Avtonomni detektor ogljikovega monoksida, vnetljivih in eksplozivnih plinov
SAFE 808COM

Uporabniški priročnik

Posodobljeno 18. 10. 2026

POTREBUJEM POMOČ PRI …

Uvod

Kaj storiti ob alarmu

O vnetljivih in eksplozivnih plinih in ogljikovem monoksidu

Funkcijski elementi

Princip delovanja

Signalizacija

Izbira mesta namestitve

Priključitev v vtičnico

Segrevanje in kalibracija senzorja

Namestitev na steno

Preizkus delovanja

Izpad napajanja in rezervna baterija

Vzdrževanje

Tehnične specifikacije

Vsebina paketa

Varnostna opozorila

Garancija



SAFE 808COM predstavlja pametni kombinirani detektor, opremljen z najnovejšo tehnologijo elektrokemičnega in polprevodniškega večfunkcijskega senzorja druge generacije za zaznavanje in pravočasno opozarjanje na pojav ogljikovega monoksida (CO) in skoraj vseh vnetljivih, eksplozivnih plinov (zemeljski plin, metan, propan, butan). Naprava izstopa po stabilnosti, visoki občutljivosti in dolgi življenjski dobi para senzorjev. Idealno je primerna za zanesljivo zaznavanje uhajanja plina ali CO iz vseh gospodinjskih plinskih naprav in plinskih kotlov.

2 v 1 senzor CO + vnetljivih plinov	**85 dB** akustični alarm + glasovno opozorilo	**180 s** čas inicializacije	**230 V** napajanje iz omrežja AC
Najmanj 5 let življenjska doba naprave	**24 mesecev** garancija		

- Polprevodniški senzor vnetljivih in eksplozivnih plinov
- Elektrokemijski senzor ogljikovega monoksida (CO)
- Sistem glasovnega opozarjanja
- Digitalni osvetljen zaslon
- Stalno napajanje iz omrežja AC 230 V
- Podpora za rezervno baterijo 9 V NiMH
- Enostavna namestitev
- Certifikat EN 50194-1:2009 in EN 50291-1:2018

Uvod

Splošno

Ta uporabniški priročnik predstavlja namestitev, funkcije in delovanje samostojnega kombiniranega detektorja ogljikovega monoksida (CO) in vnetljivih plinov SAFE 808COM z glasovnim opozarjanjem in barvnim LCD zaslonom (v nadaljevanju »detektor«). Detektor nima huba ali mobilne aplikacije in deluje povsem samostojno – nevarnost signalizira z lastno akustično in optično signalizacijo neposredno na napravi. Pred uporabo naprave priročnik skrbno preberite in ga shranite za prihodnjo uporabo.

Varnostna navodila

V uporabniškem priročniku se lahko pojavijo naslednje signalne besede:

Signalna beseda	Pomen
NEVARNOST	Označuje visoko potencialno nevarnost, ki lahko povzroči smrt ali hudo telesno poškodbo, če se ji ne izognete.
OPOZORILO	Označuje srednjo ali nizko potencialno nevarnost, ki bi lahko povzročila lažjo ali srednje hudo telesno poškodbo, če se ji ne izognete.
POZOR	Označuje potencialno tveganje, ki bi lahko povzročilo materialno škodo, izgubo funkcionalnosti zaznavanja ali nepredvidljiv rezultat.
NASVET	Ponuja metode, ki Vam pomagajo rešiti težavo ali prihraniti čas.
OPOMBA	Ponuja dodatne informacije, kot sta poudarek in dopolnitev besedila.

Zgodovina revizij

Različica	Vsebina revizije	Datum izdaje
V1.0.0	Prva izdaja.	September 2026
V1.0.1	Barve po znamki FireSAFE (rdeča).	Oktober 2026
V1.0.2	Odstranjene interne opombe iz sestavljanja priročnika.	Oktober 2026

O priročniku

- Uporabniški priročnik služi zgolj kot referenčni priročnik. Med navedenimi informacijami in izdelkom lahko pride do manjših razlik.
- Ne odgovarjamo za škodo, ki nastane zaradi uporabe izdelka na način, ki ni v skladu z navodili v uporabniškem priročniku.
- Priročnik bo posodobljen v skladu z veljavnimi zakoni in predpisi posameznih držav. Priročnik ima zgolj informativni značaj. Elektronska in tiskana različica se lahko v podrobnostih razlikujeta.
- V tisku lahko pride do napak ali odstopanj v opisu funkcij in tehničnih podatkov. V primeru dvomov ali sporov si pridržujemo pravico do končne razlage.
- Vse blagovne znamke, registrirane blagovne znamke in imena podjetij v priročniku so last njihovih lastnikov.
- Če pri uporabi naprave naletite na kakršne koli težave, obiščite našo spletno stran, se obrnite na dobavitelja ali na službo za pomoč strankam.

