

MANUEL D'INSTRUCTIONS DÉTECTEUR DE FUMÉE OPTIQUE – MINI SA403F

Détecteur de fumée optique – Modèle : SA403F

Le détecteur de fumée optique Housegard SA403F est conçu pour détecter les particules de fumée. Il ne détecte pas le gaz, la chaleur ou le feu. Le détecteur de fumée optique Housegard SA403F est conçu pour alerter rapidement en cas de départ d'incendie, à condition qu'il soit installé et entretenu convenablement.

Important : lire attentivement ces instructions avant d'installer le détecteur et conserver celles-ci pour relecture future.

Le détecteur de fumée optique est le détecteur le plus adapté pour détecter les grosses particules de fumée (feux à combustion lente). Les feux à combustion lente créent une combustion importante de grosses particules puis s'enflamment rapidement (excellente combustion). Les feux à combustion lente peuvent créer de la fumée pendant des heures avant que les flammes apparaissent.

Propriété produit

- Détecteur de fumée optique
- Haute sensibilité et stabilité
- Fonction de test
- Indicateur de batterie faible
- Compact et élégant



Caractéristiques techniques

Numéro de modèle :	SA403F
Capteur :	chambre de détection optique
Fonctionne avec 3 piles lithium CR2450 fournies	
Consommation en veille :	≤10uA
Consommation de l'alarme :	≤20mA
Niveau sonore de l'alarme :	≥85dB/3mètres
Température de fonctionnement :	-10°C -40°C
Taux d'humidité :	≤95 %
Approbation :	Test EN14604 (1134-CPR-111), CE, ROHS.
Dimensions :	72mm x 37 mm

INFORMATION IMPORTANTE DE SÉCURITÉ

Le détecteur de fumée Housegard SA403F a besoin de 3 piles lithium CR2450 pour fonctionner. Le détecteur ne fonctionne pas en l'absence de piles, si les piles sont vides, si les piles sont mal installées, en l'absence d'alimentation ou si l'alimentation est coupée.

- Seul le modèle de piles indiqué ci-dessus peut être utilisé.
- Le bouton de test permet de réaliser un test complet de toutes les fonctions du détecteur de fumée optique. Aucune autre méthode de test ne compte. Tester le détecteur de fumée chaque semaine afin de vous assurer de son fonctionnement.

En cas de fausse alerte, ne pas retirer la pile, sinon la protection incendie sera perdue. Pour arrêter l'alarme, ouvrir la fenêtre, aérer autour du détecteur de fumée.

Le détecteur de fumée doit être installé conformément aux normes et réglementations d'installation locales et nationales.

Le détecteur de fumée est destiné à être utilisé dans une seule habitation. Dans les habitations multiples telles que les immeubles, chaque appartement doit être équipé d'un détecteur propre. Ce détecteur de fumée n'est pas adapté pour les bâtiments n'ayant pas une fonction de logement. Il ne remplace pas un système d'alarme à incendie complet qui serait exigé par la loi ou les autorités locales.

Nous vous recommandons l'utilisation des instructions ci-dessous pour d'installation de votre détecteur de fumée optique.

Certains facteurs peuvent rendre difficilement audible l'alarme (par exemple : bruits à l'intérieur ou à l'extérieur de l'habitation, un sommeil profond, des personnes malentendantes). Si vous avez des raisons de penser qu'une personne de votre foyer n'entendra pas l'alarme du détecteur de fumée, une alarme spéciale doit être installée (ex : système d'alerte par lumière ou vibration).

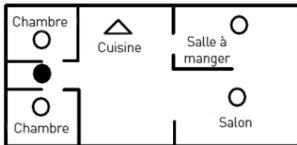
Le détecteur de fumée détecte les particules de fumée dans l'air issues de la combustion d'éléments. Il ne détecte pas le gaz, la chaleur ou le feu. Le détecteur de fumée optique est conçu pour alerter rapidement (alarme sonore) lorsqu'un feu se développe.

