Önálló szén-monoxid-, valamint gyúlékony és robbanékony gázérzékelő SAFE 808COM

Használati útmutató

Frissítve: 2026. 10. 18.

SEGÍTSÉGRE VAN SZÜKSÉGEM EZZEL KAPCSOLATBAN…

Előszó

Mit tegyen riasztás esetén

Az éghető és robbanásveszélyes gázokról és a szén-monoxidról

Funkcionális elemek

Működési elv

Jelzés

A telepítési hely kiválasztása

Csatlakoztatás az aljzathoz

Az érzékelő bemelegítése és kalibrálása

Falra szerelés

Működésteszt

Áramkimaradás és tartalék akkumulátor

Karbantartás

Műszaki adatok

A csomag tartalma

Biztonsági figyelmeztetések

Garancia



SAFE 808COM intelligens kombinált érzékelő, amely a legújabb, második generációs elektrokémiai és félvezető többfunkciós érzékelő technológiával van felszerelve a szén-monoxid (CO) és szinte az összes éghető, robbanásveszélyes gáz (földgáz, metán, propán, bután) jelenlétének érzékelésére és időbeni figyelmeztetésre. Az eszköz a szenzorpár stabilitásával, nagy érzékenységével és hosszú élettartamával tűnik ki. Ideálisan alkalmas a gáz- vagy CO-szivárgás megbízható érzékelésére az összes háztartási gázkészülékből és gázkazánból.

2 v 1 CO- és éghetőgáz-érzékelő	**85 dB** akusztikus riasztás + hangos figyelmeztetés	**180 s** inicializálási idő	**230 V** tápellátás AC hálózatról
Min. 5 év az eszköz élettartama	**24 hónap** garancia		

- Félvezetős gyúlékony és robbanékony gázérzékelő
- Elektrokémiai szén-monoxid (CO) szenzor
- Hangos figyelmeztető rendszer
- Digitális, háttérvilágított kijelző
- Folyamatos táplálás 230 V AC hálózatról
- 9 V-os NiMH tartalék akkumulátor támogatása
- Egyszerű telepítés
- EN 50194-1:2009 és EN 50291-1:2018 tanúsítvány

Előszó

Általános tudnivalók

Ez a használati útmutató bemutatja a SAFE 808COM önálló kombinált szén-monoxid- (CO-) és éghetőgáz-érzékelő hangos figyelmeztetéssel és színes LCD kijelzővel (a továbbiakban: „érzékelő") telepítését, funkcióit és működtetését. Az érzékelőnek nincs hubja és mobilalkalmazása, és teljesen önállóan működik – a veszélyt saját akusztikus és optikai jelzésével jelzi közvetlenül az eszközön. Az eszköz használata előtt gondosan olvassa el az útmutatót, és őrizze meg a későbbi használatra.

Biztonsági utasítások

A használati útmutatóban a következő jelzőszavak fordulhatnak elő:

Jelzőszó	Jelentés
VESZÉLY	Nagy potenciális veszélyt jelöl, amely halált vagy súlyos sérülést eredményezhet, ha nem kerüli el.
FIGYELMEZTETÉS	Közepes vagy alacsony potenciális veszélyt jelöl, amely enyhe vagy közepesen súlyos sérülést okozhat, ha nem kerüli el.
VIGYÁZAT	Olyan potenciális kockázatot jelöl, amely vagyoni kárhoz, az érzékelés működőképességének elvesztéséhez vagy előre nem látható eredményhez vezethet.
TIPP	Olyan módszereket ad, amelyek segítenek a probléma megoldásában vagy időt takarítanak meg.
MEGJEGYZÉS	Kiegészítő információkat ad, például a szöveg kiemelését és kiegészítését.

Felülvizsgálati előzmények

Verzió	A felülvizsgálat tartalma	Kiadás dátuma
V1.0.0	Első kiadás.	2026. szeptember
V1.0.1	Színek a FireSAFE márka szerint (piros).	2026. október

V1.0.2	A használati útmutató összeállításából származó belső megjegyzések eltávolítva.	2026. október

Az útmutatóról

- A használati útmutató kizárólag tájékoztató jellegű. A megadott információk és a termék között kisebb eltérések előfordulhatnak.
- Nem vállalunk felelősséget a termék olyan használatából eredő károkért, amely nem felel meg a használati útmutató utasításainak.
- Az útmutatót az érintett országok hatályos törvényeinek és előírásainak megfelelően frissítjük. Az útmutató kizárólag tájékoztató jellegű. Az elektronikus és a nyomtatott változat apróbb részletekben eltérhet.
- A nyomtatásban hibák vagy eltérések fordulhatnak elő a funkciók leírásában és a műszaki adatokban. Kétség vagy vita esetén fenntartjuk a végső értelmezés jogát.
- Az útmutatóban szereplő összes védjegy, bejegyzett védjegy és cégnév az adott tulajdonosok tulajdona.
- Ha az eszköz használata során bármilyen probléma merül fel, látogasson el weboldalunkra, forduljon a forgalmazóhoz vagy az ügyfélszolgálathoz.

