

# APB-200

## BEZDRÁTOVÉ TÍŠŇOVÉ TLAČÍTKO

**APB-200** je bezdrátové tísňové tlačítko používané ke spuštění tísňového poplachu nebo přivolání pomoci. Tlačítko lze také použít k ovládání různých zařízení (např. zařízení pro automatizaci nebo systémy řízení přístupu). Je navrženo pro práci v obousměrném bezdrátovém systému **ABAX 2**.

**APB-200** je podporováno:

- kontrolérem **ACU-220/ACU-280**
- ústřednami **BE WAVE Hybrid**
- kontroléry **BE WAVE Smart HUB**
- opakovačem **ARU-200**
- šifrovaná obousměrná rádiová komunikace ve frekvenčním pásmu 868 MHz (standard AES)
- diverzifikace přenosových kanálů – 4 kanály umožňují automatický výběr jednoho, který zaručuje přenos bez rušení s jinými signály ve frekvenčním pásmu 868 MHz
- vzdálená aktualizace firmwaru
- vzdálená konfigurace
- volba ECO umožňující prodloužení životnosti baterie
- kontrola stavu baterie
- LED kontrolka pro snadné testování tlačítka
- tamper ochrana před otevřením krytu a jeho stržení z montážního povrchu



## TECHNICKÁ DATA

Výdrž baterie (v letech)	do2
Rozsah pracovních teplot	-10°C...+55°C
Max. proudová spotřeba	18 mA
Hmotnost	73 g
Maximální relativní vlhkost	93±3%
Pracovní frekvence	868,0 ÷ 868,6 MHz
Baterie	CR14250 3V
Proudový odběr v klidovém režimu	55 µA
Rozměry	ø97 x 29 mm
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-220	do2000 m
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-280	do1200 m
Upozornění na nízké napětí baterie	2,75 V