# MPD-300

## DÉTECTEUR DE MOUVEMENT SANS FIL

Le détecteur de mouvement est destiné à détecter le mouvement de l'intrus à l'intérieur du site sécurisé. L'option immunité aux animaux assure la protection même lorsque les petits animaux domestiques tels que chats ou chiens se déplacent dans sa portée. Équipé d'une pile au lithium, il assure un fonctionnement de plusieurs années, sans qu'on n'ait besoin de son remplacement, et son exploitation est aussi confortable que celle des systèmes filaires traditionnels.



- fonctionnement avec les centrales **PERFECTA 16–WRL**, **PERFECTA 32–WRL**, **PERFECTA 32–WRL LTE**, **PERFECTA–IP 32–WRL**, **PERFECTA–T 32–WRL** et **PERFECTA 64 M** (équipée du module **PEFRECTA–RF**), avec le module **MICRA** et les contrôleurs du système sans fil **VERSA–MCU** et **MTX–300**
- les signaux radio provenant des détecteurs peuvent être retransmis par **MRU–300**
- algorithme numérique de détection avec compensation de température assurant une haute résistance aux fausses alarmes et la répétabilité de paramètres
- possibilité de modification de la sensibilité permettant d'adapter les paramètres optimaux du détecteur au site protégé
- mode de fonctionnement en option avec immunité aux animaux jusqu'à 15 kg protégeant les pièces où se déplacent les animaux domestiques
- système de gestion d'énergie assurant un fonctionnement de plusieurs années grâce à la pile au lithium CR123A sans avoir besoin de la remplacer
- voyant LED pour la signalisation de la violation en mode test, facilitant la mise en marche et l'entretien futur du système
- détection du sabotage – ouverture du boîtier, arrachement du support

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **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 |
| **Consommation max. de courant** | 58 mA |
| **Poids** | 111 g |
| **Humidité maximum** | 93 ±3% |
| **Bande de fréquence de fonctionnement** | 433,05 ÷ 434,79 MHz |
| **Pile** | CR123A 3V |
| **Consommation de courant en veille** | 55 µA |
| **Durée de vie de la pile (en mode économie d'énergie)** | jusqu'à 2 lat |
| **Classe environnementale selon EN50130-5** | II |
| **Normes respectées** | EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| **Durée de démarrage** | 15 s |
| **Portée de communication radio (en espace ouvert) pour PERFECTA** | jusqu'à 600 m |
| **Portée de communication radio (en espace ouvert) pour MICRA / VERSA-MCU / MTX-300** | jusqu'à 500 m |
| **Portée de communication radio (en espace ouvert) pour MRU-300** | jusqu'à 400 m |
| **Zone de couverture (sensibilité normale)** | 14 m x 12 m, 86° |
| **Zone de couverture (haute sensibilité )** | 16 m x 18 m, 91° |
| **Niveau de protection selon EN 50131-2-2 (montage directe au mur)** | Grade 2 |

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.