Baseline Produktlinie

MotionCam Jeweller

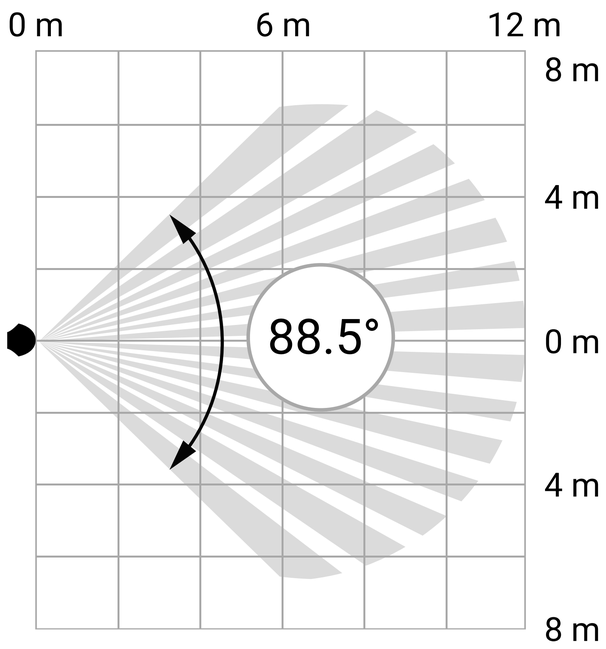
Kabelloser IR-Bewegungsmelder
mit Funktion „Foto nach Alarm“

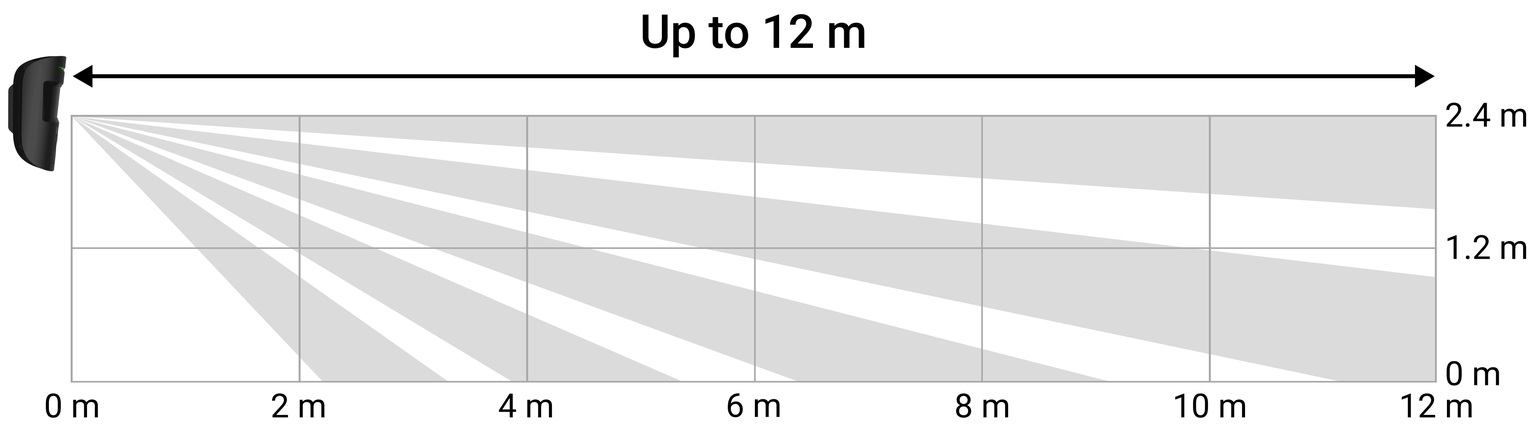
2 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

UL® LISTED







Die MotionCam-Produktreihe umfasst Melder mit den Funktionen **Foto auf Anfrage, Foto nach Zeitplan** und **Foto nach Szenario**. Diese Geräte sind im Produktnamen mit „PhOD“ gekennzeichnet.

Bewegungserkennung

- Erfassungsbereich von bis zu 12 m
- Horizontaler Erfassungswinkel: 88,5°
- Temperaturkompensation für Bewegungserfassung bei jeder Betriebstemperatur

Fotoverifikation

- Bildauflösung bis zu 640 × 480 Pixel
- Von 1 bis zu 5 Fotos in einer Fotoserie
- Das erste Fotoübermittlung in 9 s
- IR-Hintergrundbeleuchtung für schlechte Lichtverhältnisse
- HDR² zur Beleuchtungskompensation für bessere Bildqualität

Jeweller- und Wings-
Kommunikationstechnologien

- Bis zu 1 700 m Funkverbindung bei freier Fläche
- Verschlüsselung der Daten bei der Übertragung
- Regelmäßige Abfrage zur Anzeige des aktuellen Gerätestatus
- Frequenzsprungverfahren zur Verhinderung von Funkstörungen und Sabotage durch Stören

Schutz vor Falschalarmen

- Drei Empfindlichkeitsstufen: in der App wählbar
- SmartDetect-Algorithmus zur Vermeidung von Falschalarmen
- Haustier-Immunität: Haustiere mit einer Größe von bis zu 50 cm und einem Gewicht[1] von bis zu 20 kg

