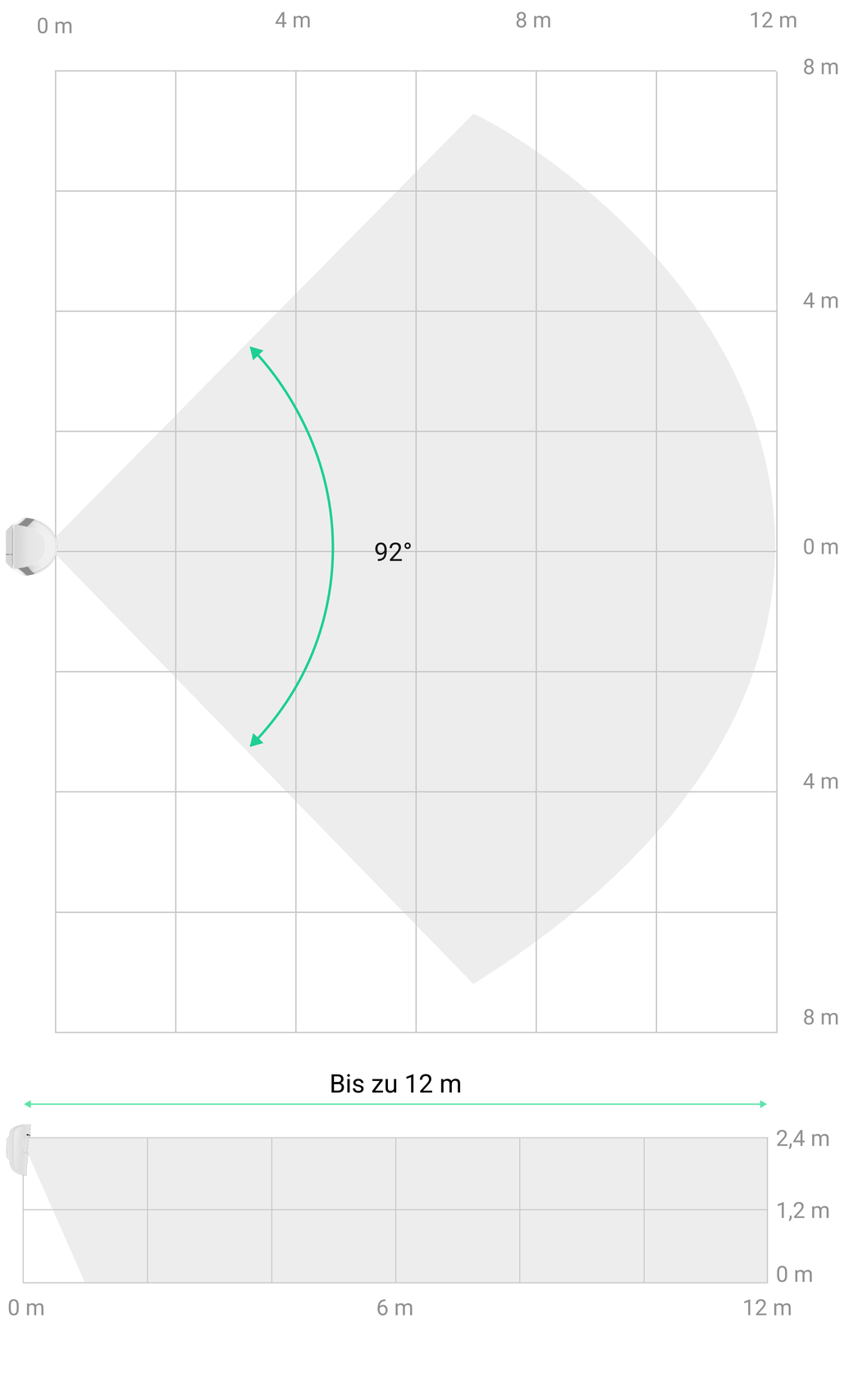
Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller

Kabelloser PIR-Bewegungsmelder mit einem Anti-Masking-System und erweiterten Möglichkeiten der Fotoverifikation. Unterstützt HD-Auflösung.

2 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller unterstützt nicht die Funktion „Haustier-Immunität“.



Fotoverifikation

- Unterstützung für HD Fotos mit einer Auflösung von bis zu 960 × 720 Pixeln[3]
- 1 bis 5 Bilder in einer Serie[4]
- Übermittlung[5] des ersten Fotos in 4,5 Sek.
- Foto auf Anfrage, nach Alarm, Abdeckung, Sabotagealarm, Szenario, beim Scharf-/Unscharfschalten und nach Zeitplan
- IR-Beleuchtung für schlechte Lichtverhältnisse
- HDR zur Beleuchtungskompensation für bessere Bildqualität

Jeweller und TurboWings

Kommunikationstechnologien

- Bis zu 1700 m (5600 ft) Funkverbindung[6]
- Verschlüsselung der Daten bei der Übertragung
- Regelmäßige Abfrage zur Anzeige des aktuellen Gerätestatus
- Frequenzsprungverfahren zur Vermeidung von Funkstörungen und Signalverfälschungen

Vollkommene Autonomie

- Bis zu 4 Jahre Betriebsdauer bei deaktivierter Funktion „Foto auf Anfrage“ und bis zu 3 Jahre bei aktivierter Funktion
- Benachrichtigung bei niedrigem Batteriestand
- Bessere vorinstallierte Batterien

