

**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

Spannungsversorgung	230 V AC, 50-60 Hz
Betriebstemperatur	-10° C bis +55° C
Abmessungen B x H x T	126 x 158 x 32 mm
Ruhestromaufnahme	8 mA
Stromaufnahme	max. 15 mA
Gewicht	266 g
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