

# XD-2 DG

## 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 (NC)	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