Pomembni varnostni ukrepi in opozorila

Ta razdelek vsebuje informacije o pravilnem ravnanju z izdelkom, preprečevanju tveganj in preprečevanju materialne škode. Pred uporabo naprave ga pozorno preberite in pri uporabi upoštevajte navedena navodila.

Zahteve za delovanje

> ⚠ **POZOR**

- Pred uporabo se prepričajte, da napajanje naprave deluje pravilno – detektor za svoje delovanje zahteva stalno napajanje iz omrežja 230 V, brez njega ni sposoben zaznavanja.
- Napajalnega kabla naprave ne izvlecite iz vtičnice, če je v delovanju.
- Napravo uporabljajte samo v območju nazivne napajalne napetosti in nazivne porabe.
- Napravo prevažajte, uporabljajte in shranjujte pri dovoljenih pogojih vlažnosti in temperature.
- Preprečite pljuskanje ali kapljanje tekočin na napravo. Prepričajte se, da na napravi ni nobenih predmetov, napolnjenih s tekočino, da preprečite vdor tekočin v napravo.
- Naprave ne razstavljajte – grozi električni udar ali odpoved naprave.

Zahteve za namestitev

> ⚠ **OPOZORILO**

- Napravo priključujte neposredno v stalno nameščeno omrežno vtičnico 230 V, ki je v dosegu dovodnega kabla – ne uporabljajte podaljška s skupno obremenitvijo ali večkratne vtičnice.
- Strogo upoštevajte lokalne standarde električne varnosti in se prepričajte, da je napetost v omrežju stabilna in ustreza zahtevam za napajanje naprave.

> ⚠ **POZOR**

- Pri delu na višini upoštevajte vse varnostne postopke in uporabljajte predpisano zaščitno opremo.
- Naprave ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi ali virom toplote.
- Napravo namestite na dobro prezračevanem mestu in ne blokirajte sesalnih mrežic ob njenih straneh.
- Električne aparate razreda I priključite na vtičnico z zaščitno ozemljitvijo.

Kaj storiti ob alarmu

Detektor SAFE 808COM hkrati spremlja dve vrsti nevarnosti – uhajanje ogljikovega monoksida (CO) in uhajanje vnetljivega plina. Ob preseganju mejne koncentracije sproži akustično signalizacijo s sirenico (85 dB), utripanje rdeče LED signalke ALARM in glasovno opozorilo; na zaslonu je prikazana izmerjena koncentracija.

Alarm ogljikovega monoksida (CO)

⚠ Glasovno sporočilo »Prosím pozor, únik oxidu uhelnatého!« (v prevodu: »Pozor, uhajanje ogljikovega monoksida!«) pomeni, da je detektor zaznal nevarno koncentracijo CO, ki Vas lahko ubije. V primeru alarma:

- Takoj stopite na svež zrak – ven ali k odprtim vratom ali oknu. Preštejte prisotne osebe, da je gotovo, da nihče ni ostal notri.

- Ne vstopajte nazaj v prizadete prostore, dokler ne prispejo nujne službe, prostori niso prezračeni in se detektor ne vrne v običajno stanje.
- Pokličite številko za klic v sili **112**, oziroma lokalnega revizijskega tehnika.
- Opozorilne signalizacije nikoli ne prezrite in vira CO ne zaganjajte ponovno, dokler težava ni odpravljena.

Alarm vnetljivega plina

⚠ Glasovno sporočilo »Prosím pozor, únik plynu!« (v prevodu: »Pozor, uhajanje plina!«) pomeni nevarnost eksplozije. V primeru alarma:

- Odprite okna, prezračite prostor in preprečite vžig plina v prostoru.
- Zaprite dovod plina in vse plinske naprave.
- Ugasnite vse vire ognja in ne uporabljajte ničesar, kar bi lahko povzročilo eksplozijo plina (stikala, telefon, vžigalniki ipd.).
- Ne vklapljajte in ne izklapljajte nobene električne naprave, vključno z detektorjem.
- Na mestu uhajanja plina ne uporabljajte telefona.
- Če signalizacija ne preneha in vzrok uhajanja ni jasen, zapustite prostor in pokličite številko za klic v sili **112**.

ⓘ Uhajajoči plin je lahko začutiti, preden pride do zaznave koncentracije, ustrezne za razglasitev alarma. V tem primeru je treba nemudoma odpraviti vzrok uhajanja.

⚠ Opozorilne signalizacije alarma nikoli ne prezrite! Visoka koncentracija CO ali vnetljivega plina lahko vodi do hitrega nastanka nevarne situacije.

