# APB-200

## DRAADLOZE PANIEKKNOP

**APB–200** is een draadloze paniekknop die wordt gebruikt om een paniekalarm te activeren of om hulp op te roepen. De knop kan ook worden gebruikt om verschillende apparaten te bedienen (bijv. voor automatisering of toegangscontrolesystemen). Het is ontworpen om te werken binnen een tweeweg draadloos **ABAX 2**–systeem.

- **APB–200** is geschikt voor:
  - **ACU–220** en **ACU–280** systeemcontrollers
  - **BE WAVE Hybrid** alarmcentrales
  - **BE WAVE Smart HUB** controllers
  - **ARU–200** draadloze signaalrepeater

- Gecodeerde draadloze tweerichtingscommunicatie in de 868 MHz frequentieband (AES–standaard)
- Diversificatie van transmissiekanalen – 4 kanalen maken automatische selectie mogelijk van een kanaal die transmissie garandeert zonder interferentie van andere signalen in de 868 MHz frequentieband
- Draadloze firmware update
- Draadloze configuratie
- "ECO" optie voor verlenging van de batterij levensduur
- Controle van de batterijstatus
- Led voor eenvoudig testen
- Sabotagebeveiliging tegen openen van de behuizing en verwijderen van het montage oppervlak

## TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|---|---|
| **Levensduur batterij (in jaren)** | tot 2 |
| **Bedrijfstemperatuur** | -10°C...+55°C |
| **Maximaal verbruik** | 18 mA |
| **Gewicht** | 73 g |
| **Maximale luchtvochtigheid** | 93±3% |
| **Werking frequentieband** | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| **Batterij** | CR14250 3V |
| **Stand-by verbruik** | 55 µA |
| **Afmetingen** | ø97 x 29 mm |
| **Draadloos communicatiebereik ACU-220 (in open veld)** | tot 2000 m |
| **Draadloos communicatiebereik ACU-280 (in open veld)** | tot 1200 m |
| **Lage batterij melding spanning** | 2,75 V |

Het uiterlijk van de producten kan afwijken van de weergegeven afbeeldingen. Product beschrijvingen zijn te vinden in de web service voor informatieve doeleinden.