

DÉTECTEUR AVERTISSEUR AUTONOME DE FUMÉE

PHOTOÉLECTRIQUE MINIATURISÉ Autonomie : 5 ANS

Cette notice d'instruction contient des informations importantes concernant l'installation et le fonctionnement correct de votre détecteur de fumée. Lisez entièrement cette notice avant d'essayer de l'installer, et conservez-la pour un usage ultérieur.

SPÉCIFICATIONS

Alimentation : piles boutons au lithium 3V x 3 (CR2450)
Courant de fonctionnement : < 20mA (à l'intérieur de l'alarme)
Sensibilité à la fumée : 0,65-1,52% par mètre d'obscurcissement
Température de fonctionnement : +4°C à +40°C
Humidité ambiante : de 10% à 90%
Puissance sonore : 85 décibels à 3 mètres
Durée de vie de la batterie : 5 ans
Certifications : NF292DAAF, VDS, EN14604, CE

Comité National Malveillance Incendie Sécurité

CMNIS SA

8 place Boulnois
75017 Paris

AFAQ/AFNOR Certification

11 rue Francis de Pressensé
93571 La Plaine Saint Denis Cedex

Les caractéristiques des certifications sont disponibles sur le site : www.fto.eu

EMPLACEMENT DU DÉTECTEUR

Ce détecteur de fumée est une alarme photoélectrique à emplacement unique, et il ne doit pas être relié à d'autres détecteurs de fumée. Si votre habitation est à un seul étage, vous devez placer une alarme dans le couloir qui sépare les pièces de vie (incluant la cuisine) des chambres, pour une protection minimale. Placez-le aussi près que possible des pièces de vie et vérifiez que l'alarme soit audible quand les chambres sont occupées (Voir Schéma 1 pour un exemple).

Si votre habitat comporte plusieurs étages, un détecteur de fumée devrait être placé au sommet de la cage d'escalier de chaque étage, pour une protection minimale. Ceci inclut les sous-sols mais exclut les espaces mansardés ainsi que les greniers inachevés). Voir Schéma 2 pour exemple.

REMARQUE

Pour une protection maximale, un détecteur de fumée devrait être placé dans chaque pièce (sauf dans la cuisine, la salle de bain et le garage).

NE PLACEZ PAS D'ALARME DANS LA CUISINE OU DANS LA SALLE DE BAIN car les fumées de cuisson ou la vapeur peuvent le déclencher.

NE PLACEZ PAS D'ALARME DANS LE GARAGE car la fumée d'échappement est susceptible de dérégler le détecteur.

POSITIONNEMENT DU DÉTECTEUR

Montage au plafond

Comme la fumée chaude s'élève et se disperse, il est conseillé d'installer le détecteur en position centrale. Évitez les endroits sans circulation d'air, comme les angles des pièces par exemple, et gardez-le éloigné des objets qui peuvent empêcher la libre circulation de l'air. Placez

l'appareil à au moins 0,30m des luminaires ou objets décoratifs qui pourraient obstruer la fumée en entrant dans le détecteur de fumée. Maintenez le détecteur à au moins 1m des murs. Voir Schéma 3.

Montage au mur

N'effectuez aucun montage dans les angles étroits. Mettez la partie supérieure du détecteur de fumée entre 0,15m et 0,30m en dessous du plafond. Gardez une distance d'au moins 0,30m à partir des angles des pièces. Voir Schéma 3.

Montage sur un plafond incliné

Aux endroits à angles inclinés ou pointus, installez votre détecteur de fumée horizontalement à 0,90m du plus haut point mesuré, car «l'air mort» au sommet des rampants peut empêcher la fumée d'atteindre le détecteur. Voir Schéma 4.

