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	0,3...3 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	II
Erfüllte Normen	EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5
Anlaufzeit	15 s
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°

Die präsentierten Produkte können von der Wirklichkeit abweichen. Die im Service angeführten Beschreibungen von Produkten haben nur einen informativen Charakter.