Bewegungserkennung

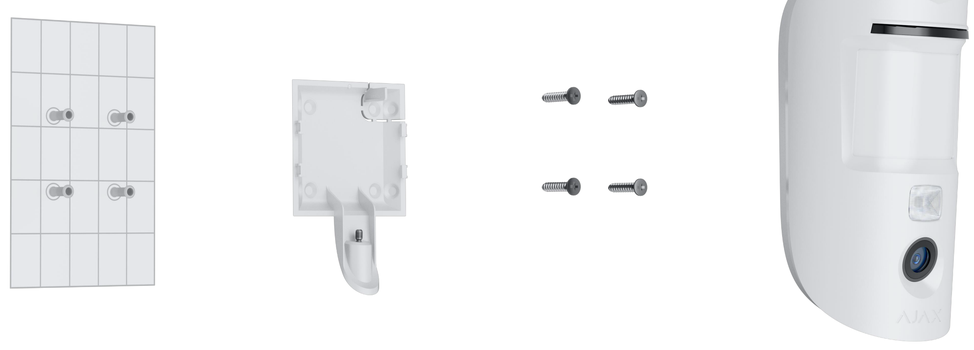
- Bewegungserkennung in einem Erfassungsbereich von bis zu 12 m (39 ft)
- Horizontaler Erfassungswinkel: 92°
- Temperaturkompensation für Bewegungserfassung bei jeder Betriebstemperatur
- Reduzierter toter Winkel[1] unter dem Melder von bis zu 80 cm (2,6 ft), einheitlich für alle Empfindlichkeitsstufen
- Erkennung von kriechenden Personen[2]

Sicher gegen Sabotage

- Abdeckungserkennung: Hindernis vor dem Objektiv; Farbe über dem Objektiv; undurchsichtiges Material, das den vorderen Teil des Melder abdeckt
- Drei Empfindlichkeitsstufen der Abdeckungserkennung für den einwandfreien Einsatz unter sämtlichen Bedingungen im Objekt
- Sabotagealarm und Befestigungsschraube
- Geräteauthentifizierung zum Schutz vor Signalverfälschung

Schnelle Installation und Konfiguration

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



Dies ist das Gerät der Superior-Produktlinie. Nur akkreditierte Partner von Ajax Systems dürfen Superior-Produkte verkaufen, installieren und warten.

Einhaltung von Normen

EN 50131 (Grade 2)
PD 6662:2017

Kompatibilität mit Hub-Zentralen und Funk-Repeatern

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

ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=MC.SAMP.J

Kommunikation mit Hub-Zentrale oder Funk-Repeater

Jeweller- und TurboWings-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

Schutz vor Gerätevortäuschung (Spoofing)
Geräteauthentifizierung

Fotoverifikation

Bildauflösung (in Pixel)
960 × 720
640 × 480
320 × 240
160 × 120
In den Ajax Apps einstellbar

Fotos in einer Serie
mit 1 bis 5 Einzelaufnahmen[4]
In den Ajax Apps einstellbar

Arten der Fotoverifizierung
Foto auf Anfrage
Foto nach Alarm
Foto nach Zeitplan
Foto nach Szenario
Foto nach Abdeckung
Foto nach Sabotagealarm
Foto beim Scharf-/Unscharfschalten

Die HDR-Funktion

Unterstützung für HD-Fotos[3]

Bewegungserkennung

Sensorelement
1 × PIR-Sensor

Reichweite der Bewegungserfassung
bis zu 12 m
bis zu 39 ft
Wenn der Melder in einer Höhe von 2,4 m (7.9 ft) installiert ist

Winkel der Bewegungserfassung
horizontal: 92°

Empfindlichkeit von Bewegungsmeldern
3 Stufen
In den Ajax Apps einstellbar

Empfindlichkeit von Abdeckungsmeldern
3 Stufen
In den Ajax Apps einstellbar

Stromversorgung

Batterie
2 × CR123A (vorinstalliert)

Batterielaufzeit
bis zu 4 Jahre
Mit der Funktion „**Foto auf Anfrage**“ deaktiviert

bis zu 3 Jahre
Mit der Funktion „**Foto auf Anfrage**“ aktiviert

Installation

Empfohlene Installationshöhe
2,4 m
7,9 ft

Betriebstemperatur
von –10 °C bis +40 °C
von 14 °F bis 104 °F

Betriebsluftfeuchtigkeit
bis zu 75 %

Schutzart
IP50

Gehäuse

Farbe
weiß

Abmessungen
134 × 70 × 59 mm
5,28" × 2,74" × 2,33"

Gewicht
176 g
6,21 oz.

Lieferumfang

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

[1] Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller erkennt eine Person in einer Entfernung von 80 cm (2,6 ft) vom Gerät, wenn der Melder wie vorgesehen in einer Höhe von 2,4 m (7,9 ft) installiert ist. Die Tests wurden mit einer 175 cm (5,7 ft) großen Person durchgeführt.

[2] Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller erkennt eine Person in einer Entfernung von 2 m (6,6 ft) vom Gerät, wenn der Melder wie vorgesehen in einer Höhe von 2,4 m (7,9 ft) installiert ist.

[3] Erstes Bild in 15,5 Sekunden mit TurboWings-Protokoll.

[4] Die Anzahl der Fotos in einer Serie hängt von der ausgewählten Fotoauflösung ab.

[5] Mit TurboWings-Protokoll und 320x240 Pixel Bildauflösung. Dies ist die Zeit, die für die Übertragung des Fotos vom Melder zum Hub benötigt wird. Die Übertragungszeit zu den Anwendungen hängt von der Verbindung zwischen dem Hub und dem Server sowie von der Internetgeschwindigkeit des Smartphones ab.

[6] Im Freifeld.

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

ajax.systems/support/devices/superior-motioncam-am-phod-jeweller/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems