

## Superior MotionCam HD (PhOD) Jeweller

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

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



### 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 in Standardauflösung und 16 Sekunden für ein HD-Foto
- 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

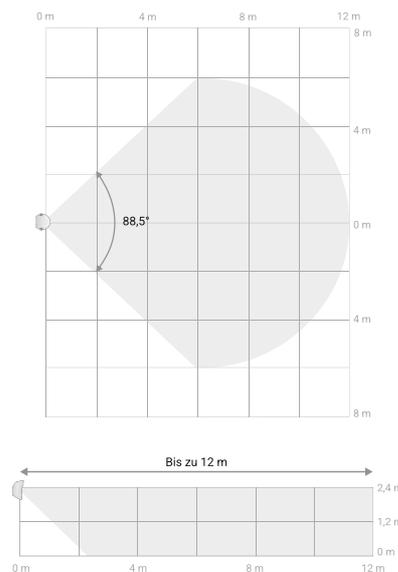
Kommunikationstechnologien

- 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



### 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



### 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



### 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>Jeweller und TurboWings Kommunikationstechnologien</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</b> 4,5 s für Fotos in der Standardauflösung (640 × 480 Pixel) 16 Sek. für HD-Fotos</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.



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