

JA-150P-PET

Der Funk- Passiv Infrarot Bewegungsmelder Kleintierimmun ist eine Bus-Komponente des Systems JABLOTRON 100+. Es dient dazu, menschliche Bewegungen in Innenräumen zu erkennen. Im Gegensatz zu Standard-PIR-Bewegungsmeldern der Serie JABLOTRON 100 haben sich die Erkennungsfunktionen dahingehend geändert, dass der Melder über eine grundlegende Kleintierimmunität verfügt.

Leistungsmerkmale:

- Der Melder berücksichtigt keine Bewegungen kleiner Tiere auf dem Boden
(bis zu 25 kg und einer Maximalhöhe von 40 cm bei einer Entfernung von 7 Metern vom Melder)
- Passiv Infrarot Technologie
- Einstellung der Auslöseempfindlichkeit
- Alarm-Speicher zur Lokalisierung des Alarms
- integrierter Gehstest
- Erfassungsbereich durch alternative Optiken anpassbar

Technische Daten:

- Stromzufuhr: 2 Alkalibatterien AA (LR6) 1.5 V
- Typische Lebensdauer ca. 2 Jahre (am längsten im Smart Watch-Modus)
- Kommunikationsband 868.1 MHz, JABLOTRON Protokoll
- Kommunikationsbereich: ca. 300 m (freie Fläche)
- Empfohlene Installationshöhe: 2 m über dem Boden
- Erkennungswinkel / Erkennungsbereich 90° / 12 m
- 90° / 7 m (KLEINTIER-Immunität)
- Abmessungen: 60 x 95 x 55 mm
- Klassifizierung EN 50131-1, Sicherheitsstufe 2
- Umgebung entspricht EN 50131-1 II. allgemeine Innenbereiche
- Betriebstemperaturbereich -10 °C bis +40 °C
- Entspricht auch den Anforderungen von ETSI EN 300 220-1,-2,
- EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581

