

# Superior MotionCam HD (PhOD) Jeweller

Kabelloser IR-Bewegungsmelder mit Fotoaufnahme auf Anfrage, nach Alarm, Zeitplan und Szenario. Unterstützt HD-Fotos.

2  
GRADE  
EN 50131PD 6662  
2017

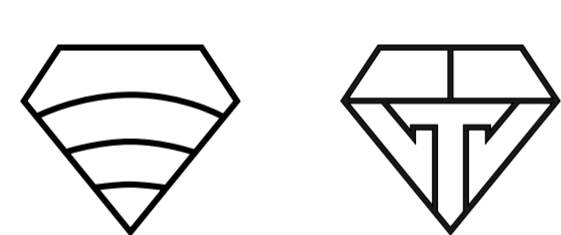
SSF

in progress

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

## Fotoverifizierung

- Fotos in High-Definition<sup>1</sup> (HD) mit einer Auflösung von bis zu 960 × 720 Pixeln
- Bis zu 5 Fotos in einer Fotoserie<sup>2</sup>
- 4,5 Sekunden zum Senden eines Fotos mit einer Auflösung von 320 × 240 Pixel
- Es gibt vier Arten der Fotoverifizierung: Nach Alarm, Nach Szenario, Nach Zeitplan und Auf Anfrage
- IR-Beleuchtung für schlechte Lichtverhältnisse
- HDR-Technologie für klare Bilder bei schwierigen Lichtverhältnissen wie unzureichendem oder übermäßigem Sonnenlicht



## Jeweller und TurboWings Kommunikationstechnologien

- Bis zu 1700 m (5550 ft) Funkverbindung im Freifeld
- Verschlüsselte Grafikdaten werden gemäß DSGVO-Anforderungen gespeichert
- Regelmäßige Abfrage des aktuellen Gerätestatus in Apps
- Frequenzsprungverfahren zur Vermeidung von Abhören und Störungen

## Datenschutz geht vor

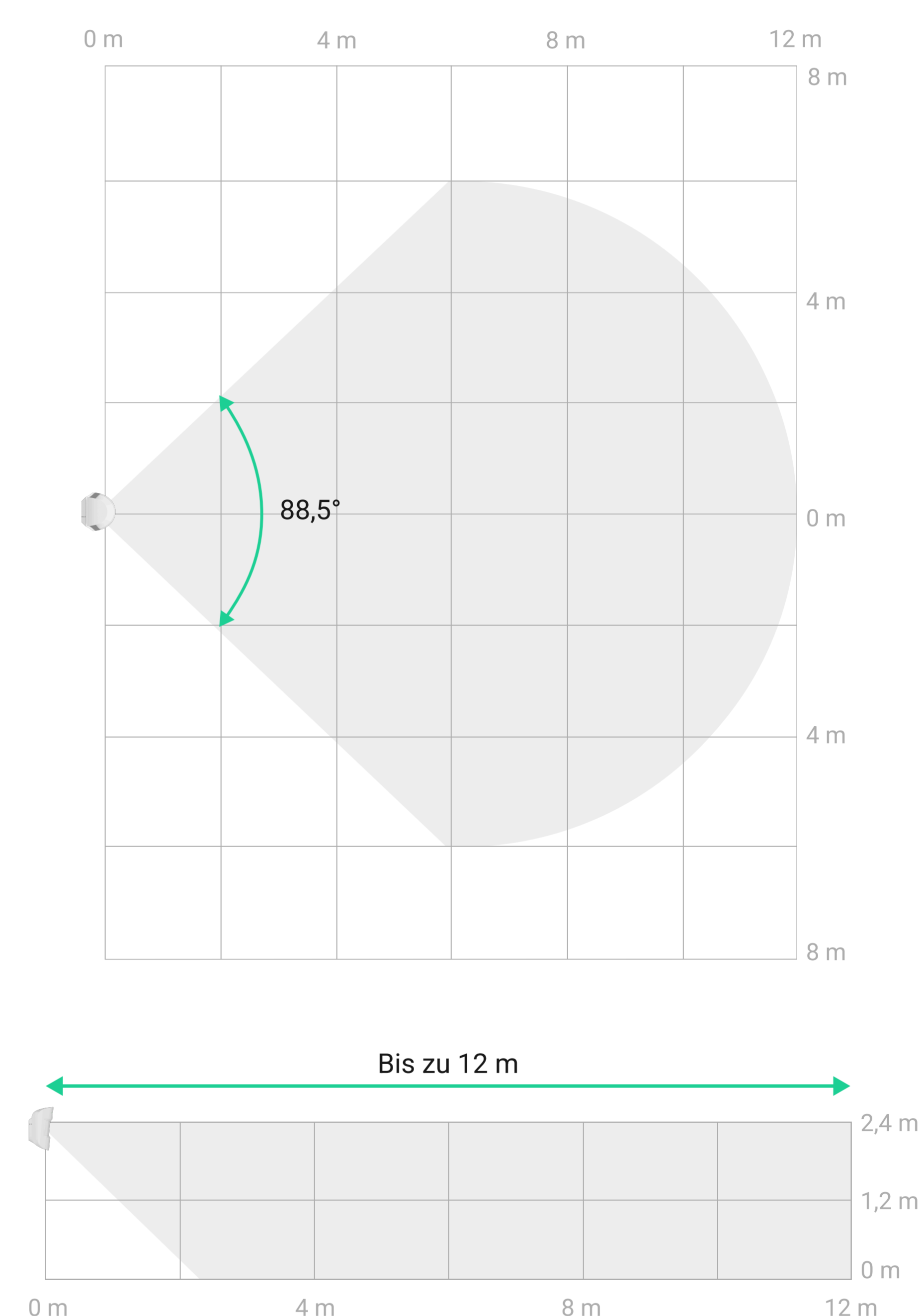
- Das Ereignisprotokoll speichert die letzten 500 Systemereignisse mit Angaben bezüglich Gerät, Zeit und Ereignis
- Fotos auf Anfrage sind mit dem Nutzer verknüpft, der sie angefordert hat
- Der Zugriff auf den virtuellen Speicher und auf die Fotos ist ausschließlich autorisierten Systembenutzern vorbehalten
- 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