Čas do sprožitve alarma CO po EN 50291

Koncentracija CO	Čas do sprožitve alarma
50 ppm	60 do 90 min
100 ppm	10 do 40 min

300 ppm	do 3 min

O vnetljivih in eksplozivnih plinih in ogljikovem monoksidu

Ogljikov monoksid (CO)

Ogljikov monoksid je brezbarven strupen plin brez okusa in vonja, ki ob vdihavanju neugodno vpliva na sposobnost krvi za prenos kisika in ima lahko smrtne posledice. Nastaja pri nepopolnem zgorevanju goriv na osnovi ogljika – značilni viri so peči na drva, plinski grelniki in kamini, plinski štedilniki, naprave, ki zgorevajo olje ali premog, prenosni plinski grelniki, neprehodne dimniške poti in dimniki ali izpušni plini iz garaž.

Koncentracija CO (ppm)	Učinki na odrasle osebe
100 ppm	Blag glavobol, slabost, utrujenost (simptomi, podobni gripi)
200 ppm	Omotica in glavobol po 2–3 urah
400 ppm	Slabost, glavobol v sprednjem delu glave, zaspanost, dezorientacija in pospešen srčni utrip; življenjska ogroženost po 3 urah delovanja
800 ppm	Hud glavobol, krči, odpoved vitalnih organov; smrt lahko nastopi v 2–3 urah

ⓘ Otroci, starejši in domače živali so na učinke CO občutljivejši. Če pri sebi ali članu gospodinjstva prepoznate katerega od zgoraj navedenih simptomov, takoj poiščite zdravnika.

Zemeljski plin in metan – lažja od zraka

Zemeljski plin se v gospodinjstva dovaja po cevovodu in je glavni vir energije za ogrevanje in kuhanje. Je fosilno gorivo, ki skoraj izključno vsebuje metan, ta pa je precej lažji od zraka in se ob uhajanju dviga navzgor. Detektor je zato v primeru zemeljskega plina ali metana treba namestiti blizu stropa.

Propan, butan, UNP – težji od zraka

Propan (skupaj z butanom uvrščen med utekočinjene naftne pline, UNP) se najpogosteje dobavlja v tekoči obliki v tlačnih jeklenkah in se uporablja predvsem tam, kjer zemeljski plin ni speljan. Za razliko od zemeljskega plina je propan precej težji od zraka in se ob uhajanju zadržuje nizko ob tleh. Detektor je zato v primeru propana, butana ali UNP treba namestiti blizu tal.