Fontos óvintézkedések és figyelmeztetések

Ez a rész a termék helyes kezelésével, a kockázatok megelőzésével és a vagyoni károk megelőzésével kapcsolatos információkat tartalmazza. Az eszköz használata előtt figyelmesen olvassa el, és használata során tartsa be a megadott utasításokat.

Üzemeltetési követelmények

> ⚠ **VIGYÁZAT**

- Használat előtt győződjön meg arról, hogy az eszköz tápellátása megfelelően működik – az érzékelő működéséhez állandó 230 V-os hálózati tápellátást igényel, anélkül nem képes érzékelni.
- Ne húzza ki az eszköz tápkábelét az aljzatból, amíg az üzemben van.
- Az eszközt csak a névleges tápfeszültség és névleges fogyasztás tartományán belül használja.

- Az eszközt a megengedett páratartalmi és hőmérsékleti feltételek mellett szállítsa, használja és tárolja.
- Akadályozza meg, hogy folyadék fröccsenjen vagy csepegjen az eszközre. Győződjön meg arról, hogy az eszközön nincsenek folyadékkal telt tárgyak, hogy megelőzze a folyadék eszközbe jutását.
- Az eszközt ne szerelje szét – áramütés vagy az eszköz meghibásodása fenyeget.

Szerelési követelmények

⚠ **FIGYELMEZTETÉS**

- Az eszközt közvetlenül a tápkábel hatótávolságán belül elhelyezett, fixen telepített 230 V-os hálózati aljzathoz csatlakoztassa – ne használjon megosztott terhelésű hosszabbítót vagy elosztót.
- Szigorúan tartsa be a helyi elektromos biztonsági szabványokat, és győződjön meg arról, hogy a hálózati feszültség stabil, és megfelel az eszköz tápellátására vonatkozó követelményeknek.

⚠ **VIGYÁZAT**

- Magasban végzett munka közben tartson be minden biztonsági eljárást, és használja az előírt védőeszközöket.
- Ne tegye ki az eszközt közvetlen napsugárzásnak és hőforrásoknak.
- Az eszközt jól szellőző helyen telepítse, és ne akadályozza az oldalain lévő szívórácsokat.
- Az I. osztályú elektromos készülékeket védőföldeléssel ellátott aljzathoz csatlakoztassa.

Mit tegyen riasztás esetén

A SAFE 808COM érzékelő egyidejűleg kétféle veszélyt figyel – a szén-monoxid (CO) szivárgását és az éghető gáz szivárgását. A küszöbkoncentráció túllépésekor sziréna akusztikus jelzést (85 dB), a RIASZTÁS piros LED-jelző villogását és hangos figyelmeztetést indít; a kijelzőn megjelenik a mért koncentráció.

Szén-monoxid- (CO-) riasztás

⚠ A cseh nyelvű „Prosím pozor, únik oxidu uhelnatého!" (Kérem, figyelem, szén-monoxid-szivárgás!) hangüzenet azt jelenti, hogy az érzékelő veszélyes CO-koncentrációt észlelt, amely megölheti Önt. Riasztás esetén:

- Azonnal menjen friss levegőre – ki a szabadba, vagy nyitott ajtóhoz vagy ablakhoz. Számolja meg a jelenlévő személyeket, hogy biztos legyen, senki sem maradt bent.
- Ne lépjen vissza az érintett helyiségekbe, amíg meg nem érkeznek a mentőszolgálatok, a helyiségeket ki nem szellőztették, és az érzékelő vissza nem tért a normál állapotba.
- Hívja a segélyhívó számot **112**, esetleg a helyi felülvizsgáló technikust.
- Soha ne hagyja figyelmen kívül a figyelmeztető jelzést, és ne indítsa újra a CO forrását, amíg a problémát meg nem szüntették.

Éghető gáz riasztás

⚠ A cseh nyelvű „Prosím pozor, únik plynu!" (Kérem, figyelem, gázszivárgás!) hangüzenet robbanásveszélyt jelent. Riasztás esetén:

- Nyissa ki az ablakokat, szellőztesse ki a helyiséget, és akadályozza meg a gáz meggyulladását a térben.
- Zárja el a gázellátást és az összes gázkészüléket.
- Oltson el minden lángforrást, és ne használjon semmit, ami a gáz robbanását okozhatná (kapcsolók, telefon, öngyújtók stb.).
- Ne kapcsoljon be vagy ki semmilyen elektromos berendezést, az érzékelőt is beleértve.
- Ne használjon telefont a gázszivárgás helyén.
- Ha a jelzés nem szűnik meg, és a szivárgás oka nem nyilvánvaló, hagyja el a helyiséget, és hívja a segélyhívó számot **112**.

ⓘ A szivárgó gáz szaga érezhető lehet még azelőtt, hogy a koncentráció elérné a riasztás kiváltásához megfelelő szintet. Ilyen esetben haladéktalanul meg kell szüntetni a szivárgás okát.

⚠ Soha ne hagyja figyelmen kívül a riasztás figyelmeztető jelzését! A CO vagy az éghető gáz magas koncentrációja gyorsan veszélyes helyzethez vezethet.

A CO-riasztás kiváltásáig eltelt idő az EN 50291 szerint

CO-koncentráció	A riasztásig eltelt idő
50 ppm	60–90 perc
100 ppm	10–40 perc
300 ppm	3 percen belül

Az éghető és robbanásveszélyes gázokról és a szén-monoxidról

Szén-monoxid (CO)

A szén-monoxid színtelen, íztelen és szagtalan mérgező gáz, amely belélegezve kedvezőtlenül befolyásolja a vér oxigénszállító képességét, és halálos következményekkel járhat. A szenet tartalmazó tüzelőanyagok tökéletlen égésekor keletkezik – jellemző források a fatüzelésű kályhák, gázfűtőtestek és kandallók, gáztűzhelyek, olaj- vagy szenet égető készülékek, hordozható gázfűtők, járhatatlan égéstermék-elvezető utak és kémények, vagy a garázsokból származó kipufogógázok.

CO-koncentráció (ppm)	Hatások felnőtteknél
100 ppm	Enyhe fejfájás, hányinger, fáradtság (influenzaszerű tünetek)
200 ppm	Szédülés és fejfájás 2–3 óra után
400 ppm	Hányinger, homlokfájás, álmosság, tájékozódási zavar és szapora szívverés; életveszély 3 órás hatás után

800 ppm	Erős fejfájás, görcsök, létfontosságú szervek leállása; a halál 2–3 órán belül bekövetkezhet

ⓘ A gyermekek, az idősek és a háziállatok érzékenyebbek a CO hatásaira. Ha magán vagy egy háztartástag esetében a fenti tünetek bármelyikét felismeri, azonnal forduljon orvoshoz.

Földgáz és metán – könnyebb a levegőnél

A földgázt csővezetéken vezetik a háztartásokba, és ez a fűtés és főzés fő energiaforrása. Fosszilis tüzelőanyag, amely szinte kizárólag metánt tartalmaz, ami sokkal könnyebb a levegőnél, és szivárgáskor felfelé száll. Az érzékelőt ezért földgáz vagy metán esetén a mennyezet közelében kell telepíteni.

Propán, bután, LPG – nehezebb a levegőnél

A propánt (a butánnal együtt a cseppfolyósított kőolajgázok, LPG közé sorolják) leggyakrabban folyékony formában, nyomás alatti palackokban szállítják, és főként ott használják, ahol nincs kiépítve a földgáz. A földgázzal ellentétben a propán sokkal nehezebb a levegőnél, és szivárgáskor alacsonyan, a talaj közelében marad. Az érzékelőt ezért propán, bután vagy LPG esetén a padló közelében kell telepíteni.

Robbanási határok

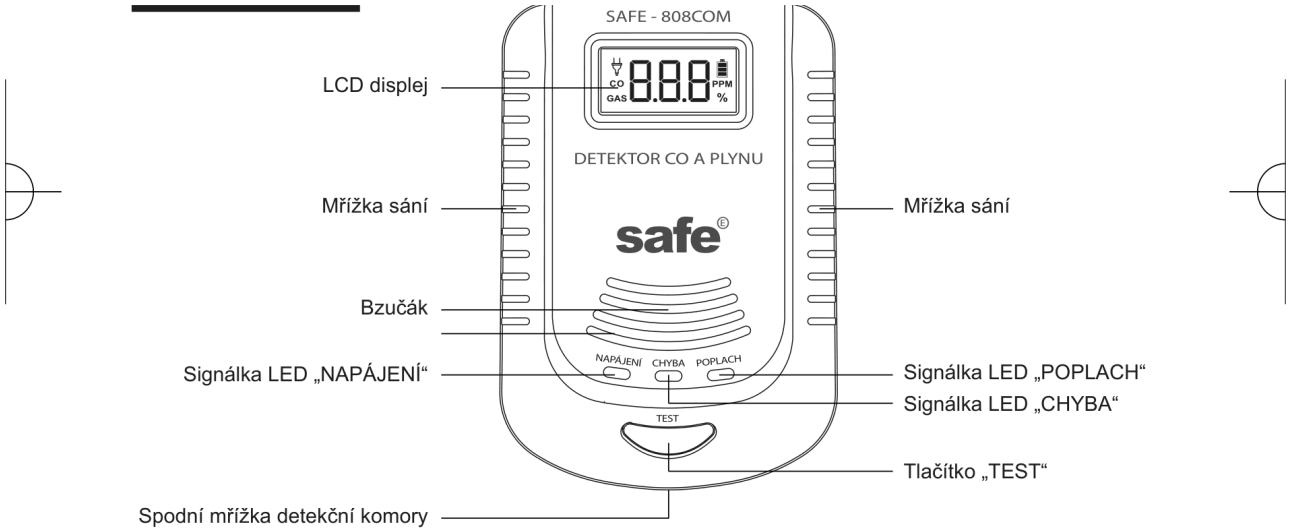
- **Alsó robbanási határ (LEL, más néven DMV)** – az éghető gáz legalacsonyabb koncentrációja a levegővel alkotott keverékben, amelynél a keverék még meggyújtható.
- **Felső robbanási határ (UEL, más néven HMV)** – az éghető gáz legmagasabb koncentrációja a levegővel alkotott keverékben, amelynek túllépésekor a keverék oxigénhiány miatt robbanásképtelenné válik.

