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
Temperatures 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
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.