

MRU-300

DRAADLOZE SIGNAAL REPEATER

De **MRU-300** draadloze signaal repeater ontvangt transmissies van **MICRA** draadloze apparaten en zendt deze door. Het werkt met **PERFECTA** alarmsystemen (uitgevoerd met **PERFECTA-RF** module), **VERSA-MCU** controller, **MTX-300** controller, **MICRA** alarm module (firmware versie 2.02 of nieuwer).

- ondersteuning voor de volgende **MICRA** draadloze systeem apparaten:
 - **MFD-300, MGD-300, MMD-300, MMD-302, MPD-300, MPD-310, MPD-310 Pet, MSD-300, MSD-350, MXD-300, MXD-300 BR** detectoren
 - **MPT-350** handzenders
 - **MKP-300** draadloze bediendelen
- gecodeerde draadloze communicatie in de 433 MHz frequentieband
- LED indicatie voor de repeater status
- sabotagebeveiliging tegen het openen van de behuizing
- 230 V AC voeding
- ingebouwde geschakelde voeding
- kortsluitbeveiliging van de voedingsingang
- back-up accu
- accu laadcircuit
- bewaking van de accu status en lage accu ontkoppelingscircuit



TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen behuizing	126 x 158 x 32 mm
Afmetingen print	87 x 104 mm
Bedrijfstemperatuur	-10°C...+55°C
Voeding (±15%)	230 V AC, 50-60 Hz
Stand-by verbruik	8 mA
Maximaal verbruik	15 mA
Gewicht	266 g
Maximale luchtvochtigheid	93±3%
Werking frequentieband	433,05 ÷ 434,79 MHz
Milieuklasse conform de EN50130-5	II
Lithium-ion batterij	3,7 V / 1800 mAh
Draadloos communicatiebereik PERFECTA (in open veld)	tot 500 m
Draadloos communicatiebereik MICRA / VERSA-MCU / MTX-300 (in open veld)	tot 450 m