Például a földgáz esetében az alsó robbanási határ megközelítőleg 4,3 térfogat-százalék, a felső megközelítőleg 15 térfogat-százalék – robbanás tehát az e két érték közötti koncentrációknál következhet be.

ⓘ Az éghető és robbanásveszélyes gázok többsége normál körülmények között szagtalan. Ezért különleges vegyi anyagokkal szagosítják őket (szaganyaggal látják el), hogy szivárgás esetén szaglással könnyen felismerhetők legyenek. Az érzékelő gyárilag úgy

van kalibrálva, hogy riasztást indítson, függetlenül attól, hogy a gáz szagosított-e vagy sem.

Funkcionális elemek



Az érzékelő leírása (analóg módon a SAFE 808COM útmutatója szerint)

Popis displeje



Az LCD kijelző leírása

1. **Szívórácsok** (a burkolat mindkét oldalán) – lehetővé teszik a levegő áramlását az érzékelőkamrában lévő szenzorhoz.
2. **Zümmer** – akusztikusan (85 dB-es sziréna) tájékoztat az eszköz egyes üzemmódjainak állapotáról, LED optikai jelzéssel kísérve.
3. **LCD kijelző** – megjeleníti a tápellátás aktuális állapotát, a mért gáz- vagy CO-koncentrációt és a tartalék akkumulátor állapotát.
4. **„TÁPELLÁTÁS" LED-jelző** (zöld) – folyamatosan világít, ha az eszköz a 230 V-os hálózathoz csatlakozik.
5. **„HIBA" LED-jelző** (sárga) – folyamatosan világít az eszköz hibája esetén.
6. **„RIASZTÁS" LED-jelző** (piros) – gyorsan villog veszélyes koncentráció észlelésekor.

7. **TEST gomb** – az akusztikus és optikai jelzés működőképességének ellenőrzésére szolgál.
8. **Tápkábel 230 V-os aljzatba való dugóval** (hossza 1,35 m) – az eszköz fix része, nem választható le.
9. **A tartalék akkumulátor helye** (hátoldal) – opcionális 9 V NiMH akkumulátorhoz (nem tartozik a csomaghoz).

Működési elv

A SAFE 808COM folyamatosan teszteli a levegőt a veszélyes szintű gázkoncentráció jelenlétére az éghető és robbanásveszélyes gázok érzékelésére szolgáló második generációs félvezető érzékelővel és a szén-monoxid (CO) érzékelésére szolgáló elektrokémiai érzékelővel. A készüléket mikroprocesszor vezérli, és a szivárgást optikailag és akusztikusan is jelzi. A többfunkciós érzékelő megfelel az EN 50194 (éghető és robbanásveszélyes gázok) és az EN 50291 (szén-monoxid) európai biztonsági szabványoknak, és gyárilag kalibrált, rendszeres szervizkalibrálás szükségessége nélkül.

Az érzékelő úgy van konfigurálva, hogy riasztást indítson, mielőtt a koncentráció elérné azt a határt, amely további növekedés esetén az egészséget és a vagyont veszélyeztetné – függetlenül attól, hogy a gáz szagosított-e (jellegzetes szaggal dúsított) vagy sem.

Hangos figyelmeztetés

Az érzékelő emberi hangon (cseh nyelven) tájékoztatja a felhasználót az eszköz aktuális állapotairól, például: „Vítá Vás detektor oxidu uhelnatého a hořlavých plynů, počkejte prosím 3 minuty, zařízení se inicializuje." (Üdvözli a szén-monoxid- és éghetőgáz-érzékelő, kérem, várjon 3 percet, az eszköz inicializálódik.) Veszély észlelése esetén az akusztikus riasztást ismétlődő „Prosím pozor, únik oxidu uhelnatého!" (Kérem, figyelem, szén-monoxid-szivárgás!) vagy „Prosím pozor, únik plynu!" (Kérem, figyelem, gázszivárgás!) hangüzenet kíséri.

