

MPD-310

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT PIR SANS FIL

Le détecteur **MPD-310** 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 ultérieure).

- détection de mouvement à l'aide d'un capteur infrarouge (PIR)
- lentille grand angle avec une zone de détection 18x16,5 m max.
- possibilité d'utilisation d'une lentille rideau (dans le couvercle **CT-CL**) ou de longue portée (dans le couvercle **LR-CL**)
- algorithme numérique de détection de mouvement
- compensation numérique de température
- possibilité d'activation / désactivation du contrôle de la zone anti-rampement
- transmissions radio cryptées dans la bande de fréquence 433 MHz
- 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 | 147 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 |
| 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) | 14 m x 11,5 m, 82° |
| Zone de couverture (haute sensibilité) | 18 m x 16,5 m, 92° |
| Niveau de protection selon EN 50131-2-2 (montage direct au mur) | Grade 2 |