Autonomní detektor oxidu uhelnatého, hořlavých a výbušných plynů
SAFE 808COM

Uživatelská příručka

Aktualizováno 18. 10. 2026

POTŘEBUJI POMOCT S…

Předmluva

Co dělat při poplachu

O hořlavých a výbušných plynech a oxidu uhelnatém

Funkční prvky

Princip fungování

Signalizace

Výběr místa instalace

Zapojení do zásuvky

Zahřívání a kalibrace senzoru

Instalace na stěnu

Test funkčnosti

Výpadek napájení a záložní baterie

Údržba

Technické specifikace

Obsah balení

Bezpečnostní upozornění

Záruka



SAFE 808COM představuje inteligentní kombinovaný detektor vybavený nejnovější technologií elektrochemického a polovodičového multifunkčního senzoru druhé generace pro detekci a včasné varování před výskytem oxidu uhelnatého (CO) a takřka všech hořlavých, výbušných plynů (zemní plyn, metan, propan, butan). Zařízení vyniká stabilitou, vysokou citlivostí a dlouhou životností dvojice senzorů. Ideálně se hodí pro spolehlivou detekci úniku plynu nebo CO ze všech domácích plynových spotřebičů a plynových kotlů.

2 v 1 senzor CO + hořlavých plynů	**85 dB** akustický poplach + hlasové varování	**180 s** doba inicializace	**230 V** napájení ze sítě AC
Min. 5 let životnost zařízení	**24 měsíců** záruka		

- Polovodičový senzor hořlavých a výbušných plynů
- Elektrochemický senzor oxidu uhelnatého (CO)
- Systém hlasového varování
- Digitální podsvětlený displej
- Konstantní napájení ze sítě AC 230 V
- Podpora záložní baterie 9V NiMH
- Snadná instalace
- Certifikace EN 50194-1:2009 a EN 50291-1:2018

Předmluva

Obecné

Tato uživatelská příručka seznamuje s instalací, funkcemi a provozem autonomního kombinovaného detektoru oxidu uhelnatého (CO) a hořlavých plynů SAFE 808COM s hlasovým varováním a barevným LCD displejem (dále jen „detektor“). Detektor nemá hub ani mobilní aplikaci a pracuje zcela autonomně – signalizuje nebezpečí vlastní akustickou a optickou signalizací přímo na zařízení. Před použitím zařízení si příručku pečlivě přečtěte a uschovejte ji pro budoucí použití.

Bezpečnostní pokyny

V uživatelské příručce se mohou objevit následující signální slova:

Signální slovo	Význam
NEBEZPEČÍ	Označuje vysoké potenciální nebezpečí, které může mít za následek smrt nebo vážné zranění, pokud se mu nevyhnete.
VAROVÁNÍ	Označuje střední nebo nízké potenciální nebezpečí, které by mohlo způsobit lehké nebo středně těžké zranění, pokud se mu nevyhnete.
UPOZORNĚNÍ	Označuje potenciální riziko, které by mohlo vést k poškození majetku, ztrátě funkčnosti detekce nebo nepředvídatelnému výsledku.
TIP	Poskytuje metody, které vám pomohou vyřešit problém nebo ušetřit čas.
POZNÁMKA	Poskytuje doplňující informace jako je zdůraznění a doplnění textu.

Historie revizí

Verze	Obsah revize	Datum vydání
V1.0.0	První vydání.	Září 2026
V1.0.1	Barvy podle značky FireSAFE (červená).	Říjen 2026
V1.0.2	Odstraněny interní poznámky ze sestavování manuálu.	Říjen 2026

O příručce

- Uživatelská příručka slouží pouze jako referenční příručka. Mezi uvedenými informacemi a výrobkem se mohou vyskytnout drobné rozdíly.

- Neručíme za škody vzniklé v důsledku používání výrobku způsobem, který není v souladu s pokyny v uživatelské příručce.
- Příručka bude aktualizována v souladu s aktuálními zákony a předpisy příslušných zemí. Příručka má pouze informativní charakter. Elektronická a tištěná verze se mohou v drobnostech lišit.
- V tisku se mohou vyskytnout chyby nebo odchylky v popisu funkcí a technických údajů. V případě pochybností nebo sporů si vyhrazujeme právo na konečné vysvětlení.
- Všechny ochranné známky, registrované ochranné známky a názvy společností v příručce jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Pokud se při používání zařízení vyskytnou jakékoli problémy, navštivte naše webové stránky, kontaktujte dodavatele nebo zákaznický servis.

