

AOD-210 Funk-Außen-Dual-Bewegungsmelder

2332170 **Satel***



• ABAX2 + BE WAVE Motion Detector

- Dualmelder für Innen und Außen
- AES-verschlüsselte 4-Band-Übertragung
- integrierter Dämmerungs- und Temperatursensor
- Sabotagekontakt gegen Öffnen/Abriss
- Fernkonfiguration

Brand SATEL Farbe weiß

Spannungsversorgung CR123A 3V Batterie Betriebstemperatur -40 °C bis +55 °C

Gewicht 182 g

Abmessungen B x H x T 65 x 138 x 58 mm

Anlaufzeit 40 Sek.

Zertifikate EN-50131-2-4 Grade-2

Erfassungsbereich 16 x 16 m Montagehöhe 2,4 m

Detektionsart passiv Infrarot & Mikrowelle
Geschwindigkeiten Detektion zwischen 0,3 und 3 m/s

Funk-Protokoll ABAX2, ABAX, BE WAVE Funk-Frequenz 4-Band 868,0 bis 868,6 MHz

Funkreichweite bis 2000 m (ABAX2 Idealbedingungen); bis 500 m (ABAX)

Schutzklasse IP54

Stromaufnahme 75 µA (Ruhe), 30mA max.

Frequenz 24,125 GHz

Öffnungswinkel 90° Öffnungswinkel

Der Dualbewegungsmelder AOD-210 ist kompatibel zum bidirektionalen ABAX2-/ABAX-Funksystem und kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden. Durch die robuste und wetterdichte Ausführung ist er ein idealer Melder für den Industrieeinsatz. Der Melder ist EN-50131 Grad-2 zertifiziert (für den Innenbereich).

Durch die zwei Detektionsarten (PIR + MW), kombiniert mit digitaler Signalverarbeitung und dynamischer Temperaturkompensation, gewährleistet er eine effektive Bewegungserkennung. Er verfügt zusätzlich über einen Unterkriechschutz und Tierimmunität (bis zu 20 kg). Der AOD-210 zeichnet sich durch eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Fehlalarme aus. Er verfügt über eingebaute Temperatur- und Dämmerungssensoren (mit Empfindlichkeitsregelung), welche den Einsatz in Alarmsystemen mit Hausautomation ermöglichen - **ohne zusätzliche Lösungen installieren zu müssen**.

Die Gerätekonfiguration und Software-Updates werden remote durchgeführt. 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.