

MPD-300

FUNK-BEWEGUNGSMELDER

Die Hauptaufgabe des Bewegungsmelders ist die Erfassung des Eindringlings im überwachten Objekt. Dank der Immunität gegenüber Tieren kann der MPD-300 Melder auch bei der Bewegung kleiner Tiere, wie Hunde, einen effektiven Schutz gewährleisten. Die Lithium-Batterie garantiert einen vieljährigen Betrieb, ohne Notwendigkeit, sie austauschen zu müssen. Dies macht das System so problemlos, wie ein traditionelles verdrahtetes System.

- Betrieb mit den Zentralen **PERFECTA 16-WRL**, **PERFECTA 32-WRL**, **PERFECTA 32-WRL LTE**, **PERFECTA-IP 32-WRL**, **PERFECTA-T 32-WRL** und **PERFECTA 64 M** (mit angeschlossenem Modul **PERFECTA-RF**), dem Alarmmodul **MICRA** sowie den Funkbasismodulen **VERSA-MCU** und **MTX-300**
- Funksignale aus dem Melder können durch **MRU-300** weitergeleitet werden
- digitaler Detektionsalgorithmus mit der Temperaturkompensation, der eine hohe Beständigkeit gegen falsche Alarme gewährleistet,
- Möglichkeit der Änderung der Sensibilität, was die Anpassung optimaler Parameter der Melder an den überwachten Raum ermöglicht,
- optionaler Betriebsmodus mit der Immunität gegenüber Tieren bis zu 15 kg, was die Überwachung von Räumen mit Haustieren ermöglicht,
- ein Energieverwaltungssystem, das einen vieljährigen Betrieb garantiert, ohne die Lithium-Batterie CR123A austauschen zu müssen,
- LED zur Signalisierung einer Verletzung im Testmodus, was die Inbetriebnahme und zukünftige Wartung des Systems ermöglicht,
- Erkennung der Sabotage - Öffnung des Gehäuses oder Abreißen von der Wand.



Anwendung:

Überwachung von kleinen Objekten wie z.B.: Kioske, Sommerhäuser, Boutiquen, freistehende Garagen und Werkstätte

Lieferumfang:

Melder, regulierbarer Befestigungsfuß, Sabotagedeckel, CR123A Lithium-Batterie, Montageelemente, Bedienungsanleitung

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--|------------------------------------|
| Erfasste Bewegungsgeschwindigkeit | 0,3...3 m/s |
| Abmessungen des Gehäuses | 63 x 96 x 49 mm |
| Betriebstemperatur | -10...+55 °C |
| Empfohlene Montagehöhe | 2,4 m |
| Max. Stromaufnahme | 58 mA |
| Gewicht | 111 g |
| Max. Luftfeuchtigkeit | 93 ±3% |
| Betriebsfrequenzband | 433,05 ÷ 434,79 MHz |
| Batterie | CR123A 3V |
| Ruhestromaufnahme | 55 µA |
| Batteriebetriebsdauer (im Sparmodus, in Jahren) | bis 2 lat |
| Umweltklasse gem. EN50130-5 | II |
| Erfüllte Normen | EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Anlaufzeit | 15 s |
| Funkreichweite (im Freifeld) für PERFECTA | bis 600 m |
| Funkreichweite (im Freifeld) für MICRA / VERSA-MCU / MTX-300 | bis 500 m |
| Funkreichweite (im freien Gelände) für MRU-300 | bis 400 m |
| Erfassungsbereich (normale Empfindlichkeit) | 14 m x 12 m, 86° |
| Erfassungsbereich (hohe Empfindlichkeit) | 16 m x 18 m, 91° |
| Sicherheitsgrad gem. EN 50131-2-2 (Montage direkt an die Wand) | Grade 2 |