

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
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