

# MPD-300

## RILEVATORE WIRELESS PIR PER IL SISTEMA MICRA

Il rilevatore di movimento, è in grado di rilevare la presenza di un intruso all'interno dell'area protetta. Grazie alla discriminazione dei piccoli animali, l'MPD-300 può garantire la sicurezza anche quando, all'interno del suo campo di copertura, si muovono piccoli animali, come ad esempio cani di piccola taglia, oppure gatti. La batteria al litio utilizzata per alimentare l'apparecchiatura, garantisce molti anni di operatività senza che sia necessaria la sua sostituzione, in questo modo il sistema risulta essere di facile uso al pari delle tradizionali soluzioni cablate.

- compatibile con il modulo di allarme **MICRA**, i pannelli di controllo **PERFECTA 16-WRL**, **PERFECTA 32-WRL**, **PERFECTA-IP 32-WRL**, **PERFECTA 32-WRL LTE** e **PERFECTA 64 M** (Dotato di modulo **PERFECTA-RF**) nonché i controller di sistema wireless **VERSA-MCU** e **MTX-300**
- eventuali trasmissioni radio da un rilevatore possono essere ritrasmesse da **MRU-300**
- algoritmo digitale di rilevamento e compensazione della temperatura, che assicura un'alta resistenza ai falsi allarmi e la ripetibilità dei parametri
- sensibilità regolabile, che permette di stabilire parametri ottimali del rilevatore, adeguati al tipo di locale da proteggere
- lente opzionale con discriminazione di piccoli animali di peso fino a 15 kg, che permette di proteggere locali, nei quali sono presenti animali domestici
- sistema di gestione dell'energia, che permette un'operatività di molti anni, senza che sia necessaria la sostituzione della batteria al litio CR123A
- LED di segnalazione di violazioni nella modalità di test, semplifica l'accensione ed in seguito la manutenzione del sistema
- rilevazione della manomissione - dell'apertura dell'alloggiamento, della rimozione dalla superficie di montaggio

### Destinazione:

Protezione di piccoli locali, quali ad esempio: chioschi, negozi, seconde case, garage, piccoli laboratori.

### Contenuto del completo:

Rilevatore, supporto di sostegno con possibilità di regolazione, copertura anti-manomissione, batteria al litio CR123A, elementi di montaggio, manuale operativo.

## SCHEMA TECNICA

Velocità di movimento rilevabile	0,3...3 m/s
Dimensioni del box	63 x 96 x 49 mm
Temperatura di lavoro	-10...+55 °C
Altezza di installazione consigliata	2,4 m
Assorbimento di corrente massimo	58 mA
Peso	111 g
Umidità massima	93 ±3%
Frequenza operativa	433,05 ÷ 434,79 MHz
Batteria	CR123A 3V
Consumo di corrente in stato di pronto	55 µA
Durata della batteria (in modalità di risparmio energetico, anni)	fino a 2 lat
Classe ambientale EN50130-5	II
Conforme ai requisiti della norma	EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5
Tempo di inizializzazione	15 s
Portata radio (in campo aperto) per PERFECTA	fino a 600 m
Portata radio (in campo aperto) per MICRA / VERSA-MCU / MTX-300	fino a 500 m
Portata radio (in campo aperto) per MRU-300	fino a 400 m
Area di rilevazione (sensibilità normale)	14 m x 12 m, 86°
Area di rilevazione (sensibilità alta)	16 m x 18 m, 91°
Grado di protezione secondo EN 50131-2-2 (installazione direttamente a parete)	Grado 2