

Détecteur autonome de fumée

CALYPSO



Le détecteur autonome Calypso s'installe au plafond des circulations : couloirs, corridors, paliers, dans les habitations.

En cas de départ de feu, la fumée pénètre dans la chambre d'analyse du détecteur, déclenche une alarme et un son puissant alerte les habitants qui ont le temps de quitter les lieux.

Ce dispositif, utilisé de façon systématique dans les pays anglo-saxons, permet de sauver de nombreuses vies humaines.

Le modèle Calypso de Finsécur est conçu pour respecter les normes de qualité européennes les plus exigeantes. Il dispose des mêmes performances que les détecteurs professionnels obligatoires dans les lieux publics.

- > Technologie optique
- > 2 ans d'autonomie sur pile alcaline
- > 5 ans d'autonomie sur pile lithium
- > Conforme à la norme européenne
- > Installation aisée en quelques minutes
- > Sécurité de positionnement de la pile
- > Une grille de protection anti insecte évite les fausses alarmes

CARACTERISTIQUES

- > Diamètre : 136 mm
- > Hauteur : 60 mm (monté sur l'embase)
- > Poids (y compris pile et embase) : 220g
- > Montage : sur embase fournie permettant la fixation au plafond par 2 vis. Verrouillage sur embase par rotation horaire (rotation impossible en l'absence de pile dans l'appareil)

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- > Alimentation
Pile alcaline 9 V d'une capacité supérieure ou égale à 500 mAh.
Défaut de pile basse signalé à 8,3 V +/- 0,2 V
Désignation de type IEC : 6LR61
- > Consommation typique : < 18,8 µA

- > Autonomie : 3 ans sur une pile de 500 mAh
- > Conditions d'utilisation : 0° C à + 55° C, 93 % RH
- > Puissance acoustique : 85 dB à 3 m
- > Fréquence du signal acoustique : 2,9 kHz +/- 300 Hz

SIGNALISATIONS

- > Alarme : Voyant rouge clignotant 1,8 Hz +/- 0,2 Hz (rapport cyclique 50%) + Signal sonore (séries de 3 impulsions F=1,8 Hz espacées de 1 s)
- > Défaut de pile basse : Signal sonore + Voyant rouge (1 impulsion toutes les 12 s)
- > Défaut de chambre : Signal sonore + Voyant rouge (2 impulsions toutes les 12 s)
(le défaut de pile est prioritaire sur le défaut de chambre)