

ARU-200

RIPETITORE RADIO

Il ripetitore di segnali radio ARU-200 riceve le trasmissioni dai dispositivi wireless ABAX 2 e le ritrasmette. L'ARU-200 può estendere la portata della comunicazione wireless del sistema ABAX 2.

- Ritrasmissione dei segnali da 46 dispositivi wireless
- Comunicazione radio bidirezionale crittografata nella banda di frequenza a 868 MHz (standard AES)
- Diversificazione dei canali di trasmissione: 4 canali consentono la selezione automatica di quello che garantisce la trasmissione senza interferenze con altri segnali nella banda di frequenza 868 MHz.
- aggiornamento remoto del firmware del ritrasmettitore
- Indicatore LED dello stato del ritrasmettitore
- protezione antimanomissione contro l'apertura dell'involucro
- alimentatore 230 V CA
- alimentatore switching integrato
- Protezione da cortocircuito dell'ingresso di alimentazione
- batteria come fonte di alimentazione di emergenza
- sistema di ricarica della batteria
- Monitoraggio della batteria e disconnessione della batteria scarica

Il ritrasmettitore ARU-200 è supportato da*:

- Controller di sistema ACU-220 e ACU-280
- Centrali ibridi BE WAVE
- BE WAVE Smart HUB

*Dati dettagliati disponibili nel manuale del dispositivo



SCHEDA TECNICA

| | |
|--|--------------------|
| Dimensioni del box | 126 x 158 x 32 mm |
| Dimensioni della scheda elettronica | 87 x 104 mm |
| Temperatura di lavoro | -10°C...+55°C |
| Assorbimento di corrente in stato di pronto | 8 mA |
| Assorbimento di corrente massimo | 15 mA |
| Peso | 256 g |
| Umidità massima | 93±3% |
| Frequenza operativa | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Classe ambientale EN50130-5 | II |
| Tensione di alimentazione | 230 V AC, 50-60 Hz |
| Portata della comunicazione radio (in area aperta) per ACU-220 | fino a 2000 m |
| Portata della comunicazione radio (in area aperta) per ACU-280 | fino a 1600 m |

