

# ARU-100

## REAPETER DER SIGNALE AUS ABAX-KOMPONENTEN

**ARU-100** ermöglicht die Weitersendung von Funksignalen aus den Geräten, die sich außer der Reichweite des Funkbasismoduls befinden. Dank dem wird die Reichweite des **ABAX**-Systems effektiv erhöht. Der Reapeter **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.

- Weitersendung 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