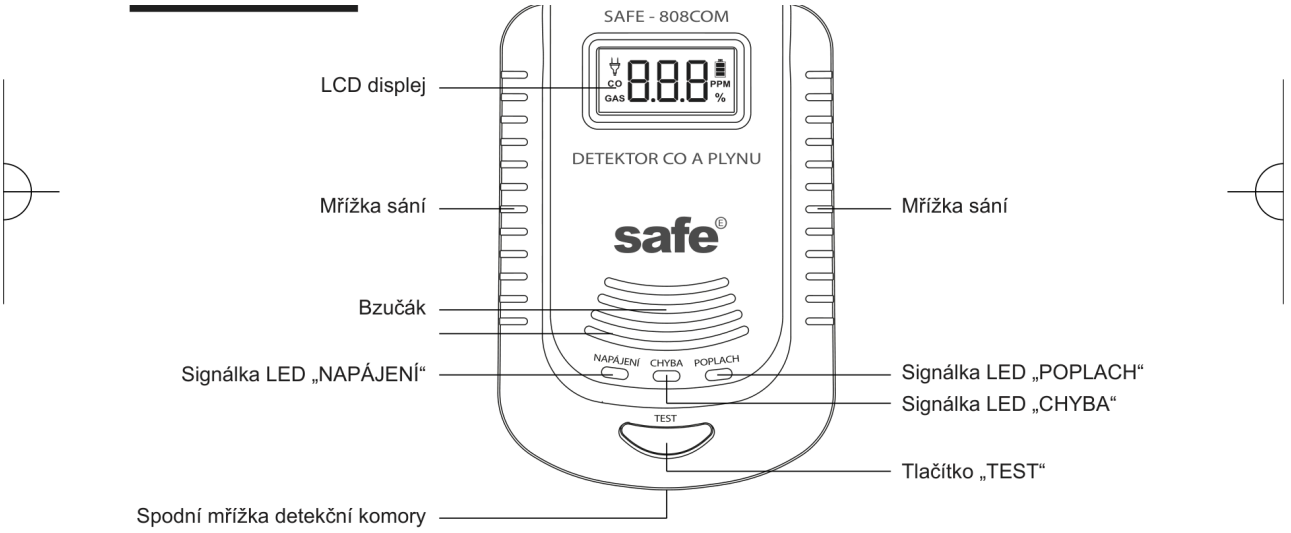
Meje eksplozivnosti

- **Spodnja meja eksplozivnosti (SME, tudi LEL)** – najnižja koncentracija vnetljivega plina v zmesi z zrakom, pri kateri je to zmes še mogoče vžgati.
- **Zgornja meja eksplozivnosti (ZME, tudi UEL)** – najvišja koncentracija vnetljivega plina v zmesi z zrakom, pri preseganju katere zmes zaradi pomanjkanja kisika ni več eksplozivna.

Na primer pri zemeljskem plinu je spodnja meja eksplozivnosti približno 4,3 % volumna in zgornja približno 15 % volumna – do eksplozije lahko torej pride pri koncentracijah med tema vrednostma.

ⓘ Večina vnetljivih in eksplozivnih plinov je v običajnih razmerah brez vonja. Zato se odorizirajo (dodaja se jim vonj) s posebnimi kemičnimi snovmi, da jih je ob uhajanju mogoče zlahka prepoznati z vonjem. Detektor je tovarniško kalibriran tako, da sproži alarm ne glede na to, ali je plin odoriziran ali ne.

Funkcijski elementi



Opis detektorja (analogno po priročniku SAFE 808COM)

Popis displeje



Opis LCD zaslona

1. **Sesalne mrežice** (na obeh straneh ohišja) – omogočajo pretok zraka do senzorja znotraj detekcijske komore.
2. **Zvočnik** – akustično (sirena 85 dB) obvešča o stanjih posameznih načinov naprave, ob spremljavi optične signalizacije LED.
3. **LCD zaslon** – prikazuje trenutno stanje napajanja, izmerjeno koncentracijo plina ali CO in stanje rezervne baterije.
4. **Signalka LED »NAPAJANJE«** (zelena) – sveti trajno ob priključitvi na omrežje 230 V.
5. **Signalka LED »NAPAKA«** (rumena) – sveti trajno ob okvari naprave.
6. **Signalka LED »ALARM«** (rdeča) – hitro utripa ob zaznavi nevarne koncentracije.
7. **Tipka TEST** – služi za preverjanje delovanja akustične in optične signalizacije.
8. **Dovodni kabel z vtikačem za vtičnico 230 V** (dolžina 1,35 m) – stalni sestavni del naprave, ni ga mogoče odklopiti.
9. **Prostor za rezervno baterijo** (zadnja stran) – za izbirno baterijo 9 V NiMH (ni del paketa).

Princip delovanja

SAFE 808COM neprekinjeno preizkuša ozračje glede prisotnosti nevarne ravni koncentracije plinov s polprevodniškim senzorjem druge generacije za zaznavanje vnetljivih in eksplozivnih plinov in z elektrokemičnim senzorjem za zaznavanje ogljikovega monoksida (CO). Napravo upravlja mikroprocesor in uhajanje signalizira tako optično kot akustično. Večfunkcijski senzor izpolnjuje evropske varnostne standarde EN 50194 (vnetljivi in eksplozivni plini) in EN 50291 (ogljikov monoksid) in je tovarniško kalibriran brez potrebe po dodatni redni servisni kalibraciji.

Detektor je konfiguriran tako, da sproži alarm, preden je dosežena meja koncentracije, ki bi ob nadaljnjem naraščanju pomenila tveganje za ogrožanje zdravja in premoženja – ne glede na to, ali je plin odoriziran (obogaten z značilnim vonjem) ali ne.

Glasovno opozarjanje

Detektor uporabnika obvešča s človeškim glasom (v češkem jeziku) o trenutnih stanjih naprave, na primer: »Vítá Vás detektor oxidu uhelnatého a hořlavých plynů, počkejte prosím 3 minuty, zařízení se inicializuje.« (v prevodu: »Pozdravlja Vas detektor ogljikovega monoksida in vnetljivih plinov, prosimo, počakajte 3 minute, naprava se inicializira.«). Če je zaznana nevarnost, akustični alarm spremlja ponavljajoče se glasovno sporočilo »Prosím pozor, únik oxidu uhelnatého!« ali »Prosím pozor, únik plynu!«.

Funkcija TEST

Tipka TEST služi za umetno sprožitev stanja alarma in omogoča preverjanje delovanja notranjih vezij, akustične signalizacije in svetlobne LED signalizacije.

