Mode d'emploi

DÉTECTEUR DE FUMÉE OPTIQUE AVEC 2 x 1,5V PILES - AUTONOMIE 5 ANS

Modèle: ASD-5

CE 23

0333-CPR-292126
EN14604:2005/AC 2008
DoP no: 0523

CE 0333	**EN14604:2005/AC 2008** **Caractéristiques essentielles:**	**Performances:**
Fito Products BV De Langkamp 12a 3961 MS Wijk bij Duurstede Pays-Bas 23 0333-CPR-292126	Conditions nominales de déclenchement, sensibilité, délai de réponse (temps de réponse) et performances dans des conditions de feu	conforme
	Fiabilité opérationnelle	conforme
	Tolérance de la tension d'alimentation	conforme
	Durabilité de la fiabilité opérationnelle et du délai de réponse; résistance a la température	conforme
	Durabilité de la fiabilité opérationnelle; résistance à la vibration	conforme
Le détecteur de fumée optique est optimal pour une utilisation domestique et avertit en cas de formation de fumée ou de début d'incendie	Durabilité de la fiabilité opérationnelle; résistance à l'humidité conforme	conforme
	Durabilité de la fiabilité opérationnelle; résistance à la corrosion	conforme
	Durabilité de la fiabilité opérationnelle; stabilité électrique	conforme

CONSERVEZ CE MODE D'EMPLOI !

Ce mode d'emploi contient des informations importantes pour une installation et une utilisation correctes de votre détecteur de fumée. Lisez attentivement ces informations et conservez-les pendant toute la durée de vie du détecteur de fumée.

ACTIVATION DE DÉTECTEUR DE FUMÉE:

Insérez les batteries fournies correctement dans le détecteur, faites attention à + et -. Lorsqu'il est activé, l'alarme fait retentir une mélodie.

CONTRÔLEZ LE BON FONCTIONNEMENT DU DÉTECTEUR DE FUMÉE en appuyant sur le bouton de test, l'alarme retentit et la led rouge clignote rapidement.

Organisme Certificateur : AFNOR Certification
11, rue Francis de Pressensé - F-93571 La Plaine - Saint Denis Cedex
www.afnor.org

Caractéristiques certifiées par: AFNOR	
Montage plafonnier ou mural	OUI
Source principale d'alimentation interne au dispositif par pile. Livré avec piles	OUI
Autonomie 5 ans	OUI
Indicateur d'alarme individuelle	OUI
Dispositif de neutralisation d'alarme	OUI
Prévu pour une installation dans un camping-car	OUI
Raccordement à des dispositifs auxiliaire externe	NON
Dispositif interconnectable	NON

INFORMATIONS IMPORTANTES

Tout détecteur de fumée installé correctement permet de gagner du temps.

- Un détecteur de fumée ne permet pas d'éviter un incendie.
- Installez le détecteur de fumée si possible au centre du plafond.
- Tenez le détecteur de fumée à l'écart d'enfants.
- Testez le détecteur mensuelle et après une longue période d'absence.
  AVERTISSEMENT : Ne testez jamais avec du feu
- Aspirez régulièrement le détecteur (1 fois par mois) avec la brosse souple de l'aspirateur. Vous pouvez nettoyer le détecteur de fumée avec un chiffon légèrement humide.
- Lorsque le détecteur émet un bip toutes les 40 secondes, les piles sont presque vides et vous devez remplacer les piles.
- Le détecteur a une durée de vie de 10 ans et les piles de 5 ans.
- Une fausse alarme peut être arrêtée en appuyant sur le bouton de test et de silence.
- Vous pouvez réduire la sensibilité de votre détecteur de fumée ASD-5 pendant 9 à 11 minutes en appuyant (1-2 sec.) sur le bouton de test. Cependant, lorsque la production de fumée devient trop grande, le détecteur donne quand même l'alarme

INSTRUCTIONS IMPORTANTES EN CAS DE DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME DÛ À UNE INCENDIE:

- Prévoyez DEUX voies d'évacuation et répétez-les avec tous les membres de votre famille.
- Convenez d'un lieu où tout le monde se ras semble en cas d'incendie.