## Bewegungserkennung

- 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



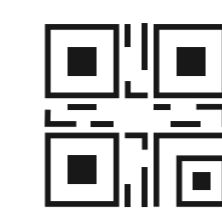
## Schutz vor Falschalarmen

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



## Sicher gegen Sabotage

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



## Reibungslose Installation

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

<p><b>Einhaltung von Normen</b></p> <p>EN 50131-2-6 (Stufe 2) PD 6662:2017 SSF (in Arbeit)</p> <p><b>Kompatibilität</b></p> <p><b>Hub-Zentralen</b> Hub 2 (2G) Jeweller Hub 2 (4G) Jeweller Hub 2 Plus Jeweller Hub BP Jeweller Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p> <p><b>Funk-Repeater</b> ReX 2 Jeweller</p>	<p><b>Kommunikation mit der Hub-Zentrale</b></p> <p><b>Jeweller und TurboWings Kommunikationstechnologien</b></p> <p><b>Frequenzbänder</b> 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.</p> <p><b>Kommunikationsreichweite</b> bis zu 1700 m bis zu 5550 ft Bei freier Fläche.</p> <p><b>Abfrageintervall</b> 12–300 s Einstellbar von PRO Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax App.</p> <p><b>Schutz vor Gerätevortäuschung (Spoofing)</b> Geräteauthentifizierung</p>	<p><b>Fotoverifizierung</b></p> <p><b>Auflösung in Pixel</b> 960 × 720 640 × 480 320 × 240 160 × 120 Einstellbar von PRO Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax App.</p> <p><b>IR-Beleuchtung</b></p> <p><b>HDR-Technologie</b></p> <p><b>Unterstützung für HD-Fotos</b></p> <p><b>Fotos in einer Serie<sup>2</sup></b> von 1 bis 5 Einstellbar von PRO Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax App.</p> <p><b>Bildübertragungszeit<sup>3</sup></b> 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)</p> <p><b>Arten der Fotoverifizierung</b> Foto nach Alarm Foto auf Anfrage Foto nach Zeitplan Foto nach Szenario</p>	<p><b>Bewegungserkennung</b></p> <p><b>Sensorelement</b> PIR-Sensor</p> <p><b>Reichweite der Bewegungserfassung</b> bis zu 12 m bis zu 39 ft Bei Installation in einer Höhe von 2,4 m (8 ft).</p> <p><b>Winkel der Bewegungserfassung</b> horizontal: 88,5°</p> <p><b>Geschwindigkeit der Bewegungserfassung</b> von 0,3 bis 2,0 m/Sek. von 1 bis 6,6 ft/Sek Die Linse des Melders sollte senkrecht zum vermuteten Einbruchsweg in das Objekt ausgerichtet sein.</p> <p><b>Temperaturkompensation</b></p> <p><b>Empfindlichkeit</b> 4 Stufen Einstellbar von PRO Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax App.</p>
<p><b>Stromversorgung</b></p> <p><b>Batterie</b> 2 × CR123A (vorinstalliert)</p> <p><b>Batterielebensdauer</b> bis zu 4 Jahre Mit der Funktion „Foto auf Anfrage“ deaktiviert</p> <p>bis zu 3 Jahre Mit der Funktion „Foto auf Anfrage“ aktiviert</p>	<p><b>Installation</b></p> <p><b>Empfohlene Installationshöhe</b> 2,4 m 8 ft</p> <p><b>Betriebstemperatur</b> von –10 °C bis +40 °C von 14 °F bis 104 °F</p> <p><b>Betriebsluftfeuchtigkeit</b> bis zu 75 %</p> <p><b>Schutzart</b> IP50</p>	<p><b>Gehäuse</b></p> <p><b>Farbe</b> Weiß, Schwarz</p> <p><b>Abmessungen</b> 135 × 70 × 60 mm 5,31" × 2,75" × 2,36"</p> <p><b>Gewicht</b> 167 g 5,9 oz</p>	<p><b>Lieferumfang</b></p> <p>Superior MotionCam HD (PhOD) Jeweller 2 × CR123A-Batterie (vorinstalliert) SmartBracket Montageplatte Montagesatz Schnellstartanleitung</p>

<sup>1</sup> Übermittlung des ersten Fotos in 16 Sekunden.

<sup>2</sup> Die Anzahl der Fotos in einer Serie hängt von der Fotoauflösung ab.

<sup>3</sup> 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/](https://ajax.systems/support/devices/superior-motioncam-hd-phod-jeweller/)

✉ support@ajax.systems

📌 @AjaxSystemsSupport\_Bot

🌐 ajax.systems