

# AGD-200

## DÉTECTEUR DE BRIS DE VITRE SANS FIL

Le détecteur **AGD-200** est destiné à détecter le bris de de vitre en verre ordinaire, trempé et feuilleté. Pour la détection, il utilise une analyse avancée du signal à double chemin. La sensibilité de son microphone intégré peut être ajustée. Le dispositif fonctionne dans le cadre du système bidirectionnel sans fil **ABAX 2 / ABAX**.

La configuration et la mise à jour du logiciel **AGD-200** s'effectuent à distance. La communication radio dans le système **ABAX 2** est cryptée en standard AES.

Le détecteur se caractérise par une faible consommation d'énergie. Il est alimenté par une pile au lithium CR123A 3 V dont l'état est constamment surveillé. L'option « ECO » (disponible dans **ABAX 2** uniquement) permet de prolonger quatre fois le temps de fonctionnement de l'appareil sans avoir besoin de remplacer la pile.

L'appareil est équipé d'un voyant LED signalant des violations en mode test, etc. En outre, il est livré avec un contact d'autoprotection contre l'ouverture du boîtier et l'arrachement du support.

Le détecteur est disponible en blanc (AGD-200), marron (AGD-200 BR) et gris foncé (AGD-200 DG).

- détection de rupture de vitres en verre ordinaire, trempé et feuilleté
- analyse avancée des signaux à double trajet (multifréquence)
- compatible avec :
  - contrôleurs du système ABAX 2 (**ACU-220** et **ACU-280**) et retransmetteur de signal radio **ARU-200**
  - contrôleurs de système ABAX (**ACU-120**, **ACU-270** et plus anciens **ACU-100**, **ACU-250**), centrale d'alarme **INTEGRA 128-WRL** et retransmetteur de signal radio **ARU-100**
- portée de communication radio dans l'espace ouvert :
  - dans ABAX 2 : jusqu'à 2000 m (avec **ACU-220**) / jusqu'à 1200 m (avec **ACU-280**)
  - dans ABAX : jusqu'à 500 m
- configuration à distance et mise à jour du logiciel
- ajustement de sensibilité de détection
- capteur de température intégré (mesure de la température de -10 ° C à + 55 ° C)
- voyant LED signalant des violations en mode test
- faible consommation d'énergie et vérification de l'état de la pile
- option « ECO » pour prolonger la durée de vie de la pile (dans **ABAX 2** uniquement)
- alimentation : pile CR123A 3 V
- contact d'autoprotection contre l'ouverture du boîtier et l'arrachement du support



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Durée de vie de la pile	à 2
Températures de fonctionnement	-10°C...+55°C
Consommation max. de courant	25 mA
Poids	39 g
Humidité maximum	93±3%
Bande de fréquence de fonctionnement	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Pile	CR123A 3V
Consommation de courant en veille	90 µA
Dimensions	20 x 102 x 23 mm
Classe environnementale selon EN50130-5	II
Normes respectées	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-5-3
Précision de mesure de la température	±1 °C
Portée de détection du détecteur	à 6 m
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU+120	à 500 m
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-270	à 500 m
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-220	à 2000 m
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-280	à 1200 m
Mesure de températures dans la plage de	-10°C...+55°C