

# 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
Lage batterij melding spanning	2,75 V

