

## Übersicht

# AX-MOTION-PROTECT-PLUS-B



**Produktnummer:** ax-motion-protect-plus-b



# Beschreibung

Der drahtlose "Ajax MotionProtect Plus black EU" Bewegungsmelder mit Mikrowellensensor erkennt zuverlässig und sicher menschliche Bewegungen in Gebäuden und ignoriert durch den Sensor Luftströme von Klimaanlage und Kaminen, als auch Aufhellungen und Reflexionen. Des Weiteren werden ebenfalls Haustiere mit einer Größe von bis zu 50cm und einem Gewicht von bis zu 20kg ignoriert. Das ästhetische Design des schwarzen Bewegungsmelder passt sich perfekt an modern gestaltete Innenräume an.

## Leistungsmerkmale:

- Hohe Funkreichweite
- Signalstörungserkennung
- Manipulationsalarm
- Mikrowellensensor-Technik
- einfache Installation & Einrichtung
- automatische Sensorenempfindlichkeit
- Haustiere werden ignoriert (bis zu 50cm & 20kg)

## Technische Daten:

- Art des Melders: Kabellos
- Sensor: PIR-Sensor, Mikrowellensensor (24 GHz)
- Alarmsignal-Übermittlungszeit: 0,15 Sekunden
- Kompatibilität: Funktioniert mit Ajax hubs, Funk-Repeater, ocBridge Plus, uartBridge
- Empfindlichkeit: einstellbar, 3 Stufen
- Bewegungserfassungsabstand: bis zu 12m
- Erfassungswinkel: Horizontal - 88° 30' Vertikal - 80°
- Bewegungserkennung: von 0,3 bis 2 m/s
- empfohlene Montagehöhe: 2,40m
- Betriebstemperaturbereich: -10°C bis +40°C
- Betriebsfeuchtigkeit: bis zu 75%
- Zertifizierung: Klasse 2 (CE)
- Netzteil: 1x CR123A-batterie, 3V
- Abmessung: 110 x 65 x 50 mm
- Gewicht: 96g
- Farbe: schwarz

# Produktinformationen

<b>Abmessungen:</b>	110 x 65 x 50 mm
<b>Abtastperiode:</b>	12-300 Sek.
<b>Alarmsignal - Übermittlungszeit:</b>	0.15 Sekunden
<b>Art des Melders:</b>	Bewegungsmelder
<b>Batterielebensdauer:</b>	ca. 5 Jahre
<b>Betrachtungswinkel:</b>	H: 88.5°, V:80°
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10°C bis +40°C
<b>Empfindlichkeit:</b>	Einstellbar (3 Stufen), Tierimmunität (bis 50cm/20kg)
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Funkfrequenz:</b>	868.0 - 868.6 MHz
<b>Funkreichweite:</b>	1200m
<b>Funkverschlüsselung:</b>	Blockverschlüsselung
<b>Gewicht:</b>	96g
<b>Kompatibilität:</b>	Ajax Funk-Repeater, Ajax hubs, Ajax ocBridge Plus, Ajax uartBridge
<b>Lebensdauer:</b>	ca. 10 Jahre
<b>Montageort:</b>	Innenräume
<b>Sabotageschutz:</b>	ja
<b>Stromversorgung :</b>	1x CR123A
<b>Temperatursensor:</b>	ja
<b>Zertifikate:</b>	Sicherheitsstufe 2, Umweltklasse II