Détecteur autonome de monoxyde de carbone, de gaz inflammables et explosifs
SAFE 808COM

Manuel d'utilisation

Mis à jour le 18/10/2026

J'AI BESOIN D'AIDE AVEC…

Préface

Que faire en cas d'alarme

À propos des gaz inflammables et explosifs et du monoxyde de carbone

Éléments fonctionnels

Principe de fonctionnement

Signalisation

Choix de l'emplacement d'installation

Branchement sur une prise

Préchauffage et étalonnage du capteur

Installation au mur

Test de fonctionnement

Coupure d'alimentation et batterie de secours

Entretien

Spécifications techniques

Contenu de l'emballage

Avertissements de sécurité

Garantie



SAFE 808COM est un détecteur combiné intelligent équipé de la toute dernière technologie de capteur multifonction électrochimique et à semi-conducteur de deuxième génération, destiné à détecter et à avertir à temps de la présence de monoxyde de carbone (CO) et de la quasi-totalité des gaz inflammables et explosifs (gaz naturel, méthane, propane, butane). L'appareil se distingue par la stabilité, la grande sensibilité et la longue durée de vie de sa paire de capteurs. Il convient parfaitement à la détection fiable d'une fuite de gaz ou de CO provenant de tous les appareils à gaz domestiques et chaudières à gaz.

2 v 1 capteur CO + gaz inflammables	**85 dB** alarme sonore + avertissement vocal	**180 s** temps d'initialisation	**230 V** alimentation par le secteur AC
Min. 5 ans durée de vie de l'appareil	**24 mois** garantie		

- Capteur à semi-conducteur de gaz inflammables et explosifs
- Capteur électrochimique de monoxyde de carbone (CO)
- Système d'avertissement vocal
- Écran numérique rétroéclairé
- Alimentation secteur constante AC 230 V
- Prise en charge d'une batterie de secours NiMH 9 V
- Installation facile
- Certification EN 50194-1:2009 et EN 50291-1:2018

Préface

Généralités

Ce manuel d'utilisation présente l'installation, les fonctions et le fonctionnement du détecteur autonome combiné de monoxyde de carbone (CO) et de gaz inflammables SAFE 808COM, avec avertissement vocal et écran LCD couleur (ci-après le « détecteur »). Le détecteur n'a ni Hub ni application mobile et fonctionne de manière entièrement autonome : il signale le danger par sa propre signalisation sonore et lumineuse, directement sur l'appareil. Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement le manuel et conservez-le pour une utilisation ultérieure.

Consignes de sécurité

Les mots signaux suivants peuvent apparaître dans le manuel d'utilisation :

Mot signal	Signification
DANGER	Indique un danger potentiel élevé qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
AVERTISSEMENT	Indique un danger potentiel moyen ou faible qui, s'il n'est pas évité, pourrait causer des blessures légères ou modérées.
ATTENTION	Indique un risque potentiel pouvant entraîner des dommages matériels, une perte de fonctionnalité de la détection ou un résultat imprévisible.
CONSEIL	Fournit des méthodes pour vous aider à résoudre un problème ou à gagner du temps.
REMARQUE	Fournit des informations complémentaires, par exemple pour souligner ou compléter le texte.

Historique des révisions

Version	Contenu de la révision	Date de publication
V1.0.0	Première édition.	Septembre 2026
V1.0.1	Couleurs conformes à la marque FireSAFE (rouge).	Octobre 2026
V1.0.2	Notes internes de la rédaction du manuel supprimées.	Octobre 2026

À propos du manuel

- Le manuel d'utilisation sert uniquement de référence. De légères différences peuvent exister entre les informations indiquées et le produit.
- Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation du produit non conforme aux instructions du manuel d'utilisation.
- Le manuel sera mis à jour conformément aux lois et réglementations en vigueur dans les pays concernés. Le manuel a un caractère purement informatif. La version électronique et la version imprimée peuvent différer sur des points mineurs.
- Des erreurs ou des écarts peuvent survenir à l'impression dans la description des fonctions et des caractéristiques techniques. En cas de doute ou de litige, nous nous réservons le droit à l'interprétation finale.
- Toutes les marques, marques déposées et noms de sociétés mentionnés dans le manuel sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.
- Si vous rencontrez un quelconque problème lors de l'utilisation de l'appareil, consultez notre site Web, contactez le fournisseur ou le service client.

Précautions et avertissements importants

Cette section contient des informations sur la manipulation correcte du produit, la prévention des risques et la prévention des dommages matériels. Avant d'utiliser l'appareil, lisez-la attentivement et respectez les consignes indiquées lors de son utilisation.

