



Type de dispositif : **AXD-200**

## Multipurpose Detector

Détecteur intérieur multifonctionnel fonctionnant dans l'un des cinq modes disponibles. Quelle que soit la fonction de ces appareils installés dans différentes pièces, l'apparence de tous les détecteurs sera la même. Et cela contribue de manière significative à l'esthétique de l'ensemble de l'installation.

- détecteur universel qui peut être utilisé comme :
  - ❖ détecteur de choc
  - ❖ détecteur d'ouverture
  - ❖ détecteur d'ouverture et de choc
  - ❖ détecteur d'inondation
  - ❖ capteur de température
- capteur de température intégré – plage de mesure : -10°C...+55°C (indépendamment du mode de fonctionnement choisi)
- fonctionnement dans la bande de fréquence de 868 MHz
- communication radio bidirectionnelle cryptée AES
- diversification des canaux de transmission – 4 canaux pour la sélection automatique de celui qui permettra la transmission sans interférence avec d'autres signaux
- programmation de paramètres à distance
- mise à jour du logiciel à distance



- contrôle de l'état de la pile
- indicateur LED
- protection anti-sabotage contre l'ouverture du boîtier et le détachement du support
- conforme aux exigences de la norme EN 50131 Grade 2
- un aimant pour montage en saillie et un aimant pour le montage encastrable sont inclus dans le kit (l'aimant est utilisé lorsque le détecteur fonctionne comme un **Détecteur d'ouverture** ou comme un **Détecteur de choc et d'ouverture**)
- ruban adhésif inclus dans le kit
- peut fonctionner à l'extérieur du bâtiment - le boîtier hermétique **OPX-1** requis et, selon le mode de fonctionnement, un aimant dans le boîtier hermétique **OPXM-1**
- le dispositif fonctionnant comme **Détecteur d'inondation** nécessite le raccordement de la sonde **FPX-1** – vendue séparément

Disponible en trois versions de couleurs :



Bande de fréquence de fonctionnement.....	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Pile .....	CR123A 3 V
Durée de vie espérée de la pile .....	jusqu'à 2 ans
Sensibilité de l'entrée M1 (NC) .....	240 ms
Consommation de courant en veille .....	20 µA
Tension de signalisation de la pile faible.....	2,75 V
Plage de mesure de la température.....	-10°C...+55°C
Précision de mesure de la température.....	±1°C
Normes respectées .....	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3
Niveau de protection selon EN 50131-2-6 .....	Grade 2
Classe environnementale selon EN 50130-5 .....	II
Températures de fonctionnement .....	-10°C...+55°C
Humidité maximale .....	93±3%
Dimensions du boîtier.....	20 x 102 x 23 mm
Dimensions du boîtier de l'aimant monté en saillie.....	15 x 52 x 6 mm
Dimensions de l'entretoise de l'aimant monté en saillie .....	15 x 52 x 6 mm
Dimensions du boîtier de l'aimant encastrable.....	∅10 x 28 mm
Masse .....	59 g

**Détecteur d'ouverture / Détecteur d'ouverture et de choc**

Écart maximum

aimant en saillie.....	20 mm
aimant encastrable.....	18 mm

**Détecteur de choc / Détecteur d'ouverture et de choc**

Zone de couverture de chocs (en fonction du type de surface) ..... jusqu'à 3 m)

Cette portée n'est donnée qu'à titre indicatif.

Veuillez tester la portée réelle lors du montage du détecteur.

Compatible with  
**abax2**  
wireless system

**AXD-200**