Produktová řada Basic

808COM

Autonomní detektor oxidu uhelnatého, 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

Elektrochemický senzor oxidu uhelnatého (CO)

- Inteligentní detektor vybavený nejnovější technologií elektrochemického senzoru druhé generace
- Detekce a včasné varování před výskytem oxidu uhelnatého (CO)
- Detekce úniku CO ze všech domácích plynových spotřebičů a plynových kotlů
- Vysoká stabilita a citlivost, dlouhá životnost

Multifunkční LCD podsvětlený displej

- Zobrazuje hodnoty detekovaného oxidu uhelnatého nebo hořlavého plynu v jednotkách ppm
- Zobrazuje doplňující informace jako je kapacita záložní baterie prostřednictvím sloupcového grafu, připojení k el. síti atd.
- Umožňuje rozeznávání a porovnávání nízkých a vysokých hodnot potenciálního nebezpečí

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

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 808COM je napájen ze sítě 230V / AC
- Dlouhý napájecí kabel - 1,35 m

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

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) a EN 50291 (norma pro elektrická zařízení k detekci oxidu uhelnatého) bez další potřeby vyžadující pravidelné servisní kalibrace

Technická specifikace

Technologie senzoru	Polovodičový senzor druhé generace
Detekce hořlavých plynů	Katalytické spalování
Detekce CO	Elektrochemický senzor CO
Citlivost senzoru	Odpovídá koncentraci 6 % LEL / 3000 ppm DMV
Tolerance zobrazovaných hodnot	Okolí: 27 °C +/- 12 °C (80 °F +/- 10 °F) Atmosférický tlak: +/- 10 %, 40 % +/- 3 % RV
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 oxidu uhelnatého!" nebo „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 / EN50291-1:2010
Prohlášení o shodě	CE
Záruka	24 měsíců
Životnost zařízení	Min. 5 let
EAN kód	0703123016315

Rozměry produktu

