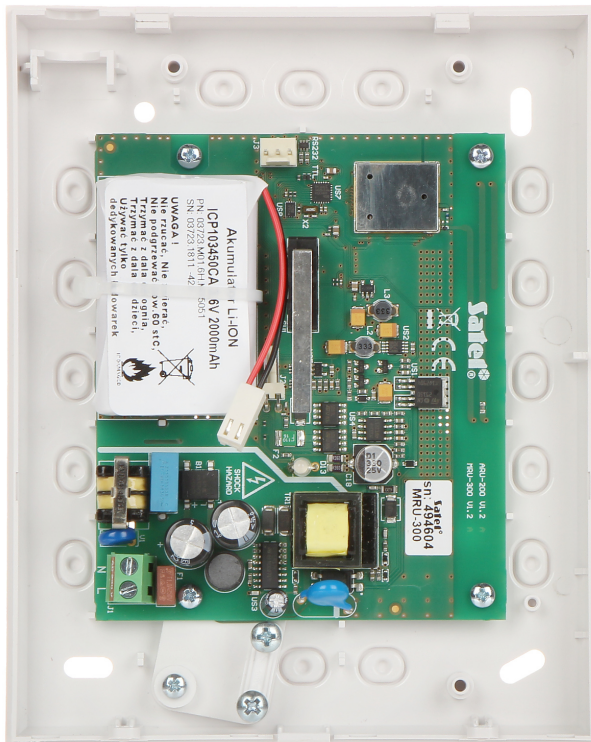


# MRU-300

Funk-Repeater

2330341



- Kompatibel zu PERFECTA WRL, VERSA-MCU, MTX-300 und MICRA
- verschlüsselte Funkkommunikation im 433 MHz Frequenzband
- Akkumulator zur Notstromversorgung
- Kontrolle des Akkuzustandes und Tiefentladeschutz

## TECHNISCHES DATENBLATT

|                       |                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Brand                 | SATEL                                                                           |
| Spannungsversorgung   | 230 V AC                                                                        |
| Betriebstemperatur    | -10 °C bis +55 °C                                                               |
| Gewicht               | 266 g                                                                           |
| Abmessungen B x H x T | 126 x 158 x 32 mm                                                               |
| Ruhestromaufnahme     | 8 mA                                                                            |
| Stromaufnahme         | max. 15 mA                                                                      |
| Funk-Frequenz         | 433,05 ÷ 434,79 MHz                                                             |
| Funkreichweite        | bis 500 m (PERFECTA, Freifeld), bis 450 m (VERSA-MCU, MTX-300, MICRA, Freifeld) |
| Akkukapazität         | 3,7 V / 1800 mAh (Li-Ion)                                                       |

Der MRU-300 ist ein kompakter Funk-Repeater für alle PERFECTA-WRL-Systeme. Er empfängt Informationen der Funk-Komponenten und leitet diese weiter. 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 MRU-300 ist mit einem Netzteil und einem Lithium-Ionen-Akku ausgestattet. Durch den Akku ist der Betrieb des MRU-300 sogar bei einem vorübergehenden Stromausfall gewährleistet.

Neben dem PERFECTA-System ist der MRU-300 kompatibel zu den Funkbasismodulen [VERSA-MCU](#) und [MTX-300](#) sowie zum Alarmmodul [MICRA](#) (ab Firmwareversion 2.02).

Unterstützt werden folgende Komponenten:

Melder: MFD-300, MGD-300, MMD-300, MMD-302, MPD-300, MPD-310, MPD-310 Pet, MSD-300, MSD-350

Handsender: MPT-350

Funk-Tastatur: MKP-300