



Gerätetyp: **APD-200 Pet**

## Motion Detector Pet

Innen-Bewegungsmelder speziell für Räume, in denen Tiere anwesend sind. So können Sie den Komfort Ihrer Haustiere gewährleisten und gleichzeitig Ihr Haus vollständig schützen.

- PIR-Bewegungsmelder
- Haustierimmunität – bis 20 kg
- moderne Weitwinkellinse – Erfassungsbereich 14 m x 16 m, 83° Öffnungswinkel
- digitaler Algorithmus der Bewegungserfassung
- 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



**PRODUKTKARTE | Motion Detector Pet**

Betriebsfrequenzband .....	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Batterie .....	CR123A 3 V
Erwartete Batteriebetriebszeit .....	bis zu 2 Jahre
Ruhestromaufnahme .....	70 µA
Spannung zur Meldung der schwachen Batterie .....	2,75 V
Temperaturmessung im Bereich .....	-10°C ÷ +55°C
Genauigkeit der Temperaturmessung .....	±1°C
Erfassbare Bewegungsgeschwindigkeit .....	0,3 ÷ 3 m/s
Anlaufzeit .....	35 s
Empfohlene Montagehöhe .....	2,4 m
Erfassungsbereich .....	14 m x 16 m, 83°
Erfüllte Normen .....	EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5
Sicherheitsklasse gem. EN 50131-2-2 .....	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 .....	107 g



Compatible with  
**abox2**  
 wireless system

**APD-200 Pet**