

Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller

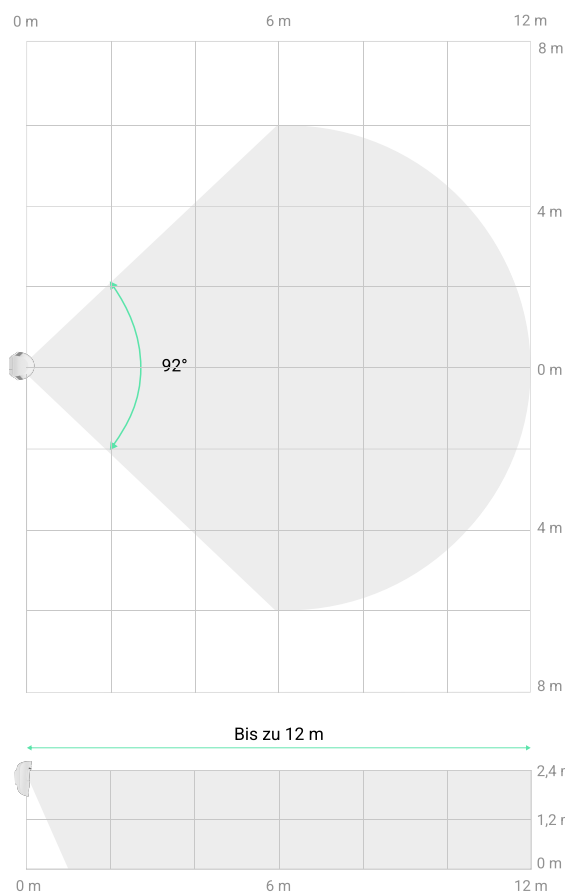
Kabelloser PIR-Bewegungsmelder mit Anti-Masking-System.
Bildaufnahme auf Anfrage, nach Alarm, Zeitplan, Szenario,
Sabotagealarm oder bei Abdeckung.

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



2
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017



Bewegungserkennung

- Bewegungserkennung in einem Erfassungsbereich von bis zu 12 m (39 ft)
- Horizontaler Erfassungswinkel: 92°
- Temperaturkompensation für Bewegungserfassung bei jeder Betriebstemperatur
- Reduzierter toter Winkel¹ unter dem Melder von bis zu 80 cm (2,6 ft), einheitlich für alle Empfindlichkeitsstufen
- Erkennung von kriechenden Personen²



Fotoverifikation

- Unterstützung für HD Fotos mit einer Auflösung von bis zu 960 × 720 Pixeln³
- 1 bis 5 Bilder in einer Serie⁴
- Übermittlung⁵ des ersten Fotos in 4,5 Sek.
- Foto auf Anfrage, nach Alarm, Abdeckung, Sabotagealarm, Szenario und Zeitplan
- IR-Beleuchtung für schlechte Lichtverhältnisse
- HDR zur Beleuchtungskompensation für bessere Bildqualität



Jeweller und Wings

Kommunikationstechnologien

- Bis zu 1700 m (5600 ft) Funkverbindung⁶
- 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



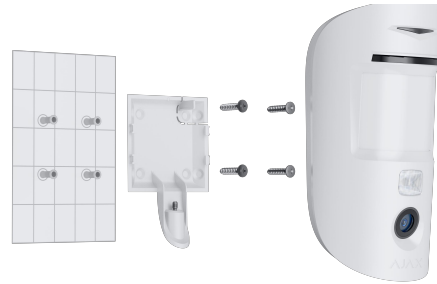
Sicher gegen Sabotage

- 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 50131-2-6 (Grade 2) PD 6662:2017 Kompatibilität Hub-Zentralen Hub 2 (2G) Jeweller Hub 2 (4G) Jeweller Hub 2 Plus Jeweller Hub BP Jeweller Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G) Funk-Repeater ReX 2 Jeweller	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 Schutz vor Gerätevertäuschung (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 Einzelaufnahmen⁴ 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 Die HDR-Funktion Unterstützung für HD-Fotos³	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 4 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 (6,56 ft) vom Gerät, wenn der Melder wie vorgesehen in einer Höhe von 2,4 m (7,9 ft) installiert ist.

³ Bestätigung der Firmware-Version erforderlich. Erstes Bild in 16 Sekunden mit TurboWings-Protokoll.

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

⁵ Mit TurboWings-Protokoll und Standard-Fotoauflösung. Bestätigung der Firmware-Version erforderlich. Bis zu 9 Sekunden mit Wings-Protokoll und Standardauflösung.

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