Důležitá ochranná opatření a varování

Tato část obsahuje informace o správném zacházení s výrobkem, prevenci rizik a prevenci škod na majetku. Před použitím zařízení si ji pozorně přečtěte a při jeho používání dodržujte uvedené pokyny.

Požadavky na provoz

⚠ **UPOZORNĚNÍ**

- Před použitím se ujistěte, že napájení zařízení funguje správně – detektor vyžaduje ke svému provozu konstantní napájení ze sítě 230 V, bez něj není schopen detekce.
- Nevytahujte napájecí kabel zařízení ze zásuvky, pokud je v provozu.
- Zařízení používejte pouze v rozsahu jmenovitého napájecího napětí a jmenovité spotřeby.
- Zařízení přepravujte, používejte a skladujte za povolených vlhkostních a teplotních podmínek.
- Zabraňte stříkání nebo kapání tekutin na zařízení. Ujistěte se, že na zařízení nejsou žádné předměty naplněné tekutinou, aby se zabránilo vniknutí tekutin do zařízení.
- Zařízení nerozebírejte – hrozí úraz elektrickým proudem nebo selhání zařízení.

Požadavky na instalaci

⚠ **VAROVÁNÍ**

- Zařízení zapojujte přímo do pevně instalované síťové zásuvky 230 V umístěné v dosahu přívodního kabelu – nepoužívejte prodlužovací kabel se sdíleným zatížením ani vícenásobnou zásuvku.
- Přísně dodržujte místní elektrické bezpečnostní normy a ujistěte se, že napětí v síti je stabilní a odpovídá požadavkům na napájení zařízení.

⚠ **UPOZORNĚNÍ**

- Při práci ve výškách dodržujte všechny bezpečnostní postupy a používejte požadované ochranné pomůcky.
- Nevystavujte zařízení přímému slunečnímu záření ani zdrojům tepla.
- Zařízení instalujte na dobře větraném místě a neblokujte mřížky sání po jeho stranách.
- Elektrické spotřebiče třídy I připojte k zásuvce s ochranným uzemněním.

Co dělat při poplachu

Detektor SAFE 808COM sleduje současně dva druhy nebezpečí – únik oxidu uhelnatého (CO) a únik hořlavého plynu. Při překročení prahové koncentrace spustí akustickou signalizaci sirénkou (85 dB), problikávání červené LED signálky POPLACH a hlasové varování; na displeji je zobrazena naměřená koncentrace.

Poplach oxidu uhelnatého (CO)

⚠ Hlasové hlášení „Prosím pozor, únik oxidu uhelnatého!“ znamená, že detektor zaznamenal nebezpečnou koncentraci CO, který vás může zabít. V případě poplachu:

- Ihned vyjděte na čerstvý vzduch – ven nebo k otevřeným dveřím či oknu. Spočítejte přítomné osoby, aby bylo jisté, že nikdo nezůstal uvnitř.
- Nevstupujte zpět do zasažených prostor, dokud nedorazí pohotovostní složky, prostory nejsou vyvětrány a detektor se nevrátí do normálního stavu.
- Volejte tísňovou linku **112**, případně místního revizního technika.

- Nikdy neignorujte výstražnou signalizaci a opakovaně nespouštějte zdroj CO, dokud nebyl problém odstraněn.

Poplach hořlavého plynu

⚠ Hlasové hlášení „Prosím pozor, únik plynu!“ znamená nebezpečí výbuchu. V případě poplachu:

- Otevřete okna, odvětrejte místnost a zabraňte vznícení plynu v prostoru.
- Uzavřete přívod plynu a všechny plynové spotřebiče.
- Uhaste všechny zdroje ohně a nepoužívejte nic, co by mohlo zapříčinit výbuch plynu (vypínače, telefon, zapalovače apod.).
- Nezapínejte ani nevypínejte žádné elektrické zařízení včetně detektoru.
- Nepoužívejte telefon v místě úniku plynu.
- Pokud signalizace neustává a příčina úniku není zřejmá, opusťte prostor a volejte tísňovou linku **112**.

ⓘ Unikající plyn může být cítit dříve, než dojde k detekci odpovídající koncentrace pro vyhlášení poplachu. V takovém případě je nutné neprodleně odstranit příčinu úniku.

