Autonominis anglies monoksido, degiųjų ir sprogių dujų detektorius
SAFE 808COM

Naudotojo vadovas

Atnaujinta 18. 10. 2026

MAN REIKIA PAGALBOS SU…

- Pratarmė
- Ką daryti aliarmo atveju
- Apie degiąsias ir sprogias dujas bei anglies monoksidą
- Funkciniai elementai
- Veikimo principas
- Signalizacija
- Montavimo vietos pasirinkimas
- Prijungimas prie lizdo
- Jutiklio įšilimas ir kalibravimas
- Montavimas ant sienos
- Veikimo testas
- Maitinimo dingimas ir atsarginė baterija
- Priežiūra
- Techninės specifikacijos
- Pakuotės turinys
- Saugos įspėjimai
- Garantija



SAFE 808COM yra išmanusis kombinuotas detektorius su naujausia elektrocheminio ir puslaidininkinio daugiafunkcio antrosios kartos jutiklio technologija, skirtas aptikti ir laiku įspėti apie anglies monoksido (CO) ir beveik visų degiųjų, sprogių dujų (gamtinių dujų, metano, propano, butano) atsiradimą. Įrenginys išsiskiria stabilumu, dideliu jutikliu jautrumu ir ilga jutiklių poros naudojimo trukme. Idealiai tinka patikimam dujų ar CO nuotėkio iš visų buitinių dujinių prietaisų ir dujinių katilų aptikimui.

2 v 1 CO + degiųjų dujų jutiklis	**85 dB** akustinis aliarmas + balso įspėjimas	**180 s** inicializavimo trukmė	**230 V** maitinimas iš AC tinklo
Min. 5 metai įrenginio naudojimo trukmė	**24 mėnesiai** garantija		

- Puslaidininkinis degiųjų ir sprogių dujų jutiklis
- Elektrocheminis anglies monoksido (CO) jutiklis
- Balso įspėjimo sistema
- Skaitmeninis pašviečiamas ekranas
- Nuolatinis maitinimas iš AC 230 V tinklo
- Palaiko 9 V NiMH atsarginę bateriją
- Paprastas montavimas
- EN 50194-1:2009 ir EN 50291-1:2018 sertifikatas

Pratarmė

Bendra informacija

Šis naudotojo vadovas supažindina su autonominio kombinuoto anglies monoksido (CO) ir degiųjų dujų detektoriaus SAFE 808COM su balso įspėjimu ir spalvotu LCD ekranu (toliau – „detektorius“) montavimu, funkcijomis ir veikimu. Detektorius neturi hub ar mobiliosios programėlės ir veikia visiškai autonomiškai – apie pavojų signalizuoja savo akustine ir optine signalizacija tiesiai ant įrenginio. Prieš naudodami įrenginį atidžiai perskaitykite vadovą ir išsaugokite jį ateičiai.

Saugos nurodymai

Naudotojo vadove gali būti naudojami šie signaliniai žodžiai:

Signalinis žodis	Reikšmė
PAVOJUS	Žymi didelį galimą pavojų, kurio neišvengus gali kilti mirtis arba sunkus sužalojimas.
ĮSPĖJIMAS	Žymi vidutinį arba nedidelį galimą pavojų, kurio neišvengus gali kilti lengvas arba vidutinio sunkumo sužalojimas.
DĖMESIO	Žymi galimą riziką, dėl kurios gali būti sugadintas turtas, prarastas aptikimo funkcionalumas arba atsirasti nenuspėjamas rezultatas.
PATARIMAS	Pateikia būdų, padedančių išspręsti problemą arba sutaupyti laiko.
PASTABA	Pateikia papildomos informacijos, pavyzdžiui, teksto paryškinimą ir papildymą.

Peržiūrų istorija

Versija	Peržiūros turinys	Išleidimo data
V1.0.0	Pirmasis leidimas.	2026 m. rugsėjis
V1.0.1	Spalvos pagal prekės ženklą FireSAFE (raudona).	2026 m. spalis
V1.0.2	Pašalintos vidinės pastabos, likusios sudarant vadovą.	2026 m. spalis

Apie vadovą

- Naudotojo vadovas skirtas tik informaciniam naudojimui. Tarp jame pateiktos informacijos ir gaminio gali būti nedidelių skirtumų.
- Neatsakome už žalą, atsiradusią dėl gaminio naudojimo būdu, neatitinkančiu naudotojo vadove pateiktų nurodymų.
- Vadovas bus atnaujinamas pagal naujausius atitinkamų šalių įstatymus ir teisės aktus. Vadovas skirtas tik informaciniams tikslams. Elektroninė ir spausdinta versija gali šiek tiek skirtis.
- Spausdintame leidinyje gali pasitaikyti klaidų arba funkcijų ir techninių duomenų aprašymo neatitikimų. Kilus abejonių ar ginčų, pasiliekame teisę į galutinį aiškinimą.
- Visi vadove nurodyti prekių ženklai, registruotieji prekių ženklai ir bendrovių pavadinimai priklauso atitinkamiems savininkams.
- Jei naudodami įrenginį susidursite su kokiomis nors problemomis, apsilankykite mūsų interneto svetainėje, kreipkitės į tiekėją arba klientų aptarnavimo tarnybą.

