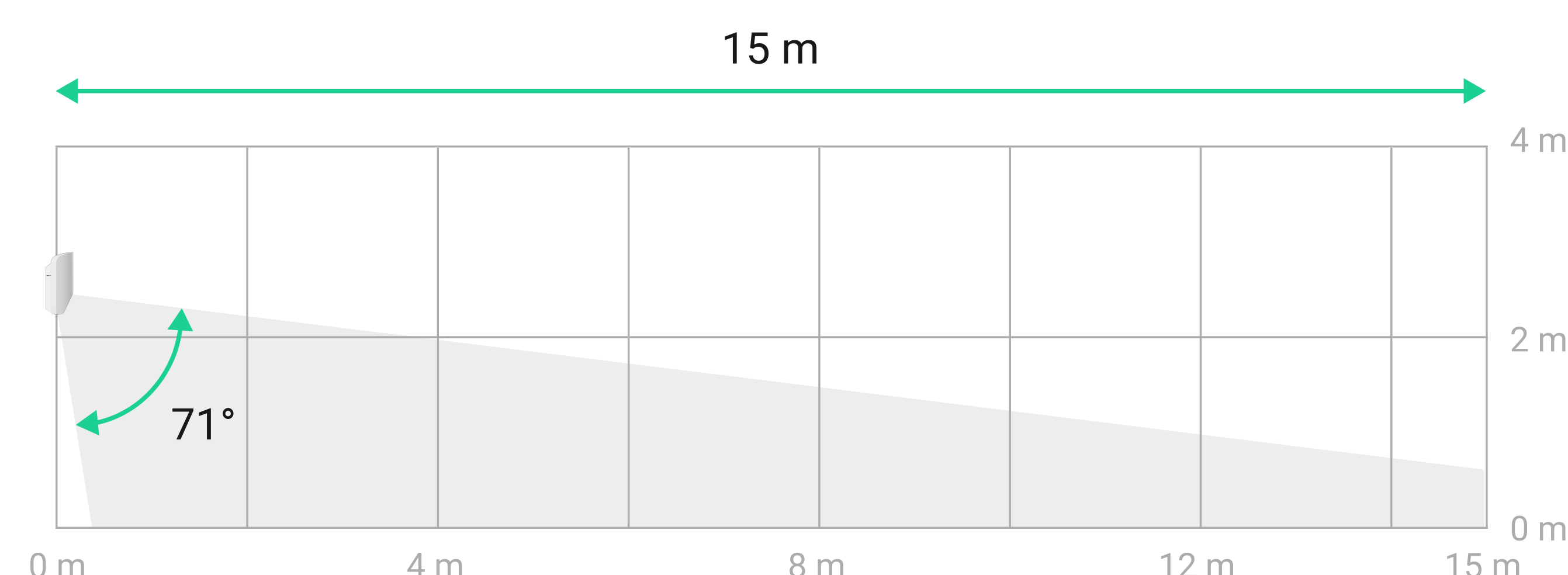
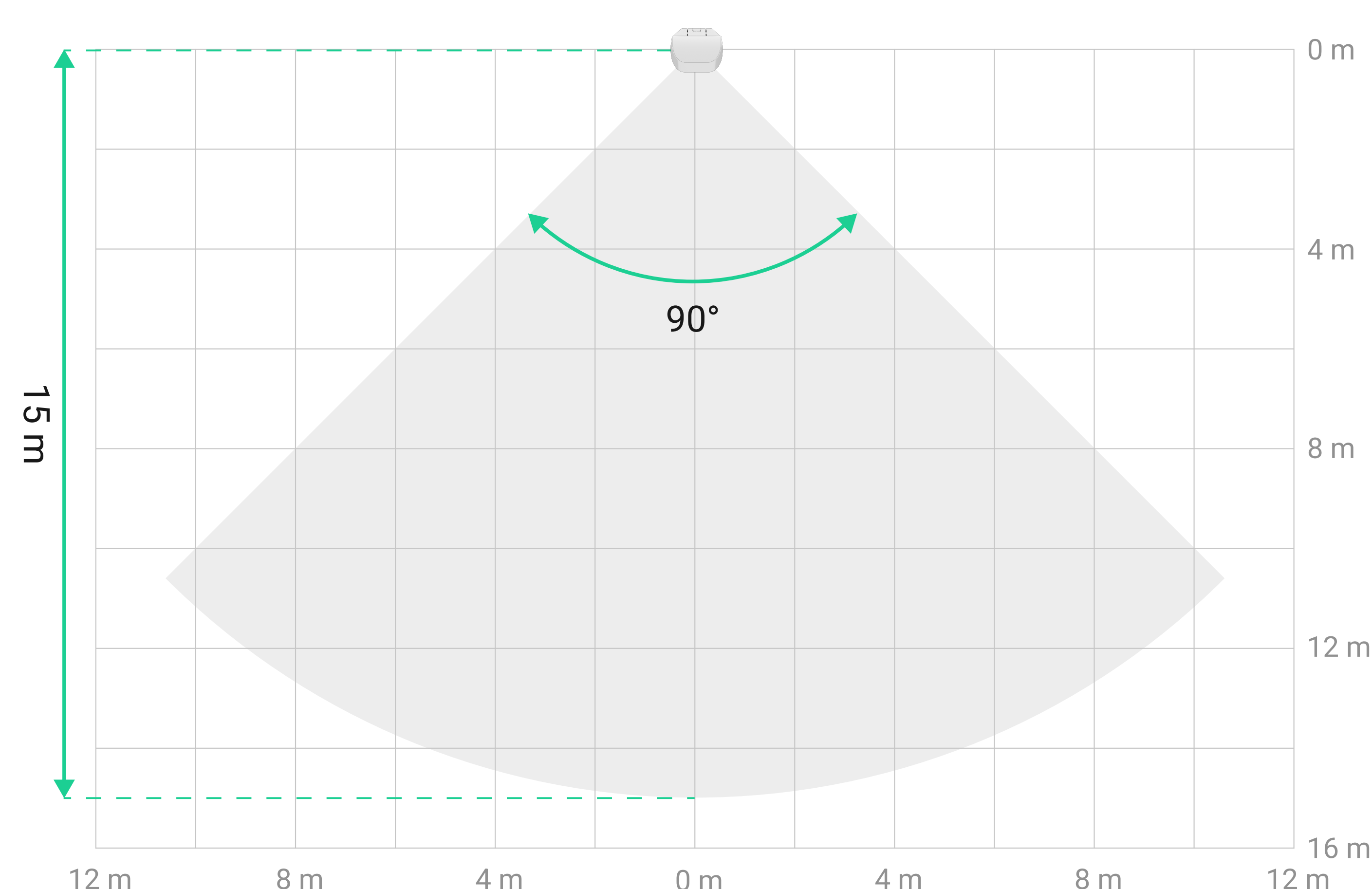
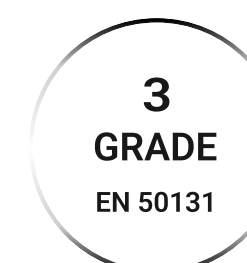


