

KÖNIG

NÁVOD K POUŽITÍ

SAS-GD100

Detektor plynů





ČESKY

Úvod

Zajistěte si ve svém domově bezpečí pomocí tohoto volně stojícího detektoru hořlavých plynů. Detektor je určen pro domácnosti a pouze vnitřní prostory. Pokud koncentrace plynů dosáhne určité úrovně, spustí detektor vizuální i akustický signál.

Varování

Životností vestavěného snímače je 10 let. Garantovaná funkčnost detektoru plynu je zaručena po dobu tří let od prvního spuštění. Pro optimální ochranu doporučujeme výměnu detektoru plynu každé tři roky.

Technické specifikace

- Detekované plyny: Zemní plyn: metan, etan, propan a butan. Zkapalněný ropný plyn (LPG): propan, butan, propylen a butylen
- Napájení: 100-240 V stř. při 50/60 Hz
- Jmenovité zatížení: < 2 W
- Úroveň poplachu: 3–20 % DMV (dolní meze výbušnosti)
- Hlasitost poplachu: > 85 dB
- Rozsah teplot: -10 až +50 °C
- Relativní vlhkost: < 97 %
- Skladovací teplota: -10 až +40 °C
- Rozměry: 67 × 67 × 112 mm
- Hmotnost: 122 g

Vhodná místa pro montáž detektoru plynu

Před montáží detektoru doporučujeme zjistit, jaký plyn připadá pro příslušnou místnost v úvahu.

Zemní plyn a svítiplyn

Detektor by měl být namontován v místnosti nebo v místnostech, kde je únik plynů nejpravděpodobnější. Detektor by měl být umístěn nad úroveň možného úniku plynu v blízkosti stropu, obvykle ve vzdálenosti 0,3 m od stropu, v místě, kde proudění vzduchu nebrání nábytek ani jiné vybavení místnosti.

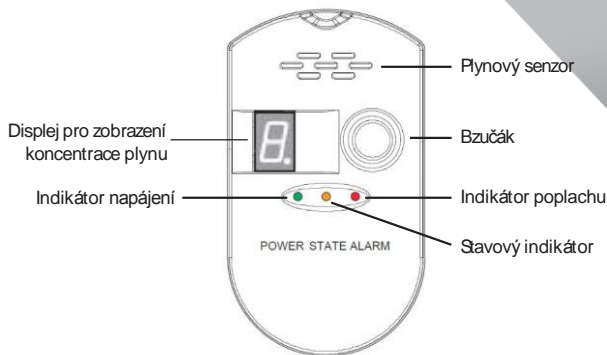
LPG

Detektor by měl být namontován v místnosti nebo v místnostech, kde se zařízení na plyn používají nejčastěji a kde je únik nejpravděpodobnější. Detektor je nutné namontovat co nejnižší, obvykle ve vzdálenosti 0,1 m nad podlahou, v místě, kde proudění vzduchu nebrání nábytek.

Nevhodná místa pro montáž detektoru plynu

- Malý uzavřený prostor
- Přímo nad výlevkou
- Vedle dveří nebo oken
- V blízkosti sacího ventilátoru
- Místa, kde by se teplota mohla pohybovat pod $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ nebo překročit $40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Místa, kde by mohlo dojít k ucpání senzoru prachem nebo nečistotami
- Vlhké prostředí

Použití



1. Připojte detektor plynu k síťové zásuvce. Zelený indikátor napájení začne nepřetržitě svítit a ozve se pípnutí (červený indikátor poplachu dvakrát blikne). Po dobu přibližně 4 minut se na displeji pro zobrazení koncentrace plynu zobrazí hodnota „-“. Poté již bude detektor plynu v režimu detekce poplachu.
2. Pokud má koncentrace plynů hodnotu 0, 1 nebo 2, je stavový indikátor vypnutý.
3. Pokud má koncentrace plynů hodnotu 3, je stavový indikátor červený a bliká indikátor poplachu. Pokud má koncentrace plynů hodnotu 3, 4 nebo 5, signalizuje se poplach pomocí pomalého pípnání.

4. Pokud má koncentrace plynů hodnotu 6, 7, 8 nebo 9, signalizuje se poplach pomocí rychlého pípní.
5. Pokud se na displeji pro zobrazení koncentrace plynu zobrazí hodnota A, signalizuje se poplach pomocí červeného stavového indikátoru. Indikátor poplachu bude nepřetržitě svítit červeně.
6. Jakmile se koncentrace plynů sníží pod deinovanou hodnotu, obnoví se normální činnost detektoru.

Co dělat v případě signalizace poplachu nebo při zápachu plynu i bez signalizace poplachu

Zachovejte klid a proveďte následující akce (není nutné dodržet uvedené pořadí):

- Uhaste všechny otevřené plameny včetně všech kouřících materiálů
- Vypněte všechna zařízení na plyn
- Nezapínejte ani nevypínejte žádná elektrická zařízení včetně zařízení na detekci plynu
- Otevřením dveří a oken zvýšte odvětrávání
- V budovách s podezřením na únik plynů nepoužívejte telefon

Údržba

Při správné údržbě upozorní detektor plynu na hrozící nebezpečí zvýšené koncentrace plynů ve vaší domácnosti. K zachování správné činnosti detektoru doporučujeme provádět následující akce:

- Nejméně jednou týdně proveďte test detektoru plynu (před plynovým senzorem můžete například stisknout zapalovač a nechat mírně uniknout plyn)
- Udržujte detektor bez prachu – jednou za měsíc opatrně vysajte kryt detektoru pomocí nástavců s jemnými kartáčky
- Na detektor plynu nikdy nepoužívejte čisticí prostředky. Jednoduše jej otírejte mírně navlhčeným hadříkem
- Detektor plynu nenatírejte
- Na detektor plynu ani v jeho blízkosti nerozprašujte spreje