Svarbios apsaugos priemonės ir įspėjimai

Šiame skyriuje pateikiama informacija apie tinkamą elgesį su gaminiu, rizikos prevenciją ir turto žalos prevenciją. Prieš naudodami įrenginį atidžiai ją perskaitykite ir naudodami laikykitės pateiktų nurodymų.

Naudojimo reikalavimai

> ⚠ **DĖMESIO**

- Prieš naudodami įsitikinkite, kad įrenginio maitinimas veikia tinkamai – detektoriui veikti reikalingas nuolatinis 230 V tinklo maitinimas, be jo jis negali aptikti dujų.
- Neištraukite įrenginio maitinimo kabelio iš lizdo, kol jis veikia.
- Įrenginį naudokite tik pagal nurodytą vardinę maitinimo įtampą ir vardinę galią.
- Įrenginį gabenkite, naudokite ir laikykite leidžiamomis drėgmės ir temperatūros sąlygomis.
- Saugokite, kad ant įrenginio nepatektų taškomas ar varvantis skystis. Įsitikinkite, kad ant įrenginio nėra skysčio pripildytų daiktų, kad skystis nepatektų į vidų.
- Neardykite įrenginio – kyla elektros smūgio ar įrenginio gedimo pavojus.

Montavimo reikalavimai

⚠ **ĮSPĖJIMAS**

- Įrenginį junkite tiesiai į stacionariai įrengtą 230 V tinklo lizdą, esantį maitinimo kabelio pasiekiamume – nenaudokite ilginamojo kabelio su bendra apkrova ar kelių lizdų ilgintuvo.
- Griežtai laikykitės vietinių elektros saugos normų ir įsitikinkite, kad tinklo įtampa yra stabili ir atitinka įrenginio maitinimo reikalavimus.

⚠ **DĖMESIO**

- Dirbdami aukštyje laikykitės visų saugos procedūrų ir naudokite reikiamas apsaugos priemones.
- Saugokite įrenginį nuo tiesioginių saulės spindulių ir šilumos šaltinių.
- Įrenginį montuokite gerai vėdinamoje vietoje ir neuždenkite jo šonuose esančių įsiurbimo grotelių.
- I klasės elektros prietaisus junkite prie lizdo su apsauginiu įžeminimu.

Ką daryti aliarmo atveju

Detektorius SAFE 808COM vienu metu stebi du pavojaus rūšis – anglies monoksido (CO) nuotėkį ir degiųjų dujų nuotėkį. Viršijus slenkstinę koncentraciją, jis įjungia akustinę signalizaciją sirena (85 dB), raudonos LED lemputės ALIARMAS mirksėjimą ir balso įspėjimą; ekrane rodoma išmatuota koncentracija.

Anglies monoksido (CO) aliarmas

⚠ Balso pranešimas „Prosím pozor, únik oxidu uhelnatého!“ (čekiškai: „Dėmesio, anglies monoksido nuotėkis!“) reiškia, kad detektorius užfiksavo pavojingą CO koncentraciją, kuri gali Jus nužudyti. Aliarmo atveju:

- Nedelsdami išeikite į gryną orą – į lauką arba prie atvirų durų ar lango. Suskaičiuokite esančius asmenis, kad būtumėte tikri, jog niekas neliko viduje.

- Negrįžkite į paveiktas patalpas, kol neatvyks skubios tarnybos, patalpos nebus išvėdintos ir detektorius negrįš į normalią būseną.
- Skambinkite pagalbos telefonu **112**, prireikus vietos patikros technikui.
- Niekada neignoruokite įspėjamosios signalizacijos ir pakartotinai neįjunkite CO šaltinio, kol problema nepašalinta.

Degiųjų dujų aliarmas

⚠ Balso pranešimas „Prosím pozor, únik plynu!“ (čekiškai: „Dėmesio, dujų nuotėkis!“) reiškia sprogimo pavojų. Aliarmo atveju:

- Atidarykite langus, išvėdinkite patalpą ir neleiskite dujoms užsidegti.
- Uždarykite dujų tiekimą ir visus dujinius prietaisus.
- Užgesinkite visus ugnies šaltinius ir nenaudokite nieko, kas galėtų sukelti dujų sprogimą (jungiklių, telefono, žiebtuvėlių ir pan.).
- Neįjunkite ir neišjunkite jokių elektros įrenginių, įskaitant detektorių.
- Nenaudokite telefono dujų nuotėkio vietoje.
- Jei signalizacija nesiliauja ir nuotėkio priežastis neaiški, palikite patalpą ir skambinkite pagalbos telefonu **112**.

ⓘ Nutekančių dujų kvapą galima užuosti anksčiau, nei aptinkama aliarmui paskelbti reikiama koncentracija. Tokiu atveju būtina nedelsiant pašalinti nuotėkio priežastį.