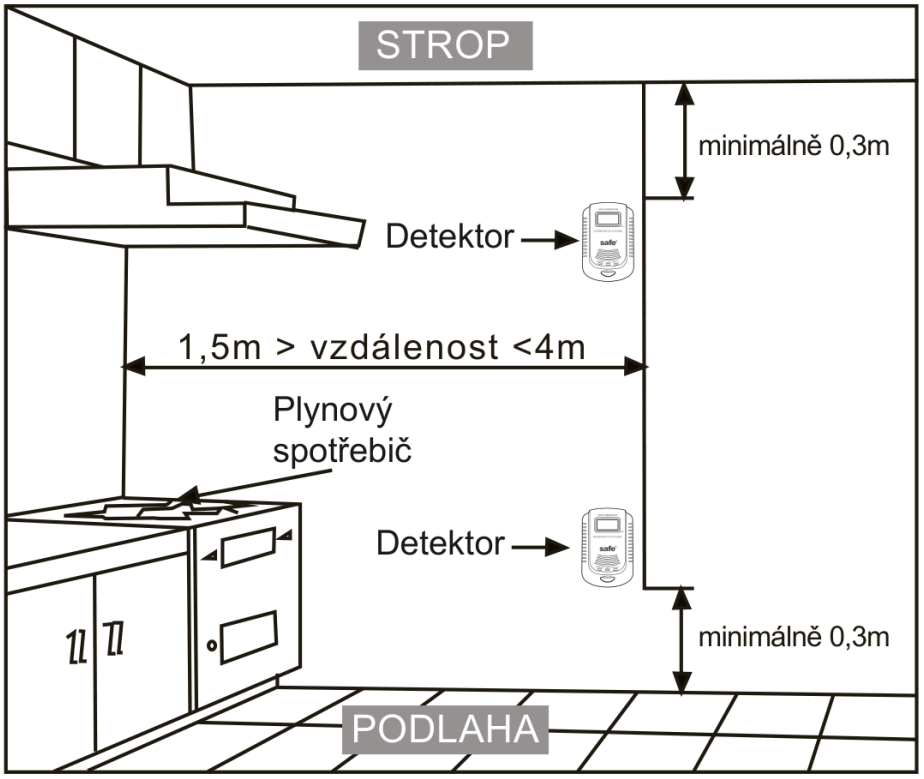
Signalizacija

LED signalka	Akustika	Način naprave
Trajno sveti zelena	Brez signalizacije	Priključeno na omrežje 230 V, običajen delovni način

Hitro utripa rdeča (ALARM)	Sirena 85 dB + glasovno opozorilo	**Alarm – zaznana je bila nevarna koncentracija CO ali vnetljivega plina.** Postopajte po poglavju Kaj storiti ob alarmu
Trajno sveti rumena (NAPAKA)	Akustični signal zvočnika	Okvara naprave – detektor ni več sposoben zanesljivega zaznavanja, treba ga je zamenjati
Vse 3 LED kratko utripnejo	Kratek akustični alarm	Preizkus delovanja (s pritiskom tipke TEST)

Izbira mesta namestitve

ž 1 m od stropu (počítáno při standardní výšce stropu 2,4 m).



Lokacija glede na gostoto plina (analogno po priročniku SAFE 808COM)

Detektor mora namestiti usposobljena oseba. Pravilna lokacija je odvisna od vrste plina, ki ga je treba zaznavati:

- Za pline, lažje od zraka (CO, zemeljski plin, metan), detektor namestite na steno **največ 0,3 do 1 m od stropa** (računano pri standardni višini stropa 2,4 m).
- Za pline, težje od zraka (propan, butan, UNP), detektor namestite **blizu tal, od 0,3 do 1 m**.
- Detektor namestite na razdalji **od 1,5 m do 4 m** od potencialnega vira uhajanja (plinska naprava, kotel, jeklenka).
- Sesalne mrežice usmerite v predvideno smer pretoka zraka.
- Upoštevajte dolžino dovodnega napajalnega kabla (1,35 m) in razpoložljivost vtičnice 230 V na mestu namestitve.

Kje detektorja ne nameščati

- Preblizu plinske naprave (grozi nevarnost lažnih alarmov) – upoštevajte najmanjšo razdaljo 1,5 m.
- Na mestih s hlapi od kuhanja – hlapi lahko sprožijo lažne alarme ali poškodujejo senzor.
- V vogalih prostora, ob vratih in oknih, v bližini ventilatorjev ali klimatskih naprav.
- V prostorih z velikim prepihom ali v prostorih, ki so stalno prezračevani.
- V preveč hladnih prostorih (pod 0 °C) ali preveč toplih prostorih (nad 50 °C).
- V prostoru z vrtinčenim prahom ali zrakom, nasičenim z mastmi.
- V neposredni bližini fluorescenčnih svetil (vključno s štedilnimi fluorescenčnimi žarnicami) – lahko vplivajo na delovanje detektorja z elektrostatičnimi razelektritvami in visokofrekvenčnim sevanjem.