Exigences de fonctionnement

> ⚠ **ATTENTION**

- Avant l'utilisation, assurez-vous que l'alimentation de l'appareil fonctionne correctement : le détecteur nécessite une alimentation secteur constante de 230 V pour fonctionner et, sans elle, il n'est pas en mesure de détecter.
- Ne débranchez pas le câble d'alimentation de l'appareil de la prise lorsqu'il est en service.
- Utilisez l'appareil uniquement dans la plage de la tension d'alimentation nominale et de la consommation nominale.
- Transportez, utilisez et stockez l'appareil dans les conditions d'humidité et de température autorisées.

- Évitez les éclaboussures ou les gouttes de liquide sur l'appareil. Assurez-vous qu'aucun objet rempli de liquide ne se trouve sur l'appareil, afin d'empêcher toute pénétration de liquide dans l'appareil.
- Ne démontez pas l'appareil : risque d'électrocution ou de défaillance de l'appareil.

Exigences d'installation

⚠ **AVERTISSEMENT**

- Branchez l'appareil directement sur une prise secteur 230 V fixe, située à portée du câble d'alimentation – n'utilisez ni rallonge à charge partagée ni multiprise.
- Respectez scrupuleusement les normes locales de sécurité électrique et assurez-vous que la tension du réseau est stable et conforme aux exigences d'alimentation de l'appareil.

⚠ **ATTENTION**

- Lors de travaux en hauteur, respectez toutes les consignes de sécurité et utilisez les équipements de protection requis.
- N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil ni à des sources de chaleur.
- Installez l'appareil dans un endroit bien ventilé et n'obstruez pas les grilles d'aspiration situées sur ses côtés.
- Raccordez les appareils électriques de classe I à une prise avec mise à la terre de protection.

Que faire en cas d'alarme

Le détecteur SAFE 808COM surveille simultanément deux types de danger : la fuite de monoxyde de carbone (CO) et la fuite de gaz inflammable. En cas de dépassement de la concentration seuil, il déclenche la signalisation sonore par sirène (85 dB), le clignotement du voyant LED rouge ALARME et l'avertissement vocal ; la concentration mesurée s'affiche à l'écran.

Alarme monoxyde de carbone (CO)

⚠ L'annonce vocale « Attention, fuite de monoxyde de carbone ! » signifie que le détecteur a détecté une concentration dangereuse de CO, qui peut vous tuer. En cas d'alarme :

- Sortez immédiatement à l'air frais – à l'extérieur ou près d'une porte ou d'une fenêtre ouverte. Comptez les personnes présentes afin de vous assurer que personne n'est resté à l'intérieur.
- Ne retournez pas dans les locaux touchés tant que les services d'urgence ne sont pas arrivés, que les locaux ne sont pas aérés et que le détecteur n'est pas revenu à son état normal.
- Appelez le numéro d'urgence **112**, ou le technicien d'inspection local.
- N'ignorez jamais la signalisation d'avertissement et ne remettez pas en marche la source de CO tant que le problème n'a pas été éliminé.

Alarme gaz inflammable

⚠ L'annonce vocale « Attention, fuite de gaz ! » signifie qu'il y a un risque d'explosion. En cas d'alarme :

- Ouvrez les fenêtres, aérez la pièce et empêchez l'inflammation du gaz dans le local.
- Fermez l'arrivée de gaz et tous les appareils à gaz.
- Éteignez toutes les sources de flamme et n'utilisez rien qui puisse provoquer une explosion de gaz (interrupteurs, téléphone, briquets, etc.).
- N'allumez ni n'éteignez aucun appareil électrique, y compris le détecteur.
- N'utilisez pas le téléphone à l'endroit de la fuite de gaz.
- Si la signalisation ne cesse pas et que la cause de la fuite n'est pas évidente, quittez les lieux et appelez le numéro d'urgence **112**.

ⓘ Le gaz qui s'échappe peut être perçu à l'odeur avant que la concentration correspondant au déclenchement de l'alarme soit détectée. Dans ce cas, il faut éliminer sans délai la cause de la fuite.

⚠ N'ignorez jamais la signalisation d'alarme ! Une concentration élevée de CO ou de gaz inflammable peut rapidement conduire à une situation dangereuse.

