

# MRU-300

## REPETIDOR DE SEÑALES DE RADIO

El repetidor **MRU-300** recibe las transmisiones desde los dispositivos inalámbricos **MICRA** y las repite. Es compatible con las centrales de alarma **PERFECTA** (modelos WRL), controlador **VERSA-MCU**, controlador **MTX-300** y módulo de alarma **MICRA** (versión del firmware 2.02 o más nueva).

- compatible con los siguientes dispositivos del sistema inalámbrico **MICRA**:
  - detectores: **MFD-300, MGD-300, MMD-300, MMD-302, MPD-300, MPD-310, MPD-310 Pet, MSD-300, MSD-350, MXD-300, MXD-300 BR**
  - mandos a distancia **MPT-350**
  - teclados inalámbricos **MKP-300**
- radiocomunicación cifrada en la banda de frecuencia de 433 Mhz
- diodo LED para la señalización del estado del repetidor
- protección antisabotaje contra la apertura de la caja
- alimentación con una tensión de 230 V
- fuente de alimentación conmutada incorporada
- entrada de alimentación protegida contra los cortocircuitos
- batería como fuente de alimentación de emergencia
- sistema de carga de la batería
- control del estado de la batería y desconexión de la batería agotada



## DATOS TÉCNICOS

Dimensiones de la caja	126 x 158 x 32 mm
Dimensiones de la pletina electrónica	87 x 104 mm
Rango de temperaturas de trabajo	-10°C...+55°C
Tensión de alimentación (±15%)	230 V AC, 50-60 Hz
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	8 mA
Consumo máximo de la corriente	15 mA
Peso	266 g
Humedad máxima	93±3%
Banda de la frecuencia de trabajo	433,05 ÷ 434,79 MHz
Clase medioambiental según EN50 130-5	II
Batería de litio-ión	3,7 V / 1800 mAh
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para PERFECTA	para 500 m
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para MICRA / VERSA-MCU / MTX-300	para 450 m