EN CAS D'INCENDIE :

- Quittez immédiatement l'immeuble avec tous les membres de votre famille et rassemblez-vous à l'extérieur à un endroit convenu au préalable.
- Vérifiez si tout le monde est présent.
- Fermez toutes les portes derrière vous et n'ouvrez jamais une porte chaude. Dans ce cas, optez pour la voie alternative.
- En cas de production importante de fumée, sortez en rampant le plus près possible du sol.
- Si possible, respirez à travers un chiffon (humide) et retenez le plus possible votre respiration. La plupart des décès et blessures sont dus à une intoxication par la fumée, et pas au feu.
- Appelez les pompiers à l'extérieur ou chez les voisins.
- Ne retournez JAMAIS dans une habitation en feu.
- Pour plus d'informations, adressez-vous à votre service d'incendie local.

SPECIFICATIONS

Référence Piles:	2 x 1,5V LR03 AAA Alcaline
Piles recommandées : -	PKCELL Ultra alcaline 1.5V LR03. AAA.AM-4
-	DURACELL Plus Power Alkaline 1.5V LR03 MN2400

ATTENTION : le bon fonctionnement du détecteur est assuré par l'utilisation d'une des piles recommandées

Alimentation :	3VDC 2 Piles AAA Alcaline
Autonomie piles :	5 ans dans des conditions normales
Utilisations :	< 8 µA continue, < 70 mA en alarme
Température d'utilisation:	0 - 55ºC
Taux d'humidité :	< 93% RH at 40° C
Sensibilité :	Selon EN14604
Valeur d'alarme :	>85dB à 3 mètres
Certification :	AFNOR EN14604, CE-23, CPR

POSE DU DÉTECTEUR DE FUMÉE

Endroits recommandés :

Protection minimale:
Un détecteur de fumée à chaque niveau du logement.

Protection maximale:
- Un détecteur de fumée dans chaque pièce et chaque couloir (sauf cuisine, salle de bain et garage si vous y garez un engin motorisé.)
- Dans des salles de bains, cuisines, chaufferies, buanderies, etc., des détecteurs de chaleur peuvent être posés à moins de 5 m d'un foyer potentiel d'incendie.

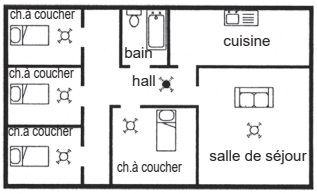

Figure 1

- Posez le détecteur de fumée de préférence au centre du plafond, à 50 cm au moins du mur
- Posez le détecteur de fumée du mur, minimal 30 cm et maximum à 50 cm du plafond. (voir figure 3)
- Avec des toits inclinés, posez le détecteur contre le mur incliné, à 90 cm au moins mesurés à la verticale du faîte du toit.
- Voir protection minimale et maximale (figures 1 et 2)
- Veillez à ce que le détecteur soit toujours accessible à des fins de test et de nettoyage.

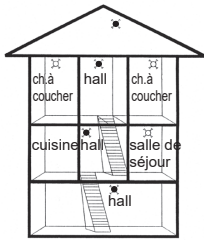

Figure 2

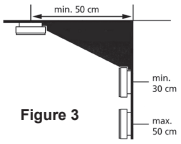

Figure 3

Ne montez jamais un détecteur aux endroits suivants :

- Salles de bains, cuisines, douches, garages. Endroits où un détecteur de fumée peut se déclencher inutilement par la condensation, la fumée ou des gaz normaux. Montez un détecteur de fumée à 5 mètres au moins de telles sources de fumée.
- Endroits où la température peut être supérieure à 50°C et inférieure à 0°C, dont soupente, foyer ouvert, etc.
- A proximité (à côté de) d'objets décoratifs, de portes, d'armoires électriques, de lampes, d'accessoires, de fenêtres, ventilateurs muraux qui peuvent empêcher la fumée d'atteindre le détecteur. A 50 cm au moins de distance.
- Des surfaces habituellement plus chaudes ou plus froides que le reste de la pièce. Des différences thermiques peuvent empêcher la fumée d'atteindre le détecteur.
- A côté ou juste au-dessus de chauffages.
- A des endroits très hauts ou difficiles d'accès, où il devient difficile d'accéder au détecteur pour le tester ou le nettoyer.
- Endroits très poussiéreux et sales. L'accumulation de poussière empêche la fumée d'atteindre la chambre de fumée et peut provoquer une fausse alarme au fil du temps.
- A moins de 1 mètre de variateur et de câblage. Certains variateurs peuvent provoquer une panne du détecteur.
- A moins de 1,5 mètre de lampes fluorescentes. Des impulsions électriques peuvent nuire au fonctionnement du détecteur.
- A l'extérieur et dans des pièces avec beaucoup d'insectes. De petits insectes dans la chambre de détection du détecteur peuvent perturber le fonctionnement du détecteur.