TESZT funkció

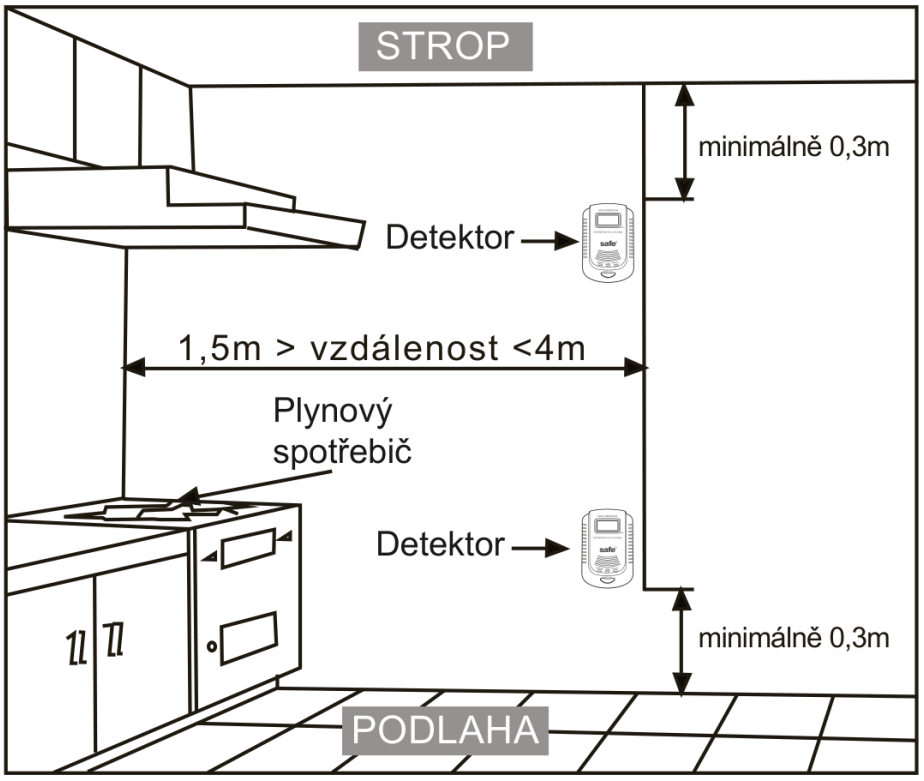
A TEST gomb a riasztási állapot mesterséges kiváltására szolgál, és lehetővé teszi a belső áramkörök, az akusztikus jelzés és a LED fényjelzés üzemképességének ellenőrzését.

Jelzés

LED-jelző	Akusztika	Az eszköz üzemmódja
Folyamatosan világít a zöld	Nincs jelzés	230 V-os hálózathoz csatlakoztatva, normál üzemmód
Gyorsan villog a piros (RIASZTÁS)	85 dB-es sziréna + hangos figyelmeztetés	**Riasztás – veszélyes CO- vagy éghető gáz-koncentrációt észleltünk.** Járjon el a következő fejezet szerint: Mit tegyen riasztás esetén
Folyamatosan világít a sárga (HIBA)	A zümmer akusztikus jelzése	Az eszköz hibája – az érzékelő már nem képes megbízható érzékelésre, ki kell cserélni
Mind a 3 LED röviden felvillan	Rövid akusztikus riasztás	Működésteszt (a TEST gomb megnyomásával)

A telepítési hely kiválasztása

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



Elhelyezés a gáz sűrűsége szerint (analóg módon a SAFE 808COM útmutatója szerint)

Az érzékelőt hozzáértő személynek kell telepítenie. A helyes elhelyezés az érzékelendő gáz típusától függ:

- A levegőnél könnyebb gázokhoz (CO, földgáz, metán) szerelje az érzékelőt falra **legfeljebb 0,3–1 m-re a mennyezettől** (szabványos, 2,4 m belmagasság mellett számolva).
- A levegőnél nehezebb gázokhoz (propán, bután, LPG) szerelje az érzékelőt **a padló közelébe, 0,3–1 m-re**.
- Az érzékelőt ekkora távolságra helyezze el **od 1,5 m do 4 m** a gázszivárgás lehetséges forrásától (gázkészülék, kazán, palack).
- A szívórácsokat a feltételezett légáramlás irányába tájolja.
- Vegye figyelembe a tápkábel hosszát (1,35 m) és a 230 V-os aljzat elérhetőségét a telepítés helyén.

Hová ne telepítse az érzékelőt

- Túl közel a gázkészülékhez (téves riasztások veszélye áll fenn) – tartsa be a legalább 1,5 m távolságot.
- Főzési gőzök helyén – a gőzök téves riasztást válthatnak ki, vagy károsíthatják az érzékelőt.
- A helyiség sarkaiba, ajtók és ablakok mellé, ventilátorok vagy klímaberendezések közelébe.
- Erős huzatú vagy tartósan szellőztetett helyiségekbe.
- Túl hideg (0 °C alatti) vagy túl meleg (50 °C feletti) helyiségekbe.
- Olyan térbe, ahol por kavarog, vagy a levegő zsírokkal telített.
- Fénycsöves világítótestek (az energiatakarékos fénycsöves izzókat is beleértve) közvetlen közelébe – elektrosztatikus kisülésekkel és nagyfrekvenciás sugárzással befolyásolhatják az érzékelő működését.

Csatlakoztatás az aljzathoz

A SAFE 808COM érzékelő kizárólag hálózati tápellátásra szolgál **AC 230 V / 50–60 Hz** a tápkábel végén lévő beépített dugón keresztül (hossza 1,35 m). Az érzékelőnek nincs külön hálózati adaptere vagy cserélhető kábele.