Délai de déclenchement de l'alarme CO selon la norme EN 50291

Concentration de CO	Délai de déclenchement de l'alarme
50 ppm	60 à 90 min
100 ppm	10 à 40 min
300 ppm	jusqu'à 3 min

À propos des gaz inflammables et explosifs et du monoxyde de carbone

Monoxyde de carbone (CO)

Le monoxyde de carbone est un gaz toxique incolore, sans goût ni odeur, qui, lorsqu'il est inhalé, altère la capacité du sang à transporter l'oxygène et peut avoir des conséquences mortelles. Il résulte de la combustion incomplète de combustibles à base de carbone – les sources typiques sont les poêles à bois, les chauffe-eau et cheminées à gaz, les cuisinières à gaz, les appareils fonctionnant au fioul ou au charbon, les chauffages à gaz portables, les conduits de fumée et cheminées obstrués ou les gaz d'échappement des garages.

Concentration de CO (ppm)	Effets sur les adultes
100 ppm	Légers maux de tête, nausées, fatigue (symptômes ressemblant à la grippe)
200 ppm	Vertiges et maux de tête après 2 à 3 heures
400 ppm	Nausées, douleur à l'avant de la tête, somnolence, désorientation et accélération du rythme cardiaque ; danger de mort après 3 heures d'exposition
800 ppm	Violents maux de tête, convulsions, défaillance d'organes vitaux ; la mort peut survenir en 2 à 3 heures

ⓘ Les enfants, les personnes âgées et les animaux domestiques sont plus sensibles aux effets du CO. Si vous reconnaissez chez vous ou chez un membre du foyer l'un des symptômes ci-dessus, contactez immédiatement un médecin.

Gaz naturel et méthane – plus légers que l'air

Le gaz naturel est acheminé dans les foyers par canalisation et constitue la principale source d'énergie pour le chauffage et la cuisson. C'est un combustible fossile contenant presque exclusivement du méthane, qui est beaucoup plus léger que l'air et monte vers le haut en cas de fuite. Pour le gaz naturel ou le méthane, le détecteur doit donc être installé près du plafond.

Propane, butane, GPL – plus lourds que l'air

Le propane (classé avec le butane parmi les gaz de pétrole liquéfiés, GPL) est le plus souvent fourni sous forme liquide dans des bouteilles sous pression et s'utilise surtout là où le gaz naturel n'est pas distribué. Contrairement au gaz naturel, le propane est beaucoup plus lourd que l'air et reste près du sol en cas de fuite. Pour le propane, le butane ou le GPL, le détecteur doit donc être installé près du sol.

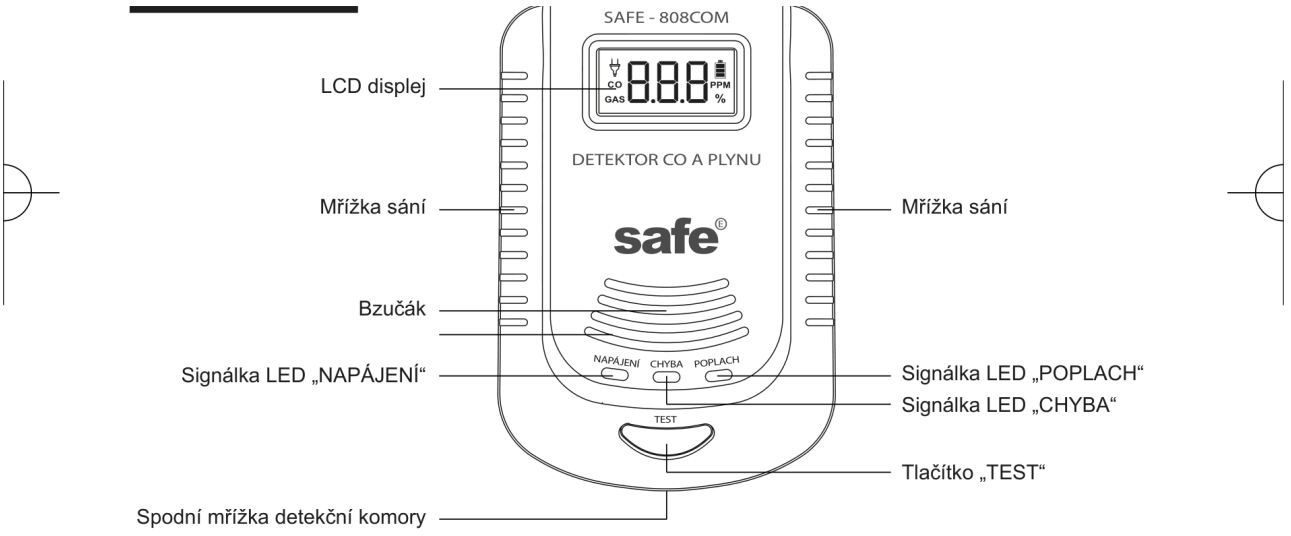
Limites d'explosivité

- **Limite inférieure d'explosivité (LIE, également LEL)** – concentration la plus faible de gaz inflammable dans un mélange avec l'air à laquelle ce mélange peut encore être enflammé.
- **Limite supérieure d'explosivité (LSE, également UEL)** – concentration la plus élevée de gaz inflammable dans un mélange avec l'air au-delà de laquelle le mélange devient non explosif par manque d'oxygène.

