

# ASD-150

## DÉTECTEUR DE FUMÉE SANS FIL

Le détecteur **ASD-150** permet de détecter les premiers stades de développement du feu dès que la fumée est visible. Il peut fonctionner comme un dispositif autonome ou faisant partie du système bidirectionnel sans fil **ABAX**. Son certificat de conformité avec la norme EN 14604 pour les détecteurs autonome délivré par le Centre de recherche pour la protection anti-incendie en fait preuve. Pour détecter la fumée visible, on utilise un capteur placé dans une chambre spéciale ce qui accélère la détection. Dès que la concentration de fumée dans la chambre optique dépasse le seuil déterminé, une alarme se déclenche.

**Fonctionnement autonome :** dès que la fumée est détectée, le détecteur alerte immédiatement de façon optique et acoustique sur le danger.

**Fonctionnement dans le système ABAX:** le système peut être programmé de sorte que la détection de la fumée déclenche en même temps la signalisation dans d'autres détecteurs ASD-150 sélectionnés situés dans le site.

ASD-150 fonctionne très bien dans les bâtiments où il est nécessaire d'assurer la protection anti-incendie à un niveau élevé mais la construction d'un système complet de protection contre incendie n'est pas requise.

- capteur optique de fumée visible conformément à la norme EN 14604
- option de fonctionnement autonome
- signalisation optique (LED) et acoustique (transducteur piézoélectrique) de la fumée détectée
- fonctions d'autodiagnostic (vérification de l'état de la pile et de la chambre optique)
- indication de la chambre sale
- protection anti-sabotage contre l'ouverture et le détachement du mur
- source d'alimentation : batterie lithium CR123A 3 V
- fonction de test



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions du boîtier	ø108 x 54 mm
Températures de fonctionnement	0 °C...55 °C
Consommation max. de courant	120 mA
Poids	170 g
Bande de fréquence de fonctionnement	868,0 ÷ 868,6 MHz
Portée de communication radio (en espace ouvert)	jusqu'à 500 m
Pile	CR123A 3V
Consommation de courant en veille	85 µA