

# MXD-300

## DÉTECTEUR UNIVERSEL SANS FIL

Le détecteur MXD-300 est destiné à fonctionner dans le cadre du système sans fil **MICRA**. C'est un dispositif universel qui peut être utilisé comme détecteur : magnétique, magnétique avec entrée pour volet roulant, de choc et de vibration, d'inondation.

Il est pris en charge par : centrales d'alarme **PERFECTA** (modèle **WRL**) et **PERFECTA 64 M** (équipée du module **PERFECTA-RF**), contrôleurs **VERSA-MCU** et **MTX-300**, module d'alarme MICRA (version du logiciel 2.02 ou ultérieure). Les signaux radio du détecteur peuvent être retransmis par **MRU-300**.

Disponible en blanc (**MXD-300**) ou marron (**MXD-300 BR**).

- sélection du type de détecteur à l'aide de cavaliers
- mode de fonctionnement:
  - détecteur magnétique, magnétique avec entrée pour volet roulant
    - détection de l'ouverture d'une porte, fenêtre, etc.
    - entrée permettant de connecter un détecteur filaire type NC
    - entrée pour la connexion d'un détecteur filaire pour volet roulant (détecteur avec entrée pour volet roulant)
  - détecteur de choc, de choc et magnétique
    - détection de choc et de vibrations qui accompagnent les tentatives de forcer une porte ou une fenêtre
    - détection de l'ouverture d'une porte, fenêtre, etc. (détecteur magnétique)
  - détecteur d'inondation d'eau
    - détection d'inondation dans les pièces équipées d'un système d'eau
    - entrée pour connecter une sonde d'inondation extérieure **FPX-1** (blanc), **FPX-1 BR** (marron) ou **FPX-1 DG** (gris foncé) – la sonde vendue séparément
- transmission radio cryptée dans la bande de fréquence 433 MHz
- contrôle de l'état de la pile
- voyant LED pour la signalisation
- contact d'autoprotection à l'ouverture du boîtier et au détachement du support
- 2 aimants en kit (pour le montage en saillie et pour le montage encastré)



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

|   |  |
|---|--|
| Durée de vie de la pile   | à 2  |
| Températures de fonctionnement  | -10°C...+55°C  |
| Consommation max. de courant  | 22 mA  |
| Poids   | 77 g   |
| Humidité maximum  | 93±3%  |
| Bande de fréquence de fonctionnement  | 433,05 ÷ 434,79 MHz  |
| Pile  | CR123A 3V  |
| Classe environnementale selon EN50130-5   | II   |
| Dimensions du boîtier du détecteur  | 26 x 112 x 29 mm   |
| Normes respectées   | EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3 |
| Grade de protection selon EN50131-2-6   | 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  |
| Dimension du boîtier de l'aimant pour le montage en saillie   | 26 x 13 x 19 mm  |
| Dimensions de la cale sous l'aimant pour le montage en saillie  | 26 x 13 x 3,5 mm   |
| Dimension du boîtier de l'aimant pour le montage encastrable  | ø10 x 28 mm  |
| Portée de détection de chocs (en fonction de type de support)   | à 3 m  |
| Portée de communication radio (en espace ouvert) pour MRU-300   | à 300 m  |
| Sensibilité de l'entrée M/F (M - entrée NC)   | 300 ms   |
| Sensibilité de l'entrée M/F (F - entrée NO)   | 1,5 s  |
| Consommation de courant en veille (capteur de choc désactivé)   | 72 µA  |
| Consommation de courant en veille (capteur de choc activé)  | 88 µA  |
| Distance max. de l'interrupteur à lames latérales - aimant pour montage en surface (détecteur magnétique)   | 15 mm  |
| Distance max. de l'interrupteur à lames latérales - aimant encastré (détecteur magnétique)                  | 20 mm  |
| Distance max. de l'interrupteur à lames supérieures - aimant pour montage en surface (détecteur magnétique) | 25 mm  |