kúpeľňa s vodnou parou a kondenzovanými kvapkami vody
- Miestnosti zakryté závesmi
- Miestnosť na zásobovanie teplou vodou a miesta, kde v noci dochádza k výpadku napájania
- Vonkajšie priestory.

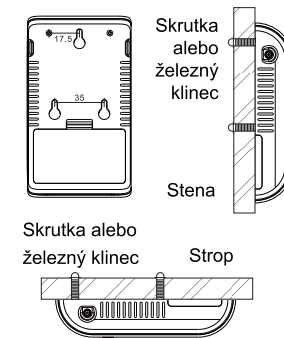
Nájdite vhodné miesto na inštaláciu, použite skrutku alebo kliniec na pripevnenie montážnej dosky na stenu/ strop, potom detektor zaveste na dosku nasmerovaním otvorov na zadnej strane prístroja.

## Pozri nižšie montážnu schému:

- Zapnutie (odskrutkujte plastový kryt, prepínač presuňte do polohy ON (základná poloha je OFF) a kryt znova priskrutkujte)



## - Inštalácia



⑥

## 5. Technické parametre

Napájanie: 9 V ~ 12 V DC adaptér  
Vstavaná batéria: 7,4 V / 500 mA dobijacia Li batéria

Pracovný prúd: 120 mA v monitorovacom režime  
Nabíjací prúd Li batérie: < 100 mA  
Hlasitosť sirény: 85 dB  
Bezdrôtová frekvencia: 433 MHz  
Prenosová vzdialenosť: > 80 m (bez prekážky)  
Výstupné napätie alarmu: 5 V DC  
Teplota: -10 °C ~ + 60 °C  
Vlhkosť vzduchu: 95 % (40 ± 2 °C)  
Rozmery: 127 × 73 × 28 mm

## OCÉ VYHLÁSENIE O ZHODE

Plné znenie Vyhlásenia o zhode nájdete na <ftp://ftp.evolveo.com/ce>  
Copyright © ABACUS Electric, s.r.o.

[www.evolveo.com](http://www.evolveo.com)  
Všetky práva vyhradené. Konštrukcia a technická špecifikácia výrobu sa môžu zmeniť bez predošlého upozornenia.

⑦