

Superior MotionCam HD (PhOD) Jeweller

Kabelloser PIR-Bewegungsmelder mit erweiterten Möglichkeiten der Fotoverifikation. Unterstützt HD-Auflösung.

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

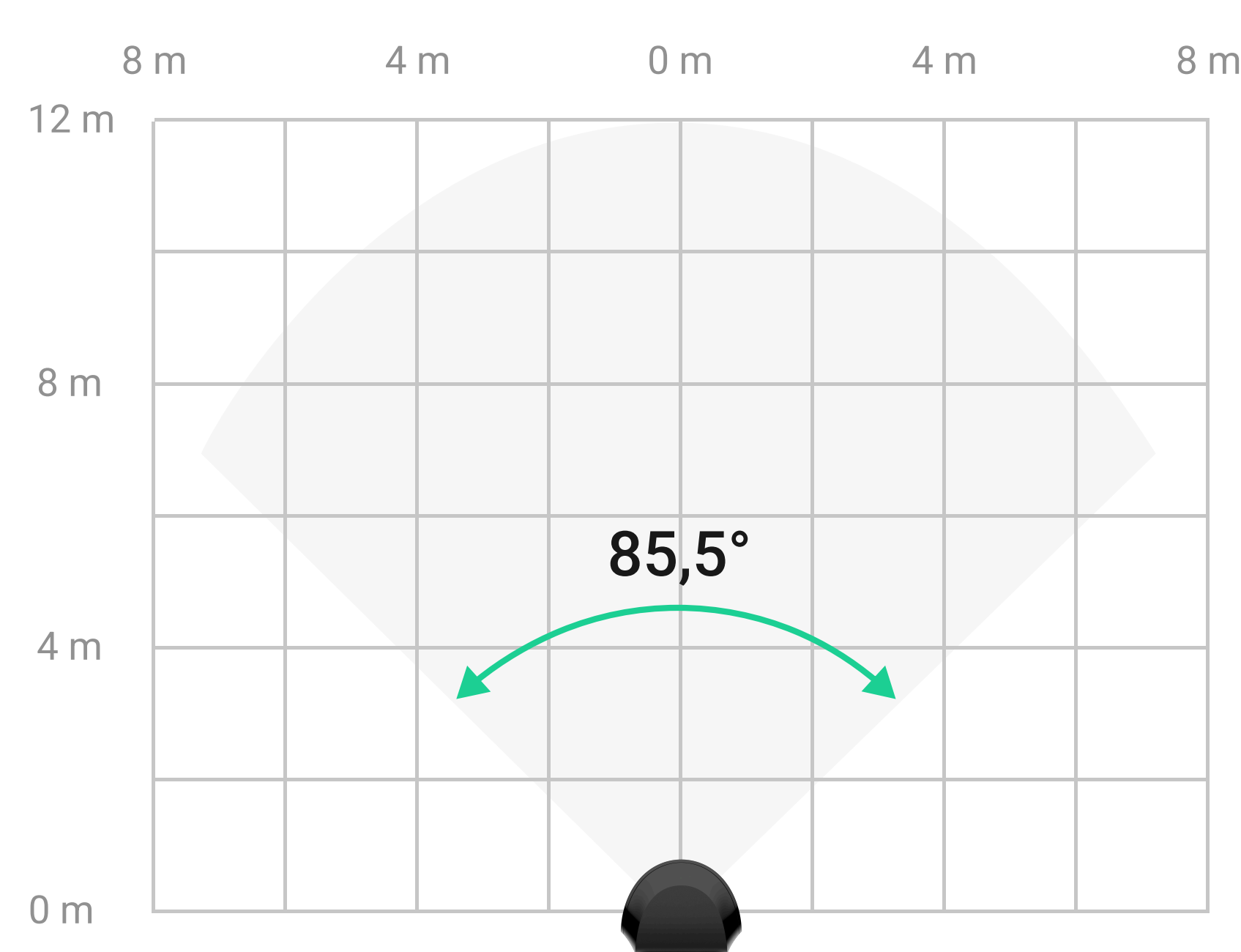


2
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

SSF

in progress



Vielseitige Verifizierungsmöglichkeiten

Foto nach Alarm

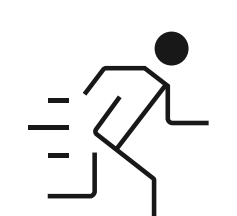
Foto auf Anfrage

Foto nach Szenario

Foto nach Zeitplan

Foto beim Scharf-/Unscharfschalten

Foto bei Sabotagealarm



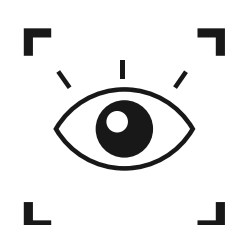
Motion detection

- Bewegungserkennung in einer Entfernung von bis zu 12 m (39 ft)
- Horizontaler Erfassungswinkel: 88,5°
- Temperaturkompensation von -10 °C bis +40 °C (von 14 °F bis 104 °F) für eine effektive Bewegungserkennung



