

# MRU-300

## RETRANSMETTEUR DE SIGNAUX RADIO

Le retransmetteur MRU-300 reçoit les transmissions provenant des appareils sans fil **MICRA** et les retransmet. Il fonctionne avec les centrales d'alarme **PERFECTA** (modèle WRL), **PERFECTA 64 M** (équipée du module **PERFECTA-RF**), le contrôleur **VERSA-MCU**, le contrôleur **MTX-300** et le module d'alarme **MICRA** (version du logiciel 2.02 ou plus récente).

- prise en charge des dispositifs du système sans fil **MICRA** suivants :
  - détecteurs **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**
  - télécommandes **MPT-350**
  - claviers sans fil **MKP-300**
- communication radio cryptée dans la bande de fréquence 433 MHz
- voyant LED pour la signalisation de l'état du retransmetteur
- contact d'autoprotection contre l'ouverture du boîtier
- alimentation 230 V AC
- bloc d'alimentation à découpage intégré
- protection contre les courts-circuits de l'entrée d'alimentation
- batterie comme source d'alimentation de secours
- système de charge de la batterie
- contrôle de l'état de la batterie et système de déconnexion de la batterie déchargée



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

|   |                     |
|---|---------------------|
| Dimensions du boîtier   | 126 x 158 x 32 mm   |
| Dimensions de la carte électronique   | 87 x 104 mm         |
| Températures de fonctionnement  | -10°C...+55°C       |
| Tension d'alimentation  | 230 V AC, 50-60 Hz  |
| Consommation de courant en veille   | 8 mA                |
| Consommation max. de courant  | 15 mA               |
| Poids   | 266 g               |
| Humidité maximum  | 93±3%               |
| Bande de fréquence de fonctionnement  | 433,05 ÷ 434,79 MHz |
| Classe environnementale selon EN50130-5   | II                  |
| Batterie au lithium ion   | 3,7 V / 1800 mAh    |
| Portée de communication radio (en espace ouvert) pour PERFECTA                    | à 500 m             |
| Portée de communication radio (en espace ouvert) pour MICRA / VERSA-MCU / MTX-300 | à 450 m             |