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 di segnali da 46 (ABAX 2) o 20 (BE WAVE) 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 ripetitore di segnale ARU–200 è supportato da*:

- Controller **ACU–220** e **ACU–280**
- Centrali **ibride 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

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.