⚠ Niekada neignoruokite aliarmo įspėjamosios signalizacijos! Didelė CO ar degiųjų dujų koncentracija gali greitai sukelti pavojingą situaciją.

Laikas iki CO aliarmo įsijungimo pagal EN 50291

CO koncentracija	Laikas iki aliarmo įsijungimo
50 ppm	60–90 min
100 ppm	10–40 min

300 ppm	iki 3 min

Apie degiąsias ir sprogias dujas bei anglies monoksidą

Anglies monoksidas (CO)

Anglies monoksidas yra bespalvės nuodingos dujos be skonio ir kvapo, kurios įkvėptos neigiamai veikia kraujo gebėjimą pernešti deguonį ir gali sukelti mirtį. Susidaro nepilnai degant anglies pagrindo kurui – tipiniai šaltiniai yra malkų krosnys, dujiniai šildytuvai ir židiniai, dujinės viryklės, aliejų ar anglis deginantys prietaisai, nešiojami dujiniai šildytuvai, užsikimšę dūmtraukiai ir kaminai arba garažų išmetamosios dujos.

CO koncentracija (ppm)	Poveikis suaugusiems asmenims
100 ppm	Lengvas galvos skausmas, pykinimas, nuovargis (į gripą panašūs simptomai)
200 ppm	Svaigulys ir galvos skausmas po 2–3 valandų
400 ppm	Pykinimas, kaktos galvos skausmas, mieguistumas, dezorientacija ir pagreitėjęs širdies plakimas; pavojus gyvybei po 3 valandų poveikio
800 ppm	Stiprus galvos skausmas, traukuliai, gyvybiškai svarbių organų nepakankamumas; mirtis gali ištikti per 2–3 valandas

ⓘ Vaikai, pagyvenę žmonės ir naminiai gyvūnai yra jautresni CO poveikiui. Jei pas save ar namo nario pastebėsite kurį nors iš pirmiau nurodytų simptomų, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Gamtinės dujos ir metanas – lengvesni už orą

Gamtinės dujos į namus tiekiamos vamzdynu ir yra pagrindinis energijos šaltinis šildymui ir maisto gaminimui. Tai iškastinis kuras, kurį sudaro beveik vien metanas, kuris yra gerokai lengvesnis už orą ir nutekėdamas kyla aukštyn. Todėl gamtinių dujų ar metano atveju detektorių reikia montuoti arti lubų.

Propanas, butanas, LPG – sunkesni už orą

Propanas (kartu su butanu priskiriamas suskystintoms naftos dujoms, LPG) dažniausiai tiekiamas skystu pavidalu slėginiuose balionuose ir naudojamas visų pirma ten, kur nėra gamtinių dujų tinklo. Skirtingai nei gamtinės dujos, propanas yra gerokai sunkesnis už orą ir nutekėdamas laikosi žemai prie žemės. Todėl propano, butano ar LPG atveju detektorių reikia montuoti arti grindų.

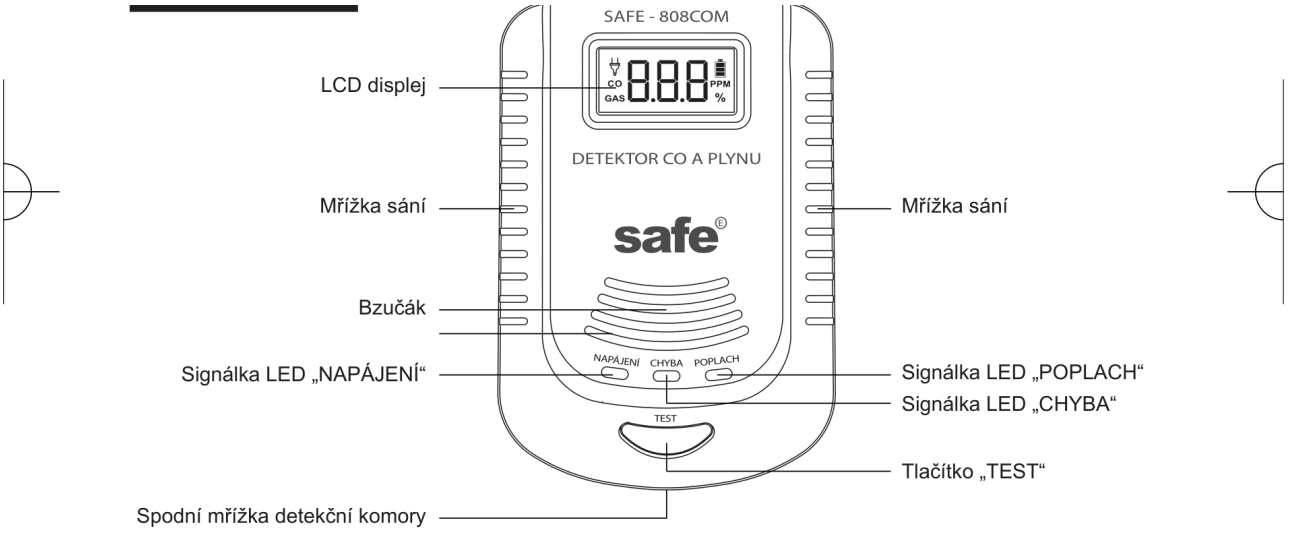
Sprogumo ribos

- **Apatinė sprogumo riba (ASR, taip pat LEL)** – mažiausia degiųjų dujų koncentracija mišinyje su oru, kuriai esant šį mišinį dar galima uždegti.
- **Viršutinė sprogumo riba (VSR, taip pat UEL)** – didžiausia degiųjų dujų koncentracija mišinyje su oru, kurią viršijus mišinys tampa nesprogus dėl deguonies trūkumo.

