

MRU-300

RETRANSMITER SYGNAŁÓW RADIOWYCH

Retransmitter **MRU-300** odbiera transmisje od urządzeń bezprzewodowych systemu **MICRA** i je retransmituje. Współpracuje z: centralami alarmowymi **PERFECTA** (z dołączonym modulem **PERFECTA-RF** lub modelami **WRLL**), 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 przeciwzwarciowe 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