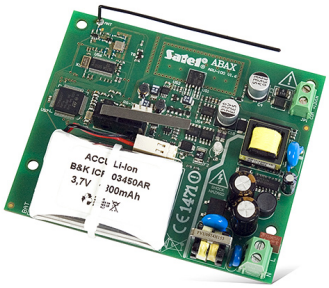
TECHNISCHES DATENBLATT

ARU-100

Funk-Repeater

2330025



- **unterstützt bis zu 46 Funk-Komponenten**
- **Stromversorgung 230V AC**
- **integrierter Akku zur Notstromversorgung**
- **in sabotageüberwachtem Kunststoffgehäuse**
- **integriertes Schaltnetzteil mit Kurzschlusssicherung, Zustandsprüfung und Tiefentladeschutz.**

Geeignet für	**ACU-100 und ACU-250**
Akkukapazität	**Lithium-Ionen 3,7V / 1,8 Ah**
Funk-Komponenten	**bis zu 46 ABAX-Komponenten**
Funkreichweite	**bis zu 150 m**
Frequenz	**868 MHz**
Sabotageschutz	**Öffnungsüberwachung**
Spannungsversorgung	**230V AC ±15%, 50-60 Hz**
Stromaufnahme	**55 mA max.**
Ruhestromaufnahme	**7 mA**
Betriebstemperatur	**-10 °C bis +55 °C**
Farbe	**weißes Gehäuse**
Gewicht	**248 g**
Abmessungen BxHxT	**126 x 158 x 32 mm**

Der ARU-100 ist ein kompakter Funk-Repeater für das ABAX-System und wird über einen ABAX-Funk-Transceiver verwaltet. Dadurch wird die Funk-Reichweite deutlich erhöht und auch bislang kritische Objekte können zuverlässig mit Funktechnik ausgestattet werden. Die Spannungsversorgung wird über 230V AC sichergestellt. Der Repeater ARU-100 ist mit einem Netzteil und einem Lithium-Ionen-Akku ausgestattet. Wegen des Akkus ist der Betrieb des Moduls sogar bei einem vorübergehenden Stromausfall gewährleistet. Jedes Repeater-Modul kann bis zu 46 Funk-Komponenten verwalten. Der ARU-100 kann mit INTEGRA- und VERSA-Zentralen eingesetzt werden. Ebenso ist der Betrieb mit Fremdzentralen und dem ACU-100 möglich.

Hinweis: in der aktuellen Version ist der Betrieb mit der INTEGRA-128 WRL noch nicht möglich!