SCHÉMA 1 - HABITATION À NIVEAU UNIQUE

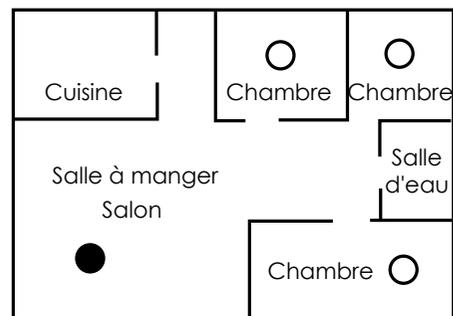
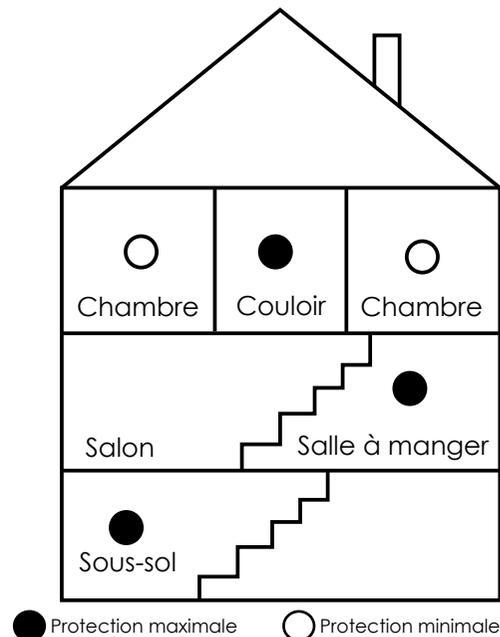


SCHÉMA 2 - HABITATION À 2/3 NIVEAUX



Protection maximale



Protection minimale

Les emplacements à éviter sont :

- Les emplacements où la température peut chuter en dessous de 4°C ou dépasser 40°C.
- Les endroits humides tels que la salle de bain, la cuisine, la douche ou l'humidité relative peut excéder 90%.
- Près d'un objet décoratif, d'une porte, d'un luminaire, d'une fenêtre à moulure qui pourrait empêcher la fumée ou la chaleur d'entrer à l'intérieur du détecteur.

SCHÉMA 3 - POSITIONNEMENT DU DÉTECTEUR DE FUMÉE

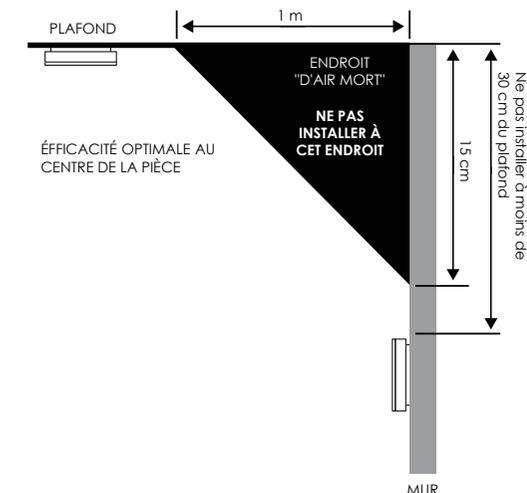
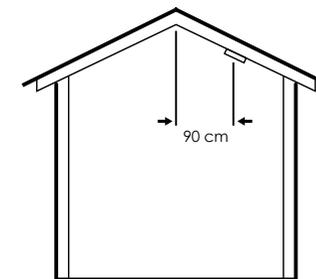


SCHÉMA 4



- À proximité ou directement au dessus d'appareils chauffant comme les radiateurs ou les bouches d'aération qui peuvent affecter la direction des courants d'air.
- Dans les endroits sales ou poussiéreux tels que les ateliers.
- Placez l'appareil à au moins 1,5m de toute installation lumineuse fluorescente.
- Ne pas installer dans des lieux remplis d'insectes. Les insectes et la contamination du détecteur sensoriel de fumée peuvent augmenter son temps de réponse.

INSTALLATION DU DÉTECTEUR

Le détecteur de fumée est alimenté par des piles et ne nécessite aucun branchement additionnel.

- Après avoir décidé de l'emplacement du montage, veillez à ce qu'il n'y ait aucun branchement additionnel, de tuyaux aux endroits à proximité de la surface de montage.

