

**ARU-200**

bidirektionaler Funk-Repeater

2332025



- unterstützt bis zu 46 ABAX Funk-Komponenten (nur INTEGRA)
- AES-verschlüsselte 4-Band-Übertragung
- Stromversorgung 230V AC
- integrierter Akku zur Notstromversorgung
- sabotageüberwachtes Kunststoffgehäuse
- integriertes Schaltnetzteil mit Kurzschlussicherung, Zustandsprüfung und Tiefentladeschutz



TECHNISCHES DATENBLATT

Umgebungsfeuchtigkeit	max. 93±3%
Akkukapazität	3,7 V / 1800 mAh (Lithium-Ionen)
Funk-Komponenten	unterstützt bis zu 46 ABAX2-Melder
Verschlüsselung	AES
Stromaufnahme	max. 15 mA
Spannungsversorgung	230 VAC
Kanäle	automatische 4-Band Umschaltung
Gewicht	265 g
Geeignet für	ABAX2-Funksysteme
Funk-Frequenz	4-Band 868,0 bis 868,6 MHz
Betriebstemperatur	-10°C bis +55°C
Abmessungen B x H x T	126 x 158 x 32 mm

Der **ARU-200** ist ein kompakter Funk-Repeater für das ABAX2-System. Durch den Einsatz des Repeaters 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-200 ist mit einem Netzteil und einem Lithium-Ionen-Akku ausgestattet. Aufgrund des eingesetzten Akkus ist der Betrieb sogar bei einem vorübergehenden Stromausfall gewährleistet. Jedes Repeater-Modul kann bis zu 46 Funk-Komponenten verwalten.

Der **ARU-200** wird durch den **ACU-220** und **ACU-280** unterstützt, dadurch kann er mit allen INTEGRA- und VERSA- und Fremdzentralen eingesetzt werden.