⚠ Nikdy neignorujte výstražnou signalizaci poplachu! Vysoká koncentrace CO nebo hořlavého plynu může vést k rychlému vzniku nebezpečné situace.

Doba do spuštění poplachu CO podle EN 50291

Koncentrace CO	Doba do spuštění poplachu
50 ppm	60 až 90 min
100 ppm	10 až 40 min
300 ppm	do 3 min

O hořlavých a výbušných plynech a oxidu uhelnatém

Oxid uhelnatý (CO)

Oxid uhelnatý je bezbarvý jedovatý plyn bez chuti a bez zápachu, který při vdechnutí nepříznivě ovlivňuje schopnost krve přenášet kyslík a může mít smrtelné následky. Vzniká nedokonalým spalováním paliv na bázi uhlíku – typickými zdroji jsou kamna na dřevo, plynové ohřívače a krby, plynové sporáče, spotřebiče spalující olej nebo uhlí, přenosná plynová topidla, neprůchodné spalinové cesty a komíny nebo výfukové zplodiny z garáží.

Koncentrace CO (ppm)	Účinky na dospělé osoby
100 ppm	Lehké bolesti hlavy, nevolnost, únava (příznaky podobné chřipce)
200 ppm	Závratě a bolest hlavy po 2–3 hodinách
400 ppm	Nevolnost, bolest přední části hlavy, ospalost, dezorientace a zrychlený srdeční tep; ohrožení života po 3 hodinách působení
800 ppm	Silné bolesti hlavy, křeče, selhání životně důležitých orgánů; smrt může nastat během 2–3 hodin

ⓘ Děti, senioři a domácí zvířata jsou na účinky CO citlivější. Pokud u sebe nebo člena domácnosti rozpoznáte některý z výše uvedených příznaků, ihned kontaktujte lékaře.

Zemní plyn a metan – lehčí než vzduch

Zemní plyn je do domácností přiváděn potrubím a je hlavním zdrojem energie pro vytápění a vaření. Je to fosilní palivo obsahující téměř výhradně metan, který je mnohem lehčí než vzduch a při úniku stoupá směrem vzhůru. Detektor je proto v případě zemního plynu nebo metanu potřeba instalovat blízko stropu.

Propan, butan, LPG – těžší než vzduch

Propan (spolu s butanem řazený mezi zkapalněné ropné plyny, LPG) se nejčastěji dodává v tekuté formě v tlakových lahvích a používá se zejména tam, kde není zaveden zemní plyn. Na rozdíl od zemního plynu je propan mnohem těžší než vzduch a při úniku se drží nízko u

země. Detektor je proto v případě propanu, butanu nebo LPG potřeba instalovat blízko podlahy.

Meze výbušnosti

- **Dolní mez výbušnosti (DMV, také LEL)** – nejnižší koncentrace hořlavého plynu ve směsi se vzduchem, při které je tuto směs ještě možné zapálit.
- **Horní mez výbušnosti (HMV, také UEL)** – nejvyšší koncentrace hořlavého plynu ve směsi se vzduchem, při jejímž překročení se směs stává nevýbušnou z důvodu nedostatku kyslíku.

Například u zemního plynu je dolní mez výbušnosti přibližně 4,3 % objemu a horní přibližně 15 % objemu – k výbuchu tedy může dojít při koncentracích mezi těmito hodnotami.

> ⓘ Většina hořlavých a výbušných plynů je za normálních okolností bez zápachu. Proto bývají odorizovány (dobarvovány zápachem) speciálními chemickými látkami, aby byly snadno rozpoznatelné čichem v případě úniku. Detektor je z výroby nakalibrován tak, aby spustil poplach bez ohledu na to, zda je plyn odorizován, či nikoliv.

Funkční prvky

Chybí obrázek: 808com-prvky.svg

Popis detektoru (analogicky dle manuálu SAFE 808COM)

Chybí obrázek: 808com-displej.svg

Popis LCD displeje

1. **Mřížky sání** (po obou stranách krytu) – umožňují proudění vzduchu k senzoru uvnitř detekční komory.
2. **Bzučák** – akusticky (siréna 85 dB) informuje o stavech jednotlivých režimů zařízení, doprovázen optickou signalizací LED.