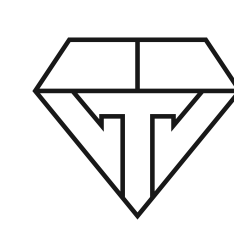
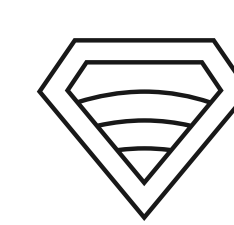
False alarms prevention

- Vier Empfindlichkeitsstufen über Ajax Apps einstellbar
- SmartDetect Software-Algorithmus zur Vermeidung von Falschalarmen
- Haustier-Immunität



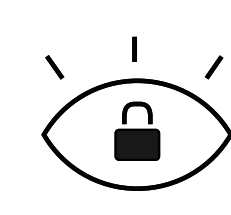
Fotoverifizierung

- Fotos in High-Definition¹ (HD) mit einer Auflösung von bis zu 960 × 720 Pixeln
- Bis zu 5 Fotos in einer Fotoserie²
- 4,5 Sekunden zum Senden eines Fotos mit einer Auflösung von 320 × 240 Pixel
- IR-Beleuchtung für schlechte Lichtverhältnisse
- HDR-Technologie für klare Bilder bei schwierigen Lichtverhältnissen wie unzureichendem oder übermäßigem Sonnenlicht



Kommunikationstechnologien Superior Jeweller und TurboWings³

- Bis zu 3500 m (11 450 ft) Funkverbindung im Freifeld³
- Zwei-Wege-Kommunikation mit erweiterter Verschlüsselung
- Regelmäßige Abfrage des aktuellen Gerätezustands in den Apps
- Jamming-Erkennung und fortschrittliches Frequenzsprungverfahren
- Automatische drahtlose Updates³

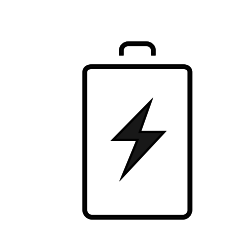


Datenschutz an erster Stelle

- Das Ereignisprotokoll speichert die letzten 500 Systemereignisse mit Angaben bezüglich Gerät, Zeit und Ereignis

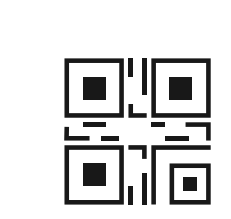
Fotos auf Anfrage sind mit dem Nutzer verknüpft, der sie angefordert hat
- Der Zugriff auf den virtuellen Speicher und auf die Fotos ist ausschließlich autorisierten Systembenutzern vorbehalten

