

# MRU-300

## OPAKOVAČ RÁDIOVÉHO SIGNÁLU

Opakovač **MRU-300** přijímá přenosy z bezdrátových zařízení systému **MICRA** a přeposílá je dále. Spolupracuje s ústřednami **PERFECTA** (modely **WRL** a **PERFECTA 64 M** osazenou modulem **PERFECTA RF**), kontrolérem **VERSA-MCU**, kontrolérem **MTX-300**, zabezpečovacím modulem **MICRA** (firmware verze 2.02 nebo novější).

- podpora následujících zařízení bezdrátového systému **MICRA**:
  - detektory **MFD-300**, **MGD-300**, **MMD-300**, **MMD-302**, **MPD-300**, **MPD-310**, **MPD-310 Pet**, **MSD-300**, **MSD-350**, **MXD-300**, **MXD-300 BR**
  - ovladače **MPT-350**
  - bezdrátové klávesnice **MKP-300**
- šifrovaná rádiová komunikace ve frekvenčním pásmu 433 MHz
- LED-ka pro signalizaci stavu opakovače
- tamper ochrana před otevřením krytu
- napájení 230 V AC
- integrovaný pulzní zdroj
- zabezpečení proti zkratu na vstupu napájení
- záložní akumulátor
- obvod dobíjení akumulátoru
- kontrola stavu akumulátoru a obvod pro odpojení slabého akumulátoru



## TECHNICKÁ DATA

Rozměr krytu	126 x 158 x 32 mm
Rozměr základní desky	87 x 104 mm
Rozsah pracovních teplot	-10°C...+55°C
Napájecí napětí (±15%)	230 V AC, 50-60 Hz
Proudová spotřeba v klidu	8 mA
Max. proudová spotřeba	15 mA
Hmotnost	266 g
Maximální relativní vlhkost	93±3%
Pracovní frekvence	433,05 ÷ 434,79 MHz
Třída prostředí dle EN50131-5	II
Lithium-iontová baterie	3,7 V / 1800 mAh
Dosah bezdrátového systému PERFECTA (v otevřeném prostoru)	do500 m
Dosah bezdrátového systému MICRA / VERSA-MCU / MTX-300 (v otevřeném prostoru)	do450 m