

Techn Daten

BASELINE

MotionCam Outdoor (PhOD) Jeweller

Kabelloser IR-Bewegungsmelder mit Fotokamera



Kompatibilität

Kompatible Hub-Zentralen-Modelle

[Hub 2 \(2G\)](#) >

[Hub 2 \(4G\)](#) >

[Hub 2 Plus](#) >

[Hub Hybrid \(2G\)](#) >

[Hub Hybrid \(4G\)](#) >

Kompatible Funk-Repeater

[ReX 2](#) >

Verbindung

Jeweller Kommunikationstechnologie

Proprietäre Funkkommunikationstechnologie zur Übertragung von Alarmen und Ereignissen

Hauptmerkmale:

- Zwei-Wege-Kommunikation.
- Hochentwickelter Sabotageschutz.
- Blockverschlüsselung mit einem dynamischen Schlüssel.
- Sofortige Benachrichtigungen.
- Fernkonfiguration über die Ajax Apps.

[Mehr erfahren](#) >

Funkfrequenzbereiche

866,0–866,5 MHz

868,0–868,6 MHz

868,7–869,2 MHz

905,0–926,5 MHz

915,85–926,5 MHz

921,0–922,0 MHz

Abhängig von der Verkaufsregion.

Maximale effektive Strahlungsleistung (ERP)

bis zu 20 mW

Funksignalmodulation

GFSK

Funksignalreichweite

bis zu 1700 m

Zwischen dem Melder und einer Hub-Zentrale bzw. einem Funk-Repeater bei freier Fläche.

Funksignalreichweite am Objekt berechnen >

Verschlüsselte Kommunikation

Alle gespeicherten und übertragenen Daten werden durch Blockverschlüsselung mit einem dynamischen Schlüssel geschützt.

Funkfrequenzsprungverfahren

Die Funkkommunikation nutzt das Frequenzsprungverfahren, um das Abfangen und Stören der Übertragung zu verhindern.

Mehr erfahren >

Wings Kommunikationstechnologie

Proprietäre kabellose Kommunikationstechnologie zur Übermittlung von Fotos zur Alarmverifizierung.

Hauptmerkmale:

- Zwei-Wege-Kommunikation.
- Blockverschlüsselung mit einem dynamischen Schlüssel.
- Hochentwickelter Sabotageschutz.
- Nachladen von Datenpaketen im Falle von Übertragungsfehlern.
- Überprüfung der Fotoübermittlung.

Mehr erfahren >

Funkfrequenzbereiche

866,0–866,5 MHz

868,0–868,6 MHz

868,7–869,2 MHz

905,0–926,5 MHz

915,85–926,5 MHz

921,0–922,0 MHz

Abhängig von der Verkaufsregion.

Funksignalreichweite

bis zu 1700 m

Zwischen dem Melder und einer Hub-Zentrale bzw. einem Funk-Repeater bei freier Fläche.

Funksignalreichweite am Objekt berechnen >

Funkfrequenzsprungverfahren

Die Funkkommunikation nutzt das Frequenzsprungverfahren, um das Abfangen und Stören der Übertragung zu verhindern.

Mehr erfahren >

Erkennung

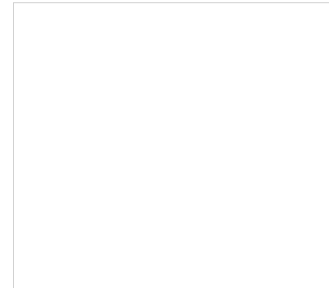
Empfindliche Elemente

2 PIR-sensor

Reichweite der Bewegungserfassung

3–15 m

Bei einer Installation in einer Höhe von 0,8–1,3 m. Wird mit einer Bildlaufleiste auf dem Gerätegehäuse eingestellt.



Winkel Bewegungserfassung

Horizontal – 90°

Vertical – N/A

Geschwindigkeit der Bewegungserfassung

von 0,3 bis 2,0 m/s

Die Richtung der Melderlinse sollte senkrecht zu einem vermeintlichen Einbruchspfad in die Einrichtung sein.

Empfindlichkeit

3 Stufen

Einstellbar von PRO Benutzern oder Anwendern mit Administratorrechten in der Ajax App.

Haustierimmunität

gewicht: nicht relevant

höhe: bis zu 80 cm

Mehr erfahren >

Verhinderung von

Falschalarmen

LISA

SmartDetect

Software-Algorithmen.

Temperaturkompensation

Effektive

Bewegungserkennung bei

Temperaturen von -25 °C bis

+60 °C.

Fotoverifizierung

Foto nach Alarm

Eine eingebaute Kamera wird aktiviert, wenn der Melder scharf geschaltet ist und eine Bewegung erkannt wird.

Mehr erfahren >

Foto auf Abruf

Der Benutzer kann jederzeit Bilder machen bzw. wenn der Melder scharf ist (abhängig von den Einstellungen). Diese Funktion ist standardmäßig deaktiviert.

Mehr erfahren >

Foto nach Szenario

Eine Melderkamera nimmt automatisch Bilder auf, wenn Ajax Feuermelder ausgelöst werden. Diese Funktion ist standardmäßig deaktiviert.

Mehr erfahren >

Fotoauflösung

640 × 352 Pixel

320 × 176 Pixel (standardmäßig)

Einstellbar von PRO Benutzern oder Anwendern mit Administratorrechten in der Ajax App.

Kamerablickwinkel

Horizontal – 105°

Vertical – 50°

IR-Hintergrundbeleuchtung

Für Fotoaufnahmen bei Nacht und schlechten Lichtverhältnissen.

Bilder in einer Bildstrecke

zwischen 1 und 5 Bildern mit einer Auflösung von 320 × 176 Pixeln

zwischen 1 und 3 Bildern mit einer Auflösung von 640 × 352 Pixeln

Einstellbar von PRO Benutzern oder Anwendern mit Administratorrechten in der Ajax App.

Fotoübermittlungszeit

bis zu 9 Sek. – Auflösung von 320 × 176 Pixeln

bis zu 20 Sek. – Auflösung von 640 × 352 Pixeln

Wenn die Hub-Zentrale über Ethernet oder 4G verbunden ist und die Wings Signalstärke zwischen Hub-Zentrale und Gerät 2 bis 3 Balken beträgt. Die Fotoübermittlungszeit, wenn der Melder über einen Funk-Repeater angeschlossen ist, ist [hier verfügbar](#).

TV-Verzeichnung nach EBU

Tonne – 17%

Empfehlungen

Es wird empfohlen, den Melder in einer Höhe von 0,8–1,3 m zu installieren.

Das Gerät ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet.

Sabotageschutz

Abdecküberwachung

Der Melder ist mit Abdeckschutzsensoren ausgestattet, die auf das Behindern, Abdecken und Bemalen der Linse reagieren.

Mehr erfahren >

Manipulationsalarm

Warnungen bei Versuchen, den Melder von der Oberfläche oder der Montageplatte zu entfernen.

Mehr erfahren >

Schutz vor Fälschungen

Geräteauthentifizierung

Erkennung von Kommunikationsverlusten

innerhalb von 36 Sekunden

Die Erkennungszeit hängt von den Jeweller Einstellungen ab.

Mehr erfahren >

Stromversorgung

4 CR123A-Batterie

Batterielebensdauer von bis zu 3 Jahren.

Gehäuse

Abmessungen

206 × 108 × 93 mm

Gewicht

470 g

Betriebstemperaturbereich

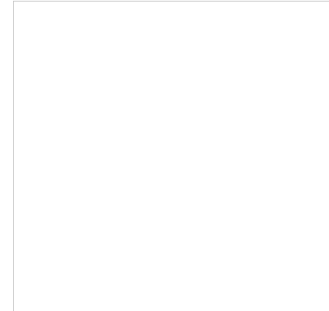
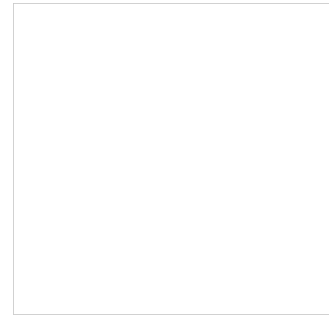
von -25 °C bis +60 °C

Betriebsfeuchtigkeit

bis zu 95%

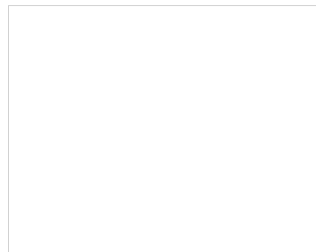
Schutzart

IP56



Farbe

Weiß



Lieferumfang

MotionCam Outdoor (PhOD) Jeweller

Hood

Schützt Kamera und Abdeckungssensoren vor Schnee und Regen.

SmartBracket-Montageplatte

Montagesatz

4 CR123A-Batterie

Vorinstalliert.

Schnellstartanleitung

Weitere Informationen

Einhaltung von Regelwerken

[Mehr erfahren >](#)

Benutzerhandbuch

[Mehr erfahren >](#)

Garantie

24 Monate

[Mehr erfahren >](#)

Produkte

- Superior
- Fibra
- Einbruchschutz
- Videoüberwachung
- Branderkennung
- Schutz vor Überschwemmungen
- Komfort & Produktivität

Lösungen

- Warum Ajax
- Wie Ajax funktioniert
- Szenarien
- Kundengeschichten
- Ajax Ready Produkte
- Bewertungen und Feedback

Support

- Anleitungen und Artikel
- Einhaltung von Regelwerken

Werkzeuge

- Rechner für die Batterielebensdauer
- Funkreichweitenrechner
- Rechner der Fibra-Stromversorgung
- Schalterkonfigurator
- Kompatibilität von Ajax Geräten

Firma

- Blog
- Über uns
- Presseseite
- Veranstaltungen
- Karriere

Für Partner

- Geschäftsbeziehungen mit Ajax
- Veranstaltungen
- Brandbook
- Ajax SIM
- Enterprise API
- CMS-Integration

Abonnieren

Abonnieren Sie unsere E-Mails über Sicherheit im Alltag. Ganz ohne Spam.

[Abonnieren](#)

Zusätzliche Hilfe anfordern

- ✉ support@ajax.systems
- 🗣 @AjaxSystemsSupport_Bot



2.500.000
Menschen werden weltweit von Ajax geschützt



