

# APB-200

## BEZDRÔTOVÉ TLAČIDLO NAPADNUTIA

**APB-200** je bezdrôtové tlačidlo napadnutia, ktoré slúži na spustenie alarmu napadnutia, alebo na privolanie pomoci. Tlačidlo môže byť využívané taktiež na ovládanie činnosti rôznych zariadení systémov automatizácie a kontroly vstupu). Je určené na činnosť v rámci obojsmerného bezdrôtového systému **ABAX 2**.

- šifrovaná obojsmerná rádiová komunikácia vo frekvenčnom pásme 868 MHz (štandard AES)
- diverzifikácia kanálov prenosu – 4 kanály umožňujúce automatický výber toho, ktorý umožní prenos bez interferencie s inými signálmi vo frekvenčnom pásme 868 MHz
- diaľková aktualizácia firmvéru tlačidla
- diaľková konfigurácia
- možnosť „ECO“ umožňujúca predĺženie času činnosti na batérii
- kontrola stavu batérie
- LED-ka na signalizáciu v režime konfigurácie a testovania tlačidla
- sabotážna ochrana pred otvorením krytu a odtrhnutím

APB-200 obsluhujú:

- kontrolér **ACU-220/ACU-280**
- opakovač **ARU-200**



## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

|                                                                      |                   |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Čas činnosti na batérii (v rokoch)                                   | do 2              |
| Pracovná teplota                                                     | -10°C...+55°C     |
| Maximálny odber prúdu                                                | 18 mA             |
| Hmotnosť                                                             | 73 g              |
| Maximálna vlhkosť ovzdušia                                           | 93±3%             |
| Pracovná frekvencia                                                  | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Batéria                                                              | CR14250 3V        |
| Odber prúdu v pohotovostnom režime                                   | 55 µA             |
| Rozmery                                                              | ø97 x 29 mm       |
| Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-220 | do 2000 m         |
| Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-280 | do 1200 m         |