

# APB-200

**APB-200** to bezprzewodowy przycisk napadowy, służący do wywołania alarmu napadowego lub wezwania pomocy. Może też być wykorzystywany do sterowania pracą różnych urządzeń (np. urządzeń systemu automatyki lub kontroli dostępu). Przeznaczony jest do pracy w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego **ABAX 2**.

**APB-200** jest obsługiwany przez:

- kontrolery **ACU-220** i **ACU-280**
- centrale **BE WAVE Hybrid**
- kontrolery **BE WAVE Smart HUB**
- retransmitter **ARU-200**.
- szyfrowana dwukierunkowa komunikacja radiowa w paśmie częstotliwości 868 MHz (standard AES)
- dywersyfikacja kanałów transmisji – 4 kanały umożliwiające automatyczny wybór tego, który pozwoli na transmisję bez interferencji z innymi sygnałami w paśmie częstotliwości 868 MHz
- zdalna aktualizacja oprogramowania przycisku
- zdalne konfigurowanie
- opcja „ECO” umożliwiająca wydłużenie czasu pracy na baterii
- kontrola stanu baterii
- dioda LED ułatwiająca testowanie przycisku
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża



|                                                              |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Oczekiwany czas pracy baterii (w latach)                     | do 2              |
| Zakres temperatur pracy                                      | -10°C...+55°C     |
| Maksymalny pobór prądu                                       | 18 mA             |
| Masa                                                         | 73 g              |
| Maksymalna wilgotność                                        | 93±3%             |
| Pasmo częstotliwości pracy                                   | 868,0 ± 868,6 MHz |
| Bateria                                                      | CR14250 3 V       |
| Pobór prądu w stanie gotowości                               | 55 µA             |
| Wymiary                                                      | ø97 x 29 mm       |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-220 | do 2000 m         |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-280 | do 1200 m         |
| Napięcie zgłoszenia słabej baterii                           | 2,75 V            |