

# MPD-310 Pet

## DÉTECTEUR DE MOUVEMENT PIR SANS FIL AVEC IMMUNITÉ AUX ANIMAUX JUSQU'À 20 KG

Le détecteur **MPD-310 Pet** détecte un mouvement dans l'espace protégé. Il est géré par les centrales d'alarme **PERFECTA** (modèle **WRL** et **PERFECTA 64 M** (équipée du module **PERFECTA-RF**), le contrôleur **VERSA-MCU**, le contrôleur **MTX-300**, le module d'alarme **MICRA** (version du logiciel 2.02 ou plus récente).

- détection de mouvement à l'aide d'un capteur infrarouge (PIR)
- lentille grand angle avec une zone couverture 14m x 12m max.
- algorithme numérique de détection de mouvement
- compensation numérique de température
- immunité au mouvement des animaux jusqu'à 20 kg
- transmissions radio cryptées dans la bande de fréquence 433 MHz
- les signaux radio provenant des détecteurs peuvent être retransmis par **MRU-300**
- voyants LED pour la signalisation
- surveillance du système de détection de mouvement
- contrôle de l'état de la pile
- autoprotection à l'ouverture du boîtier et au détachement du support



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vitesse détectable de mouvement	0,3...3 m/s
Dimensions du boîtier	62 x 137 x 42 mm
Températures de fonctionnement	-10°C...+55°C
Hauteur d'installation recommandée	2,4 m
Consommation max. de courant	48 mA
Poids	122 g
Humidité maximum	93±3%
Bande de fréquence de fonctionnement	433,05 ÷ 434,79 MHz
Pile	CR123A 3V
Consommation de courant en veille	45 µA
Durée de vie de la pile (en mode économie d'énergie)	à 3 lat
Classe environnementale selon EN50130-5	II
Normes respectées	EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5
Durée de démarrage	15 s
Niveau de protection selon EN50131-2-2	Grade 2
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour PERFECTA	à 600 m
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour MICRA / VERSA-MCU / MTX-300	à 500 m
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour MRU-300	à 250 m
Zone de couverture (sensibilité normale)	9,8 m x 6 m, 58°
Zone de couverture (haute sensibilité)	14 m x 12 m, 84°