Priključitev v vtičnico

Detektor SAFE 808COM je namenjen izključno napajanju iz omrežja **AC 230 V / 50–60 Hz** prek integriranega vtikača na koncu dovodnega kabla (dolžina 1,35 m). Detektor nima ločenega napajalnika ali zamenljivega kabla.

1. Detektor pritrdite na steno po poglavju Namestitev na steno.
2. Vtikač dovodnega kabla priključite v omrežno vtičnico 230 V. Prižge se zelena LED signalka »NAPAJANJE«.
3. Detektor se samodejno zažene in začne inicializacijo – glejte poglavje Segrevanje in kalibracija senzorja.

⚠ Vtičnica mora biti trajno dostopna in priključena neposredno na električno omrežje – ne uporabljajte podaljška, razdelilne vtičnice ali vtičnice, ki jo upravlja stikalo, ki bi lahko detektor nenamerno odklopilo z napajanja.

Segrevanje in kalibracija senzorja

Po priključitvi v vtičnico senzor detektorja potrebuje čas za segrevanje in inicializacijo, preden je sposoben zanesljivega zaznavanja.

- **Čas inicializacije: 180 s** (3 minute) – v tem času naprava glasovno sporoča potekajočo inicializacijo in detektor koncentracije plina ali CO še ne ovrednoti.
- Po izteku časa inicializacije zelena LED signalka »NAPAJANJE« ostane trajno prižgana, na zaslonu se prikaže ikona napajanja AC in naprava se samodejno preklopi v običajni delovni način zaznavanja.
- **Odzivni čas: največ 20 s** od trenutka, ko koncentracija preseže prag za sprožitev alarma.

ⓘ Senzor je tovarniško kalibriran na podlagi standardov EN 50194 in EN 50291 in v življenjski dobi ne zahteva dodatne servisne kalibracije ali rekalibracije s strani uporabnika.

Namestitev na steno

Detektor je namenjen montaži na steno s priloženimi vijaki, v vnaprej izvrtane luknje z vložki.

1. Izberite primerno mesto po poglavju Izbira mesta namestitve – upoštevajte vrsto zaznavanega plina in razpoložljivost vtičnice 230 V.
2. Glede na razmak montažnih lukenj na zadnji strani detektorja (oziroma zadnjega montažnega držala) na steni označite dve črtici in izvrtajte montažne luknje.
3. V izvrtane luknje vstavite vložke in detektor (ali njegovo montažno držalo) privijte na steno s priloženimi vijaki.
4. Detektor priključite v vtičnico 230 V po poglavju Priključitev v vtičnico.
5. Preizkusite delovanje naprave s pritiskom tipke TEST (glejte poglavje Preizkus delovanja).

⚠ Detektorja ne nameščajte preblizu plinske naprave ali na mestih s hlapi od kuhanja – grozijo lažni alarmi ali poškodba senzorja. Namestitev zaupajte usposobljeni osebi.

Preizkus delovanja

Po namestitvi, po vsakem posegu v napravo in nato redno **vsaj enkrat tedensko** preverite delovanje detektorja s tipko TEST.

1. Prepričajte se, da je detektor priključen na omrežje 230 V – v delovnem načinu trajno sveti zelena LED signalka »NAPAJANJE«. Če ne sveti, preverite priključitev; če ne sveti niti pri pravilni priključitvi, je treba detektor takoj zamenjati.
2. Na kratko pritisnite tipko **TEST**.
3. Preverite, da se sproži akustična signalizacija zvočnika (sirena), ki jo spremlja utripanje rdeče LED signalke »ALARM«.
4. Preverite, ali je akustični signal dobro slišen tudi iz sosednjih prostorov.

ⓘ Glede na glasnost akustične signalizacije (85 dB) priporočamo, da pri preizkušanju ne stojite v neposredni bližini detektorja in po potrebi s prsti pokrijete odprtino zvočnika.

Izpad napajanja in rezervna baterija

Polprevodniški senzorji za zaznavanje vnetljivih in eksplozivnih plinov zahtevajo stalno napajanje iz električnega omrežja. Detektor je zato dodatno opremljen z integriranim hitropolnilnim pretvornikom in prostorom za izbirno rezervno baterijo **9 V NiMH**, ki zagotavlja začasno zaščito za določen interval v primeru izpada napajanja. Baterija običajno ni del paketa.

