

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), 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**
 - 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 |