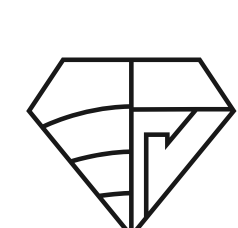
# Ajax Superior MotionCam G3 (PhOD) Jeweller

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

Dieses Gerät gehört zur Produktlinie Superior. Nur akkreditierte Partner von Ajax Systems dürfen Superior-Produkte verkaufen, installieren und verwalten.

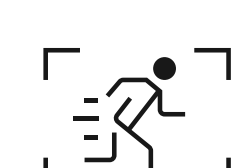


Ajax Superior MotionCam G3 (PhOD) Jeweller unterstützt nicht die Funktion der Haustier-Immunität.



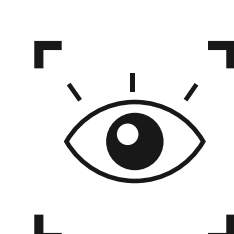
## Kommunikationstechnologien Superior Jeweller und TurboWings

- Bis zu 3500 m (11 450 ft) Funkverbindung im offenen Raum<sup>4</sup>
- Verbesserte Verschlüsselung während der gesamten Datenübertragung
- Regelmäßige Abfrage des aktuellen Gerätestatus
- Verschlüsselte Grafikdaten werden gemäß DSGVO-Anforderungen gespeichert



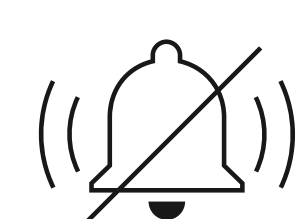
## Bewegungserkennung

- Bis zu 15 m (49 ft) (TBC) Reichweite der Bewegungserkennung
- Reduzierter Blindbereich: 50 cm (1,64 ft)
- Proprietäres optisches System mit PIR-Sensor und Facettenspiegel zur Fokussierung von IR-Strahlung
- Erkennung von schnellen oder langsamen Bewegungen, einschließlich Kriechen



## Fotoverifizierung

- Foto nach Alarm, auf Anfrage und nach Szenarien
- Unterstützung für HD-Fotos mit einer Auflösung<sup>1</sup> von bis zu 864 × 720
- Bis zu 5 Fotos pro Serie<sup>2</sup>
- Erste Fotolieferung<sup>3</sup> in 4,5 s (TBC)
- IR-Beleuchtung für schlechte Lichtverhältnisse
- HDR für ausgewogene, hochwertige Bilder bei herausfordernden Lichtverhältnissen



## Schutz vor Falschalarmen

- Softwarealgorithmus SmartDetect zum Herausfiltern von Scheinwerfern, Beleuchtungsgeräten und Wärmeflächen
- Drei Empfindlichkeitsstufen für die Bewegungserkennung für beliebige Standorte und Bedingungen
- Drei Empfindlichkeitsstufen für die Erkennung einer Abdeckung



## Erweiterte Systemüberwachung

- Regelmäßige Selbstprüfung der PIR- und Abdeckungssensoren sowie der eingebauten Kamera-Verbindung
- Frühe Benachrichtigung bei niedrigem Akkustand
- Sofortige Störungsmeldungen



Sabotageschutz

- Zwei Sabotagekontakte zur Verhinderung der Demontage oder Abtrennung des Geräts
- Halterung zur Befestigung des Geräts an der SmartBracket-Montageplatte
- Erkennung von Kommunikationsverlusten innerhalb von<sup>5</sup> 36 Sekunden
- Frequenzsprungverfahren zur Vermeidung von Funkstörungen und Störeinflüssen
- Geräteauthentifizierung zum Schutz vor Gerätevertauschung



Reibungslose Installation

- Hinzufügen zum System über einen QR-Code
- Bis zu vier (TBC) Jahre Betrieb mit vorinstallierten Akkus
- Installation und Akkuwechsel ohne Demontage des Gehäuses
- Option für den seitlichen Einbau
- Alle notwendigen Befestigungselemente sind im Komplettsset enthalten
- Einrichtung in wenigen Minuten über eine Ajax App, keine Programmierung erforderlich
- Fernsteuerung und -konfiguration über mobile und Desktop-Apps

