APMD-150 2330055

Funk-Dual-Bewegungsmelder





- Mikrowellensensor und PIR-Element
- unabhängig einstellbare Sensibilität von MW und PIR
- hohe Störfestigkeit und Schutz vor falschen Alarmen
- Universal-Montagehalter im Lieferumfang
- Sabotagekontakt Öffnen/Abriss
- Fernkonfiguration















Funkreichweite bis zu 150 Meter im Aussenbereich

Frequenz 868 MHz

Funk-Protokoll ABAX bidirektional

Reichweite 15 m

Detektionsart Dual-Bewegungsmelder (Infrarot / Hochfrequenz: 9,35 GHz)

Öffnungswinkel 88,5° Montagehöhe 2,4 m

Spannungsversorgung Lithiumbatterie CR123A 3 V, Betriebsdauer etwa 3 Jahre

Betriebstemperatur 0 °C bis +55 °C

Farbe weiss Gewicht 0.15 kg

Abmessungen BxHxT 62 x 136 x 49 mm

Der drahtlose PIR-/Mikrowellenmelder APMD-150 ist kompatibel zum bidirektionalen Funksystem der Serie ABAX. Die Konstruktion des Melders beinhaltet einen Mikrowellensensor (MW) und ein zweifaches pyroelektrisches Element (PIR). Der Mikrowellensensor wird gestartet, wenn sich der Melder im aktiven Zustand befindet (siehe: Anleitung des Funkbasismoduls ACU-100, Kapitel über Funkmelder) und nach der Erfassung der Bewegung von dem Infrarotsensor.

Der Melder zeichnet sich durch eine hohe Detektionseigenschaft und hervorragende Resistenz gegen Störungen bzw. falsche Alarme aus. Die Sensibilität des Mikrowellen- und Infrarotkanals wird auf dem Funkweg eingestellt, unabhängig von jedem Kanal. Der Testmodus, der ferngestartet wird, ermöglicht den Mikrowellen- und Infrarotkanal unabhängig voneinander zu testen. Dank des hochmodernen Mechanismus der digitalen Temperaturkompensation ist der Melder in einem breiten Temperaturbereich einsetzbar.