Par exemple, pour le gaz naturel, la limite inférieure d'explosivité est d'environ 4,3 % en volume et la limite supérieure d'environ 15 % en volume : une explosion peut donc se produire à des concentrations comprises entre ces valeurs.

ⓘ La plupart des gaz inflammables et explosifs sont normalement inodores. C'est pourquoi ils sont odorisés (additionnés d'une odeur) au moyen de substances chimiques spéciales, afin d'être facilement reconnaissables à l'odeur en cas de fuite. Le détecteur est étalonné en usine pour déclencher l'alarme, que le gaz soit odorisé ou non.

Éléments fonctionnels



Description du détecteur (par analogie avec le manuel du SAFE 808COM)

Popis displeje



Description de l'écran LCD

1. **Grilles d'aspiration** (des deux côtés du boîtier) – permettent la circulation de l'air vers le capteur situé à l'intérieur de la chambre de détection.
2. **Buzzer** – informe par un signal sonore (sirène 85 dB) de l'état des différents modes de l'appareil, accompagné d'une signalisation lumineuse par LED.
3. **Écran LCD** – affiche l'état actuel de l'alimentation, la concentration mesurée de gaz ou de CO et l'état de la batterie de secours.
4. **Voyant LED « ALIMENTATION »** (vert) – reste allumé en continu lorsque l'appareil est branché sur le secteur 230 V.
5. **Voyant LED « DÉFAUT »** (jaune) – reste allumé en continu en cas de défaillance de l'appareil.
6. **Voyant LED « ALARME »** (rouge) – clignote rapidement lors de la détection d'une concentration dangereuse.
7. **Bouton TEST** – permet de vérifier le fonctionnement de la signalisation sonore et lumineuse.

8. **Câble d'alimentation avec fiche pour prise 230 V** (longueur 1,35 m) – partie fixe de l'appareil, ne peut pas être débranché.
9. **Compartiment de la batterie de secours** (face arrière) – pour une batterie 9 V NiMH optionnelle (non incluse dans l'emballage).

Principe de fonctionnement

Le SAFE 808COM analyse en permanence l'atmosphère afin de détecter la présence de concentrations dangereuses de gaz, à l'aide d'un capteur à semi-conducteur de deuxième génération pour la détection des gaz inflammables et explosifs et d'un capteur électrochimique pour la détection du monoxyde de carbone (CO). L'appareil est piloté par un microprocesseur et signale une fuite à la fois visuellement et par un signal sonore. Le capteur multifonction répond aux normes de sécurité européennes EN 50194 (gaz inflammables et explosifs) et EN 50291 (monoxyde de carbone) et est étalonné en usine, sans nécessité d'un étalonnage de maintenance périodique.

Le détecteur est configuré pour déclencher l'alarme avant d'atteindre le seuil de concentration qui, en cas d'augmentation supplémentaire, représenterait un risque pour la santé et les biens – que le gaz soit odorisé (enrichi d'une odeur caractéristique) ou non.

Avertissement vocal

Le détecteur informe l'utilisateur par une voix humaine (en langue tchèque) de l'état actuel de l'appareil, par exemple : « Bienvenue, détecteur de monoxyde de carbone et de gaz inflammables, veuillez patienter 3 minutes, l'appareil s'initialise. » En cas de danger détecté, l'alarme sonore est accompagnée de l'annonce vocale répétée « Attention, fuite de monoxyde de carbone ! » ou « Attention, fuite de gaz ! ».

