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

## Systém 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

## 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 |
| Detekce hořlavých plynů | Katalytické spalování |
| Citlivost senzoru | Odpovídá koncentraci 6 % LEL / 3000 ppm DMV |
| Doba inicializace | 180 s |
| Reakční doba | Max. 20 s |
| Napájení ze sítě | AC 230 V / 50 – 60 Hz |
| Záložní napájení | NiMH baterie 9V (volitelné – baterie není součástí) |
| Doba provozu na záložní baterii | provozní režim 100 min / poplach 10 min |
| Maximální spotřeba | V režimu poplachu 3,5 W / v pohotovostním režimu 2,5 W |
| Signalizace | Akustická (sirénka 85 dB) a optická (3x LED indikátor) |
| 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 |
| Indikace signalizace LED | AC napájení: trvale svítí zelená LED signálka |
| Poplach | Rychlé blikání červené LED signálky |
| Porucha | Trvale svítí žlutá LED signálka |
| Způsob montáže | Na stěnu (šrouby jsou součástí balení) |
| Druh instalace | Vnitřní |
| Krytí | IP20 |
| Provozní teplota | 0 °C až +50 °C |
| Provozní vlhkost | 10 % až 95 % relativní vlhkosti bez kondenzace |
| Skladovací podmínky | Teplota: -10 °C až +50 °C |
| Rozměry produktu | 73 mm x 112 mm x 42 mm |
| Délka přívodního kabelu | 1,35 m |
| Hmotnost produktu | 160 g |
| Rozměry balení produktu | 110 mm x 145 mm x 55 mm |
| Hmotnost balení produktu | 220 g |
| 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