1. Rögzítse az érzékelőt a falra a következő fejezet szerint: Falra szerelés.
2. Dugja a tápkábel dugóját a 230 V-os hálózati aljzatba. Kigyullad a zöld „TÁPELLÁTÁS" LED-jelző.
3. Az érzékelő automatikusan elindul, és megkezdi az inicializálást – lásd a következő fejezetet: Az érzékelő bemelegítése és kalibrálása.

⚠ Az aljzatnak folyamatosan hozzáférhetőnek kell lennie, és közvetlenül az elektromos hálózatra kell csatlakoznia – ne használjon hosszabbítót, elosztót vagy olyan kapcsolóval vezérelt aljzatot, amely akaratlanul leválaszthatná az érzékelőt a tápellátásról.

Az érzékelő bemelegítése és kalibrálása

Az aljzathoz csatlakoztatás után az érzékelő szenzorának időre van szüksége a felmelegedéshez és az inicializáláshoz, mielőtt megbízható érzékelésre képes.

- **Inicializálási idő: 180 s** (3 perc) – ez idő alatt az eszköz hangosan közli a folyamatban lévő inicializálást, és az érzékelő még nem értékeli a gáz- vagy CO-koncentrációt.
- Az inicializálási idő letelte után a zöld „TÁPELLÁTÁS" LED-jelző folyamatosan világít, a kijelzőn megjelenik az AC tápellátás ikon, és az eszköz automatikusan normál érzékelési üzemmódra vált.
- **Reakcióidő: legfeljebb 20 s** attól a pillanattól, amikor a koncentráció túllépi a riasztás kiváltásának küszöbét.

ⓘ Az érzékelő gyárilag az EN 50194 és EN 50291 szabvány alapján van kalibrálva, és élettartama alatt nem igényel további szervizkalibrálást vagy a felhasználó általi újrakalibrálást.

Falra szerelés

Az érzékelő falra szerelésre szolgál a mellékelt csavarokkal, előre kifúrt, tiplikkel ellátott furatokba.

1. Válassza ki a megfelelő helyet a következő fejezet szerint: A telepítési hely kiválasztása – vegye figyelembe az érzékelendő gáz típusát és a 230 V-os aljzat elérhetőségét.
2. Az érzékelő hátoldalán (esetleg a hátsó szerelőtartón) lévő szerelőfuratok távolsága szerint jelöljön meg a falon két vonást, és fúrja ki a szerelőfuratokat.
3. A kifúrt furatokba helyezze be a tiplikat, és csavarozza az érzékelőt (vagy annak szerelőtartóját) a falra a mellékelt csavarokkal.
4. Csatlakoztassa az érzékelőt a 230 V-os aljzathoz a következő fejezet szerint: Csatlakoztatás az aljzathoz.
5. Tesztelje az eszköz működőképességét a TEST gomb megnyomásával (lásd a következő fejezetet: Működésteszt).

⚠ Az érzékelőt ne telepítse túl közel gázkészülékhez, sem főzési gőzök helyén – téves riasztások vagy az érzékelő károsodásának veszélye áll fenn. A telepítést bízza hozzáértő személyre.

Működésteszt

A telepítés után, az eszközzel való minden manipuláció után, valamint rendszeresen **legalább hetente egyszer** ellenőrizze az érzékelő működőképességét a TEST gombbal.

1. Győződjön meg arról, hogy az érzékelő csatlakozik a 230 V-os hálózathoz – üzemmódban a zöld „TÁPELLÁTÁS" LED-jelző folyamatosan világít. Ha nem világít, ellenőrizze a csatlakoztatást; ha helyes csatlakoztatás mellett sem világít, az érzékelőt azonnal ki kell cserélni.
2. Nyomja meg röviden a gombot **TEST**.
3. Ellenőrizze, hogy megszólal a zümmer (sziréna) akusztikus jelzése, a „RIASZTÁS" piros LED-jelző villogásával kísérve.
4. Ellenőrizze, hogy az akusztikus jelzés a szomszéd helyiségekből is jól hallható-e.

ⓘ A hangos akusztikus jelzés (85 dB) miatt tesztelés közben javasoljuk, hogy ne álljon az érzékelő közvetlen közelében, és esetleg takarja el ujjaival a zümmer nyílását.

Áramkimaradás és tartalék akkumulátor

Az éghető és robbanásveszélyes gázok érzékelésére szolgáló félvezető érzékelők állandó tápellátást igényelnek az elektromos hálózatról. Az érzékelő ezért ezenkívül gyorstöltő konverterrel és tartállyal van felszerelve az opcionális tartalék akkumulátor számára: **9 V NiMH**amely áramkimaradás esetén egy bizonyos ideig ideiglenes védelmet nyújt. Az akkumulátor alapkivitelben nem tartozik a csomaghoz.

