

# AFD-200

## BEZDRÁTOVÝ DETEKTOR ZAPLAVENÍ

**AFD-200** detekuje zaplavení vnitřních prostor vodou. Zařízení lze umístit do prostor vybavených vodovodní instalací nebo do jiných prostor, kde může dojít k zaplavení vodou. Je určeno pro provoz v rámci obousměrného bezdrátového systému **ABAX 2**. Detektor je podporován:

- kontrolérem **ACU-220 / ACU-280** (verze firmwaru 6.08 nebo novější)\*
- opakovačem **ARU-200**.
- detekce zaplavení vodou pomocí integrované sondy
- detekce překlopení detektoru
- šifrovaná obousměrná rádiová komunikace ve frekvenčním pásmu 868 MHz (standard AES)
- diverzifikace přenosových kanálů – 4 kanály pro automatický výběr toho, který umožní přenos bez rušení jinými signály v pásmu 868 MHz.
- vzdálená aktualizace firmwaru zařízení
- vzdálená konfigurace zařízení
- integrovaný teplotní senzor (rozsah měření: -10 °C...+55 °C)
- LED kontrolka
- integrovaná zvuková signalizace
- možnost volby „ECO“ pro delší životnost baterie
- kontrola stavu baterie

*\*Zařízení není podporováno kontrolérem **ACU-220 / ACU-280** připojenou k ústředně řady **VERSA**.*



### TECHNICKÁ DATA

|   |                   |
|---|-------------------|
| Výdrž baterie (v letech)                                    | do5               |
| Rozsah pracovních teplot                                    | -10°C...+55°C     |
| Hmotnost  | 47 g              |
| Maximální relativní vlhkost                                 | 93±3%             |
| Pracovní frekvence  | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Baterie   | CR123A 3V         |
| Proudový odběr v klidovém režimu                            | 45 µA             |
| Rozměry   | 65 x 65 x 24 mm   |
| Třída prostředí dle EN50131-5                               | II                |
| Přesnost měření teploty                                     | ±1 °C             |
| Stupeň krytí IP   | X4                |
| Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-220 | do1200 m          |
| Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-280 | do600 m           |
| Upozornění na nízké napětí baterie                          | 2,75 V            |