Aucun détecteur de fumée ne peut se prévaloir d'une fiabilité absolue. Un détecteur de fumée n'est pas une alternative à une assurance. Les propriétaires et locataires d'habitation doivent contracter une assurance pour leur vie, leurs biens et leur habitation. Tester tous les détecteurs de fumées hebdomadairement en appuyant sur le bouton Test. Remplacer tous les détecteurs de fumées tous les 10 ans pour garantir la meilleure des protections et des tranquillités.

Note : Idéalement, chaque pièce de votre maison doit contenir un détecteur de fumée.

EMPLACEMENTS DES DÉTECTEURS DE FUMÉE

Un bon emplacement pour un détecteur de fumée est un des aspects les plus importants pour obtenir une bonne protection contre les incendies. Il est essentiel que le détecteur de fumée soit placé à un endroit propice pour assurer un fonctionnement satisfaisant. Un emplacement inadéquat ne permet pas à l'équipement de fonctionner de manière correcte.



LOGEMENTE DE PLAIN PIED

Les bons emplacements des détecteurs de fumée

Installer un détecteur de fumée dans chaque chambre et dans toutes les pièces de vie de la maison.

Dans les habitations à étages, un détecteur doit être installé dans chaque chambre et dans chaque escalier.

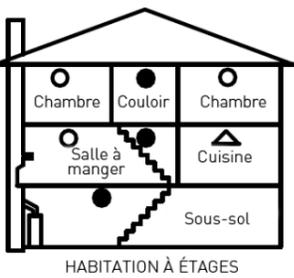
Dans les caves et les sous-sols avec chambres, un détecteur doit être installé au centre de chaque pièce menant vers les escaliers.

Dans les chambres où l'on dort porte fermée, un détecteur de fumée doit être installé.

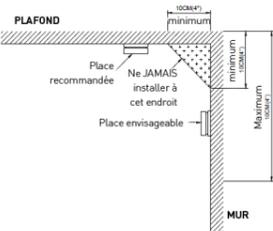
Installer un détecteur de fumée dans chaque couloir supérieur à 9 mètres.

Pour une installation minimum, placer le détecteur de fumée dans le couloir, dans un endroit central entre les chambres à coucher.

Installer le détecteur de fumée au centre du plafond. En cas d'impossibilité, monter le détecteur à au moins 1 mètre de l'angle du mur et au moins à 10 à 15 cm du plafond (le montage mural n'est pas recommandé).



HABITATION À ÉTAGES



Légende :

- Emplacements recommandés pour les détecteurs de fumée supplémentaires
- Emplacements recommandés pour les détecteurs de fumée
- △ Nous recommandons les détecteurs de fumée avec la fonction « reset » (réinitialisation) pour finaliser protection.

LES DÉTECTEURS DE FUMÉE NE DOIVENT PAS ÊTRE INSTALLÉS AUX EMBLEMES SUIVANTS

Dans les cuisines où les particules issues des cuissons peuvent causer de fausses alertes. Emplacements recommandés pour les détecteurs de fumée supplémentaires

Dans les zones de fortes humidité telles que les salles de bain où la vapeur et l'humidité peuvent déclencher de fausses alarmes.

Près des ventilateurs et des conduits de ventilation, où les courants d'air peuvent empêcher la fumée d'atteindre le détecteur de fumée.

Près de lumières où les appareils électriques émettent des champs électromagnétiques.

Au sommet d'un plafond en forme de V, où les poches d'air peuvent se former et empêcher la fumée d'atteindre le détecteur.

Dans les garages où les gaz d'échappement pourraient causer de fausses alarmes.

Dans les endroits poussiéreux ou sales, où la poussière et la saleté pourraient endommager le détecteur de fumée.

Dans les pièces où la température pourrait descendre en dessous de -10°C et au dessus de 40°C - ou dans des pièces où il y a de grandes variations de températures.

