

# ARU-100

## REAPETER DER SIGNALE AUS ABAX-KOMPONENTEN

**ARU-100** ermöglicht die Weiterleitung von Funksignalen aus den Geräten, die sich außerhalb der Reichweite des Funkbasismoduls befinden. Dank dem wird die Reichweite des **ABAX**-Systems effektiv erhöht. Der Repeater **ARU-100** ist mit einem Netzteil und einem Lithium-Ionen-Akku ausgestattet. Dank dem Akku ist der Betrieb des Moduls sogar bei einem vorübergehenden Stromausfall möglich.

- Weiterleitung des Signals aus maximal 46 Komponenten
- Sabotageschutz
- Möglichkeit der Stromversorgung aus dem 230V AC Netz
- integrierter Akku zur Notstromversorgung



### TECHNISCHE DATEN

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Funkreichweite (im freien Gelände) | bis zu 500 m       |
| Lithium-Ionen-Akkumulator          | 3,7 V / 1,8 Ah     |
| Umweltklasse gem. EN50130-5        | II                 |
| Max. Luftfeuchtigkeit              | 93±3%              |
| Max. Stromaufnahme                 | 55 mA              |
| Gewicht                            | 248 g              |
| Spannungsversorgung (±15%)         | 230 V AC, 50-60 Hz |
| Betriebsfrequenzband               | 868,0 ÷ 868,6 MHz  |
| Ruhestromaufnahme                  | 7 mA               |
| Abmessungen des Gehäuses           | 126 x 158 x 32 mm  |
| Abmessungen der Elektronikplatine  | 87 x 104 mm        |
| Betriebstemperatur                 | -10...+55 °C       |