



DÉTECTEUR PHOTO-ÉLECTRIQUE DE FUMÉE ALIMENTÉ PAR UNE PILE 9V

MODÈLE : GNS-166



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

- Unité DIY (=Do It Yourself), installation simple et aisée
- Haute sensibilité et fiabilité
- Indicateur Alarme / Alimentation
- Bouton test
- Puissant signal d'alarme 85dB
- Chambre photo-électrique pour feux lents et couvants
- Durée de vie de la pile : minimum 1 an
- Fourni avec kit de fixation

DESCRIPTION :

Le GNS-166 est un détecteur photo-électrique de fumée alimenté par une pile 9V (6F22 ou 6LF22). La durée de vie de la pile peut-être d'une année minimum à plusieurs années avec la ER9V "M3". Avec la technologie "photo-électrique" le GNS-166 est plus sensible en détection de feux retardants (lents), avec fumée épaisse, noire, peu de chaleur et qui peuvent couvrir pendant des heures avant de démarrer avec flammes. Il ne contient aucun matériau radio-actif.

LE GNS-166 devrait équiper toutes les pièces de l'habitation (excepté la salle de bain), les personnes présentes doivent être en mesure d'entendre et de répondre aux alertes. Pour votre protection, installez un détecteur dans chaque pièce de vie (cuisine incluse) et dans les chambres. Placez-les près des pièces de vie, de manière à ce que l'alarme soit entendue lorsque les chambres sont occupées.

TECHNOLOGIE :

Un capteur photo-électrique utilise la lumière pour mesurer la densité de la fumée. La source de lumière est en fonction constante mais le faisceau est angulé loin du capteur. Quand la fumée entre dans la chambre, les particules de fumée diffusent une partie de la lumière dans le détecteur. Quand la densité de la lumière augmente, davantage de lumière est dispersée en direction du capteur. Lorsque la quantité de lumière dispersée dans le détecteur atteint un seuil prédéterminé, l'unité passe en mode alarme et un puissant signal d'alarme retentit pour alerter les occupants.

FONCTIONNEMENT :

Un fois le détecteur de fumée installé, un indicateur lumineux, positionné en dessous du bouton test, clignotera chaque minute. Si de la fumée est détectée, l'unité émettra un puissant signal d'alarme jusqu'à ce que l'environnement soit limpide.

SPÉCIFICATIONS :

Description	Détecteur photo-électrique de fumée
Modèle	GNS-166
Alimentation	Pile alcaline 9V – 6F22 ou 6LF22 / Pile Lithium ER9V « M3 »
Courant de fonctionnement	10uA (en veille) et <20mA (en fonctionnement)
Sensibilité à la fumée	Conforme aux exigences VDS
Température de fonctionnement	0°C – 40°C
Humidité ambiante	10% - 90%
Matériel plastique	ABS
Dimensions	45mm (H) x 106mm (Diamètre)
Couleur	Blanc
Intensité du signal d'alarme	85 Décibels à 3m minimum
Composition du pack détecteur de fumée	Détecteur de fumée Kit de fixation

Description	Détecteur photo-électrique de fumée
	1 pile 9V
Kit de fixation	2 vis + 2 chevilles
Emballage	Boîte en carton contenant un détecteur de fumée, une notice et un kit de fixation
Garantie	5 ans
Homologation	<ul style="list-style-type: none"> ● CE Electromagnetic Compatibility Directive (89/336/EEC) selon standards EN61000-6-3 : 2001 ; EN50130-4 : 1995 + A1 ● VdS (EN14604* : 03/03) ; (VdS2344 : 02/99) valable jusque 28/03/2010 ● EMC

* Equivalent à NF S61-966

PACKAGING :