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><b>Einhaltung von Normen</b></div> <div>EN 50131 (Grade 3)<br/>PD 6662:2017</div> <div><b>Kompatibilität mit Hub-Zentralen und Funk-Signalverstärkern</b></div> <div>Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:</div> <div></div> <div><a href="https://ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=MC.G3P.J">ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=MC.G3P.J</a></div> | <div><b>Kommunikation mit einer Hub-Zentrale oder einem Funk-Signalverstärker</b></div> <div>Kommunikationstechnologie Superior Jeweller</div> <div>Kommunikationstechnologie TurboWings</div> <div><b>Frequenzbänder</b><br/>865,0–868,0 MHz<br/>868,0–868,6 MHz<br/>868,7–869,2 MHz<br/>869,4–869,65 MHz</div> <div>Das Gerät unterstützt diese vier Bänder</div> <div><b>Kommunikationsreichweite<sup>4</sup></b><br/>bis zu 3500 m<br/>bis zu 11 450 ft<br/>Im offenen Raum</div> <div><b>Abfrageintervall</b><br/>12–300 s</div> <div>Einstellbar durch einen PRO-Benutzer oder einen Benutzer mit Administratorrechten über Ajax Apps</div> | <div><b>Fotoverifizierung</b></div> <div><b>Bildauflösung (in Pixel)</b><br/>864 × 720<br/>576 × 480<br/>288 × 240<br/>160 × 128</div> <div>Einstellbar in den Ajax Apps</div> <div><b>Fotos in einer Serie<sup>2</sup></b><br/>von 1 bis 5 Fotos</div> <div>Einstellbar in den Ajax Apps</div> <div><b>Arten der Fotoverifizierung</b><br/>Foto auf Anfrage<br/>Foto nach Alarm<br/>Foto nach Zeitplan<br/>Foto nach Szenario<br/>Foto bei Abdeckung<br/>Foto bei Sabotagealarm<br/>Foto beim Scharf-/Unscharfschalten</div> <div><b>HDR-Funktion</b></div> <div><b>Unterstützung für HD-Fotos</b></div> | <div><b>Bewegungserkennung</b></div> <div><b>Sensorelement</b><br/>1 × PIR-Sensor</div> <div><b>Reichweite der Bewegungserfassung</b><br/>bis zu 15 m (TBC)<br/>bis zu 49 ft (TBC)</div> <div>Wenn der Melder in einer Höhe von 2,4 m (7,9 ft) installiert ist</div> <div><b>Winkel der Bewegungserkennung</b><br/>horizontal: 90°<br/>vertikal: 71°</div> <div><b>Empfindlichkeit von Bewegungsmeldern</b><br/>3 Stufen</div> <div>Einstellbar in den Ajax Apps</div> <div><b>Empfindlichkeit der Abdeckungserkennung</b><br/>3 Stufen</div> <div>Einstellbar in den Ajax Apps</div> |
| <div><b>Stromversorgung</b></div> <div><b>Akku</b><br/>4 × CR123A<br/>(vorinstalliert)</div> <div><b>Akkulaufzeit</b><br/>bis zu 4 Jahre (TBC)<br/>Bei deaktivierter Funktion „Foto auf Anfrage“<br/>bis zu 3 Jahre (TBC)<br/>Bei aktivierter Funktion „Foto auf Anfrage“</div>                                                                                                                                                                                                                                       | <div><b>Installation</b></div> <div><b>Empfohlene Installationshöhe</b><br/>2,4 m<br/>7,9 ft</div> <div><b>Betriebstemperatur</b><br/>von –10 °C bis +40 °C<br/>von 14 °F bis 104 °F</div> <div><b>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b><br/>bis zu 75 %</div> <div><b>Schutzart</b><br/>IP50</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <div><b>Gehäuse</b></div> <div><b>Farbe</b><br/>weiß, schwarz</div> <div><b>Abmessungen</b><br/>134 × 70 × 59 mm<br/>5,28" × 2,74" × 2,33"</div> <div><b>Gewicht</b><br/>176 g<br/>6,21 oz.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <div><b>Komplettsset</b></div> <div>Ajax Superior MotionCam G3 (PhOD) Jeweller<br/>4 × CR123A-Akkus (vorinstalliert)<br/>SmartBracket-Montageplatte<br/>Montagesatz<br/>Schnellstartanleitung</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

<sup>1</sup> Das erste Foto wird innerhalb von 15,5 (TBC) Sekunden mit TurboWings-Protokoll übermittelt.

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

<sup>3</sup> Mit TurboWings-Protokoll und einer Fotoauflösung von 288 × 240 Pixeln. Dies ist die Zustellungszeit vom Melder zur Hub-Zentrale. Die Übertragungszeit von der Hub-Zentrale zur App hängt von der Verbindung zwischen der Hub-Zentrale und dem Server sowie von der Internetgeschwindigkeit des Smartphones ab.

<sup>4</sup> Die Kommunikationsreichweite hängt vom Modell der Hub-Zentrale ab.

<sup>5</sup> Wenn das Abfrageintervall so eingestellt ist, dass alle 12 Sekunden drei Datenpakete gesendet werden.