

# AFD-200

## DÉTECTEUR D'INONDATION SANS FIL

AFD-200 détecte les inondations à l'intérieur des bâtiments. L'appareil peut être installé dans des espaces disposant d'une installation d'eau ou dans d'autres endroits où un risque d'inondation est possible. Il est conçu pour fonctionner dans le cadre du système sans fil bidirectionnel ABAX 2. Le détecteur est pris en charge par :

- contrôleur ACU-220 / ACU-280 (version 6.08 ou plus récente du logiciel)\*
- retransmetteur ARU-200.
- détection d'une inondation à l'aide d'une sonde intégrée
- détection du renversement du détecteur
- communication radio bidirectionnelle cryptée dans la bande de fréquence 868 MHz (norme AES)
- diversification des canaux de transmission – 4 canaux pour la sélection automatique de celui qui permettra la transmission sans interférences avec d'autres signaux dans la bande 868 MHz
- mise à jour à distance du logiciel de l'appareil
- configuration à distance de l'appareil
- capteur de température intégré (plage de mesure : -10°C...+55°C)
- indicateur LED
- avertisseur sonore intégré
- option « ECO » pour une plus longue durée de vie des piles
- contrôle de l'état de la pile

\*Le dispositif n'est pas pris en charge par le contrôleur ACU-220 / ACU-280 connecté à la centrale de série **VERSA**.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

|   |                   |
|---|-------------------|
| Durée de vie de la pile                                       | à 5               |
| Températures de fonctionnement                                | -10°C...+55°C     |
| Poids   | 47 g              |
| Humidité maximum  | 93±3%             |
| Bande de fréquence de fonctionnement                          | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Pile  | CR123A 3V         |
| Consommation de courant en veille                             | 45 µA             |
| Dimensions  | 65 x 65 x 24 mm   |
| Classe environnementale selon EN50130-5                       | II                |
| Précision de mesure de la température                         | ±1°C              |
| Niveau de protection IP                                       | X4                |
| Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-220 | à 1200 m          |
| Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-280 | à 600 m           |
| Tension pour signaler une pile faible                         | 2,75 V            |