3. **LCD displej** – zobrazuje aktuální stav napájení, naměřenou koncentraci plynu nebo CO a stav záložní baterie.
4. **Signálka LED „NAPÁJENÍ“** (zelená) – trvale svítí při připojení k síti 230 V.
5. **Signálka LED „CHYBA“** (žlutá) – trvale svítí při poruše zařízení.
6. **Signálka LED „POPLACH“** (červená) – rychle bliká při detekci nebezpečné koncentrace.
7. **Tlačítko TEST** – slouží k ověření funkčnosti akustické a optické signalizace.
8. **Přívodní kabel s vidlicí do zásuvky 230 V** (délka 1,35 m) – pevná součást zařízení, nelze odpojit.
9. **Prostor pro záložní baterii** (zadní strana) – pro volitelnou baterii 9 V NiMH (není součástí balení).

Princip fungování

SAFE 808COM nepřetržitě testuje ovzduší na přítomnost nebezpečné úrovně koncentrace plynů pomocí polovodičového senzoru druhé generace pro detekci hořlavých a výbušných plynů a elektrochemického senzoru pro detekci oxidu uhelnatého (CO). Přístroj je řízen mikroprocesorem a signalizuje únik jak opticky, tak akusticky. Multifunkční senzor splňuje evropské bezpečnostní normy EN 50194 (hořlavé a výbušné plyny) a EN 50291 (oxid uhelnatý) a je z výroby kalibrován bez další potřeby pravidelné servisní kalibrace.

Detektor je konfigurován tak, aby spustil poplach před dosažením hranice koncentrace, která by při dalším nárůstu představovala riziko ohrožení zdraví a majetku – bez ohledu na to, zda je plyn odorizován (obohacen o charakteristický zápach), či nikoliv.

Hlasové varování

Detektor informuje uživatele lidským hlasem (v českém jazyce) o aktuálních stavech zařízení, například: „Vítá Vás detektor oxidu uhelnatého a hořlavých plynů, počkejte prosím 3 minuty, zařízení se inicializuje.“ V případě zjištění nebezpečí je akustický poplach doprovázen opakovaným hlasovým hlášením „Prosím pozor, únik oxidu uhelnatého!“ nebo „Prosím pozor, únik plynu!“.

Funkce TEST

Tlačítko TEST slouží k umělému vyvolání poplachového stavu a umožňuje ověřit provozuschopnost vnitřních obvodů, akustické signalizace i světelné LED signalizace.

Signalizace

LED signálka	Akustika	Režim zařízení
Trvale svítí zelená	Bez signalizace	Připojeno k síti 230 V, běžný provozní režim
Rychle bliká červená (POPLACH)	Siréna 85 dB + hlasové varování	**Poplach – byla zjištěna nebezpečná koncentrace CO nebo hořlavého plynu.** Postupujte podle kapitoly Co dělat při poplachu
Trvale svítí žlutá (CHYBA)	Akustický signál bzučáku	Porucha zařízení – detektor již není schopen spolehlivé detekce, je nutné jej nahradit
Všechny 3 LED krátce bliknou	Krátký akustický poplach	Test funkčnosti (stisknutím tlačítka TEST)

Výběr místa instalace

Chybí obrázek: 808com-umisteni.svg

Umístění podle hustoty plynu (analogicky dle manuálu SAFE 808COM)

Detektor musí instalovat kompetentní osoba. Správné umístění závisí na typu plynu, který má být detekován:

- Pro plyny lehčí než vzduch (CO, zemní plyn, metan) namontujte detektor na stěnu **maximálně 0,3 až 1 m od stropu** (počítáno při standardní výšce stropu 2,4 m).

- Pro plyny těžší než vzduch (propan, butan, LPG) namontujte detektor **blízko podlahy, od 0,3 do 1 m**.
- Detektor umístěte ve vzdálenosti **od 1,5 m do 4 m** od potenciálního zdroje úniku (plynový spotřebič, kotel, lahev).
- Mřížky sání orientujte v předpokládaném směru proudění vzduchu.
- Zohledněte délku přívodního napájecího kabelu (1,35 m) a dostupnost zásuvky 230 V v místě instalace.

Kde detektor neinstalovat

- Příliš blízko plynovému spotřebiči (hrozí nebezpečí planých poplachů) – dodržte minimální vzdálenost 1,5 m.
- V místech výparů z vaření – výpary mohou spouštět plané poplachy nebo poškodit senzor.
- V rozích místnosti, u dveří a oken, v blízkosti větráků nebo klimatizačních zařízení.
- V místnostech s velkým průvanem nebo které jsou trvale větrány.
- V příliš chladných místnostech (pod 0 °C) nebo příliš teplých místnostech (nad 50 °C).
- V prostoru se zvířeným prachem nebo vzduchem nasyceným mastnotami.
- V bezprostřední blízkosti zářivkových osvětlovacích těles (včetně úsporných zářivkových žárovek) – mohou ovlivnit činnost detektoru elektrostatickými výboji a vysokofrekvenčním zářením.

