

ARU-200

bidirektonaler Funk-Repeater

2332025



- Für INTEGRA, VERSA und PERFECTA-64 M
- unterstützt bis zu 46 ABAX2 Funk-Komponenten (abhängig von der Zentrale)
- AES-verschlüsselte 4-Band-Übertragung
- Stromversorgung 230V AC
- integrierter Akku zur Notstromversorgung
- sabotageüberwachtes Kunststoffgehäuse
- integriertes Schaltnetzteil mit Kurzschlussicherung, Zustandsprüfung und Tiefentladeschutz

TECHNISCHES DATENBLATT

Brand	SATEL
Spannungsversorgung	230 V AC
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Gewicht	265 g
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
Kanäle	automatische 4-Band Umschaltung
Geeignet für	ABAX2-Funksysteme
Funk-Frequenz	4-Band 868,0 bis 868,6 MHz
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. Folgende Komponenten sind **nicht kompatibel**: ASP-200, ASP-201, INT-KWRL2, VERSA-KWRL2 sowie alle ABAX Komponenten.