

MRU-300

RETRANSMITER SYGNAŁÓW RADIOWYCH

Retransmitter **MRU-300** odbiera transmisje od urządzeń bezprzewodowych systemu **MICRA** i je retransmituje. Współpracuje z: centralami alarmowymi **PERFECTA** (modele WRL), kontrolerem **VERSA-MCU**, kontrolerem **MTX-300**, modulem alarmowym **MICRA** (wersja oprogramowania 2.02 lub nowsza).

- wsparcie następujących urządzeń systemu bezprzewodowego **MICRA**:
 - czujki **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**
 - piloty **MPT-350**
 - klawiatury bezprzewodowe **MKP-300**
- szyfrowana komunikacja radiowa w paśmie częstotliwości 433 MHz
- dioda LED do sygnalizacji stanu retransmitera
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy
- zasilanie napięciem 230 V AC
- wbudowany zasilacz impulsowy
- zabezpieczenie przeciwzwarceniowe wejścia zasilania
- akumulator stanowiący awaryjne źródło zasilania
- układ ładowania akumulatora
- kontrola stanu akumulatora i odłączanie rozładowanego akumulatora



DANE TECHNICZNE

| | |
|--|---------------------|
| Wymiary obudowy | 126 x 158 x 32 mm |
| Wymiary płytki elektronicznej | 87 x 104 mm |
| Zakres temperatur pracy | -10°C...+55°C |
| Napięcie zasilania (±15%) | 230 V AC, 50-60 Hz |
| Pobór prądu w stanie gotowości | 8 mA |
| Maksymalny pobór prądu | 15 mA |
| Masa | 266 g |
| Maksymalna wilgotność | 93±3% |
| Pasma częstotliwości pracy | 433,05 ÷ 434,79 MHz |
| Klasa środowiskowa wg EN50130-5 | II |
| Akumulator litowo-jonowy | 3,7 V / 1800 mAh |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla PERFECTA | do 500 m |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla MICRA / VERSA-MCU / MTX-300 | do 450 m |