Zapojení do zásuvky

Detektor SAFE 808COM je určen výhradně k napájení ze sítě **AC 230 V / 50–60 Hz** prostřednictvím integrované vidlice na konci přívodního kabelu (délka 1,35 m). Detektor nemá samostatný napájecí adaptér ani vyměnitelný kabel.

1. Upevněte detektor na stěnu podle kapitoly Instalace na stěnu.
2. Připojte vidlici přívodního kabelu do síťové zásuvky 230 V. Rozsvítí se zelená LED signálka „NAPÁJENÍ“.
3. Detektor se automaticky spustí a zahájí inicializaci – viz kapitola Zahřívání a kalibrace senzoru.

⚠ Zásuvka musí být trvale přístupná a zapojená přímo do elektrické sítě – nepoužívejte prodlužovací kabel, rozbočovací zásuvku ani zásuvku ovládanou vypínačem, který by mohl detektor neúmyslně odpojit od napájení.

Zahřívání a kalibrace senzoru

Po připojení do zásuvky potřebuje senzor detektoru čas na zahřátí a inicializaci, než je schopen spolehlivé detekce.

- **Doba inicializace: 180 s** (3 minuty) – po tuto dobu zařízení hlasově oznamuje probíhající inicializaci a detektor ještě nevyhodnocuje koncentraci plynu nebo CO.
- Po uplynutí doby inicializace zůstává trvale svítit zelená LED signálka „NAPÁJENÍ“, na displeji se zobrazí ikona AC napájení a zařízení se automaticky přepne do běžného provozního režimu detekce.
- **Reakční doba: max. 20 s** od okamžiku, kdy koncentrace překročí práh pro spuštění poplachu.

ⓘ Senzor je z výroby kalibrován na základě normy EN 50194 a EN 50291 a po dobu životnosti nevyžaduje další servisní kalibraci ani rekalibraci uživatelem.

Instalace na stěnu

Detektor je určen k montáži na stěnu pomocí přiložených šroubů, do předem vyvrtaných otvorů s hmoždinkami.

1. Vyberte vhodné místo podle kapitoly Výběr místa instalace – zohledněte typ detekovaného plynu i dostupnost zásuvky 230 V.
2. Podle roztečí montážních otvorů na zadní straně detektoru (případně zadního montážního držáku) vyznačte na stěně dvě rysky a vyvrtejte montážní otvory.
3. Do vyvrtaných otvorů vsaďte hmoždinky a přišroubujte detektor (nebo jeho montážní držák) na stěnu přiloženými šrouby.
4. Připojte detektor do zásuvky 230 V podle kapitoly Zapojení do zásuvky.

5. Otestujte funkčnost zařízení stisknutím tlačítka TEST (viz kapitola Test funkčnosti).

⚠ Detektor neinstalujte příliš blízko plynovému spotřebiči ani v místech výparů z vaření – hrozí plané poplachy nebo poškození senzoru. Instalaci svěřte kompetentní osobě.

Test funkčnosti

Po instalaci, po každé manipulaci se zařízením a dále pravidelně **alespoň jednou týdně** ověřte funkčnost detektoru tlačítkem TEST.

1. Ujistěte se, že je detektor připojen do sítě 230 V – v provozním režimu trvale svítí zelená LED signálka „NAPÁJENÍ“. Pokud nesvítí, zkontrolujte připojení; pokud nesvítí ani při správném připojení, detektor je nutné ihned vyměnit.
2. Krátce stiskněte tlačítko **TEST**.
3. Ověřte, že se spustí akustická signalizace bzučáku (siréna) doprovázená problikáváním červené LED signálky „POPLACH“.
4. Zkontrolujte, zda je akustický signál dobře slyšitelný i ze sousedních místností.

ⓘ Vzhledem k hlasitosti akustické signalizace (85 dB) doporučujeme při testování nestát v bezprostřední blízkosti detektoru a případně si přikrýt otvor bzučáku prsty.