MODÈLE : MTS-166S/5Y

CARACTÉRISTIQUE PRINCIPALES :

- DÉTECTEUR PHOTOÉLECTRIQUE POUR LES FEUX QUI COUVENT LENTEMENT
- TAILLE MINIATURE
- FONCTION SILENCE
- BOUTON TEST DE L'ÉNERGIE ET DE LA SONNERIE
- ALERTE DE BATTERIE FAIBLE
- FOURNI AVEC CHEVILLES ET VIS DE FIXATION

- Prenez le support de montage et marquez l'emplacement des deux trous de montage.
- Percez les trous en suivant les positions indiquées.
- Insérez les chevilles dans les trous percés.
- Vissez le support de montage à la surface de montage. NE SERREZ PAS TROP.
- Enlevez la languette rouge, de papier recouvrant les piles boutons dans le compartiment des piles, situé à l'arrière du détecteur.
- REMARQUE - Pour la sécurité de l'utilisateur, le détecteur de fumée ne peut pas être monté sans ses piles.
- Assemblez le détecteur sur sa plaque de montage avec les trois trous du détecteur.
- Bloquez-le en position en effectuant un tour dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Testez l'alarme pour un fonctionnement correct en appuyant sur le bouton test, à chaque fois que la languette protectrice ROUGE a été enlevée du compartiment des piles.

IMPORTANT !

Veillez retirer la languette protectrice des piles pour mettre l'appareil en marche.

FONCTIONNEMENT DU DÉTECTEUR

Dès que le détecteur a été installé, un petit voyant rouge (LED) situé à côté du bouton TEST clignotera environ toutes les minutes durant un fonctionnement normal. Si de la fumée est détectée, l'appareil émettra une sonnerie forte et cadencée jusqu'à ce que l'air soit éclairci.

TEST SUR LE DÉTECTEUR

Il vous est recommandé de tester votre détecteur une fois par semaine afin de vérifier qu'il fonctionne correctement. Pressez et maintenez le bouton TEST pendant environ 3 secondes. Une forte sonnerie cadencée se déclenchera, indiquant un fonctionnement correct. Pendant le test, le voyant de l'indicateur clignotera rapidement.

Après installation et suite à une absence prolongée, vérifiez le bon fonctionnement du ou des détecteurs de fumée en utilisant le bouton TEST.

Fonction silence

Le détecteur de fumée est équipé d'une fonction Silence.

En cas de déclenchement de l'alarme du détecteur de fumée, pour une cause autre que la détection de fumée, appuyez approximativement 1 seconde sur le bouton TEST pour arrêter l'alarme.

L'alarme sera non-fonctionnelle pendant environ 10 minutes. Le LED rouge s'allumera toutes les 10 secondes, pour indiquer que la fonction SILENCE est activée.

Passé le délai de 10 minutes, l'alarme est à nouveau opérationnelle.

IMPORTANT

Au cas où, dans le mode SILENCE, la densité de fumée augmenterait (lors du déclenchement d'un feu par exemple), l'unité déclencherait son alarme.

ENTRETIEN DU DÉTECTEUR

Si le détecteur de fumée émet un «bip court» toutes les 40 secondes, cela indique que la batterie est en fin de vie. Le détecteur devra alors être immédiatement démonté. Cette alerte de faible tension sera active pendant au moins 30 jours.

Remplacez les piles usagées par des piles neuves et vérifiez que le voyant de signalisation rouge (LED) clignote bien toutes les 40 secondes.

Nettoyez régulièrement votre détecteur afin d'éviter l'accumulation de poussières.

Ceci peut-être effectué à l'aide d'un aspirateur doté d'une brosse. Nettoyez doucement autour de la partie avant et des côtés de la grille. N'utilisez jamais d'eau, de nettoyant, ou de détergents car ils peuvent endommager le détecteur de fumée.

REMPACEMENT DES PILES

- Le détecteur de fumée exige 3 piles bouton (type CR2450) d'une durée de vie moyenne de 5 ans.
- Insérez les 3 piles bouton fermement dans leur emplacement.
- Refixez le détecteur sur sa platine de fixation.

Il y a 3 compartiments pour les piles, chacun contenant une pile bouton.

Remplacez les piles dès que le détecteur émet un bip court, toutes les 40 secondes.

Avertissement concernant les piles

- Ne jetez pas vos piles usagées, mais déposez-les à un point de collecte prévu à cet effet.
- Vérifier la propreté des contacts des appareils et des piles.
- Placer correctement les piles en respectant leurs polarités.
- Les enfants ne sont pas autorisés à remplacer les piles sans la surveillance d'un adulte. Garder les piles hors de la portée des enfants.
- Ne jamais mélanger les anciennes piles avec des neuves.
- Ne pas essayer de régénérer ou recharger les piles.
- Ne pas jeter les piles au feu.
- Ne pas tenter de démonter ou d'ouvrir les piles.
- Garder les piles dans un endroit sec et frais.

