Superior MotionCam HD (PhOD) Jeweller

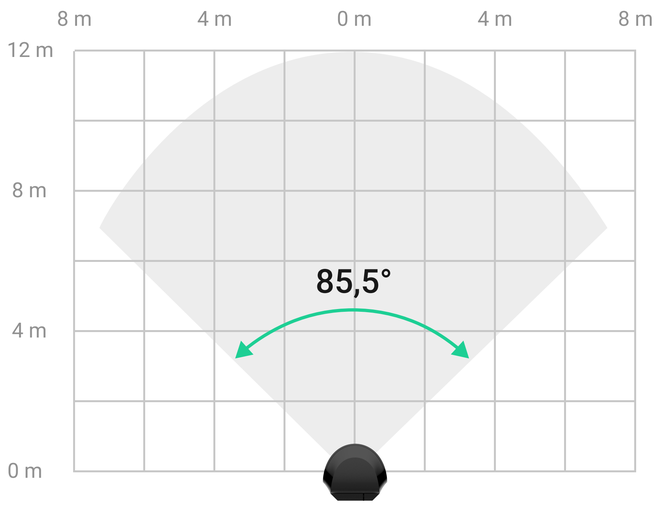
Kabelloser PIR-Bewegungsmelder
mit erweiterten Möglichkeiten
der Fotoverifikation. Unterstützt HD-Auflösung.

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 Verifizierungs-möglichkeiten

- Foto nach Alarm
- Foto auf Anfrage
- Foto nach Szenario
- Foto nach Zeitplan
- Foto beim Scharf-/Unscharfschalten

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

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

Fotoverifizierung

- Fotos in High-Definition[1] (HD) mit einer Auflösung von bis zu 960 × 720 Pixeln
- Bis zu 5 Fotos in einer Fotoserie[2]
- 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

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

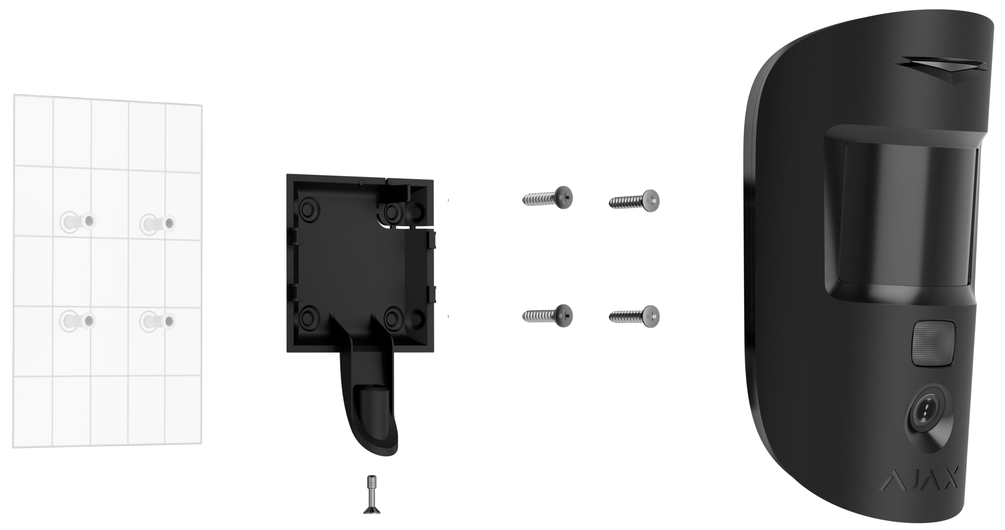
- Bis zu 4 Jahre Betriebsdauer bei deaktivierter Funktion „Foto auf Anfrage“ und bis zu 3 Jahre bei aktivierter Funktion
- Benachrichtigung bei niedrigem Batteriestand
- Bessere vorinstallierte Batterien

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



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

Kommunikation mit Hub-Zentrale oder Funk-Repeater

Jeweller und TurboWings Kommunikationstechnologien

Frequenzbänder
868,0–868,6 MHz

Kommunikationsreichweite
bis zu 1700 m
bis zu 5550 ft
Bei freier Fläche.

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 Serie[2]
von 1 bis 5
Einstellbar von PRO Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax App.

Bildübertragungszeit[3]
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.

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

Lieferumfang

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

[1] Übermittlung des ersten Fotos in 15,5 Sekunden.
[2] Die Anzahl der Fotos in einer Serie hängt von der Fotoauflösung ab.
[3] 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