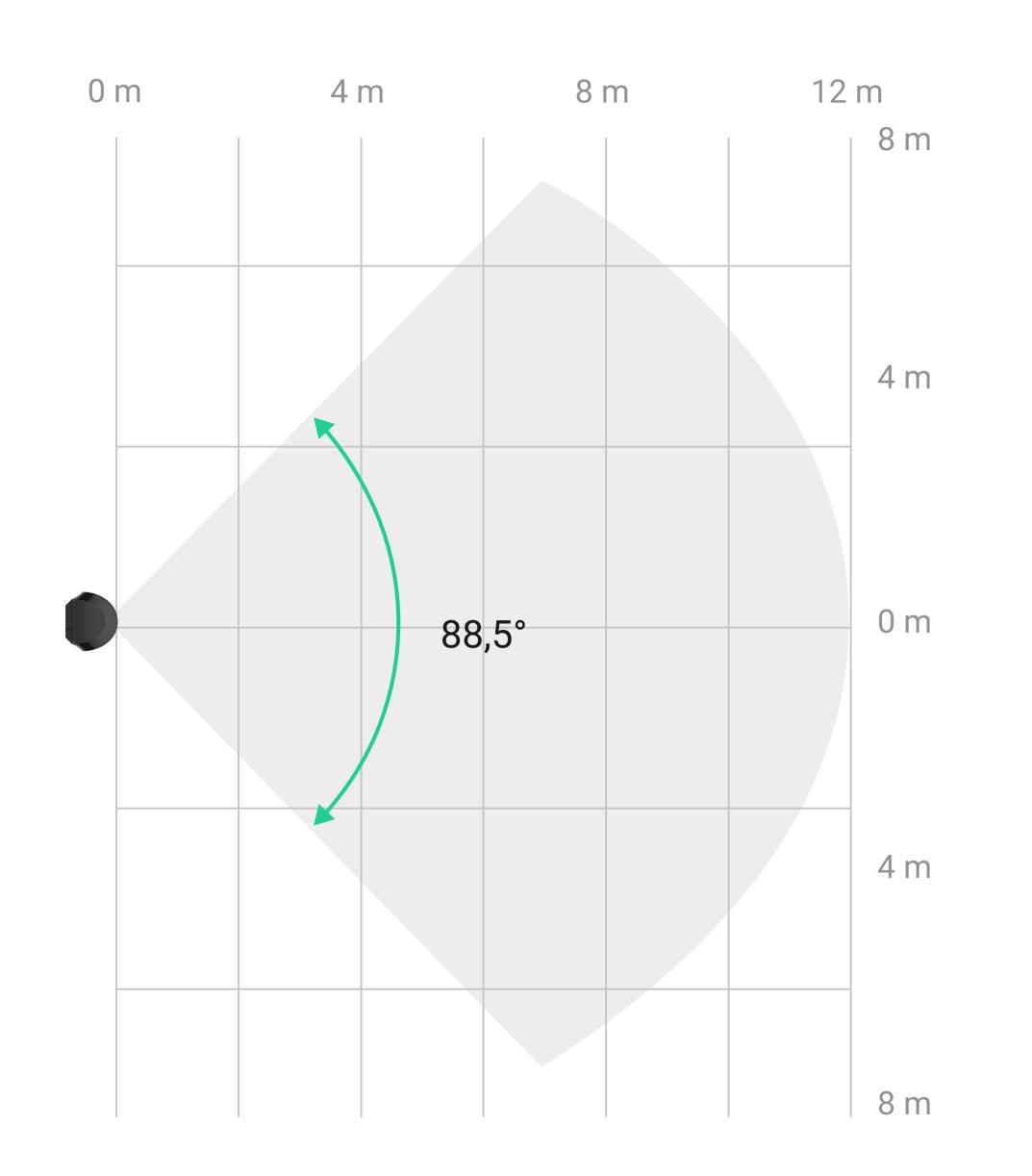
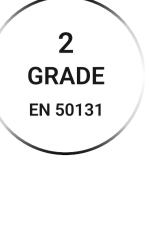
# MotionCam (PhOD) Jeweller