Fonction TEST

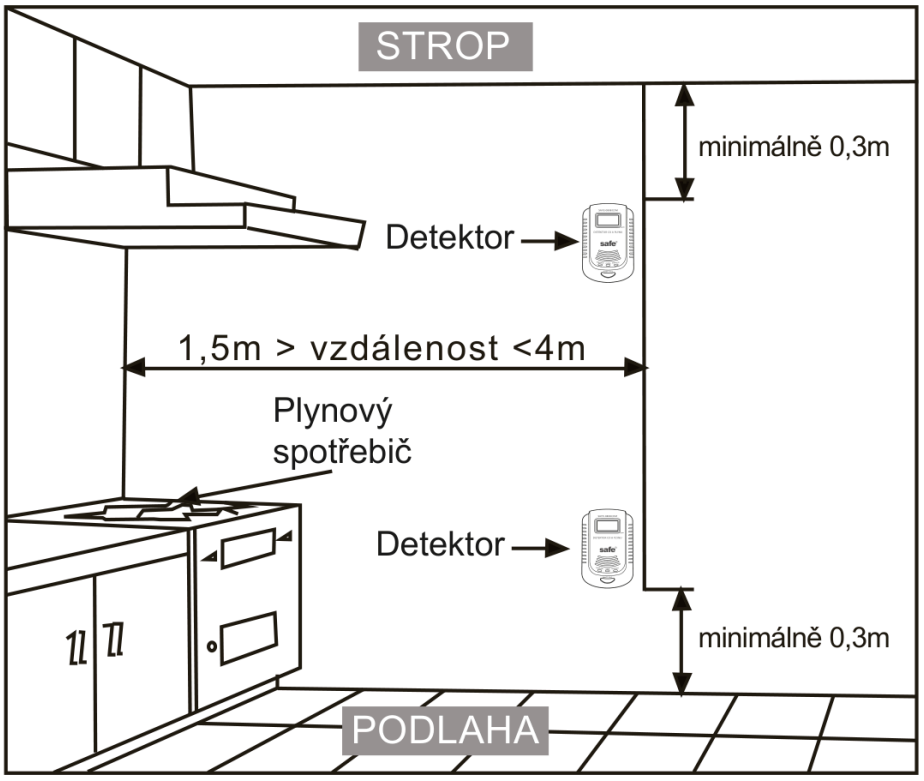
Le bouton TEST permet de provoquer artificiellement un état d'alarme et de vérifier le bon fonctionnement des circuits internes, de la signalisation sonore et de la signalisation lumineuse par LED.

Signalisation

Voyant LED	Signal sonore	Mode de l'appareil
Vert fixe	Aucune signalisation	Raccordé au secteur 230 V, mode de fonctionnement normal
Rouge clignotant rapidement (ALARME)	Sirène 85 dB + avertissement vocal	**Alarme – une concentration dangereuse de CO ou de gaz inflammable a été détectée.** Suivez la procédure du chapitre Que faire en cas d'alarme
Jaune fixe (DÉFAUT)	Signal sonore du buzzer	Défaillance de l'appareil – le détecteur n'est plus en mesure d'assurer une détection fiable et doit être remplacé
Les 3 LED clignotent brièvement	Brève alarme sonore	Test de fonctionnement (par pression sur le bouton TEST)

Choix de l'emplacement d'installation

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



Emplacement selon la densité du gaz (par analogie avec le manuel du SAFE 808COM)

Le détecteur doit être installé par une personne compétente. Le bon emplacement dépend du type de gaz à détecter :

- Pour les gaz plus légers que l'air (CO, gaz naturel, méthane), montez le détecteur sur le mur **à 0,3 à 1 m maximum du plafond** (pour une hauteur de plafond standard de 2,4 m).
- Pour les gaz plus lourds que l'air (propane, butane, GPL), montez le détecteur **près du sol, à 0,3 à 1 m**.
- Placez le détecteur à une distance **de 1,5 m à 4 m** de la source potentielle de fuite (appareil à gaz, chaudière, bouteille).
- Orientez les grilles d'aspiration dans le sens présumé de circulation de l'air.
- Tenez compte de la longueur du câble d'alimentation (1,35 m) et de la disponibilité d'une prise 230 V sur le lieu d'installation.

Où ne pas installer le détecteur

- Trop près d'un appareil à gaz (risque de fausses alarmes) – respectez une distance minimale de 1,5 m.

- Aux endroits exposés aux vapeurs de cuisson – les vapeurs peuvent déclencher de fausses alarmes ou endommager le capteur.
- Dans les coins de la pièce, près des portes et des fenêtres, à proximité de ventilateurs ou de climatiseurs.
- Dans des pièces soumises à de forts courants d'air ou ventilées en permanence.
- Dans des pièces trop froides (en dessous de 0 °C) ou trop chaudes (au-dessus de 50 °C).
- Dans un espace où de la poussière est mise en suspension ou dont l'air est saturé de graisses.
- À proximité immédiate de luminaires fluorescents (y compris les lampes fluocompactes) – ils peuvent perturber le fonctionnement du détecteur par des décharges électrostatiques et un rayonnement haute fréquence.

