

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%
Pasma 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