

# APMD-150

## 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



<b>Funkreichweite</b>	bis zu 150 m
<b>Detektionsart</b>	Dual-Bewegungsmelder (Infrarot / Hochfrequenz: 10,525 GHz)
<b>Frequenz</b>	868 MHz
<b>Funk-Protokoll</b>	ABAX bidirektional
<b>Reichweite</b>	15 m
<b>Öffnungswinkel</b>	88,5°
<b>Montagehöhe</b>	2,4 m empfohlen
<b>Geschwindigkeiten</b>	bis 3 m/s
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Spannungsversorgung</b>	Lithiumbatterie CR123A 3V, Betriebsdauer ~3 Jahre
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 °C bis +55 °C
<b>Abmessungen B x H x T</b>	62 x 136 x 49 mm
<b>Gewicht</b>	137 g

TECHNISCHES DATENBLATT

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.