ASD-250

DÉTECTEUR DE FUMÉE SANS FIL

Le détecteur **ASD–250** repère les premiers signes d'incendie. Il peut fonctionner en mode autonome, conformément aux exigences de la norme **EN 14604**, ou dans le cadre du système **ABAX 2**. Dans ce cas, il peut signaler l'état d'alarme des autres détecteurs enregistrés dans le même contrôleur du système sans fil. La communication dans le système A**BAX 2** est chiffrée en AES.



Le détecteur est équipé d'un capteur photoélectrique de fumée visible, placé dans une chambre de mesure spéciale dont la conception unique garantit une haute sensibilité. Un filtre en acier inoxydable Hexamesh empêche les particules de poussière et les petits insectes de pénétrer dans la chambre. L'alarme est signalée acoustiquement et optiquement. De plus, le détecteur surveille l'état de la chambre optique : si celle–ci se couvre de poussière, le voyant LED indique qu'un entretien est nécessaire.

ASD–250 se distingue par une faible consommation d'énergie. Il est alimenté par une pile CR123A 3 V, dont l'état est surveillé : une chute de tension en dessous d'un seuil défini est signalée visuellement et acoustiquement. En outre, l'option « ECO » prolonge jusqu'à quatre fois la durée de fonctionnement de l'appareil sans avoir à remplacer la pile.

L'appareil dispose d'un contact d'autoprotection contre l'ouverture du boîtier.

- possibilité de fonctionnement autonome selon la norme EN 14604
- compatible avec* :

- contrôleurs du système **ACU–220** et **ACU–280**
- centrales **BE WAVE Hybrid**
- contrôleurs **BE WAVE Smart HUB**
- retransmetteur **ARU–200**

- portée de communication radio dans l'espace ouvert jusqu'à 2000 m*
- option de signalisation des alarmes provenant d'autres détecteurs (dans le cadre d'un même détecteur)
- capteur photoélectrique de fumée visible
- signalisation d'alarme acoustique et optique
- chambre Swirl unique pour une détection plus rapide de la fumée
- filtre de précision Hexamesh en acier inoxydable
- fonction de test
- signalisation de 'accumulation de poussière de la chambre
- faible consommation d'énergie et vérification de l'état de la pile
- option « ECO » pour prolonger la durée de vie de la pile
- alimentation : pile CR123A 3 V
- contact d'autoprotection contre l'ouverture du boîtier

**pour plus de détails, consultez la notice du dispositif*

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Temperatures de fonctionnement	0°C...+55°C
Consommation max. de courant	120 mA
Poids	172 g
Humidité maximum	93±3%
Bande de fréquence de fonctionnement	868,0 ÷ 868,6 MHz
Pile	CR123A 3V
Dimensions	ø108 x 54 mm
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU+120	jusqu'à 500 m
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-270	jusqu'à 500 m
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-220	jusqu'à 2000 m
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-280	jusqu'à 1200 m
Durée de vie de la pile (ABAX 2 / ABAX)	jusqu'à 2
Durée de vie de la pile (fonctionnement autonome) - en années	jusqu'à 4
Consommation de courant en veille (ABAX 2 / ABAX)	90 µA
Consommation de courant en mode veille (fonctionnement autonome)	15 µA
Tension pour signaler une pile faible	2,75 V

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.