

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)*
- opakovacem **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 |
| Dosah bezdrátového signálu (v otevřeném prostoru) | do600 m |
| 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 |