

MXD-300 BR

DÉTECTEUR UNIVERSEL SANS FIL

Le détecteur MXD-300 BR 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** (modèles **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 |