

MPD-310 Pet

FUNK-PIR-BEWEGUNGSMELDER MIT HAUSTIERIMMUNITÄT (BIS 20 KG)

Der Melder MPD–310 Pet erkennt Bewegung im geschützten Bereich. Er wird unterstützt durch: Alarmzentralen PERFECTA (WRL-Modelle und PERFECTA 64 M mit angeschlossenem Modul PERFECTA-RF), Funkbasismodul VERSA–MCU, Funkbasismodul MTX–300, Alarmmodul MICRA (Firmwareversion 2.02 oder höher).

- Bewegungserfassung mithilfe des passiven Infrarotsensors (PIR)
- Weitwinkellinse mit maximalem Erfassungsbereich 14m x 12m
- digitaler Algorithmus der Bewegungserfassung
- digitale Temperaturkompensation
- Haustierimmunität bis 20 kg
- verschlüsselte Funkkommunikation im 433 MHz Frequenzband
- Funksignale aus dem Melder können durch MRU–300 weitergeleitet werden
- LEDs zur Signalisierung
- Überwachung des Bewegungserfassungssystems
- Kontrolle des Batteriezustandes
- Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses und Abreißen von der Montagefläche



TECHNISCHE DATEN

Erfasste Bewegungsgeschwindigkeit	0,33 m/s
Abmessungen des Gehäuses	62 x 137 x 42 mm
Betriebstemperatur	-10°C+55°C
Empfohlene Montagehöhe	2,4 m
Max. Stromaufnahme	48 mA
Gewicht	122 g
Max. Luftfeuchtigkeit	93±3%
Betriebsfrequenzband	433,05 ÷ 434,79 MHz
Batterie	CR123A 3V
Ruhestromaufnahme	45 µA
Batteriebetriebsdauer (im Sparmodus, in Jahren)	bis 3 lat
Umweltklasse gem. EN50130-5	
Erfüllte Normen	EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5
Anlaufzeit	15s
Sicherheitsniveau gem. EN50131-2-2	Grade 2
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 250 m
Erfassungsbereich (normale Empfindlichkeit)	9,8 m x 6 m, 58°
Erfassungsbereich (hohe Empfindlichkeit)	14 m x 12 m, 84°

