

AVD-100

DÉTECTEUR MAGNÉTIQUE DE VIBRATION SANS FIL

AVD-100 est un détecteur magnétique de vibration sans fil destiné au fonctionnement dans le cadre du système bidirectionnel sans fil **ABAX**. Il appartient à la gamme de dispositifs destinés pour la protection périmétrique qui servent à protéger des portes, des fenêtres, etc. en détectant des vibrations causées par les tentatives de forcer à les ouvrir (capteur piézoélectrique) ou en signalant leur ouverture (capteur magnétique). La sensibilité du capteur de vibration est configurée à distance à l'aide du logiciel **DLOADX**. L'analyse avancée du signal acoustique réduit des risques de fausses alarmes provoquées p. ex. par de fortes rafales de vent. Grâce à deux interrupteurs à lames souples intégrés, il est possible de choisir le mode d'installation : l'aimant peut être placé, selon les besoins, sous ou à côté du détecteur. Le détecteur est équipé d'une protection anti-sabotage et d'un voyant LED pour la signalisation en mode test. AVD-100 est compatible avec la centrale **INTEGRA 128-WRL**, avec les contrôleurs **ACU-120**, **ACU-270** et les contrôleurs plus anciens **ACU-100**, **ACU-250**, ainsi qu'avec le retransmetteur **ARU-100**. Il répond aux exigences de la norme EN 50131 Grade 2.

Le détecteur AVD-100 est disponible en deux couleurs : blanc (**AVD-100**) et marron (**AVD-100 BR**).

- traitement des signaux du capteur piézoélectrique
- réglage et configuration à distance du capteur de vibration et de la sensibilité
- détecteur magnétique indépendant
- configuration à distance
- contact d'autoprotection



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|--|-------------------|
| Classe environnementale | II |
| Durée de vie de la pile | environ 1 an |
| Dimensions du boîtier | 24 x 110 x 27 mm |
| Températures de fonctionnement | -10...+55 °C |
| Plage de fréquences de fonctionnement | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Consommation de courant en veille | 500 µA |
| Consommation max. de courant | 16 mA |
| Poids | 59 g |
| Portée de communication radio (en espace ouvert) | à 500 m |
| Pile | CR123A 3V |

