

APMD-150

Funk-Dual-Bewegungsmelder

2330055



**Nicht mehr verfügbar -&A
Nachfolgemodell
APMD-250**

- 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



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

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-120, 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.

TECHNISCHES DATENBLATT