Výpadek napájení a záložní baterie

Polovodičové senzory pro detekci hořlavých a výbušných plynů vyžadují konstantní napájení z elektrické sítě. Detektor je proto navíc vybaven integrovaným rychlonabíjecím konvertorem a zásobníkem pro volitelnou záložní baterii **9 V NiMH**, která poskytuje dočasnou ochranu po určitý interval v případě výpadku napájení. Baterie není standardně součástí balení.

Parametr	Hodnota
Typ záložní baterie	NiMH 9 V (volitelná, není součástí balení)
Doba provozu na záložní baterii	provozní režim 100 min / poplach 10 min

Doporučené typy baterií	NiMH Energizer PowerPlus, NiMH Duracell 170, NiMH GP 20R8H

Instalace nebo výměna záložní baterie

1. Odpojte vidlici napájecího kabelu ze zásuvky elektrické sítě 230 V.
2. Otevřete prostor pro baterii na zadní straně detektoru.
3. Je-li to výměna, vyjměte starou baterii a zlikvidujte ji odpovídajícím způsobem doporučeným výrobcem baterií.
4. Vložte novou baterii NiMH 9 V – dodržte polaritu vyznačenou v prostoru pro baterii.
5. Uzavřete kryt prostoru pro baterii.
6. Před opětovným připojením do sítě otestujte detektor tlačítkem TEST.

ⓘ Po obnovení síťového napájení dojde k automatickému doplnění kapacity záložního akumulátoru integrovaným nabíjecím konvertorem.

⚠ Bez připojení k elektrické síti 230 V detektor po vybití záložní baterie přestává být funkční – záložní baterie slouží pouze k dočasnému přemostění výpadku napájení, nikoliv jako trvalý zdroj energie.

Údržba

- Ověřujte zvukovou signalizaci, LED signálky a napájení **jednou týdně** stisknutím tlačítka TEST.
- Jednou za měsíc očistěte detektor a mřížky sání vysavačem, abyste odstranili nahromaděný prach; případně je vyčistěte mírným profouknutím.
- K čištění nikdy nepoužívejte detergenty ani rozpouštědla – chemikálie mohou detektor trvale poškodit nebo dočasně kontaminovat senzor.
- V blízkosti detektoru nepoužívejte osvěžovače vzduchu, spreje na vlasy, barvy ani jiné aerosoly.
- Zařízení nenatírejte – barva by mohla utěsnit otvory mřížky a nepříznivě ovlivnit funkci senzoru.

- Zařízení není možné rozebírat – jeho otevřením dochází ke ztrátě záruky.

Konec životnosti

Předpokládaná životnost zařízení při správném zacházení a údržbě je **min. 5 let**. Po jejím uplynutí, nebo pokud detektor neprojde úspěšně testem tlačítkem TEST či jeho vlastní diagnostika ohlásí poruchu (trvale svítící žlutá LED „CHYBA“), je nutné jednotku neprodleně vyměnit za novou – v opačném případě již není zařízení schopné spolehlivě detekovat nebezpečnou koncentraci plynu.

ⓘ Zařízení je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Pro informace, jak výrobek bezpečně ekologicky zlikvidovat, se obraťte na svého prodejce nebo na příslušný městský úřad.

Technické specifikace

DETEKCE	
Model	SAFE 808COM
Displej	Barevný multifunkční LCD displej
Technologie senzoru (plyn)	Polovodičový senzor druhé generace, katalytické spalování
Technologie senzoru (CO)	Elektrochemický senzor CO
Citlivost senzoru	Odpovídá koncentraci 6 % LEL / 3 000 ppm DMV
Poplach – hořlavý plyn	≥ 2 500 ppm (0,25 % DMV/LEL)
Poplach – CO	≥ 50 ppm (60–90 min dle EN 50291)
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
Signalizace	Akustická (sirénka 85 dB) a optická (3× LED indikátor)
Překročení přípustné koncentrace	Akustický poplach 85 dB doprovázený hlasovým varováním „Prosím pozor, únik oxidu uhelnatého!“ nebo „Prosím pozor, únik plynu!“, vizuální indikací červené LED signálky a údajem o zjištěné koncentraci na displeji
Indikace signalizace LED	AC napájení: trvale svítí zelená LED signálka
Poplach	Rychlé blikání červené LED signálky
Porucha	Trvale svítí žlutá LED signálka
NAPÁJENÍ	
Napájení ze sítě	AC 230 V / 50–60 Hz
Záložní napájení	NiMH baterie 9 V (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
Délka přívodního kabelu	1,35 m
OBECNÉ	
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 × 112 × 42 mm
Hmotnost produktu	160 g
Certifikace	EN 50194-1:2009; EN 50291-1:2010
Prohlášení o shodě	CE
Životnost zařízení	Min. 5 let
EAN kód	0703123016315
Záruka	24 měsíců

