

# 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** en **ACU-280** systeemcontrollers\*\*
- **BE WAVE Hybrid** alarmcentrales
- **BE WAVE Smart HUB** controllers
- **ARU-200** draadloze signaal 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 apparaat firmware
- Apparaat configuratie op afstand
- Ingebouwde temperatuursensor (meetbereik: -10°C...+55°C)
- Led-indicator
- Ingebouwde signaalgever
- "ECO"-optie voor langere levensduur van de batterij
- Controle batterijstatus



\*Gedetailleerde informatie is beschikbaar in de handleiding van het apparaat.

\*\*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

