

Produktová řada Basic

## 808L

Autonomní detektor hořlavých a výbušných plynů s hlasovým varováním, digitálním displejem a bateriovým zálohováním



### Polovodičový senzor hořlavých a výbušných plynů

- Inteligentní detektor vybavený nejnovější technologií polovodičového multifunkčního senzoru druhé generace
- Detekce a včasné varování před výskytem takřka všech hořlavých a výbušných plynů (zemní plyn, metan, propan, butan)
- Detekce úniku plynu ze všech domácích plynových spotřebičů a plynových kotlů
- Vysoká stabilita a citlivost, dlouhá životnost



### Konstantní napájení ze sítě AC 230 V

- Polovodičové senzory katalytického spalování pro detekci hořlavých a výbušných plynů vyžadují konstantní napájení z elektrické sítě
- Detektor SAFE 808L je napájen ze sítě 230V / AC
- Dlouhý napájecí kabel - 1,35 m



### System hlasového varování

- Informuje uživatele lidským hlasem (v českém jazyce) o aktuálních stavech zařízení
- V případě zjištění nebezpečí je pak akustický signál poplachu detektoru doprovázen opakovaným hlášením informujícím o zjištěném nebezpečí



### Podpora záložní baterie 9V NiMH

- Disponuje integrovaným rychlonabíjecím konvertorem a zásobníkem pro umístění, záložní baterie 9V NiMH, která poskytuje maximální ochranu po určitý interval v případě výpadku proudu elektrické sítě
- Standardně baterie není součástí balení

### 888 Multifunkční LCD podsvětlený displej

- Zobrazuje hodnoty detekovaného hořlavého plynu v jednotkách ppm
- Umožňuje rozeznávání a porovnávání nízkých a vysokých hodnot potenciálního nebezpečí



### Certifikace

- Multifunkční integrovaný senzor detektoru splňuje nejvyšší Evropské bezpečnostní standardy a je certifikován a kalibrován na základě normy EN 50194 (norma pro elektrická zařízení k detekci hořlavých plynů) bez další potřeby vyžadující pravidelné servisní kalibrace

# Technická specifikace

|                                  |   |                          |  |
|----------------------------------|---|--------------------------|--|
| Technologie senzoru              | Polovodičový senzor druhé generace  | Porucha                  | Trvale svítí žlutá LED signálka                |
| Detekce hořlavých plynů          | Katalytické spalování   | Způsob montáže           | Na stěnu (šrouby jsou součástí balení)         |
| Citlivost senzoru                | Odpovídá koncentraci 6 % LEL / 3000 ppm DMV   | Druh instalace           | Vnitřní  |
| Doba inicializace                | 180 s   | Krytí                    | IP20   |
| Reakční doba                     | Max. 20 s   | Provozní teplota         | 0 °C až +50 °C                                 |
| Napájení ze sítě                 | AC 230 V / 50 – 60 Hz   | Provozní vlhkost         | 10 % až 95 % relativní vlhkosti bez kondenzace |
| Záložní napájení                 | NiMH baterie 9V (volitelné – baterie není součástí)   | Skladovací podmínky      | Teplota: -10 °C až +50 °C                      |
| Doba provozu na záložní baterii  | provozní režim 100 min / poplach 10 min   | Rozměry produktu         | 73 mm x 112 mm x 42 mm                         |
| Maximální spotřeba               | V režimu poplachu 3,5 W / v pohotovostním režimu 2,5 W  | Délka přívodního kabelu  | 1,35 m   |
| Signalizace                      | Akustická (sirénka 85 dB) a optická (3x LED indikátor)  | Hmotnost produktu        | 160 g  |
| Překročení přípustné koncentrace | Akustický alarm 85 dB doprovázený hlasovým varováním: „PROSÍM POZOR! ÚNIK PLYNU!“ a vizuální indikací červené LED signálky, údaj na displeji o zjištěné koncentraci | Rozměry balení produktu  | 110 mm x 145 mm x 55 mm                        |
| Indikace signalizace LED         | AC napájení: trvale svítí zelená LED signálka   | Hmotnost balení produktu | 220 g  |
| Poplach                          | Rychlé blikání červené LED signálky   | Rozměry kartonu          | 570 mm x 320 mm x 360 mm                       |
|                                  |   | Hmotnost kartonu         | 13,96 kg                                       |
|                                  |   | Počet kusů v kartonu     | 60 ks  |
|                                  |   | Certifikace              | 50194-1:2009                                   |
|                                  |   | Prohlášení o shodě       | CE   |
|                                  |   | Záruka                   | 24 měsíců                                      |
|                                  |   | Životnost zařízení       | Min. 5 let                                     |
|                                  |   | EAN kód                  | 0703123016308                                  |

## Rozměry produktu