Avertissement : Placer correctement son détecteur de fumée apporte une meilleure fiabilité et permet d'éviter les fausses alertes.

INSTALLATION DU DÉTECTEUR DE FUMÉE



Avertissement : Ce détecteur de fumée doit être installé conformément à la législation nationale, et à toutes autres exigences locales applicables.

1. Retirer la plaque de montage à l'arrière du déclencheur de fumée en tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

2. Installer la plaque de montage à l'endroit choisi, conformément aux conseils de mise en place.

3. Replacer le détecteur de fumée en le vissant à la plaque de montage dans le sens des aiguilles d'une montre pour le verrouiller.

4. Tester le détecteur de fumée en appuyant sur le bouton « test » pour s'assurer de son bon fonctionnement. À lire également le paragraphe dédié « Tester le détecteur de fumée ».

MODE DE FONCTIONNEMENT DU DÉTECTEUR DE FUMÉE

Lorsque le détecteur de fumée est installé, le voyant rouge (diode Led) clignote à un rythme d'une fois par minute. Ce signal indique que le détecteur de fumée ainsi que les piles fonctionnent correctement. Si de la fumée est détectée, le détecteur émet un fort signal sonore vibrant et la diode Led rouge se met à clignoter rapidement, jusqu'à disparition de la fumée.

TEST, MAINTENANCE, FAUSSE-ALERTE, DÉPANNAGE

Tester le détecteur de fumée en appuyant sur le bouton. L'unité répond en déclenchant l'alerte. Le signal d'alerte s'arrête automatiquement.

- Tester hebdomadairement tous les détecteurs de fumée afin de vérifier qu'ils soient correctement installés et qu'ils fonctionnent tel qu'indiqué ci-dessus.
- Le bouton Test est le seul qui teste le fonctionnement du détecteur. Ne pas utiliser de flamme pour tester le détecteur de fumée, car elles pourraient endommager l'appareil.
- Tester les détecteurs de fumée de manière régulière et hebdomadaire.
- Tester tous les détecteurs en cas d'absence prolongée de la maison et à chaque retour de vacances.
- Pour éviter tout dommage de l'oreille, garder une distance d'au moins une longueur de bras lorsque le détecteur est en fonction Test.

Avertissement : Ne jamais ignorer l'alarme du détecteur de fumée. L'alarme demande une action immédiate.

TYPE DE PILES ET REMPLACEMENT DES PILES

Le détecteur de fumée fonctionne uniquement avec les piles suivantes : 3 piles lithium CR2450.

Observation : un détecteur de fumée sale ou ancien consommera l'énergie de la pile plus rapidement que la normale, tout comme un détecteur de fumée situé dans un environnement fortement humide ou avec des variations de températures importantes. La fréquence de remplacement de la pile dépend du type de batterie. Changer la pile lorsque l'avertisseur de pile faible du détecteur de fumée s'enclenche (un signal court toutes les minutes environ).

- Tourner le boîtier du détecteur de fumée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le désolidariser de sa plaque de montage. Retirer soigneusement le détecteur de fumée.
- Retirer les piles usagées et installer de nouvelles piles (Observation : s'assurer de la bonne polarité des piles)
- Replacer le détecteur de fumée en le vissant à la plaque de montage dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Tester le détecteur de fumée pour s'assurer de son bon fonctionnement.

Avertissement : Ne pas utiliser d'autres piles que celles mentionnées ci-dessus. Ne pas utiliser de piles rechargeables.

MAINTENANCE ET NETTOYAGE

Nettoyer le détecteur de fumée de manière régulière, au minimum 1 à 2 fois/an. Il se nettoie en aspirant toute la poussière située à l'extérieur, dans l'ouverture électronique et dans la chambre photo-électrique. Pour ce faire, aspirer doucement la chambre de détection. Pour éviter l'électricité statique, utiliser un embout en plastique.