Paraméter	Érték
A tartalék akkumulátor típusa	NiMH 9 V (opcionális, nem tartozik a csomaghoz)
Üzemidő tartalék akkumulátorról	üzemmód 100 perc / riasztás 10 perc
Ajánlott akkumulátortípusok	NiMH Energizer PowerPlus, NiMH Duracell 170, NiMH GP 20R8H

A tartalék akkumulátor behelyezése vagy cseréje

1. Húzza ki a tápkábel dugóját a 230 V-os elektromos hálózati aljzatból.
2. Nyissa ki az akkumulátortartót az érzékelő hátoldalán.
3. Csere esetén vegye ki a régi akkumulátort, és az akkumulátorgyártó által javasolt módon ártalmatlanítsa.
4. Helyezzen be új 9 V-os NiMH akkumulátort – tartsa be az akkumulátortartóban jelölt polaritást.
5. Zárja le az akkumulátortartó fedelét.
6. A hálózatra való újracsatlakoztatás előtt tesztelje az érzékelőt a TEST gombbal.

ⓘ A hálózati tápellátás helyreállítása után a beépített töltőkonverter automatikusan feltölti a tartalék akkumulátor kapacitását.

⚠ A 230 V-os elektromos hálózathoz való csatlakozás nélkül az érzékelő a tartalék akkumulátor lemerülése után működésképtelenné válik – a tartalék akkumulátor kizárólag az áramkimaradás ideiglenes áthidalására szolgál, nem tartós energiaforrásként.

Karbantartás

- Ellenőrizze a hangjelzést, a LED-jelzőket és a tápellátást **hetente egyszer** a TEST gomb megnyomásával.
- Havonta egyszer tisztítsa meg az érzékelőt és a szívórácsokat porszívóval a felgyülemlett por eltávolításához; esetleg tisztítsa meg őket enyhe átfújással.
- A tisztításhoz soha ne használjon mosószereket vagy oldószereket – a vegyi anyagok tartósan károsíthatják az érzékelőt, vagy ideiglenesen szennyezhetik a szenzort.
- Az érzékelő közelében ne használjon légfrissítőt, hajlakkot, festéket vagy más aeroszolt.
- Az eszközt ne fesse át – a festék elzárhatná a rács nyílásait, és hátrányosan befolyásolhatná az érzékelő működését.
- Az eszköz nem szerelhető szét – felnyitásával a garancia érvényét veszti.

Az élettartam vége

Az eszköz várható élettartama helyes kezelés és karbantartás mellett **min. 5 év**. Ennek elteltével, vagy ha az érzékelő nem megy át sikeresen a TEST gombbal végzett teszten, illetve saját diagnosztikája hibát jelez (folyamatosan világító sárga „HIBA" LED), az egységet haladéktalanul újra kell cserélni – ellenkező esetben az eszköz már nem képes megbízhatóan érzékelni a veszélyes gázkoncentrációt.

ⓘ Az élettartam lejárta után az eszközt tilos háztartási hulladékként ártalmatlanítani. A termék biztonságos, környezetbarát ártalmatlanításával kapcsolatos információkért forduljon az eladóhoz vagy az illetékes városi hivatalhoz.

Műszaki adatok

ÉRZÉKELÉS	
Modell	SAFE 808COM
Kijelző	Színes többfunkciós LCD kijelző
Az érzékelő technológiája (gáz)	Második generációs félvezető érzékelő, katalitikus égetés
Az érzékelő technológiája (CO)	Elektrokémiai CO-érzékelő
Az érzékelő érzékenysége	Megfelel a 6 % LEL / 3000 ppm LEL koncentrációnak
Riasztás – éghető gáz	≥ 2500 ppm (0,25 % LEL)
Riasztás – CO	≥ 50 ppm (60–90 perc az EN 50291 szerint)
A kijelzett értékek tűrése	Környezet 27 °C ± 12 °C (80 °F ± 10 °F); légköri nyomás ± 10 %, 40 % ± 3 % RH
Inicializálási idő	180 s
Reakcióidő	Legfeljebb 20 s
Jelzés	Akusztikus (sziréna 85 dB) és optikai (3× LED-jelző)

A megengedett koncentráció túllépése	85 dB-es akusztikus riasztás, a „Prosím pozor, únik oxidu uhelnatého!" (Kérem, figyelem, szén-monoxid-szivárgás!) vagy „Prosím pozor, únik plynu!" (Kérem, figyelem, gázszivárgás!) cseh nyelvű hangos figyelmeztetéssel, a piros LED-jelző vizuális jelzésével és az észlelt koncentráció kijelzőn való megjelenítésével kísérve
LED-jelzés	AC tápellátás: a zöld LED-jelző folyamatosan világít
Riasztás	A piros LED-jelző gyors villogása
Hiba	A sárga LED-jelző folyamatosan világít
TÁPELLÁTÁS	
Hálózati tápellátás	AC 230 V / 50–60 Hz
Tartalék tápellátás	NiMH akkumulátor 9 V (opcionális – az akkumulátor nem tartozik a csomaghoz)
Üzemidő tartalék akkumulátorról	üzemmód 100 perc / riasztás 10 perc
Legnagyobb fogyasztás	Riasztási üzemmódban 3,5 W / készenléti üzemmódban 2,5 W
A tápkábel hossza	1,35 m
ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK	
Szerelés módja	Falra (a csavarok a csomag részei)
Telepítés módja	Beltéri
Védettség	IP20
Üzemi hőmérséklet	0 °C až +50 °C
Üzemi páratartalom	10–95 % relatív páratartalom, páralecsapódás nélkül
Tárolási feltételek	Hőmérséklet: −10 °C és +50 °C között
A termék méretei	73 × 112 × 42 mm

