

# ARU-100

## RIPETITORE DEI SEGNALI RADIO PER DISPOSITIVI ABAX

**ARU-100** permette di incrementare la portata del sistema **ABAX**, ritrasmettendo il segnale dai dispositivi posizionati fuori dalla portata del Controller. Il modulo **ARU-100** è dotato di un alimentatore integrato con batteria agli ioni di litio, che garantisce il funzionamento del modulo anche in caso di perdita temporanea dell'alimentazione principale.

- ritrasmissione dei segnali radio al massimo da fino a 46 dispositivi **ABAX** o **ABAX 2** (versione 2.02 o superiore)
- rivelazione manomissione
- alimentazione 230 V AC
- batteria tampone inclusa

### SCHEMA TECNICA

Portata della comunicazione radio (in campo aperto)	fino a 500 m m
Batteria agli ioni di Litio	3,7 V / 1,8 Ah
Classe ambientale EN50130-5	II
Umidità massima	93±3%
Assorbimento di corrente massimo	55 mA
Peso	248 g
Tensione nominale di alimentazione (±15%)	230 V AC, 50-60 Hz
Frequenza operativa	868,0 ÷ 868,6 MHz
Assorbimento di corrente in stato di pronto	7 mA
Dimensioni del box	126 x 158 x 32 mm
Dimensioni della scheda elettronica	87 x 104 mm
Temperatura di lavoro	-10...+55 °C