Des informations importantes figurent sur le dessous du détecteur.

INSTALLATION

1. Choisissez un emplacement qui répond aux conditions décrites au chapitre : Pose du détecteur de fumée.
2. Enlevez la plaque de fond du détecteur. (voir figure 4) et placer les piles dans l'espace à l'arrière du détecteur. La musique signifie que l'alarme est activée.
3. Marquez les orifices de montage sur la plaque de fond et percez les orifices (utilisez une mèche de 6 mm). Lorsque vous n'utilisez pas de chevilles utilisez une mèche de 3 mm. Vissez la plaque de fond au plafond. Ne pas serrer trop fort. Assurez-vous que la plaque de fond soit tout contre le plafond, de manière à prévenir toute circulation d'air au-dessus du détecteur de fumée, qui peut empêcher la détection de fumée. Si l'espace est trop grand, il doit être bouché avec du mastic.
4. Insérez les piles dans le détecteur de fumée. ATTENTION: le + et -.
5. Posez le détecteur de fumée sur la plaque de fond et tournez-le jusqu'à ce qu'il tombe dans la plaque de fond. Tournez le détecteur de fumée dans le sens des aiguilles d'une montre (vers la droite) jusqu'à ce que vous entendiez un clic.

Figure 4

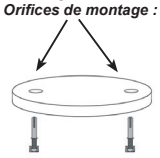

Figure 5

6. Contrôlez le bon fonctionnement du détecteur de fumée en appuyant sur le bouton test, l'alarme retentit et la led rouge clignote rapidement. Votre détecteur est fonctionnel.

ATTENTION : Pendant des travaux de rénovation ou de transformation, vous devez enlever provisoirement le détecteur de fumée. Après les travaux quotidiens, aspirez le détecteur de fumée avec la brosse souple de l'aspirateur, remettez-le en place, puis essayez-le toujours avec le bouton de test.

AVERTISSEMENT: Le détecteur de fumée perd sa fonctionnalité lorsqu'il est couvert

CONTRÔLE DES OPÉRATIONS

Testez votre détecteur de fumée immédiatement après l'installation, mensuelle et après une période d'absence.

- Appuyez quelques secondes sur le bouton d'essai
- Vous entendrez un bruit de pulsation fort. Le bruit s'arrêtera automatiquement.

REMPLACEMENT DES PILES

- Retirez les piles du détecteur de fumée
- Insérez les nouvelles piles dans le détecteur de fumée, attention le + et -.
- Insérez le détecteur de fumée sur la plaque de fond et tester le détecteur de fumée, voir le chapitre **CONTRÔLE DES OPÉRATIONS**.

FONCTION ET SIGNIFICATION DES SIGNAUX LUMINEUX ET SONORES :

Situation normale : Le témoin LED rouge s'allume 1 fois toutes les 320 secondes.
Alarme : En cas de détection de fumée, le détecteur fait retentir une puissante alarme à impulsions et le témoin LED rouge clignote en continu jusqu'à la disparition de la fumée.
Signal piles vide : Un bip toutes les 40 secondes signifie que le piles sont presque vides et que les piles doivent être remplacées. Ce signal retentit pendant 30 jours. INFORMATION IMPORTANTE : Le détecteur de fumée ayant fonctionné pendant 10 ans est au terme de sa durée de vie. Les piles ont un durée de vie de 5 ans.
ATTENTION: A chaque remplacement des piles, vérifier le fonctionnement correct du dispositif d'alarme à l'aide du dispositif d'essai.
Bouton de test et de pause : Votre détecteur est équipé d'un bouton de pause (voir figure 5). Il s'agit du même bouton que le bouton de test. Maintenez enfoncé le bouton de test/pause pas plus de 2 secondes. Votre détecteur de fumée se met alors pendant 9-11 minutes dans ce que l'on appelle une position moins sensible. Le témoin LED rouge clignote toutes les 10 secondes pour indiquer que le bouton de silence est activé. En cas de production importante ou croissante de fumée, l'alarme du détecteur se déclenche quand même.
Fausse alarme : appuyer sur le bouton test pour arrêter l'alarme. (Le détecteur devient moins sensible pendant 9-11 minutes et se remet en marche normale automatiquement.)
État de pré-alarme: Le voyant LED rouge clignote toutes les secondes pour indiquer que la chambre de fumée a été brusquement contaminée et doit être nettoyée. Si un nettoyage poussé ne suffit pas, la contamination est si grave que le détecteur doit être renvoyé en usine.
Default de la chambre de fumée : Trois signaux BIP toutes les 40 secondes signifie une pollution à long terme du détecteur de fumée en raison de la concentration de poussière dans la chambre de fumée.
Dans ce cas, retirer les piles du détecteur et nettoyer le détecteur de fumée avec l'aspirateur. Pour éviter l'alarme pendant le nettoyage enlever les piles du détecteur.