Kabelloser PIR-Bewegungsmelder mit erweiterten Möglichkeiten der Fotoverifikation



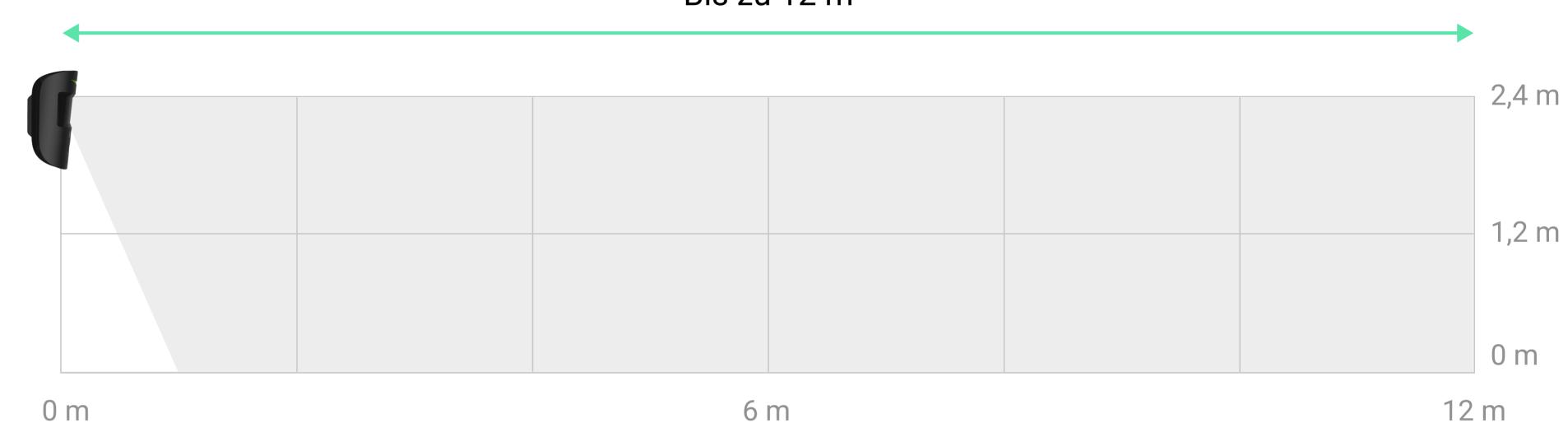


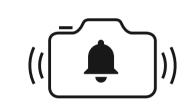






Bis zu 12 m





## Vielseitige Verifizierungsmöglichkeiten







## Fotoverifizierung

- Foto nach Alarm
- Foto auf Anfrage
- Foto nach Szenario
- Foto nach Zeitplan
- Foto beim Scharf-/Unscharfschalten
- Bewegungserkennung in einem Erfassungsbereich von bis zu 12 m (39 ft)¹
- Horizontaler Erfassungswinkel: 88,5°
- Temperaturkompensation für Bewegungserfassung bei jeder Betriebstemperatur
- Auflösung bis zu 640 × 480 Pixel
- 1 bis 5 Fotos in einer Serie
- Das erste Foto in 9 s
- IR-Beleuchtung für schlechte Lichtverhältnisse
- HDR2 zur Beleuchtungskompensation für bessere Bildqualität