Pavyzdžiui, gamtinių dujų apatinė sprogumo riba yra maždaug 4,3 % tūrio, o viršutinė – maždaug 15 % tūrio – sprogimas todėl gali įvykti esant koncentracijoms tarp šių verčių.

ⓘ Dauguma degiųjų ir sprogių dujų įprastomis sąlygomis neturi kvapo. Todėl jos būna odorizuojamos (jiems suteikiamas kvapas) specialiomis cheminėmis medžiagomis, kad nuotėkio atveju jas būtų lengva atpažinti uosle. Detektorius gamykloje sukalibruotas taip, kad aliarmą paskelbtų nepriklausomai nuo to, ar dujos odorizuotos, ar ne.

Funkciniai elementai



Detektoriaus aprašymas (analogiškai pagal vadovą SAFE 808COM)

Popis displeje



LCD ekrano aprašymas

1. **Įsiurbimo grotelės** (abiejose korpuso pusėse) – leidžia orui patekti prie jutiklio aptikimo kameros viduje.
2. **Zumeris** – akustiškai (sirena 85 dB) informuoja apie atskirų įrenginio režimų būsenas, lydimas optinės LED signalizacijos.
3. **LCD ekranas** – rodo esamą maitinimo būseną, išmatuotą dujų ar CO koncentraciją ir atsarginės baterijos būseną.
4. **LED lemputė „MAITINIMAS“** (žalia) – šviečia nuolat, kai prijungta prie 230 V tinklo.
5. **LED lemputė „KLAIDA“** (geltona) – šviečia nuolat įrenginiui sugedus.
6. **LED lemputė „ALIARMAS“** (raudona) – greitai mirksi aptikus pavojingą koncentraciją.
7. **Mygtukas TEST** – skirtas akustinės ir optinės signalizacijos veikimui patikrinti.
8. **Maitinimo kabelis su kištuku į 230 V lizdą** (ilgis 1,35 m) – nuolatinė įrenginio dalis, jo atjungti negalima.
9. **Atsarginės baterijos skyrelis** (galinė pusė) – pasirenkamai 9 V NiMH baterijai (į komplektą neįeina).

Veikimo principas

SAFE 808COM nuolat tikrina orą, ar jame nėra pavojingo dujų koncentracijos lygio, naudodamas antrosios kartos puslaidininkinį jutiklį degiosioms ir sprogioms dujoms aptikti ir elektrocheminį jutiklį anglies monoksidui (CO) aptikti. Prietaisą valdo mikroprocesorius ir apie nuotėkį jis signalizuoja tiek optiškai, tiek akustiškai. Daugiafunkcis jutiklis atitinka Europos saugos standartus EN 50194 (degiosios ir sprogios dujos) ir EN 50291 (anglies monoksidas) ir gamykloje sukalibruotas, papildomo reguliaraus serviso kalibravimo nereikia.

Detektorius sukonfigūruotas taip, kad aliarmą paskelbtų prieš pasiekiant koncentracijos ribą, kuriai toliau didėjant kiltų pavojus sveikatai ir turtui – nepriklausomai nuo to, ar dujos odorizuotos (praturtintos būdingu kvapu), ar ne.

Balso įspėjimas

Detektorius informuoja naudotoją žmogaus balsu (čekų kalba) apie esamas įrenginio būsenas, pavyzdžiui: „Vítá Vás detektor oxidu uhelnatého a hořlavých plynů, počkejte prosím 3 minuty, zařízení se inicializuje.“ (čekiškai: „Sveikina Jus anglies monoksido ir degiųjų dujų detektorius, prašome palaukti 3 minutes, įrenginys inicializuojamas.“) Aptikus pavojų akustinis aliarmas lydimas pakartotinio balso pranešimo „Prosím pozor, únik oxidu uhelnatého!“ arba „Prosím pozor, únik plynu!“.

Funkcija TEST

Mygtukas TEST skirtas dirbtinai iškviesti aliarmo būseną ir leidžia patikrinti vidinių grandinių, akustinės signalizacijos ir šviesos LED signalizacijos veikimą.

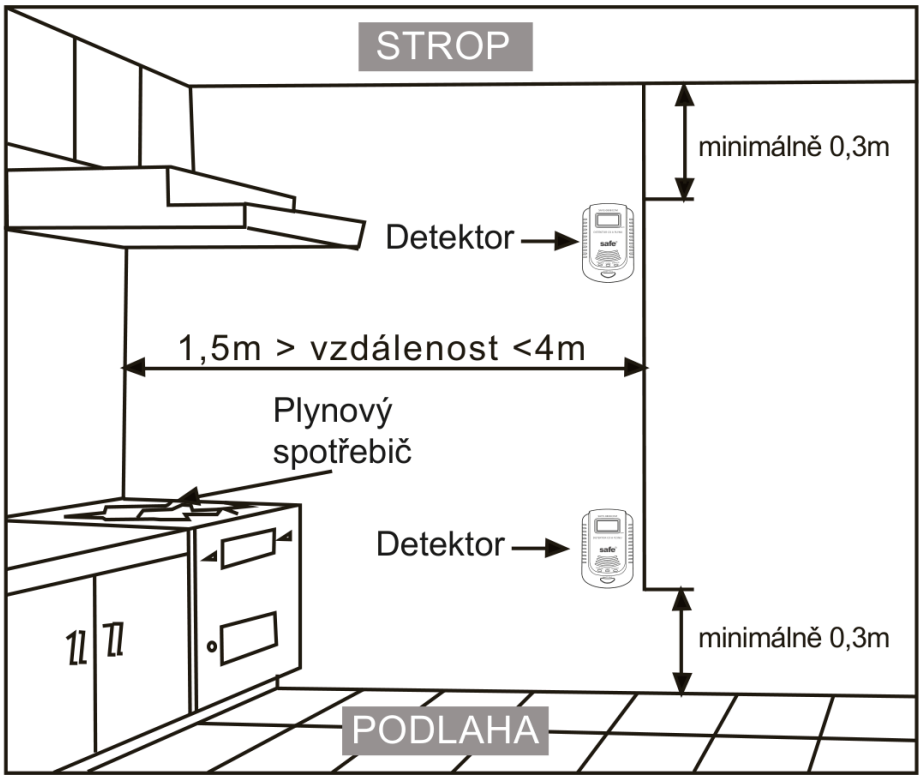
Signalizacija

LED lemputė	Akustika	Įrenginio režimas
Nuolat šviečia žalia	Be signalizacijos	Prijungta prie 230 V tinklo, įprastas veikimo režimas
Greitai mirksi raudona (ALIARMAS)	Sirena 85 dB + balso įspėjimas	**Aliarmas – aptikta pavojinga CO arba degiųjų dujų koncentracija.**

		Vadovaukitės skyriumi Ką daryti aliarmo atveju
Nuolat šviečia geltona (KLAIDA)	Zumerio akustinis signalas	Įrenginio gedimas – detektorius nebegali patikimai aptikti dujų, jį būtina pakeisti
Visos 3 LED trumpai blykteli	Trumpas akustinis aliarmas	Veikimo testas (paspaudus mygtuką TEST)

Montavimo vietos pasirinkimas

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



Vieta pagal dujų tankį (analogiškai pagal vadovą SAFE 808COM)

Detektorių turi sumontuoti kompetentingas asmuo. Tinkama vieta priklauso nuo aptinkamų dujų tipo:

- Už orą lengvesnėms dujoms (CO, gamtinėms dujoms, metanui) detektorių pritvirtinkite prie sienos **daugiausia 0,3–1 m nuo lubų** (skaičiuojant esant standartiniam 2,4 m lubų

aukščiui).

- Už orą sunkesnėms dujoms (propanui, butanui, LPG) detektorių pritvirtinkite **arti grindų, 0,3–1 m**.
- Detektorių padėkite **1,5–4 m atstumu** nuo galimo nuotėkio šaltinio (dujinio prietaiso, katilo, baliono).
- Įsiurbimo groteles nukreipkite numanomo oro srauto kryptimi.
- Atsižvelkite į maitinimo kabelio ilgį (1,35 m) ir 230 V lizdo prieinamumą montavimo vietoje.

Kur detektoriaus nemontuoti

- Per arti dujinio prietaiso (kyla klaidingų aliarmų pavojus) – laikykitės mažiausio 1,5 m atstumo.
- Vietose, kuriose yra maisto gaminimo garų – garai gali sukelti klaidingus aliarmus arba pažeisti jutiklį.
- Patalpos kampuose, prie durų ir langų, šalia ventiliatorių ar oro kondicionavimo įrenginių.
- Patalpose su dideliu skersvėju arba nuolat vėdinamose.
- Per šaltose patalpose (žemiau 0 °C) arba per šiltose patalpose (virš 50 °C).
- Erdvėje su kylančiomis dulkėmis ar riebalais prisotintu oru.
- Tiesiai šalia fluorescencinių apšvietimo įtaisų (įskaitant taupiąsias fluorescencines lemputes) – jie gali paveikti detektoriaus veikimą elektrostatiniais išlydžiais ir aukšto dažnio spinduliuote.

Prijungimas prie lizdo

Detektorius SAFE 808COM skirtas maitinti tik iš **AC 230 V / 50–60 Hz** tinklo per integruotą kištuką maitinimo kabelio gale (ilgis 1,35 m). Detektorius neturi atskiro maitinimo adapterio ar keičiamo kabelio.

