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	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

Die präsentierten Produkte können von der Wirklichkeit abweichen. Die im Service angeführten Beschreibungen von Produkten haben nur einen informativen Charakter.