

# AFD-200

## DRAADLOZE WATER DETECTOR

De **AFD-200** detecteert wateroverlast binnenshuis. Het apparaat kan worden geïnstalleerd in ruimtes met een waterinstallatie of andere ruimtes waar wateroverlast mogelijk is. Het is ontworpen voor gebruik binnen het **ABAX 2** tweeweg draadloze systeem. De detector wordt ondersteund door:

- **ACU-220 / ACU-280** controller (firmware versie 6.08 of nieuwer)\*.
- **ARU-200** repeater.
- detectie van wateroverlast met behulp van ingebouwde sonde
- detectie van omvallen van de detector
- gecodeerde radiocommunicatie in twee richtingen in de 868 MHz-frequentieband (AES-standaard)
- diversiteit van transmissiekanalen – 4 kanalen voor automatische selectie van het kanaal dat transmissie mogelijk maakt zonder interferentie met andere signalen in de 868 MHz-band
- op afstand bijwerken van apparaatfirmware
- apparaatconfiguratie op afstand
- ingebouwde temperatuursensor (meetbereik: -10°C...+55°C)
- LED-indicator
- ingebouwde signaalgever
- "ECO"-optie voor langere levensduur van de batterij
- controle batterijstatus

\*Het apparaat wordt niet ondersteund door de **ACU-220 / ACU-280** controller die is aangesloten op het **VERSA** alarmsysteem



## TECHNISCHE GEGEVENS

|   |                   |
|---|-------------------|
| Levensduur batterij (in jaren)                      | tot 5             |
| Bedrijfstemperatuur                                 | -10°C...+55°C     |
| Gewicht   | 47 g              |
| Maximale luchtvochtigheid                           | 93±3%             |
| Werking frequentieband                              | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Batterij  | CR123A 3V         |
| Stand-by verbruik                                   | 45 µA             |
| Afmetingen  | 65 x 65 x 24 mm   |
| Milieuklasse conform de EN50130-5                   | II                |
| Nauwkeurigheid temperatuurmeting                    | ±1°C              |
| IP classificatie                                    | X4                |
| Draadloos communicatiebereik ACU-220 (in open veld) | tot 1200 m        |
| Draadloos communicatiebereik ACU-280 (in open veld) | tot 600 m         |