Parameter	Vrednost
Vrsta rezervne baterije	NiMH 9 V (izbirna, ni del paketa)
Čas delovanja na rezervno baterijo	delovni način 100 min / alarm 10 min

Priporočene vrste baterij	NiMH Energizer PowerPlus, NiMH Duracell 170, NiMH GP 20R8H

Namestitev ali zamenjava rezervne baterije

1. Vtikač napajalnega kabla izvlecite iz vtičnice električnega omrežja 230 V.
2. Odprite prostor za baterijo na zadnji strani detektorja.
3. Če gre za zamenjavo, odstranite staro baterijo in jo odstranite kot odpadek na ustrezen način, ki ga priporoča proizvajalec baterij.
4. Vstavite novo baterijo NiMH 9 V – upoštevajte polariteto, označeno v prostoru za baterijo.
5. Zaprite pokrov prostora za baterijo.
6. Pred ponovno priključitvijo na omrežje detektor preizkusite s tipko TEST.

ⓘ Po obnovitvi omrežnega napajanja se zmogljivost rezervnega akumulatorja samodejno dopolni z integriranim polnilnim pretvornikom.

⚠ Brez priključitve na električno omrežje 230 V detektor po izpraznitvi rezervne baterije preneha biti delujoč – rezervna baterija služi samo za začasno premostitev izpada napajanja, ne kot trajni vir energije.

Vzdrževanje

- Preverjajte zvočno signalizacijo, LED signalke in napajanje **enkrat tedensko** s pritiskom tipke TEST.
- Enkrat mesečno očistite detektor in sesalne mrežice s sesalnikom, da odstranite nabrani prah; po potrebi jih očistite z rahlim pihanjem.
- Za čiščenje nikoli ne uporabljajte detergentov ali topil – kemikalije lahko detektor trajno poškodujejo ali začasno kontaminirajo senzor.
- V bližini detektorja ne uporabljajte osvežilcev zraka, lakov za lase, barv ali drugih aerosolov.

- Naprave ne barvajte – barva bi lahko zatesnila odprtine mrežice in neugodno vplivala na delovanje senzorja.
- Naprave ni mogoče razstavljati – z njenim odprtjem preneha veljati garancija.

Konec življenjske dobe

Predvidena življenjska doba naprave ob pravilnem ravnanju in vzdrževanju je **najmanj 5 let**. Po njenem izteku ali če detektor ne prestane uspešno preizkusa s tipko TEST ali njegova lastna diagnostika sporoči okvaro (trajno sveteča rumena LED »NAPAKA«), je treba enoto nemudoma zamenjati z novo – v nasprotnem primeru naprava ni več sposobna zanesljivo zaznavati nevarne koncentracije plina.

ⓘ Napravo po koncu življenjske dobe ni dovoljeno odstranjevati kot običajni komunalni odpadek. Za informacije, kako izdelek varno in okolju prijazno odstraniti, se obrnite na svojega prodajalca ali na pristojni mestni urad.

Tehnične specifikacije

ZAZNAVANJE	
Model	SAFE 808COM
Zaslon	Barvni večfunkcijski LCD zaslon
Tehnologija senzorja (plin)	Polprevodniški senzor druge generacije, katalitično zgorevanje
Tehnologija senzorja (CO)	Elektrokemični senzor CO
Občutljivost senzorja	Ustreza koncentraciji 6 % LEL / 3 000 ppm SME
Alarm – vnetljivi plin	≥ 2 500 ppm (0,25 % SME/LEL)
Alarm – CO	≥ 50 ppm (60–90 min po EN 50291)
Toleranca prikazanih vrednosti	Okolica 27 °C ± 12 °C (80 °F ± 10 °F); atmosferski tlak ± 10 %, 40 % ± 3 % RV

Čas inicializacije	180 s
Odzivni čas	Največ 20 s
Signalizacija	Akustična (sirenica 85 dB) in optična (3× LED indikator)
Preseganje dovoljene koncentracije	Akustični alarm 85 dB, ki ga spremlja glasovno opozorilo »Prosím pozor, únik oxidu uhelnatého!« ali »Prosím pozor, únik plynu!« (v češkem jeziku), vizualna indikacija rdeče LED signalke in podatek o zaznani koncentraciji na zaslonu
Indikacija signalizacije LED	Napajanje AC: trajno sveti zelena LED signalka
Alarm	Hitro utripanje rdeče LED signalke
Okvara	Trajno sveti rumena LED signalka
NAPAJANJE	
Napajanje iz omrežja	AC 230 V / 50–60 Hz
Rezervno napajanje	Baterija NiMH 9 V (izbirno – baterija ni del paketa)
Čas delovanja na rezervno baterijo	delovni način 100 min / alarm 10 min
Največja poraba	V načinu alarma 3,5 W / v načinu pripravljenosti 2,5 W
Dolžina dovodnega kabla	1,35 m
SPLOŠNO	
Način montaže	Na steno (vijaki so del paketa)
Vrsta namestitve	Notranja
Zaščita	IP20
Delovna temperatura	0 °C do +50 °C
Delovna vlažnost	10 % do 95 % relativne vlažnosti brez kondenzacije

