TECHNISCHES DATENBLATT

APMD-250

Funk-Dual-Melder

2332055

- **ABAX2 + BE WAVE Motion Detector Plus**

- Dual-PIR und Mikrowelle
- großer Erfassungsbereich
- AES-verschlüsselte 4-Band-Übertragung
- austauschbare Fresnel-Linsen
- Universal-Montagehalter im Lieferumfang
- Sabotagekontakt Öffnen/Abriss

Integra | Versa | Innen | 868MHz

Detektionsart	passiv Infrarot & Mikrowelle
Erfassungsbereich	24 x 15 m
Abmessungen B x H x T	62 x 137 x 42 mm
Spannungsversorgung	CR123A 3V Batterie
Stromaufnahme	70 µA (Ruhe), 12mA max.
Anlaufzeit	35 Sek.
Funk-Frequenz	4-Band 868,0 bis 868,6 MHz
Gewicht	132 g
Betriebstemperatur	-10°C bis +55°C
Zertifikate	EN-50131 Grade-2
Montagehöhe	2 bis 2,4 m
Funkreichweite	bis 2000 m (ABAX2 Idealbedingungen); bis 500 m (ABAX)
Funk-Protokoll	ABAX2, ABAX, BE WAVE
Frequenz	24,125 GHz
Öffnungswinkel	90° (Standardlinse)

Der EN-50131 Grade-2 zertifizierte, drahtlose Dual-Bewegungsmelder APMD-250 ist kompatibel zum bidirektionalen Funksystem der Serie ABAX2 und ABAX. Das Signal vom Pyroelement wird digital verarbeitet. Durch den 24,125 GHz-Mikrowellenkanal ist der APMD-250 sehr zuverlässig, störunanfällig und falschalarmsicher. Der Melder zeichnet sich durch einen hohen Wirkwiderstand gegen Störungen aus. Der APMD-250 verfügt über einen sehr großen Überwachungsbereich von 15 m x 24 m bei 90° Öffnungswinkel sowie Unterkriechschutz. Die moderne Fresnellinse kann durch eine Vorhanglinse (CT-CL) oder eine Langstreckenlinse (LR-CL) ersetzt werden. Die Detektionsgeschwindigkeit reicht von 0,3 bis zu 3 m/s.

Es wird von einer CR123A 3V Lithium-Batterie spannungsversorgt, die ständig überwacht wird. Die verfügbare ECO-Option (nur in ABAX2) ermöglicht es, die Batterielebensdauer des Melders bis zu viermal zu verlängern.

APMD-250

Funk-Dual-Melder

2332055

TECHNISCHES DATENBLATT

Der APMD-250 ist Grade-2 zertifiziert, sämtliche Kommunikation im bidirektionalen ABAX2-System wird AES-verschlüsselt und quittiert. Durch die 4-Band Übertragung ist die Kommunikation äußerst zuverlässig und störunanfällig. Diese Frequenz schaltet/wechselt automatisch auf das jeweils beste, verfügbare Band.

ASL GmbH - Lindenstraße 70 - 57627 Hachenburg - Telefon: +49 2662 9541-0 - E-Mail: bestellung@asl-ademco.de