

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