Branchement sur une prise

Le détecteur SAFE 808COM est conçu exclusivement pour une alimentation par le secteur **AC 230 V / 50–60 Hz** au moyen de la fiche intégrée à l'extrémité du câble d'alimentation (longueur 1,35 m). Le détecteur n'a ni adaptateur d'alimentation distinct ni câble remplaçable.

1. Fixez le détecteur au mur conformément au chapitre Installation au mur.
2. Branchez la fiche du câble d'alimentation dans une prise secteur 230 V. Le voyant LED vert « ALIMENTATION » s'allume.
3. Le détecteur démarre automatiquement et lance l'initialisation – voir le chapitre Préchauffage et étalonnage du capteur.

> ⚠ La prise doit être accessible en permanence et raccordée directement au réseau électrique – n'utilisez ni rallonge, ni multiprise, ni prise commandée par un interrupteur qui pourrait débrancher involontairement le détecteur de l'alimentation.

Préchauffage et étalonnage du capteur

Après le branchement sur la prise, le capteur du détecteur a besoin de temps pour chauffer et s'initialiser avant d'être en mesure d'assurer une détection fiable.

- **Durée d'initialisation : 180 s** (3 minutes) – pendant ce temps, l'appareil annonce vocalement l'initialisation en cours et le détecteur n'évalue pas encore la concentration de gaz ou de CO.
- Une fois la durée d'initialisation écoulée, le voyant LED vert « ALIMENTATION » reste allumé en continu, l'icône d'alimentation AC s'affiche à l'écran et l'appareil passe automatiquement en mode de détection normal.
- **Temps de réaction : 20 s max.** à partir du moment où la concentration dépasse le seuil de déclenchement de l'alarme.

ⓘ Le capteur est étalonné en usine selon les normes EN 50194 et EN 50291 et ne nécessite, pendant sa durée de vie, aucun étalonnage de maintenance ni recalibrage par l'utilisateur.

Installation au mur

Le détecteur est destiné à un montage mural au moyen des vis fournies, dans des trous préalablement percés et munis de chevilles.

1. Choisissez un emplacement approprié conformément au chapitre Choix de l'emplacement d'installation – tenez compte du type de gaz détecté et de la disponibilité d'une prise 230 V.
2. D'après l'entraxe des trous de fixation situés à l'arrière du détecteur (ou de son support de montage arrière), tracez deux repères sur le mur et percez les trous de fixation.
3. Insérez les chevilles dans les trous percés et vissez le détecteur (ou son support de montage) au mur avec les vis fournies.
4. Branchez le détecteur sur une prise 230 V conformément au chapitre Branchement sur une prise.
5. Testez le fonctionnement de l'appareil en appuyant sur le bouton TEST (voir le chapitre Test de fonctionnement).

⚠ N'installez pas le détecteur trop près d'un appareil à gaz ni aux endroits exposés aux vapeurs de cuisson – risque de fausses alarmes ou de détérioration du capteur. Confiez l'installation à une personne compétente.

Test de fonctionnement

Après l'installation, après chaque manipulation de l'appareil, puis régulièrement **au moins une fois par semaine** vérifiez le fonctionnement du détecteur à l'aide du bouton TEST.

1. Assurez-vous que le détecteur est raccordé au réseau 230 V – en mode de fonctionnement, le voyant LED vert « ALIMENTATION » reste allumé en continu. S'il ne s'allume pas, vérifiez le branchement ; s'il ne s'allume pas non plus avec un branchement correct, le détecteur doit être remplacé immédiatement.
2. Appuyez brièvement sur le bouton **TEST**.
3. Vérifiez que la signalisation sonore du buzzer (sirène) se déclenche, accompagnée du clignotement intermittent du voyant LED rouge « ALARME ».
4. Vérifiez que le signal sonore est bien audible également depuis les pièces voisines.

ⓘ Compte tenu du volume de la signalisation sonore (85 dB), nous recommandons de ne pas se tenir à proximité immédiate du détecteur pendant le test et, le cas échéant, de couvrir l'ouverture du buzzer avec les doigts.

Coupure d'alimentation et batterie de secours

Les capteurs à semi-conducteur de détection des gaz inflammables et explosifs nécessitent une alimentation constante par le réseau électrique. Le détecteur est donc en outre équipé d'un convertisseur à charge rapide intégré et d'un logement pour une batterie de secours optionnelle **9 V NiMH**, qui assure une protection temporaire pendant un certain intervalle en cas de coupure de courant. La batterie n'est pas incluse en standard dans l'emballage.

