

# 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\*\***
  - ústřednami **BE WAVE Hybrid**
  - kontroléry **BE WAVE Smart HUB**
  - 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

\*podrobné údaje najdete v manuálu k použití zařízení

\*\*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



Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.