

**AOD-210 GY**

Funk-Außen-Dual-Bewegungsmelder, grau

2332171



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

TECHNISCHES DATENBLATT



|                       |   |
|-----------------------|---|
| Betriebstemperatur    | -40°C bis +55°C                                       |
| Spannungsversorgung   | CR123A 3V Batterie                                    |
| 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-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.                               |
| Gewicht               | 182 g   |
| Frequenz              | 24,125 GHz  |
| Farbe                 | grau  |
| Öffnungswinkel        | 90° Öffnungswinkel                                    |
| Funk-Protokoll        | ABAX2, ABAX   |

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 Industrieinsatz. 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 Fehllarme aus. Er verfügt über eingebaute Temperatur- und

**AOD-210 GY**

Funk-Außen-Dual-Bewegungsmelder, grau

2332171

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.