

# XD-2

## DÉTECTEUR UNIVERSEL

XD-2 est un détecteur filaire universel qui est compatible avec n'importe quelle centrale d'alarme. XD-2 peut fonctionner comme : détecteur magnétique, détecteur de choc, détecteur de choc et magnétique et détecteur d'inondation d'eau.

XD-2 peut également fonctionner à l'extérieur, même dans des conditions météorologiques défavorables, s'il est placé à l'intérieur du boîtier OPX-1. Lorsque XD-2 est installé à l'extérieur pour fonctionner dans l'un des modes exigeant l'aimant pour un fonctionnement correct, il faut utiliser **OPXM-1** (aimant dans un boîtier hermétique).

Disponible en blanc (**XD-2**), marron (**XD-2 BR**) ou gris foncé (**XD-2 DG**).

- sélection du type de détecteur à l'aide des interrupteurs DIP-switch
- modes de fonctionnement :
  - détecteur magnétique :
    - détection d'ouverture de porte, fenêtre, etc.
    - entrée pour connecter un détecteur filaire de type NC
    - 1 sortie d'alarme
  - détecteur de choc :
    - détection des chocs et vibrations accompagnant les tentatives d'ouverture forcée d'une porte ou d'une fenêtre
    - entrée pour connecter un détecteur filaire de type NC
    - 1 sortie d'alarme
  - détecteur de choc et magnétique
    - détection des chocs et vibrations accompagnant les tentatives d'ouverture forcée d'une porte ou d'une fenêtre, etc.
    - détection d'ouverture d'une porte, fenêtre, etc.
    - entrée pour connecter un détecteur filaire de type NC
    - 1 ou 2 sorties d'alarme
  - détecteur d'inondation d'eau
    - détection d'inondation dans les pièces avec plomberie
    - entrée pour connecter la sonde d'inondation externe **FPX-1** (blanc), **FPX-1 BR** (marron) ou **FPX-1 DG** (gris foncé) – sonde à acheter séparément
    - 1 sortie d'alarme
- voyant LED pour la signalisation
- activation/désactivation à distance du voyant LED
- contrôle de la tension d'alimentation
- autoprotection contre l'ouverture du boîtier et le détachement de la surface de montage
- 2 aimants inclus (pour montage en surface et encastré)



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

|                                                                      |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Températures de fonctionnement                                       | -10°C...+55°C                                    |
| Consommation de courant en veille                                    | 12,5 mA                                          |
| Consommation max. de courant                                         | 14 mA                                            |
| Poids                                                                | 46 g                                             |
| Humidité maximum                                                     | 93±3%                                            |
| Classe environnementale selon EN50130-5                              | II                                               |
| Dimensions du boîtier du détecteur                                   | 20 x 102 x 23 mm                                 |
| Normes respectées                                                    | EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6 |
| Grade de protection selon EN50131-2-6                                | Grade 2                                          |
| Dimension du boîtier de l'aimant pour le montage en saillie          | 15 x 52 x 6 mm                                   |
| Dimensions de la cale sous l'aimant pour le montage en saillie       | 15 x 52 x 6 mm                                   |
| Dimension du boîtier de l'aimant pour le montage encastrable         | ø10 x 28 mm                                      |
| Espace maximum - aimant en saillie (détecteur magnétique)            | 15 mm                                            |
| Espace maximum - aimant encastrable (détecteur magnétique)           | 19 mm                                            |
| Sorties de sabotage (relais NC, charge résistive)                    | 40 mA / 24 V DC                                  |
| Tension d'alimentation (±25%)                                        | 12 V DC                                          |
| Sorties d'alarme S (relais NC, charge résistive)                     | 40 mA / 24 V DC                                  |
| Résistance de contact du relais (sortie d'alarme NC)                 | 26 Ω                                             |
| Résistance de contact du relais (sortie d'alarme S)                  | 26 Ω                                             |
| Sensibilité de l'entrée SNS (détecteur de type NC)                   | 150 ms                                           |
| Sensibilité de l'entrée SNS (sonde d'inondation)                     | 1 s                                              |
| Portée de détection (en fonction de la surface) (détecteur de chocs) | à 3 m                                            |
| Sorties d'alarme NC (relais NC, charge résistive)                    | 40 mA / 24 V DC                                  |