Important : ne pas ouvrir le couvercle pour nettoyer le détecteur de fumée. Le cas échéant, la garantie se verra annulée.

FAUSSES ALERTES

Origine de fausses alertes	Solutions
Humidité : les vapeurs de salle de bain, de lave-linge, de sèche-linge ou autres sources qui dégagent de l'air humide peuvent conduire à une fausse alarme du détecteur	Essayer de placer le détecteur de fumée éloigné de votre buanderie ou de votre salle de bain.
Poussière et atmosphère polluée : Comme l'air circule librement dans la chambre photoélectrique, il arrive souvent qu'il contienne poussière et pollen et que ces derniers déclenchent de fausses alertes.	Aspirer régulièrement le détecteur de fumée avec un embout en plastique pour que les composants électroniques ne soient pas endommagés par l'électricité statique. Si de la poussière ou de la saleté est générée, couvrir le détecteur de fumée. Éviter d'installer le détecteur de fumée dans des endroits où beaucoup de poussière et de saleté sont créées.
Courants d'air : Les courants d'air issus des portes et des fenêtres peuvent transporter des particules de fumée et ainsi déclencher l'alarme du détecteur de fumée. La plupart des fausses alertes sont créées par ce biais.	Ne pas installer les détecteurs de fumée où il y a une forte circulation d'air, comme près des fenêtres et des portes.
Variations de température : Les fluctuations rapides de température engendrent souvent de la condensation dans la chambre photoélectrique et peuvent déclencher de fausses alertes.	Ne pas installer les détecteurs de fumée dans les pièces où il y a une variation rapide de température, ou près d'une fenêtre ou d'une porte.
Champs électromagnétiques : Tous les équipements électriques émettent des champs électromagnétiques qui peuvent interférer avec l'électronique du détecteur de fumée. Ces champs se forment autour des sources lumineuses, des transformateurs, des fusibles, des moteurs...	Ne jamais installer un détecteur de fumée à moins de 50 cm d'une lumière ou d'un équipement électronique.

Vérifier toujours votre maison, au cas où un feu se soit déclenché, même en cas de fausse alerte.

Dépannages

Avertissement : Ne pas retirer les piles pour arrêter une fausse alerte.

PROBLÈMES	CAUSES	SOLUTIONS
L'alarme d'un ou des détecteurs ne sonnent pas lorsque vous les tester.	Les piles sont vides.	Vérifier les connexions de la pile, changer les piles si nécessaire.
Le détecteur de fumée émet un « bip » toutes les minutes.	C'est le signal indiquant qu'il faut changer la pile.	Changer les piles.
Le détecteur de fumée se déclenche bien qu'il n'y ait pas de fumée.	Perturbation du signal radio dans la salle (interférences).	Changer l'unité de place.
Le détecteur de fumée déclenche l'alarme durant une cuisson ou durant l'utilisation de la douche/de la baignoire dans la salle de bain	Le détecteur de fumée est sale. Placement incorrect.	Nettoyer le détecteur comme décrit ci-dessus. Trouver un emplacement hors de la cuisine et de la salle de bain.

GARANTIE

Le détecteur de fumée offre une garantie de 5 ans (valable à partir de la date d'achat, et sur présentation du ticket de caisse). Les piles ne sont pas couvertes par la garantie. La garantie est limitée à la valeur d'un nouveau détecteur ou à son équivalent. Les détecteurs de fumée défectueux peuvent être retournés au distributeur, accompagnés d'une description du dysfonctionnement. Après approbation de la demande, le détecteur est remplacé par un détecteur de fumée neuf ou de même type. Veuillez accompagner votre demande du ticket de caisse indiquant la date d'achat.

CE 1134
GPBM Nordic AB
14
60108780-CPR-0513

Frank W. Ottesen

Frank Willy Ottesen
Chef de produits