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)	do 5
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	do 1200 m
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-280	do 600 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.