Pogoji shranjevanja	Temperatura: −10 °C do +50 °C
Mere izdelka	73 × 112 × 42 mm
Teža izdelka	160 g
Certifikacija	EN 50194-1:2009; EN 50291-1:2010
Izjava o skladnosti	CE
Življenjska doba naprave	Najmanj 5 let
Koda EAN	0703123016315
Garancija	24 mesecev



Mere izdelka

Vsebina paketa



Detektor SAFE 808COM in njegova embalaža

1. Detektor SAFE 808COM – 1 kos
2. Montažni vijaki – 2 kosa
3. Uporabniški priročnik – 1 kos

> ⓘ Rezervna baterija 9 V NiMH ni del paketa – glejte poglavje Izpad napajanja in rezervna baterija.

Varnostna opozorila

- Pred uporabo pozorno preberite ta navodila in jih shranite za prihodnjo uporabo tudi za morebitnega naslednjega uporabnika.
- V nobenem primeru ne prezrite alarma detektorja – tako ravnanje bi lahko povzročilo hudo telesno poškodbo ali smrt.
- Detektor za svoje delovanje zahteva stalno napajanje iz omrežja 230 V – brez napajanja (po izpraznitvi morebitne rezervne baterije) ni delujoč.

- Naprava zaznava samo ogljikov monoksid (CO) in vnetljive/eksplozivne pline – ne zaznava dima, plamena, temperature ali drugih plinov. Ne nadomešča namestitve in vzdrževanja ustreznega števila javljalnikov dima v Vašem gospodinjstvu.
- Detektorja ne poskušajte odpreti ali razstavljati – grozi električni udar, odpoved ali izguba garancije.
- Izdelek je namenjen samo za notranjo uporabo v bivalnih prostorih. Ni zasnovan za ugotavljanje skladnosti s komercialnimi in industrijskimi standardi niti za namestitev na nevarnih mestih.
- Namestitev te naprave ne nadomešča pravilne namestitve, uporabe in vzdrževanja naprav, ki zgorevajo gorivo, vključno z ustreznim prezračevanjem in odvodom dimnih plinov.
- Detektorja ne nameščajte preblizu plinske naprave ali na mestih s hlapi od kuhanja.
- Kakršne koli predelave detektorja lahko povzročijo električni udar ali preprečijo njegovo pravilno delovanje.
- Če se pojavi kakršen koli znak okvare (trajno sveteča rumena LED »NAPAKA«), se obrnite na proizvajalca ali dobavitelja in detektorja ne uporabljajte več.
- Otroke pozovite, naj se detektorja nikoli ne dotikajo, ga ne izklapljajo in nanj sicer ne posegajo. Vse člane gospodinjstva obvestite o postopku v primeru alarma.
- Če uporabljate izbirno rezervno baterijo, jo hranite izven dosega otrok, ne mečite je v ogenj, je ne drobite in ne razrezujte – grozi eksplozija. Ob sumu na zaužitje baterije takoj poiščite zdravniško pomoč.
- Izdelka ne odstranjujte med običajne komunalne odpadke in ga ne sežigajte – oddajte ga v recikliranje v sistemu povratnega odvzema električne opreme.

Garancija

Za napravo SAFE 808COM velja garancija **24 mesecev** od datuma prodaje (razen za rezervno baterijo). Garancija je omejena na zamenjavo ali popravilo izdelka po odločitvi dobavitelja in ne velja za napake, ki so posledica neupoštevanja navodil v tem priročniku, nesreče, neprimerne uporabe, vzdrževanja ali ravnanja ali na drug način, ki ni posledica napake v materialu ali izdelavi. Garancija velja samo za prvotnega potrošnika, ki je izdelek kupil, in nima nobenega vpliva na Vaše zakonske pravice.

⚠ Zadnjega pokrova detektorja ne odstranjujte – z odstranitvijo pokrova garancija preneha veljati.

V primeru težav z napravo se najprej obrnite na tehnično podporo – večino situacij je mogoče rešiti na daljavo.

Potrebujete pomoč?

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

SAFE HOME europe, s.r.o. · Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, Češka republika
IČ: 28597991 · DIČ: CZ28597991 · info@safe-home.eu · (+420) 581 222 262
Zasnovano na Češkem. © 2026 SAFE HOME europe. Vse pravice pridržane.