

## **MRU-300**

## REPEATER FÜR FUNKSIGNALE

Der Repeater MRU–300 empfängt Übertragungen aus Funkkomponenten des MICRA Systems und leitet diese weiter. Er ist kompatibel mit: Alarmzentralen PERFECTA (WRL-Modelle und PERFECTA 64 M mit angeschlossenem Modul PERFECTA-RF), Funkbasismodul VERSA-MCU, Funkbasismodul MTX-300, Alarmmodul MICRA (Firmwareversion 2.02 oder höher).

- Unterstützung folgender Komponenten des **MICRA** Funksystems:
  - Melder MFD–300, MFD–300 BR, MGD–300, MGD–300 BR, MMD–300, MMD–300 BR, MMD–302, MMD–302 BR, MPD–300, MPD–310, MPD–310 Pet, MSD–300, MSD–350, MXD–300, MXD–300 BR
  - Handsender MPT-350
  - Funk-Tastaturen MKP-300
- verschlüsselte Funkkommunikation im 433 MHz Frequenzband
- LED zur Statusanzeige des Repeaters
- Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses
- Spannungsversorgung 230 V AC
- integriertes Schaltnetzteil
- Spannungseingang ist kurzschlussfest
- Akkumulator zur Notstromversorgung
- Akkuladesystem
- Kontrolle des Akkuzustandes und Tiefentladeschutz



## **TECHNISCHE DATEN**

Abmessungen des Gehäuses	126 x 158 x 32 mm
Abmessungen der Elektronikplatine	87 x 104 mm
Betriebstemperatur	-10°C+55°C
Spannungsversorgung (±15%)	230 V AC, 50-60 Hz
Ruhestromaufnahme	8 mA
Max. Stromaufnahme	15 mA
Gewicht	266 g
Max. Luftfeuchtigkeit	93±3%
Betriebsfrequenzband	433,05 ÷ 434,79 MHz
Umweltklasse gem. EN50130-5	
Lithium-lonen-Akkumulator	3,7 V / 1800 mAh
Funkreichweite (im Freifeld) für PERFECTA	bis 500 m
Funkreichweite (im Freifeld) für MICRA / VERSA-MCU / MTX-300	bis 450 m

