



Gerätetyp: **APMD-250**

Motion Detector Plus

Innen-Dual-Bewegungsmelder für Räume, in denen schwierige Bedingungen herrschen (z. B. Zugluft oder unkontrollierte Temperaturschwankungen). Montieren Sie ihn z. B. in Räumen mit Kamin, einer Garage oder einem Windfang.

- Bewegungsmelder (PIR und MW)
- moderne Weitwinkellinse – Erfassungsbereich 15 m x 24 m, 90° Öffnungswinkel
- optionaler Unterkriechschutz
- digitaler Algorithmus der Bewegungserfassung für beide Sensoren
- digitale Temperaturkompensation
- eingebauter Temperatursensor - Messbereich: -10°C...+55°C
- LED-Anzeige
- Überwachung des Bewegungserfassungssystems
- Betrieb im Frequenzband 868 MHz
- AES-verschlüsselte bidirektionale Funkkommunikation
- Diversifizierung der Übertragungskanäle – 4 Kanäle, die automatische Auswahl eines Kanals ermöglichen, der die Übertragung ohne Interferenz mit anderen Signalen erlaubt
- Programmieren der Einstellungen per Fernzugriff
- Fernaktualisierung der Firmware
- Kontrolle des Batteriezustandes
- Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses und Abreißen von der Montageoberfläche
- Übereinstimmung mit den Anforderungen der Norm EN 50131 Grade 2
- Montageband im Lieferumfang enthalten
- regulierbarer Wand-/Deckenhalter im Lieferumfang



PRODUKTKARTE | **Motion Detector Plus**

Betriebsfrequenzband	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Batterie	CR123A 3 V
Erwartete Batteriebetriebszeit	bis zu 2 Jahre
Ruhestromaufnahme	75 µA
Spannung zur Meldung der schwachen Batterie	2,75 V
Temperaturmessung im Bereich	-10°C ÷ +55°C
Genauigkeit der Temperaturmessung	±1°C
Mikrowellenfrequenz	24,125 GHz
Erfassbare Bewegungsgeschwindigkeit	0,3 ÷ 3 m/s
Anlaufzeit	40 s
Empfohlene Montagehöhe	2 m ÷ 2,4 m
Erfassungsbereich	15 m x 24 m, 90°
Erfüllte Normen	EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5
Sicherheitsklasse gem.EN 50131-2-4 (Montage direkt an die Wand)	Grade 2
Umweltklasse gem.EN 50130-5	II
Betriebstemperaturbereich	-10°C ÷ +55°C
Max. Feuchtigkeit	93±3%
Abmessungen	62 x 137 x 42 mm
Gewicht	152 g



Compatible with
abox2
 wireless system

APMD-250