

# ARU-200

**ARU-200** to retransmitter sygnałów radiowych. Odbiera on transmisje od urządzeń bezprzewodowych **ABAX 2** i je retransmituje. **ARU-200** umożliwia zwiększenie zasięgu komunikacji radiowej systemu ABAX 2.

- retransmisja sygnałów 46 urządzeń bezprzewodowych
- 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 retransmitera
- dioda LED do sygnalizacji stanu retransmitera
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy
- zasilanie napięciem 230 V AC
- wbudowany zasilacz impulsowy
- zabezpieczenie przeciwzwarceniowe wejścia zasilania
- akumulator stanowiący awaryjne źródło zasilania
- układ ładowania akumulatora
- kontrola stanu akumulatora i odłączanie rozładowanego akumulatora

Retransmitter **ARU-200** obsługiwany jest przez kontrolery:

- **ACU-220**
- **ACU-280**