

## DÉTECTEUR DE FUMÉE OPTIQUE AVEC BATTERIE 9Vdc

## AE/DOM-OP

## Description

Les détecteurs de fumée à usage résidentiel sont conçus pour détecter la fumée qui atteint la pièce de la même. Ils ne détectent pas de gaz, de chaleur ou de flamme. Le détecteur de fumée est conçu pour donner un avertissement précoce des incendies en développement, fournissant des alarmes sonores à partir du buzzer intégré.



## Lieux d'installation

Les détecteurs de fumée doivent être installés conformément à la norme NFPA 74 (National Fire Protection Association, Batterymarch Park, Quincy, MA 02169). Pour une couverture complète des unités résidentielles, des détecteurs de fumée doivent être installés dans toutes les chambres, salles de séjour, espaces de rangement, sous-sols et greniers de chaque unité familiale. La couverture minimale est d'un détecteur à chaque étage et d'un dans chaque chambre à

Voici quelques conseils qui pourraient vous être utiles:

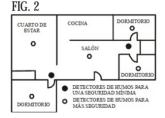
- Installez un détecteur de fumée dans le couloir à l'extérieur de l'aire de repos, comme illustré à la Figure 1. Deux détecteurs sont nécessaires dans les maisons avec deux chambres, comme illustré à la Figure 2.
- Installez un détecteur de fumée à chaque étage de la maison, comme illustré à la figure 3.
- Installez au moins deux détecteurs dans chaque maison.
- Installez un détecteur de fumée dans chaque chambre.
- Installez un détecteur de fumée dans le couloir si le couloir mesure plus de 12 mètres de long.
- Installez des détecteurs au sous-sol au bas de la cage d'escalier.
- Installez des détecteurs au deuxième étage en haut de la cage d'escalier du premier au deuxième étage.

Assurez-vous qu'aucune porte ou autre obstacle ne bloque la fumée du détecteur.

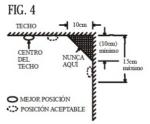
- Installer des détecteurs supplémentaires dans le salon, la salle à manger, le salon, le grenier, les pièces de rangement et les bureaux.
- Installez les détecteurs de fumée aussi près que possible du centre du plafond. Si cela n'est pas possible, installez-le à plus de 10 cm de tout mur ou coin, comme illustré à la Figure 4.
- Si le montage au plafond n'est pas possible et que vos lois nationales et réglementations locales autorisent le montage mural, placez les détecteurs à 10-15 cm du plafond, voir également la Figure 4.
- Si l'une des pièces a des plafonds en pente, à pignon ou à pointe, essayez de monter les détecteurs à 1 mètre mesuré horizontalement à partir du point le plus élevé du plafond, comme illustré à la Figure 5.



- DETECTORES DE HUMOS PARA SEGURIDAD MÍNIMA











- (1) Une pile alcaline est nécessaire pour alimenter le détecteur de fumée.
- (2) Faites correspondre les bornes à une extrémité de la batterie avec les connexions correspondantes sur le détecteur. Assurezvous que la pile alcaline est dans la position indiquée sur le détecteur.
- (3) Lorsque les bornes correspondent correctement, poussez fermement la batterie jusqu'à ce qu'elle s'enclenche et ne puisse pas sortir même si l'ensemble est déplacé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Sensibilité à la fumée:	1,1 dB / m
Durée de vie de la pile:	au moins 18 mois dans des conditions normales et pile alcaline.
Indicateur de batterie faible: signal d'avertissement de 30 jours.	
Température de travail:	4 ° C à 45 ° C
Humidité relative:	10 à 85% HR, sans condensation.
Intensité sonore:	85 dB / 3 m
Puissance:	pile 9V
Relais:	normalement ouvert au repos.
Tension de contrôle:	400Vac ou dc
Courant de commutation maximal: 130mA	
Isolation:	1500 VCArms 1