# ASD-200

## DÉTECTEUR DE FUMÉE ET DE CHALEUR SANS FIL

L'appareil détecte les premiers stades de développement du feu. Il fonctionne dans le cadre du système bidirectionnel sans fil **ABAX 2**. La communication radio est cryptée en standard 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 sensibilité élevée du détecteur. Le filtre de précision Hexamesh en acier inoxydable empêche des particules de saleté et de petits insectes de pénétrer dans la chambre. **ASD–200** est aussi équipé d'un capteur thermique qui réagit au dépassement du seuil ou à une augmentation soudaine de la température. L'alarme est signalée de manière acoustique et optique. De plus, le détecteur contrôle l'état de la chambre optique : si elle se couvre de poussière, le voyant LED signale qu'un entretien est nécessaire.



**ASD–200** se caractérise par une faible consommation d'énergie. Ce modèle est alimenté par une pile CR123A 3 V dont l'état est surveillé : une chute de tension en dessous d'un niveau défini est indiquée de manière visuelle et audible. De plus, l'option « ECO » permet de prolonger quatre fois le fonctionnement de l'appareil sans remplacer la pile.

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

- capteur photoélectrique de fumée visible
- capteur thermique intégré
- signalisation d'alarme acoustique et optique
- 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*

- mise à jour du logiciel à distance
- chambre Swirl unique pour une détection plus rapide de la fumée
- filtre de précision Hexamesh en acier inoxydable
- fonction de test
- signalisation de l'encrassement 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 les 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

| | |
|---|---|
| **Durée de vie de la pile** | jusqu'à 2 |
| **Dimensions du boîtier** | ø108 x 61 mm |
| **Temperatures de fonctionnement** | 0°C...+55°C |
| **Consommation max. de courant** | 50 mA |
| **Poids** | 172 g |
| **Humidité maximum** | 93±3% |
| **Bande de fréquence de fonctionnement** | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| **Pile** | CR123A 3V |
| **Consommation de courant en veille** | 30 µA |
| **Précision de mesure de la température** | ±1°C |
| **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 |
| **Mesure de températures dans la plage de** | 0°C...+55°C |
| **Température statique de réponse** | 54°C |
| **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.