Paramètre	Valeur
Type de batterie de secours	NiMH 9 V (optionnelle, non incluse dans l'emballage)
Autonomie sur batterie de secours	mode de fonctionnement 100 min / alarme 10 min
Types de batteries recommandés	NiMH Energizer PowerPlus, NiMH Duracell 170, NiMH GP 20R8H

Installation ou remplacement de la batterie de secours

1. Débranchez la fiche du câble d'alimentation de la prise secteur 230 V.
2. Ouvrez le compartiment de la batterie à l'arrière du détecteur.
3. S'il s'agit d'un remplacement, retirez l'ancienne batterie et éliminez-la de la manière recommandée par le fabricant de la batterie.
4. Insérez une nouvelle batterie NiMH 9 V – respectez la polarité indiquée dans le compartiment de la batterie.
5. Refermez le couvercle du compartiment de la batterie.
6. Avant de rebrancher l'appareil sur le secteur, testez le détecteur à l'aide du bouton TEST.

ⓘ Après le rétablissement de l'alimentation secteur, la capacité de l'accumulateur de secours est automatiquement rechargée par le convertisseur de charge intégré.

⚠ Sans raccordement au réseau électrique 230 V, le détecteur cesse de fonctionner une fois la batterie de secours déchargée – la batterie de secours ne sert qu'à pallier temporairement une coupure de courant et non de source d'énergie permanente.

Entretien

- Vérifiez la signalisation sonore, les voyants LED et l'alimentation **une fois par semaine** en appuyant sur le bouton TEST.
- Une fois par mois, nettoyez le détecteur et les grilles d'aspiration à l'aspirateur pour éliminer la poussière accumulée ; vous pouvez aussi les nettoyer en soufflant doucement dessus.
- N'utilisez jamais de détergents ni de solvants pour le nettoyage – les produits chimiques peuvent endommager définitivement le détecteur ou contaminer temporairement le capteur.
- N'utilisez pas à proximité du détecteur de désodorisants, de laques pour cheveux, de peintures ni d'autres aérosols.
- Ne peignez pas l'appareil – la peinture pourrait obstruer les ouvertures des grilles et nuire au fonctionnement du capteur.
- L'appareil ne doit pas être démonté – son ouverture entraîne la perte de la garantie.

Fin de vie

La durée de vie prévue de l'appareil, en cas de manipulation et d'entretien corrects, est de **min. 5 ans**. Passé ce délai, ou si le détecteur ne réussit pas le test avec le bouton TEST ou si son autodiagnostic signale une défaillance (voyant LED jaune « DÉFAUT » allumé en continu), il faut remplacer immédiatement l'unité par une neuve – sinon l'appareil n'est plus en mesure de détecter de manière fiable une concentration dangereuse de gaz.

ⓘ Il est interdit de jeter l'appareil en fin de vie avec les déchets ménagers ordinaires. Pour savoir comment éliminer le produit de manière sûre et respectueuse de l'environnement, adressez-vous à votre revendeur ou à la mairie compétente.

Spécifications techniques

DÉTECTION	
Modèle	SAFE 808COM
Écran	Écran LCD couleur multifonction
Technologie du capteur (gaz)	Capteur à semi-conducteur de deuxième génération, combustion catalytique
Technologie du capteur (CO)	Capteur électrochimique de CO
Sensibilité du capteur	Correspond à une concentration de 6 % LIE / 3 000 ppm LIE
Alarme – gaz inflammable	≥ 2 500 ppm (0,25 % LIE/LEL)
Alarme – CO	≥ 50 ppm (60–90 min selon EN 50291)
Tolérance des valeurs affichées	Environnement 27 °C ± 12 °C (80 °F ± 10 °F) ; pression atmosphérique ± 10 %, 40 % ± 3 % HR
Durée d'initialisation	180 s
Temps de réaction	20 s max.

Signalisation	Sonore (sirène 85 dB) et lumineuse (indicateur à 3 LED)
Dépassement de la concentration admissible	Alarme sonore 85 dB accompagnée de l'avertissement vocal « Attention, fuite de monoxyde de carbone ! » ou « Attention, fuite de gaz ! », de l'indication visuelle du voyant LED rouge et de l'affichage de la concentration détectée à l'écran
Indication de la signalisation par LED	Alimentation secteur : voyant LED vert allumé en continu
Alarme	Clignotement rapide du voyant LED rouge
Défaut	Voyant LED jaune allumé en continu
ALIMENTATION	
Alimentation secteur	AC 230 V / 50–60 Hz
Alimentation de secours	Batterie NiMH 9 V (optionnelle – batterie non incluse)
Autonomie sur batterie de secours	mode de fonctionnement 100 min / alarme 10 min
Consommation maximale	En mode alarme 3,5 W / en veille 2,5 W
Longueur du câble d'alimentation	1,35 m
GÉNÉRALITÉS	
Mode de montage	Au mur (vis incluses dans l'emballage)
Type d'installation	Intérieur
Indice de protection	IP20
Température de fonctionnement	0 °C à +50 °C
Humidité de fonctionnement	10 % à 95 % d'humidité relative sans condensation
Conditions de stockage	Température : −10 °C à +50 °C

