

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.



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	0,33 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	ll l
Erfüllte Normen	EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5
Anlaufzeit	15s
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