1. Pritvirtinkite detektorių prie sienos pagal skyrių Montavimas ant sienos.
2. Įkiškite maitinimo kabelio kištuką į 230 V tinklo lizdą. Įsižiebia žalia LED lemputė „MAITINIMAS“.
3. Detektorius automatiškai įsijungia ir pradeda inicializavimą – žr. skyrių Jutiklio įšilimas ir kalibravimas.

⚠ Lizdas turi būti nuolat prieinamas ir tiesiogiai prijungtas prie elektros tinklo – nenaudokite ilginamojo kabelio, šakotuvo ar lizdo, valdomo jungikliu, kuriuo detektorius galėtų būti netyčia atjungtas nuo maitinimo.

Jutiklio įšilimas ir kalibravimas

Prijungus prie lizdo detektoriaus jutikliui reikia laiko įšilti ir inicializuotis, kol jis pajėgia patikimai aptikti dujas.

- **Inicializavimo trukmė: 180 s** (3 minutės) – šiuo metu įrenginys balsu praneša apie vykstantį inicializavimą, o detektorius dar neįvertina dujų ar CO koncentracijos.
- Pasibaigus inicializavimo laikui žalia LED lemputė „MAITINIMAS“ toliau šviečia nuolat, ekrane rodoma AC maitinimo piktograma, o įrenginys automatiškai persijungia į įprastą aptikimo veikimo režimą.
- **Reakcijos laikas: daugiausia 20 s** nuo akimirkos, kai koncentracija viršija aliarmo įjungimo slenkstį.

ⓘ Jutiklis gamykloje sukalibruotas pagal standartus EN 50194 ir EN 50291 ir per naudojimo trukmę papildomo serviso kalibravimo ar pakartotinio naudotojo kalibravimo nereikalauja.

Montavimas ant sienos

Detektorius skirtas montuoti ant sienos pridedamais varžtais į iš anksto išgręžtas angas su kaiščiais.

1. Pasirinkite tinkamą vietą pagal skyrių Montavimo vietos pasirinkimas – atsižvelkite į aptinkamų dujų tipą ir 230 V lizdo prieinamumą.
2. Pagal montavimo angų tarpus detektoriaus galinėje pusėje (arba galiniame montavimo laikiklyje) ant sienos pažymėkite dvi žymes ir išgręžkite montavimo angas.
3. Į išgręžtas angas įkiškite kaiščius ir pridedamais varžtais pritvirtinkite detektorių (arba jo montavimo laikiklį) prie sienos.
4. Prijunkite detektorių prie 230 V lizdo pagal skyrių Prijungimas prie lizdo.

5. Patikrinkite įrenginio veikimą paspausdami mygtuką TEST (žr. skyrių Veikimo testas).

⚠ Nemontuokite detektoriaus per arti dujinio prietaiso ar vietose, kuriose yra maisto gaminimo garų – kyla klaidingų aliarmų ar jutiklio pažeidimo pavojus. Montavimą patikėkite kompetentingam asmeniui.

Veikimo testas

Sumontavus, po kiekvieno veiksmo su įrenginiu ir taip pat reguliariai **bent kartą per savaitę** patikrinkite detektoriaus veikimą mygtuku TEST.

1. Įsitikinkite, kad detektorius prijungtas prie 230 V tinklo – veikimo režimu nuolat šviečia žalia LED lemputė „MAITINIMAS“. Jei nešviečia, patikrinkite prijungimą; jei nešviečia ir tinkamai prijungus, detektorių būtina nedelsiant pakeisti.
2. Trumpai paspauskite mygtuką **TEST**.
3. Patikrinkite, ar įsijungia zumerio (sirenos) akustinė signalizacija, lydima raudonos LED lemputės „ALIARMAS“ mirksėjimo.
4. Patikrinkite, ar akustinį signalą gerai girdėti ir iš gretimų patalpų.

ⓘ Dėl akustinės signalizacijos garsumo (85 dB) testuodami rekomenduojame nestovėti tiesiai šalia detektoriaus ir prireikus pirštais užsidengti zumerio angą.

Maitinimo dingimas ir atsarginė baterija

Puslaidininkiams degiųjų ir sprogių dujų aptikimo jutikliams reikalingas nuolatinis maitinimas iš elektros tinklo. Todėl detektorius papildomai turi integruotą greito įkrovimo keitiklį ir skyrelį pasirenkamai atsarginei baterijai **9 V NiMH**, kuri dingus maitinimui tam tikrą laiką užtikrina laikiną apsaugą. Baterija standartiškai į komplektą neįeina.

