APD-200 Pet

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT PIR SANS FIL AVEC IMMUNITÉ AU MOUVEMENT DES ANIMAUX JUSQU'À 20 KG

Le détecteur **APD–200 Pet** est conçu pour fonctionner dans le cadre du système sans fil bidirectionnel **ABAX 2**. Il répond aux exigences EN 50131 Grade 2.

Le détecteur est équipé d'un pyroélément quadruple, de l'algorithme de détection numérique et de la compensation dynamique de température ce qui assure une détection de mouvement efficace. **APD–200 Pet** surveille le système de détection de mouvement : en cas d'un mauvais fonctionnement du système, l'appareil signalera une alarme. Grâce à la fonction PET réalisée par le dispositif, le mouvement des animaux de compagnie (jusqu'à 20 kg) ne déclenche pas d'alarmes.

La configuration du détecteur et la mise à jour de son firmware se font à distance. La communication radio dans le système **ABAX 2** est cryptée selon le standard AES.

Le voyant LED signale des violations en mode test facilitant ainsi le processus de test du détecteur.

Le détecteur est alimenté par une pile CR123A 3 V dont l'état est surveillé en temps réel. L'appareil se caractérise par une faible consommation d'énergie et l'option « ECO » permet de prolonger la durée de de vie – même quatre fois.

Le détecteur est protégé contre l'ouverture et l'arrachement de la surface de montage.



- conforme aux exigences EN 50131 Grade 2
- pyroélément quadruple (capteur infrarouge passif)
- lentille moderne grand angle
- zone de couverture : 14 m x 16 m, angle 83°
- traitement numérique du signal avancé
- compensation dynamique de variations de température du site protégé
- compatible avec* :

- contrôleurs **ACU–220** et **ACU–280**
- centrales **BE WAVE Hybrid**
- contrôleurs **BE WAVE Smart HUB**
- retransmetteur **ARU–200**

- portée de communication radio dans l'espace ouvert – jusqu'à 2000 m*

- configuration et mise à jour du firmware à distance
- capteur de température intégré (mesure de la température de –10° C à +55° C)
- voyant LED indiquant des violations en mode test
- immunité au mouvement des animaux (jusqu'à 20 kg)
- faible consommation d'énergie et vérification de l'état de la pile
- option « ECO » pour prolonger la durée de vie de la pile
- alimentation : pile CR123A 3 V
- contact d'autoprotection à l'ouverture du boitier et à l'arrachement du support

**pour les données en détails, consultez la notice du dispositif*

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.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Durée de vie de la pile	jusqu'à 2
Vitesse détectable de mouvement	0,3...3 m/s
Temperatures de fonctionnement	-10°C...+55°C
Hauteur d'installation recommandée	2,4 m
Consommation max. de courant	12 mA
Poids	107 g
Humidité maximum	93±3%
Bande de fréquence de fonctionnement	868,0÷ 868,6 MHz
Pile	CR123A 3V
Consommation de courant en veille	70 µA
Dimensions	62 x 137 x 42 mm
Classe environnementale selon EN50130-5	II
Normes respectées	EN50131-1, EN50130-4, EN50130-5
Précision de mesure de la température	±1°C
Durée de démarrage	35 s
Niveau de protection selon EN50131-2-2	Grade 2
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU+120	jusqu'à 500 m
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-270	jusqu'à 500 m
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-220	jusqu'à 2000 m
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-280	jusqu'à 1600 m
Mesure de températures dans la plage de	-10°C...+55°C
Zone de couverture max.	14 m x 16 m, 83°

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.