A termék tömege	160 g
Tanúsítás	EN 50194-1:2009; EN 50291-1:2010
Megfelelőségi nyilatkozat	CE
Az eszköz élettartama	Min. 5 év
EAN-kód	0703123016315
Garancia	24 hónap



A termék méretei

A csomag tartalma



SAFE 808COM érzékelő és csomagolása

1. SAFE 808COM érzékelő – 1 db
2. Szerelőcsavarok – 2 db
3. Használati útmutató – 1 db

ⓘ A 9 V-os NiMH tartalék akkumulátor nem tartozik a csomaghoz – lásd a következő fejezetet: Áramkimaradás és tartalék akkumulátor.

Biztonsági figyelmeztetések

- Használat előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, és őrizze meg a későbbi használatra, valamint az esetleges további felhasználó számára.
- Semmilyen körülmények között ne hagyja figyelmen kívül az érzékelő riasztását – az ilyen magatartás súlyos sérüléshez vagy halálhoz vezethet.
- Az érzékelő működéséhez állandó 230 V-os hálózati tápellátást igényel – tápellátás nélkül (az esetleges tartalék akkumulátor lemerülése után) nem működőképes.

- Az eszköz kizárólag szén-monoxidot (CO) és éghető/robbanásveszélyes gázokat érzékel – nem érzékel füstöt, lángot, hőmérsékletet vagy más gázokat. Nem helyettesíti a megfelelő számú füstjelző telepítését és karbantartását háztartásában.
- Ne próbálja meg kinyitni vagy szétszerelni az érzékelőt – áramütés, meghibásodás vagy a garancia elvesztésének veszélye áll fenn.
- A termék kizárólag lakótérben, beltéri használatra készült. Nem kereskedelmi és ipari szabványoknak való megfelelés megállapítására, sem veszélyes helyeken történő telepítésre tervezték.
- Ennek az eszköznek a telepítése nem helyettesíti a tüzelőanyagot égető készülékek helyes telepítését, használatát és karbantartását, beleértve a megfelelő szellőzést és égéstermék-elvezetést.
- Az érzékelőt ne telepítse túl közel gázkészülékhez, sem főzési gőzök helyén.
- Az érzékelő bármilyen módosítása áramütéshez vezethet, vagy megakadályozhatja annak helyes működését.
- Ha a hiba bármilyen jele jelentkezik (folyamatosan világító sárga „HIBA" LED), forduljon a gyártóhoz vagy a forgalmazóhoz, és az érzékelőt ne használja tovább.
- Kérje meg a gyermekeket, hogy semmilyen körülmények között ne érjenek az érzékelőhöz, ne kapcsolják ki, és más módon se avatkozzanak bele. Tájékoztassa a háztartás minden tagját a riasztás esetén követendő eljárásról.
- Ha opcionális tartalék akkumulátort használ, tartsa gyermekektől elzárva, ne dobja tűzbe, ne zúzza és ne vágja szét – robbanás veszélye áll fenn. Az akkumulátor lenyelésének gyanúja esetén azonnal forduljon orvoshoz.
- A terméket ne ártalmatlanítsa háztartási hulladékkal, és ne égesse el – adja le újrahasznosításra az elektromos berendezések visszavételi rendszerében.

Garancia

A SAFE 808COM eszközre garancia vonatkozik: **24 hónap** az értékesítés napjától számítva (a tartalék akkumulátor kivételével). A garancia a termék cseréjére vagy javítására korlátozódik a forgalmazó döntése szerint, és nem terjed ki az e használati útmutatóban foglalt utasítások be nem tartásából, balesetből, nem megfelelő használatból, karbantartásból vagy kezelésből, illetve más olyan módon keletkezett hibákra, amelyek nem anyag- vagy kivitelezési hiba következményei. A garancia kizárólag a terméket megvásárló eredeti fogyasztóra vonatkozik, és semmilyen módon nem érinti az Ön törvényes jogait.

⚠ Ne távolítsa el az érzékelő hátsó fedelét – a fedél eltávolításával a garancia érvényét veszti.

Az eszközzel kapcsolatos problémák esetén először forduljon a műszaki támogatáshoz – a legtöbb helyzet távolról megoldható.

Segítségre van szüksége?

A SAFE HOME europe műszaki támogatása:
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, Csehország
Cégjegyzékszám: 28597991 · Adószám: CZ28597991 · info@safe-home.eu · (+420) 581 222 262
Csehországban tervezve. © 2026 SAFE HOME europe. Minden jog fenntartva.