Chybí obrázek: 808com-rozmery.svg

Rozměry produktu

Obsah balení



Detektor SAFE 808COM a jeho balení

1. Detektor SAFE 808COM – 1 ks
2. Montážní šrouby – 2 ks
3. Uživatelská příručka – 1 ks

ⓘ Záložní baterie 9 V NiMH není součástí balení – viz kapitola Výpadek napájení a záložní baterie.

Bezpečnostní upozornění

- Před použitím si pozorně přečtěte tento návod a uchovejte jej pro budoucí použití i pro případného dalšího uživatele.
- Za žádných okolností neignorujte poplach detektoru – takové jednání by mohlo vést k vážnému zranění nebo smrti.
- Detektor vyžaduje ke svému provozu konstantní napájení ze sítě 230 V – bez napájení není (po vybití případné záložní baterie) funkční.

- Zařízení detekuje pouze oxid uhelnatý (CO) a hořlavé/výbušné plyny – nedetekuje kouř, plamen, teplotu ani jiné plyny. Nenahrazuje instalaci a údržbu odpovídajícího počtu hlásičů kouře ve vaší domácnosti.
- Detektor se nepokoušejte otevřít ani rozebírat – hrozí úraz elektrickým proudem, selhání nebo ztráta záruky.
- Výrobek je určen pouze pro vnitřní použití v obytných prostorách. Není navržen pro stanovování shody s komerčními a průmyslovými standardy ani pro instalaci na nebezpečných místech.
- Instalace tohoto zařízení nenahrazuje správnou instalaci, používání a údržbu spotřebičů spalujících palivo, včetně odpovídajícího větrání a odvodu spalin.
- Detektor neinstalujte příliš blízko plynovému spotřebiči ani v místech výparů z vaření.
- Jakékoli úpravy detektoru mohou vést k úrazu elektrickým proudem či zabránit jeho správnému fungování.
- Pokud se objeví jakákoliv známka poruchy (trvale svítící žlutá LED „CHYBA“), kontaktujte výrobce nebo dodavatele a dále detektor nepoužívejte.
- Vyzvěte děti, aby se zásadně nedotýkaly detektoru, nevypínaly jej ani do něj jinak nezasahovaly. Informujte všechny členy domácnosti o postupu v případě poplachu.
- Používáte-li volitelnou záložní baterii, udržujte ji mimo dosah dětí, nevhazujte ji do ohně, nedrťte ani nerozřezávejte – hrozí výbuch. Při podezření na spolknutí baterie okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Výrobek nelikvidujte s běžným komunálním odpadem ani jej nespalujte – odevzdejte jej k recyklaci v systému zpětného odběru elektrozařízení.

Záruka

Na zařízení SAFE 808COM je poskytována záruka **24 měsíců** od data prodeje (mimo záložní baterii). Záruka se omezuje na výměnu nebo opravu výrobku podle rozhodnutí dodavatele a nevztahuje se na vady způsobené nedodržením pokynů uvedených v tomto manuálu, nehodou, nevhodným užíváním, údržbou či manipulací, nebo jiným způsobem, který není důsledkem vady materiálu či provedení. Záruka se vztahuje pouze k původnímu spotřebiteli, jenž si výrobek koupil, a nemá žádný vliv na vaše zákonná práva.

⚠ Neodstraňujte zadní kryt detektoru – odstraněním krytu pozbývá záruka platnosti.

V případě problémů se zařízením se nejprve obraťte na technickou podporu – většinu situací lze vyřešit na dálku.

Potřebujete pomoc?

Technická podpora SAFE HOME europe:
E-mail: info@safe-home.eu · Telefon: (+420) 581 222 262
Web: www.smart-safe.eu

SAFE HOME europe, s.r.o. · Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, Česká republika
IČ: 28597991 · DIČ: CZ28597991 · info@safe-home.eu · (+420) 581 222 262
Navrženo v Česku. © 2026 SAFE HOME europe. Všechna práva vyhrazena.