

# MRU-300

## RIPETITORE DI SEGNALE RADIO

Il ripetitore di segnale radio **MRU-300** riceve le trasmissioni dai dispositivi wireless serie **MICRA** ed le ritrasmette. Può incrementare la portata radio delle centrali **PERFECTA** (modelli WRL), ricevitori **VERSA-MCU**, ricevitori **MTX-300** o di moduli di allarme **MICRA** (versione firmware 2.02 o superiore).

- supporto per i seguenti dispositivi del sistema wireless MICRA:
  - rilevatori **MFD-300, MGD-300, MMD-300, MMD-302, MPD-300, MPD-310, MPD-310 Pet, MSD-300, MSD-350, MXD-300, MXD-300 BR**
  - telecomandi **MPT-350**
  - tastiere wireless **MKP-300**
- comunicazione radio crittografata in banda di frequenza 433 MHz
- indicatore LED che informa sullo stato del ripetitore
- protezione anti-manomissione contro l'apertura
- alimentazione 230 V AC
- alimentatore switching integrato
- protezione contro eventuali corto circuiti dell'ingresso di alimentazione
- batteria di backup
- circuito di ricarica della batteria
- supervisione dello stato della batteria e sistema di disconnessione automatica della batteria scarica



## SCHEDA TECNICA

Dimensioni del box	126 x 158 x 32 mm
Dimensioni della scheda elettronica	87 x 104 mm
Temperatura di lavoro	-10°C...+55°C
Tensione nominale di alimentazione (±15%)	230 V AC, 50-60 Hz
Assorbimento di corrente in stato di pronto	8 mA
Assorbimento di corrente massimo	15 mA
Peso	266 g
Umidità massima	93±3%
Frequenza operativa	433,05 ÷ 434,79 MHz
Classe ambientale EN50130-5	II
Batteria agli ioni di Litio	3,7 V / 1800 mAh
Portata radio (in campo aperto) per PERFECTA	fino a 500 m
Portata radio (in campo aperto) per MICRA / VERSA-MCU / MTX-300	fino a 450 m