CAUSE DE FAUSSE ALARME

Le détecteur de fumée peut être activé par les courants d'air, la condensation, la poussière, la fumée et de petits insectes. Evitez autant que possible ces situations, voir chapitre : Ne montez jamais un détecteur aux endroits suivants. Lorsqu'un détecteur donne régulièrement une fausse alarme, il peut être nécessaire de le fixer à un autre endroit.

ENTRETIEN

- Le détecteur ne doit jamais entrer en contact avec des matières liquides.
- Aspirez régulièrement le détecteur (1 fois par mois) avec la brosse souple de l'aspirateur. Vous pouvez nettoyer le détecteur de fumée avec un chiffon légèrement humide.
- Les réparations doivent être réalisées par le fabricant.

AVERTISSEMENT: Ne peignez jamais le détecteur et jamais masquer le détecteur de fumée.

LIMITES DE DÉTECTEURS DE FUMÉE

Dans des pays où ils sont couramment utilisés, les détecteurs de fumée ont permis d'éviter des accidents. Des organismes indépendants ont constaté qu'ils ne donnaient pas satisfaction dans env. 35% des incendies, notamment dans les situations suivantes :

- Lorsque les piles sont retirées ou ne fonctionnent pas. Par conséquent, testez le régulièrement.
- Si la fumée ne peut atteindre le détecteur en cas d'incendie, l'appareil ne fonctionnera pas. Par exemple en cas d'incendie à un autre étage non équipé d'un détecteur de fumée, derrière des portes fermées, dans une cheminée ou si la fumée est chassée du détecteur. Par conséquent, il est recommandé de poser des détecteurs de fumée dans chaque pièce. En tout cas à chaque étage.
- Lorsque l'alarme n'est pas entendue. Une personne peut ne pas être réveillée par l'alarme en cas de consommation excessive d'alcool et/ou de drogues.
- Certains incendies ne sont pas toujours détectés à temps par le détecteur, par exemple lorsqu'une personne fume dans son lit, si cette chambre n'est pas équipée d'un détecteur de fumée. En cas de fuite de gaz, de fortes explosions, de stockage incorrect de produits explosifs et de liquides inflammables (essence, peinture, alcool à brûler, etc.), pannes électriques, acides, enfants qui jouent avec des allumettes (feu).
- Les détecteurs de fumée ont une durée de vie de 10 ans.

GARANTIE PRODUIT

En cas d'utilisation et d'entretien corrects, le fabricant garantit ce produit contre tout défaut matériel et/ou de fabrication pendant une période de 5 ans à compter de la date d'achat d'origine par le consommateur, avec un maximum de 7 ans à compter de la date de production. Les dommages causés par des accidents ou par un mauvais usage sont exclus. Lorsque le produit est défectueux pendant la période indiquée, il sera remplacé ou réparé gratuitement. N'essayez pas de réparer le produit vous-même ou de le bricoler, car cela annule la garantie.

DoP (Declaration of Performance)

Vous pouvez trouver le DoP du ASD-5 sur notre site www.fito.eu

INSTRUCTIONS DE DÉMONTAGE

Ne jetez pas votre ancien détecteur à la poubelle, remettez-le à un point de collecte de petits déchets ménagers près de chez vous.

PRODUIT EUROPÉEN

Fabriqué en Europe par : ARTON
6 Prutska str. - Chernivtsi 58008 - UKRAINE

FOURNISSEUR EUROPÉEN

Fito Products BV
De Langkamp 12a
3961 MS WIJK BIJ DUURSTEDE
Pays-Bas
info@fito.eu - www.fito.eu