MPD-310

RILEVATORE PIR WIRELESS DI MOVIMENTO

Il rilevatore **MPD–310** permette di rilevare la presenza di un intruso all'interno dell'area protetta. È supportato dalle centrali **PERFECTA** (Modelli **WRL** e **PERFECTA 64 M** dotati di modulo **PERFECTA–RF**), ricevitore **VERSA–MCU**, ricevitore **MTX–300** e modulo di allarme **MICRA** (versione firmware 2.02 o superiori).

- rilevazione di movimento attraverso un sensore a infrarossi passivo (PIR)
- lente grandangolare per un'area di copertura massima di 18x16.5 m
- sostituzione opzionale della lente con una lente a tenda verticale (**CT–CL**) o a lungo raggio (**LR–CL**)
- algoritmo digitale di rilevazione del movimento
- compensazione digitale della temperatura
- opzione per abilitare/disattivare il controllo della zona sorvegliata
- comunicazione radio criptata in banda di frequenza 433 MHz
- Eventuali trasmissioni radio da un rilevatore possono essere ritrasmesse da **MRU–300**
- indicatori LED
- supervisione del circuito che rileva il movimento
- controllo dello stato della batteria
- protezione tamper contro l'apertura dell'alloggiamento e contro la rimozione dalla superficie di montaggio

SCHEDA TECNICA

Velocità di movimento rilevabile	0,3...3 m/s
Dimensioni del box	62 x 137 x 42 mm
Temperatura di lavoro	-10°C...+55°C
Altezza di installazione consigliata	2,4 m
Assorbimento di corrente massimo	48 mA
Peso	147 g
Umidità massima	93±3%
Frequenza operativa	433,05 ÷ 434,79 MHz
Batteria	CR123A 3V
Consumo di corrente in stato di pronto	45 µA
Durata della batteria (in modalità di risparmio energetico, anni)	fino a 3 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 250 m
Area di rilevazione (sensibilità normale)	14 m x 11,5 m, 82°
Area di rilevazione (sensibilità alta)	18 m x 16,5 m, 92°
Grado di protezione secondo EN 50131-2-2 (installazione direttamente a parete)	Grado 2

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.