# Jeweller und Wings

Kommunikationstechnologien



# Schutz vor Falschalarmen



# Datenschutz hat oberste Priorität

- Bis zu 1700 m (5600 ft) Funkverbindung<sup>3</sup>
- Verschlüsselung der Daten bei der Übertragung
- Regelmäßige Abfrage des aktuellen Gerätestatus
- Frequenzsprungverfahren zur Vermeidung von Funkstörungen und Signalverfälschungen
- Drei Empfindlichkeitsstufen: wählbar in der App
- SmartDetect Algorithmus zur Vermeidung von Falschalarmen
- Haustier-Immunität¹: Haustiere mit einer Größe von bis zu 50 cm (1,6 ft) und einem Gewicht von bis zu 20 kg (44 lb)
- Das detaillierte Ereignisprotokoll enthält umfassende Daten über das Gerät, die Zeit und die Beschreibung des Ereignisses.
- Fotos auf Anfrage sind mit dem Nutzer verknüpft, der sie angefordert hat.
- Fotos sind nur für Benutzer mit entsprechenden Zugriffsrechten verfügbar.
- Die Fotos werden in jeder Phase der Übertragung verschlüsselt. Während der Speicherung werden die Fotos weder verarbeitet noch analysiert.



## Vollkommene Autonomie

- Bis zu 4 Jahre Betriebsdauer bei deaktivierter Funktion "Foto auf Anfrage" und bis zu 3 Jahre bei aktivierter Funktion
- Benachrichtigungen bei niedrigem Batteriestand



## Sabotageschutz

- Sabotagealarm
- Geräteauthentifizierung zum Schutz vor Gerätevortäuschung



# Schnelle Installation und Einrichtung

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



### Einhaltung von Normen

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

#### Kompatibilität

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



<u>ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=MC.P.J</u>

# Kommunikation mit der Hub-Zentrale

Jeweller- und Wings-Kommunikationstechnologien

#### Funkfrequenzbänder

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

#### Kommunikationsreichweite

bis zu 1700 m bis zu 5600 ft Im Freifeld

#### Abfrageintervall

12-300 s

Einstellbar durch PRO Benutzer oder Benutzer mit Administratorrechten in Ajax Apps

#### Fotoverifizierung

#### Bildauflösung (in Pixel)

640 × 480

320 × 240 (standardmäßig)

 $160 \times 120$ 

Einstellbar durch PRO Benutzer oder Benutzer mit Administratorrechten in Ajax Apps

#### Fotos in einer Serie

von 1 bis 5 Fotos

Einstellbar durch PRO Benutzer oder Benutzer mit Administratorrechten in Ajax Apps

#### Bildübertragungszeit

bis zu 7 s für 160 × 120 bis zu 9 s für 320 × 240 bis zu 20 s für 640 × 480

#### IR-Beleuchtung

Die HDR<sup>2</sup>-Funktion

#### Bewegungserkennung

### Sensorelement

PIR-Sensor

#### Reichweite der Bewegungserfassung

bis zu 12 m bis zu 39 ft

Wenn der Melder in einer Höhe von 2,4 m (8 ft) installiert ist

# Winkel der Bewegungserfassung horizontal: 88,5°

#### Temperaturkompensation

#### Haustier-Immunität<sup>1</sup>

Gewicht: bis zu 20 kg (44 lb) Größe: bis zu 50 cm (1,6 ft)

#### Stromversorgung

#### Batterie

2 × CR123A (vorinstalliert)

#### Batterielebensdauer

bis zu 4 Jahre

Mit deaktivierter Funktion "Foto auf Anfrage"

#### bis zu 3 Jahre

Mit aktivierter Funktion "Foto auf Anfrage"

### Installation

#### Empfohlene Installationshöhe

2,4 m 8 ft

#### Betriebstemperatur

von -10 °C bis +40 °C von 14 °F bis 104 °F

#### Luftfeuchtigkeit bei Betrieb

bis zu 75 %

#### Schutzart IP50

#### Gehäuse

#### Farbe

weiß, schwarz

#### Abmessungen

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

#### Gewicht

217 g 7,65 oz.

## Lieferumfang

#### MotionCam (PhOD) Jeweller

2 × CR123A-Batterie (vorinstalliert)

SmartBracket-Montageplatte

Montagesatz

Schnellstartanleitung

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Im Freifeld.



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

ajax.systems/support/devices/motioncam-phod



support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport\_Bot



ajax.systems

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Wenn der Melder ordnungsgemäß installiert und konfiguriert ist.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Die HDR-Funktion ist mit OS Malevich 2.24 und einer Firmware-Version 15.59.35.14 des Geräts verfügbar.