Parametras	Reikšmė
Atsarginės baterijos tipas	NiMH 9 V (pasirenkama, į komplektą neįeina)

Veikimo iš atsarginės baterijos trukmė	veikimo režimas 100 min / aliarmas 10 min
Rekomenduojami baterijų tipai	NiMH Energizer PowerPlus, NiMH Duracell 170, NiMH GP 20R8H

Atsarginės baterijos įdėjimas arba keitimas

1. Ištraukite maitinimo kabelio kištuką iš 230 V elektros tinklo lizdo.
2. Atidarykite baterijos skyrelį detektoriaus galinėje pusėje.
3. Jei baterija keičiama, išimkite seną bateriją ir utilizuokite ją tinkamu baterijų gamintojo rekomenduojamu būdu.
4. Įdėkite naują 9 V NiMH bateriją – laikykitės baterijos skyrelyje pažymėto poliškumo.
5. Uždarykite baterijos skyrelio dangtelį.
6. Prieš vėl prijungdami prie tinklo išbandykite detektorių mygtuku TEST.

ⓘ Atkūrus tinklo maitinimą integruotas įkrovimo keitiklis automatiškai papildo atsarginio akumuliatoriaus talpą.

⚠ Neprijungtas prie 230 V elektros tinklo detektorius išsikrovus atsarginei baterijai nustoja veikti – atsarginė baterija skirta tik maitinimo dingimui laikinai peržengti, o ne kaip nuolatinis energijos šaltinis.

Priežiūra

- Tikrinkite garso signalizaciją, LED lemputes ir maitinimą **kartą per savaitę** paspausdami mygtuką TEST.
- Kartą per mėnesį išvalykite detektorių ir įsiurbimo groteles dulkių siurbliu, kad pašalintumėte susikaupusias dulkes; prireikus jas išvalykite švelniai pučiant.
- Valymui niekada nenaudokite ploviklių ar tirpiklių – cheminės medžiagos gali visam laikui pažeisti detektorių arba laikinai užteršti jutiklį.
- Šalia detektoriaus nenaudokite oro gaiviklių, plaukų lako, dažų ar kitų aerozolių.

- Įrenginio nedažykite – dažai galėtų užkimšti grotelių angas ir nepalankiai paveikti jutiklio veikimą.
- Įrenginio ardyti negalima – jį atidarius prarandama garantija.

Naudojimo laiko pabaiga

Numatoma įrenginio naudojimo trukmė tinkamai naudojant ir prižiūrint yra **min. 5 metai**. Jai pasibaigus arba jei detektorius nesėkmingai praeina testą mygtuku TEST ar jo paties diagnostika praneša apie gedimą (nuolat šviečianti geltona LED „KLAIDA“), būtina nedelsiant pakeisti bloką nauju – priešingu atveju įrenginys nebegali patikimai aptikti pavojingos dujų koncentracijos.

ⓘ Pasibaigus naudojimo laikui įrenginio draudžiama utilizuoti kaip įprastų komunalinių atliekų. Dėl informacijos, kaip saugiai ir ekologiškai utilizuoti gaminį, kreipkitės į savo pardavėją arba atitinkamą savivaldybės instituciją.

Techninės specifikacijos

APTIKIMAS	
Modelis	SAFE 808COM
Ekranas	Spalvotas daugiafunkcis LCD ekranas
Jutiklio technologija (dujos)	Antrosios kartos puslaidininkinis jutiklis, katalizinis degimas
Jutiklio technologija (CO)	Elektrocheminis CO jutiklis
Jutiklio jautrumas	Atitinka 6 % LEL / 3000 ppm ASR koncentraciją
Aliarmas – degiosios dujos	≥ 2500 ppm (0,25 % ASR/LEL)
Aliarmas – CO	≥ 50 ppm (60–90 min pagal EN 50291)
Rodomų verčių tolerancija	Aplinka 27 °C ± 12 °C (80 °F ± 10 °F); atmosferos slėgis ± 10 %, 40 % ± 3 % RV

Inicializavimo trukmė	180 s
Reakcijos laikas	Daugiausia 20 s
Signalizacija	Akustinė (sirena 85 dB) ir optinė (3× LED indikatorius)
Leistinos koncentracijos viršijimas	Akustinis aliarmas 85 dB, lydimas balso įspėjimo „Prosím pozor, únik oxidu uhelnatého!“ arba „Prosím pozor, únik plynu!“ (čekų kalba), raudonos LED lemputės vizualinės indikacijos ir aptiktos koncentracijos rodmens ekrane
LED signalizacijos indikacija	AC maitinimas: nuolat šviečia žalia LED lemputė
Aliarmas	Greitas raudonos LED lemputės mirksėjimas
Gedimas	Nuolat šviečia geltona LED lemputė
MAITINIMAS	
Maitinimas iš tinklo	AC 230 V / 50–60 Hz
Atsarginis maitinimas	NiMH baterija 9 V (pasirenkama – baterija į komplektą neįeina)
Veikimo iš atsarginės baterijos trukmė	veikimo režimas 100 min / aliarmas 10 min
Didžiausios energijos sąnaudos	Aliarmo režimu 3,5 W / budėjimo režimu 2,5 W
Maitinimo kabelio ilgis	1,35 m
BENDRA INFORMACIJA	
Montavimo būdas	Ant sienos (varžtai yra pakuotėje)
Montavimo tipas	Patalpose
Apsaugos laipsnis	IP20
Darbo temperatūra	nuo 0 °C iki +50 °C
Darbo drėgmė	10 % iki 95 % santykinė drėgmė be kondensacijos

Laikymo sąlygos	Temperatūra: nuo −10 °C iki +50 °C
Gaminio matmenys	73 × 112 mm × 42 mm
Gaminio svoris	160 g
Sertifikatai	EN 50194-1:2009; EN 50291-1:2010
Atitikties deklaracija	CE
Įrenginio naudojimo trukmė	Min. 5 metai
EAN kodas	0703123016315
Garantija	24 mėnesiai



Gaminio matmenys

Pakuotės turinys



Detektorius SAFE 808COM ir jo pakuotė

1. Detektorius SAFE 808COM – 1 vnt.
2. Tvirtinimo varžtai – 2 vnt.
3. Naudotojo vadovas – 1 vnt.

ⓘ 9 V NiMH atsarginė baterija į komplektą neįeina – žr. skyrių Maitinimo dingimas ir atsarginė baterija.

Saugos įspėjimai

- Prieš naudodami atidžiai perskaitykite šią instrukciją ir išsaugokite ją ateičiai bei galimam kitam naudotojui.
- Jokiomis aplinkybėmis neignoruokite detektoriaus aliarmo – toks elgesys gali lemti sunkų sužalojimą ar mirtį.
- Detektoriui veikti reikalingas nuolatinis 230 V tinklo maitinimas – be maitinimo (išsikrovus galimai atsarginei baterijai) jis neveikia.

- Įrenginys aptinka tik anglies monoksidą (CO) ir degiąsias / sprogias dujas – neaptinka dūmų, liepsnos, temperatūros ar kitų dujų. Jis nepakeičia tinkamo skaičiaus dūmų pranešiklių įrengimo ir priežiūros Jūsų namuose.
- Nebandykite atidaryti ar ardyti detektoriaus – kyla elektros smūgio, gedimo ar garantijos praradimo pavojus.
- Gaminys skirtas naudoti tik patalpose gyvenamosiose erdvėse. Jis nėra sukurtas atitikčiai komerciniams ir pramoniniams standartams nustatyti ar montuoti pavojingose vietose.
- Šio įrenginio montavimas nepakeičia tinkamo kurą deginančių prietaisų montavimo, naudojimo ir priežiūros, įskaitant tinkamą vėdinimą ir degimo produktų šalinimą.
- Nemontuokite detektoriaus per arti dujinio prietaiso ar vietose, kuriose yra maisto gaminimo garų.
- Bet kokie detektoriaus pakeitimai gali sukelti elektros smūgį arba trukdyti tinkamam jo veikimui.
- Pastebėję bet kokį gedimo požymį (nuolat šviečiančią geltoną LED „KLAIDA“), kreipkitės į gamintoją ar tiekėją ir detektoriaus toliau nenaudokite.
- Pasakykite vaikams, kad detektoriaus jokiu būdu nelieskite, neišjungtų ir kitaip į jį nesikištų. Informuokite visus namiškius apie veiksmus aliarmo atveju.
- Jei naudojate pasirenkamą atsarginę bateriją, laikykite ją vaikams nepasiekiamoje vietoje, nemeskite į ugnį, nesmulkinkite ir nepjaustykite – kyla sprogimo pavojus. Įtarę, kad baterija prarysta, nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
- Gaminio neišmeskite su įprastomis komunalinėmis atliekomis ir nedeginkite – atiduokite perdirbti elektros įrenginių grąžinimo sistemoje.

Garantija

Įrenginiui SAFE 808COM suteikiama garantija **24 mėnesiai** nuo pardavimo dienos (išskyrus atsarginę bateriją). Garantija apsiriboja gaminio keitimu arba remontu tiekėjo sprendimu ir netaikoma defektams, atsiradusiems dėl šiame vadove pateiktų nurodymų nesilaikymo, nelaimingo atsitikimo, netinkamo naudojimo, priežiūros ar elgesio su gaminiu arba kitu būdu, kuris nėra medžiagų ar gamybos defekto pasekmė. Garantija taikoma tik pirminiam vartotojui, kuris gaminį įsigijo, ir neturi jokios įtakos Jūsų įstatymų nustatytoms teisėms.

⚠ Nenuimkite detektoriaus galinio dangtelio – nuėmus dangtelį garantija netenka galios.

Iškilus problemų su įrenginiu, pirmiausia kreipkitės į techninę pagalbą – daugumą situacijų galima išspręsti nuotoliniu būdu.

Reikia pagalbos?

SAFE HOME europe techninė pagalba:
El. paštas: info@safe-home.eu · Telefonas: (+420) 581 222 262
Svetainė: www.smart-safe.eu

SAFE HOME europe, s.r.o. · Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, Čekija
Įmonės kodas: 28597991 · PVM mokėtojo kodas: CZ28597991 · info@safe-home.eu · (+420) 581 222 262
Sukurta Čekijoje. © 2026 SAFE HOME europe. Visos teisės saugomos.