MPD-310

RILEVATORE PIR WIRELESS DI MOVIMENTO

MPD–310 rileva il movimento all'interno dell'area protetta. È compatibile con le centrali di controllo **PERFECTA** (dotate di modulo **PERFECTA–RF** o modelli **WRL**), il controller **VERSA–MCU** , il controller **MTX–300 e il modulo di allarme MICRA** (firmware versione 2.02 o successiva).



- Rilevamento del movimento tramite sensore a infrarossi passivo (PIR)
- Obiettivo grandangolare con un'area di copertura massima di 18x16,5 m
- Utilizzo opzionale di una lente a tendina (con la copertura **CT–CL**) o di una lente a lungo raggio (con la copertura **LR–CL**)
- algoritmo di rilevamento del movimento digitale
- compensazione digitale della temperatura
- opzione per abilitare/disabilitare il controllo della zona di scorrimento
- Comunicazione radio crittografata nella banda di frequenza a 433 MHz
- I segnali radio provenienti da un rilevatore possono essere ritrasmessi da **MRU–300**
- Indicatori LED
- supervisione del circuito di rilevamento del movimento
- controllo dello stato della batteria
- protezione antimanomissione contro l'apertura dell'involucro e la rimozione dal 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.