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 magnetique 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
Temperatures 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 m
Pile	CR123A 3V

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.