Einmal gespeichert, werden die Fotos nicht bearbeitet oder analysiert



Hervorragende 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



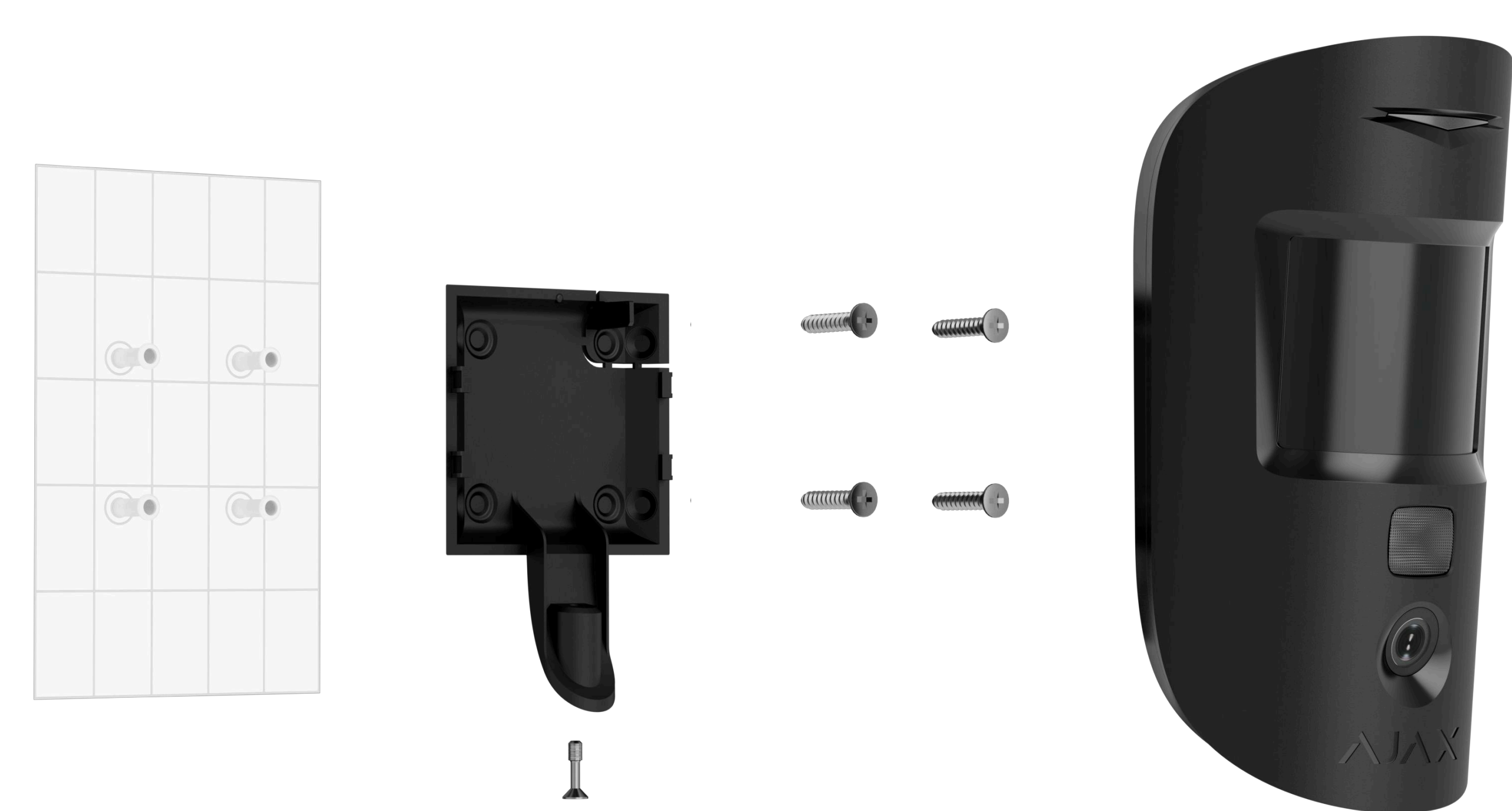
Reibungslose Installation

- Kopplung an eine Hub-Zentrale per QR-Code
- Fernsteuerung und -konfiguration über Ajax Apps
- Keine Demontage des Gehäuses bei der Installation notwendig



Sicher gegen Sabotage

- Sabotagealarm zur Meldung von Demontageversuchen am Gerät
- Schutz vor Spoofing durch Geräteauthentifizierung



Kommunikation mit Hub-Zentrale oder Funk-Repeater Superior Jeweller und TurboWings Kommunikationstechnologien³ Frequenzbänder 868,0–868,6 MHz Kommunikationsreichweite bis zu 3500 m bis zu 11 450 ft Bei freier Fläche. Die Kommunikationsreichweite hängt vom Modell der Hub-Zentrale ab, an das das Gerät angeschlossen ist. Abfrageintervall 12–300 s Einstellbar von PRO Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax App. Schutz vor Gerätevortäuschung (Spoofing) Geräteauthentifizierung	Fotoverifizierung Auflösung in Pixel 960 × 720 640 × 480 320 × 240 160 × 120 Einstellbar von PRO Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax App. IR-Beleuchtung HDR-Technologie Unterstützung für HD-Fotos Fotos in einer Serie² von 1 bis 5 Einstellbar von PRO Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax App. Bildübertragungszeit⁴ 3 s für Fotos mit einer Auflösung von 160 × 120 Pixel 4,5 s für Fotos mit einer Auflösung von 320 × 240 Pixel 11 s für Fotos mit einer Auflösung von 640 × 480 Pixel (Standardeinstellungen) 15,5 s für HD-Fotos (960 × 720 Pixel)	Bewegungserkennung Sensorelement PIR-Sensor Reichweite der Bewegungserfassung bis zu 12 m bis zu 39 ft Bei Installation in einer Höhe von 2,4 m (8 ft). Winkel der Bewegungserfassung horizontal: 88,5° Geschwindigkeit der Bewegungserfassung von 0,3 bis 2,0 m/s von 1 bis 6,6 ft/s Die Linse des Melders sollte senkrecht zum vermuteten Einbruchsweg in das Objekt ausgerichtet sein. Temperaturkompensation Empfindlichkeit 4 Stufen Einstellbar von PRO Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax App.
---	---	--

Einhaltung von Normen EN 50131-2-6 (Grade 2) PD 6662:2017 SSF (in Arbeit)	Kompatibilität Für detaillierte Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:  ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=MC.SPHD.J	Lieferumfang Superior MotionCam HD (PhOD) Jeweller 2 × CR123A-Batterie (vorinstalliert) SmartBracket Montageplatte Montagesatz Schnellstartanleitung
Stromversorgung Batterie 2 × CR123A (vorinstalliert) Batterielebensdauer bis zu 4 Jahre Mit der Funktion „Foto auf Anfrage“ deaktiviert 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 Betriebsluftfeuchtigkeit bis zu 75 % Schutzart IP50	Gehäuse Farbe Weiß, Schwarz Abmessungen 135 × 70 × 60 mm 5,31" × 2,75" × 2,36" Gewicht 167 g 5,9 oz

¹ Übermittlung des ersten Fotos in 15,5 Sekunden.

² Die Anzahl der Fotos in einer Serie hängt von der Fotoauflösung ab.

³ Superior Jeweller und automatische drahtlose Updates werden von neu hergestellten Meldern unterstützt.
Die Geräte müssen ab März 2026 produziert worden sein und die Firmware-Version 16.132.39.30 oder höher nutzen.

⁴ 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.



Für detaillierte Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:
ajax.systems/support/devices/superior-motioncam-hd-phod-jeweller

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport_Bot
-  ajax.systems