Vollkommene Autonomie

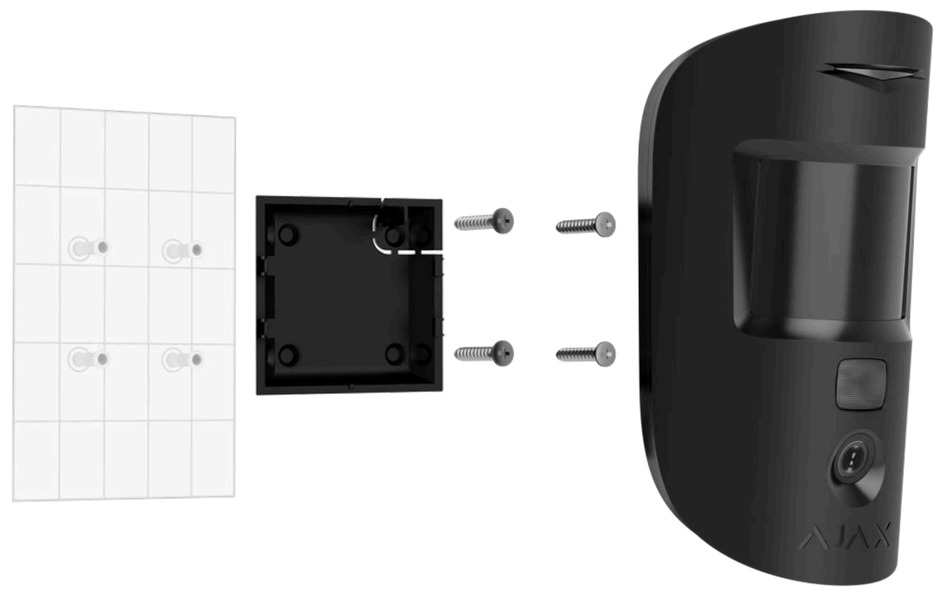
- Betriebsdauer der vorinstallierten Batterien von bis zu 4 Jahren
- Benachrichtigung bei niedrigem Batteriestand

Resistent gegen Sabotage

- Sabotagealarm
- Geräteauthentifizierung zum Schutz vor Signalverfälschung

Schnelle Installation und Konfiguration

- Kopplung mit einer Hub-Zentrale per QR-Code
- Fernsteuerung und -konfiguration über mobile und Desktop-Apps
- Installation und Austausch ohne Öffnen des Gehäuses



Die Produktlinien **Superior, Fibra** und **Baseline** sind miteinander kompatibel. Dies eröffnet zahlreiche Möglichkeiten für den Aufbau von Systemen in praktisch jeder Konfiguration.

Einhaltung von Normen

EN 50131-2-6 (Grade 2)
PD 6662:2017
UL (UL369, ULC S306)

Kompatibilität

Hub-Zentralen
Hub 2 (2G) Jeweller
Hub 2 (4G) Jeweller
Hub 2 Plus Jeweller
Hub Hybrid (2G)
Hub Hybrid (4G)

Funk-Repeater
ReX 2 Jeweller

Kommunikation mit der Hub-Zentrale

Jeweller- und Wings-Kommunikationstechnologien

Frequenzbänder
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
Je nach Verkaufsregion

Kommunikationsreichweite
bis zu 1700 m
Bei freier Fläche

Abfrageintervall
12 bis 300 Sek.
Einstellbar von PRO oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax App

Schutz vor Spoofing
Geräteauthentifizierung

Fotoverifizierung

Fotoauflösung in Pixel
640 × 480
320 × 240 (Standard)
160 × 120
Einstellbar von PRO oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax App

Fotos einer Serie
mit 1 bis 5
Einzelaufnahmen
Einstellbar von PRO oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax App

Zeit der Fotoübertragung
bis zu 7 s — 160 × 120 Pixel Auflösung
bis zu 9 s — 320 × 240 Pixel Auflösung
bis zu 20 s — 640 × 480 Pixel Auflösung

Bewegungserkennung

Sensorelement
PIR-Sensor

Bewegungserfassungsreichweite
bis zu 12 m[1]

Winkel der Bewegungserfassung
horizontal: 88,5°

Geschwindigkeit der Bewegungserkennung
von 0,3 bis 2,0 m/s
Die Melderlinse sollte im rechten Winkel zum beabsichtigten Eintrittspfad in das Objekt ausgerichtet werden.

Temperaturkompensation

IR-Hintergrundlicht

Die HDR[2]-Funktion

Empfindlichkeit
3 Stufen
Einstellbar von PRO oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax App

Haustierimmunität
Gewicht: bis zu 20 kg
Größe: bis zu 50 cm

Stromversorgung

Batterie
2 × CR123A
Vorinstalliert

Batterielebensdauer
bis zu 4 Jahre

Installation

Empfohlene Montagehöhe
2.4 m

Betriebstemperaturbereich
von –10 °C bis +40 °C

Betriebsluftfeuchtigkeit
bis 75 %

Schutzart
IP50

Gehäusedeckel

Farbe
weiß, schwarz

Abmessungen
135 × 70 × 60 mm
5,31" × 2,75" × 2,36"

Gewicht
167 g
5,89 oz.

Lieferumfang

MotionCam Jeweller
2 × CR123A-Batterie
(vorinstalliert)
SmartBracket Montageplatte
Montagesatz
Schnellstartanleitung

[1] Bei ordnungsgemäßer Installation und Konfiguration.

[2] Die HDR-Funktion ist mit **OS Malevich 2.24** und einer Firmware-Version **15.59.35.14** des Geräts verfügbar.

Für detaillierte Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

ajax.systems/support/devices/motioncam/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems