

# APD-100

## DÉTECTEUR INFRAROUGE PASSIF SANS FIL

Le détecteur sans fil APD-100 est utilisé pour détecter des mouvements dans l'espace protégé. Il est conçu pour fonctionner dans le cadre du système bidirectionnel sans fil **ABAX**. Un algorithme de détection numérique et un canal infrarouge de haute qualité assurent une immunité élevée aux fausses alarmes. Grâce à la fonction PET, l'appareil peut fournir une protection même lorsque de petits animaux sont dans sa portée. APD-100 est équipé d'un double pyroélément et d'un algorithme de compensation de température. Le réglage de sensibilité à trois niveaux peut être configuré à distance à l'aide du logiciel **DLOADX**. Le détecteur est muni d'un contact d'autoprotection et d'une fonction de contrôle de charge de la pile. L'appareil est compatible avec la centrale **INTEGRA 128-WRL**, les contrôleurs **ACU-120**, **ACU-270** et les contrôleurs plus anciens **ACU-100**, **ACU-250** ainsi qu'avec le retransmetteur de signal radio **ARU-100**. AD-100 répond aux exigences de la norme EN 50131-2-2 Grade 2.

Le détecteur est équipé d'un support pour le montage au mur ou au plafond assurant un large champ d'ajustement de la zone de couverture.

- conformité à la norme européenne EN50131 Grade 2
- optique infrarouge de haute qualité
- réglage de trois niveaux de sensibilité à distance
- contrôle de la plie
- configuration à distance
- contact d'autoprotection
- option d'immunité aux animaux jusqu'à 15 kg (PET)
- support réglable pour l'installation au mur ou plafond



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Classe environnementale	II
Durée de vie de la pile	environ 1 an
Vitesse détectable de mouvement	0,3...3 m/s
Dimensions du boîtier	63 x 96 x 49 mm
Températures de fonctionnement	-10...+55 °C
Hauteur d'installation recommandée	2,4 m
Plage de fréquences de fonctionnement	868,0 ÷ 868,6 MHz
Poids	108 g
Portée de communication radio (en espace ouvert)	à 500 m m
Pile	CR123A 3V

