

# 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 angeschlossenen 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	II
Lithium-Ionen-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