

ARU-200

RIPETITORE RADIO

ARU-200 è il ripetitore radio per dispositivi wireless **ABAX 2**. ARU-200 riceve i segnali dai dispositivi wireless ABAX 2 e li ritrasmette permettendo di ottenere una migliore portata del segnale radio nel sistema ABAX 2.

- ritrasmissione segnali di 46 dispositivi wireless
- comunicazione in banda 868 MHz criptata (in standard AES)
- 4 canali di trasmissione selezionati automaticamente. Questo permette di effettuare la trasmissione senza interferenze con altri segnali in banda 868 MHz
- aggiornamento remoto del firmware del dispositivo
- indicatore LED stato ripetitore
- protezione anti-manomissione contro l'apertura dell'alloggiamento
- alimentazione 230 V AC
- alimentatore switching integrato
- protezione da corto circuito dell'ingresso alimentazione
- batteria di backup
- sistema di autoricarica batteria
- supervisione dello stato della batteria e sistema di scollegamento della batteria scarica

Gestito dal ricevitore:

- ACU-220
- ACU-280



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 |
| Batteria agli ioni di Litio | 3,7 V / 1800 mAh |
| 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 |

