

2
GRADE
EN 50131PD 6662
2017

IP55

MotionCam Outdoor HighMount (PhOD) Jeweller

Kabelloser PIR-Bewegungsmelder mit erweiterten Möglichkeiten der Fotoverifikation. Zur Installation im Außenbereich in einer Höhe von 2 bis 4 m.

• Erweiterte Bewegungserkennung

- Zwei PIR-Sensoren und ein Mikrowellensensor
- Einstellbarer Bewegungserfassungsbereich mit einer Schwenkhalterung
- Vertikaler Erfassungswinkel von 90° ohne toten Winkel unter dem Melder
- 90° horizontaler Blickwinkel

⚠ Schutz vor Falschalarmen

- Duale Bewegungserkennungstechnologie: Der Alarm wird nur ausgelöst, wenn sowohl der PIR-Sensor als auch der Mikrowellensensor ausgelöst werden
- Einstellbare Empfindlichkeitsstufen
- Filter für thermische Störungen mit Software-Algorithmus SmartDetect
- Temperaturkompensation

Fotoverifizierung

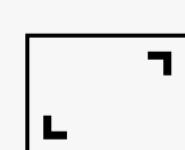
MotionCam Outdoor HighMount (PhOD) Jeweller ist mit einer integrierten Kamera ausgestattet, die eine schnelle Beurteilung der Situation im überwachten Objekt ermöglicht. Es stehen mehrere Arten der Fotoverifizierung zur Verfügung: nach Alarm, Szenario, Zeitplan, beim Scharf-/Unscharfschalten und auf Anfrage.



HDR-Kamera für scharfe Fotos



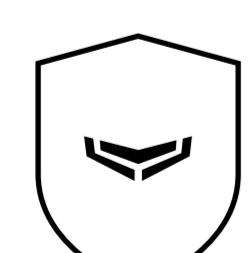
IR-Beleuchtung für schlechte Lichtverhältnisse



Auflösung bis zu 640 × 480 Pixel

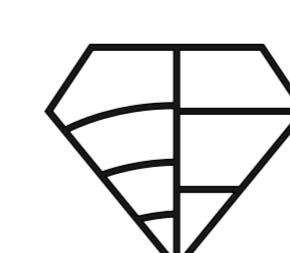


Bis zu 5 Bilder in einer Serie



Datenschutzeinstellungen

- Genaue Konfiguration der Zugriffsrechte in der Ajax App
- Grafische Daten sind verschlüsselt und entsprechen den Anforderungen der DSGVO
- Ereignisprotokoll speichert alle Aktionen im System



Jeweller und Wings Funkverbindung

- Bis zu 1700 m (5550 ft) Funkverbindung im Freifeld
- Verschlüsselung der Daten bei der Übertragung
- Regelmäßige Abfrage des aktuellen Gerätestatus
- Frequenzsprungverfahren zur Vermeidung von Funkstörungen und Signalverfälschungen



Sabotageschutz

- Anti-Masking-System¹
- Sabotagealarm zur Meldung von Demontageversuchen am Gerät
- Magnetometer zur Erkennung von unbefugten Änderungen der Melderposition
- Authentifizierung zum Schutz vor Gerätevertäuschung



Reibungslose Installation und Wartung

- Kopplung an eine Hub-Zentrale per QR-Code
- Fernsteuerung und -konfiguration über Ajax Apps
- Bis zu 4 Jahre Betrieb mit vorinstallierten Batterien
- Keine Demontage des Gehäuses bei der Installation notwendig
- Installation auf einer Metall-Schwenkhalterung
- Prüfung des Sichtfelds und des maximalen Erfassungsbereichs der Kamera über Ajax Apps

Einhaltung von Normen	Kommunikation mit Hub-Zentrale oder Funk-Repeater	Bewegungserkennung	Fotoverifizierung
EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017	Jeweller- und Wings-Kommunikationstechnologien	Sensorelemente 2 × PIR-Sensor 1 × K-Band-Mikrowellensensor	Bildauflösung (in Pixel) 640 × 480 320 × 240 (standardmäßig) Einstellbar durch PRO Benutzer oder Benutzer mit Administratorrechten in Ajax Apps
Kompatibilität Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:  ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=MC.OHMP.J	Kommunikationsreichweite bis zu 1700 m bis zu 5550 ft Im Freifeld 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	Reichweite der Bewegungserfassung bis zu 15 m bis zu 49 ft Winkel der Bewegungserfassung vertikal: 90° horizontal: 90° Anti-Masking-System¹	Fotos in einer Serie von 1 bis 5 Bilder für 320 × 240 von 1 bis 3 Bilder für 640 × 480 px Einstellbar durch PRO Benutzer oder Benutzer mit Administratorrechten in Ajax Apps Erste Fotoübertragungszeit bis zu 9 s für 320 × 240 bis zu 20 s für 640 × 480 Blickwinkel der Kamera horizontal: 115° vertikal: 84°
Stromversorgung Batterie 6 × CR123A (vorinstalliert) Batterielebensdauer bis zu 3 Jahre Möglichkeit zum Anschluss einer externen 12–24 V--- Stromversorgung	Gehäuse Farbe weiß Abmessungen mit Schwenkhalterung 234 × 98 × 230 mm 9,21" × 3,86" × 9,06" Abmessungen ohne Schwenkhalterung 234 × 98 × 137 mm 9,21" × 3,86" × 5,39"	Installation Betriebstemperatur von –25 °C bis +60 °C von 13 °F bis 140 °F Luftfeuchtigkeit bei Betrieb bis zu 95 % Schutzart IP55 Installationshöhe 2–4 m 6,6–13 ft	IR-Beleuchtung HDR-Funktion Regelmäßige Zustandsprüfungen der Kamera
Lieferumfang MotionCam Outdoor HighMount (PhOD) Jeweller 6 × CR123A-Batterie (vorinstalliert) Schutzhülle Metall-Schwenkhalterung Montagesatz Schnellstartanleitung	Gewicht mit Schwenkhalterung 1010 g 35,6 oz. Gewicht ohne Schwenkhalterung 620 g 21,9 oz. Sabotagealarm Magnetometer		

¹ Das Anti-Masking-System ist nur für IR-Sensoren verfügbar; die Abdecküberwachung für Mikrowellensensoren wird nicht unterstützt.



Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

ajax.systems/support/devices/motioncam-outdoor-highmount-phod/