Dimensions du produit	73 × 112 × 42 mm
Poids du produit	160 g
Certification	EN 50194-1:2009 ; EN 50291-1:2010
Déclaration de conformité	CE
Durée de vie de l'appareil	Min. 5 ans
Code EAN	0703123016315
Garantie	24 mois



Dimensions du produit

Contenu de l'emballage



Détecteur SAFE 808COM et son emballage

1. Détecteur SAFE 808COM – 1 pc
2. Vis de montage – 2 pcs
3. Manuel d'utilisation – 1 pc

ⓘ La batterie de secours 9 V NiMH n'est pas incluse dans l'emballage – voir le chapitre Coupure d'alimentation et batterie de secours.

Avertissements de sécurité

- Avant l'utilisation, lisez attentivement ce manuel et conservez-le pour une utilisation ultérieure ainsi que pour un éventuel autre utilisateur.
- N'ignorez en aucun cas l'alarme du détecteur – un tel comportement pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.
- Le détecteur nécessite une alimentation secteur constante de 230 V pour fonctionner – sans alimentation (après décharge d'une éventuelle batterie de secours), il ne fonctionne pas.

- L'appareil détecte uniquement le monoxyde de carbone (CO) et les gaz inflammables/explosifs – il ne détecte ni la fumée, ni les flammes, ni la température, ni d'autres gaz. Il ne remplace pas l'installation et l'entretien d'un nombre suffisant de détecteurs de fumée dans votre logement.
- N'essayez pas d'ouvrir ni de démonter le détecteur – risque d'électrocution, de défaillance ou de perte de la garantie.
- Le produit est destiné uniquement à un usage en intérieur dans des locaux d'habitation. Il n'est pas conçu pour établir la conformité à des normes commerciales et industrielles ni pour être installé dans des zones dangereuses.
- L'installation de cet appareil ne remplace pas l'installation, l'utilisation et l'entretien corrects des appareils à combustible, y compris une ventilation et une évacuation des fumées adéquates.
- N'installez pas le détecteur trop près d'un appareil à gaz ni aux endroits exposés aux vapeurs de cuisson.
- Toute modification du détecteur peut entraîner une électrocution ou empêcher son bon fonctionnement.
- Si le moindre signe de défaillance apparaît (voyant LED jaune « DÉFAUT » allumé en continu), contactez le fabricant ou le fournisseur et n'utilisez plus le détecteur.
- Demandez aux enfants de ne jamais toucher le détecteur, de ne pas l'éteindre ni d'intervenir sur lui de quelque manière que ce soit. Informez tous les membres du foyer de la conduite à tenir en cas d'alarme.
- Si vous utilisez la batterie de secours optionnelle, gardez-la hors de portée des enfants, ne la jetez pas au feu, ne l'écrasez pas et ne la découpez pas – risque d'explosion. En cas de suspicion d'ingestion de la batterie, consultez immédiatement un médecin.
- Ne mettez pas le produit au rebut avec les déchets ménagers ordinaires et ne le brûlez pas – déposez-le pour recyclage dans le cadre du système de reprise des équipements électriques et électroniques.

Garantie

L'appareil SAFE 808COM est couvert par une garantie de **24 mois** à compter de la date de vente (hors batterie de secours). La garantie se limite au remplacement ou à la réparation du produit selon la décision du fournisseur et ne s'applique pas aux défauts causés par le non-respect des instructions de ce manuel, un accident, une utilisation, un entretien ou une

manipulation inappropriés, ou toute autre cause qui n'est pas due à un défaut de matériau ou de fabrication. La garantie ne concerne que le consommateur d'origine ayant acheté le produit et n'affecte en rien vos droits légaux.

⚠ Ne retirez pas le couvercle arrière du détecteur – le retrait du couvercle annule la garantie.

En cas de problème avec l'appareil, contactez d'abord le support technique – la plupart des situations peuvent être résolues à distance.

Besoin d'aide ?

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

SAFE HOME europe, s.r.o. · Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, République tchèque
IČ : 28597991 · DIČ : CZ28597991 · info@safe-home.eu · (+420) 581 222 262
Conçu en République tchèque. © 2026 SAFE HOME europe. Tous droits réservés.