CAUSES ET SOLUTIONS POUR ÉVITER LES FAUSSES ALARMES

Le détecteur de fumée peut-être enclenché par la vapeur ou la condensation.

Tout insecte qui entrerait à l'intérieur du détecteur de fumée pourrait causer des alarmes intermittentes.

Rester loin des sources pouvant déclencher de fausses alarmes (lire «**les emplacements à éviter**») à la rubrique «**POSITIONNEMENT DU DÉTECTEUR**»).

QUE FAIRE EN CAS DE DÉCLENCHEMENT DE FAUSSE ALARME

S'il y a une fausse alarme, pressez le bouton TEST sur la couverture pour assourdir l'unité pendant 10 minutes.

Vérifiez l'habitation avec soin afin de constater qu'aucun feu ne brûle quelque part.

Mettez votre famille en sûreté avant d'étudier les causes exactes du déclenchement de la sirène.

En cas de déclenchement, sans raison dûment constatée de l'alarme, il peut être nécessaire de vérifier l'état du détecteur de fumée/alarme. Au cas où le changement des piles et/ou le nettoyage soigneux du matériel au SAV du magasin vendeur.

EN CAS D'INCENDIE

• Evacuez les lieux aussi rapidement que possible. Gardez fermées les portes des pièces pour réduire la propagation de la chaleur et de la fumée. N'ouvrez pas de porte en feu. Utilisez la sortie de secours. Rampez sur le sol, si possible à travers un tissu mouillé, en retenant votre souffle.

• Rassemblez-vous en un lieu sûr, à l'extérieur de l'habitation et vérifiez que tout le monde est là.

- Appelez les POMPIERS de l'extérieur du bâtiment immédiatement. Les pompiers doivent être appelés impérativement en cas d'incendie afin d'éteindre tous les feux et en empêcher la propagation.
- N'entrez pas à l'intérieur d'un bâtiment en feu. Attendez l'intervention des pompiers.

IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ

L'installation de votre détecteur de fumée n'est qu'une étape dans votre programme de sécurité.

D'autres étapes importantes doivent être prises afin d'améliorer votre sécurité.

- Installez correctement le détecteur de fumée en suivant la notice d'instructions.
- Testez votre détecteur une fois par semaine.
- Remplacez les piles dès qu'elles faiblissent.
- Ne fumez pas dans votre lit.
- Gardez allumettes et briquets hors de portée des enfants.
- Rangez correctement les matériaux inflammables et ne les utilisez jamais près des flammes nues ou des étincelles.
- Entretenez les équipements d'urgences tels que les extincteur d'incendie, les échelles, etc. et vérifiez que tous les occupants savent les utiliser convenablement.
- Prévoyez à l'avance une issue de secours depuis votre bâtiment et vérifiez que tous les occupants en ont pris connaissance. Revoyez cette notion régulièrement au fil des années.
- Vérifiez que les issues de secours ne sont pas obstruées.

IMPORTANT

NE PAS PEINDRE LE DÉTECTEUR DE FUMÉE !

ATTENTION : IL EST IMPORTANT D'ÉVACUER IMMÉDIATEMENT L'HABITATION EN CAS DE DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME DU DÉTECTEUR DE FUMÉE, EN CONSIDÉRANT QUE L'ALARME S'EST ACTIVÉE SUITE À LA DÉTECTION D'UN FEU RÉEL.

CE PRODUIT EST UN APPAREIL SCELLÉ ET NE PEUT PAS ÊTRE RÉPARÉ.

SI L'APPAREIL A ÉTÉ FORCÉ, CELA ANNULERA LA GARANTIE. SI L'APPAREIL EST DÉFECTUEUX, VEUILLEZ LE RAMENER À VOTRE MAGASIN AVEC LA PREUVE D'ACHAT.

CONSERVER IMPÉRATIVEMENT CETTE NOTICE PENDANT TOUTE LA DURÉE DE VIE DE CE PRODUIT.

Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez utiliser les aménagements spécifiques prévus pour les traiter. Renseignez-vous auprès des autorités locales ou du revendeur pour obtenir la marche à suivre en matière de recyclage. Les nouvelles règles encouragent le recyclage des déchets provenant des équipements électriques et électroniques («Directives DEEE» européenne en application depuis Août 2005).