

# Ajax Superior MotionProtect Plus G3 Jeweller

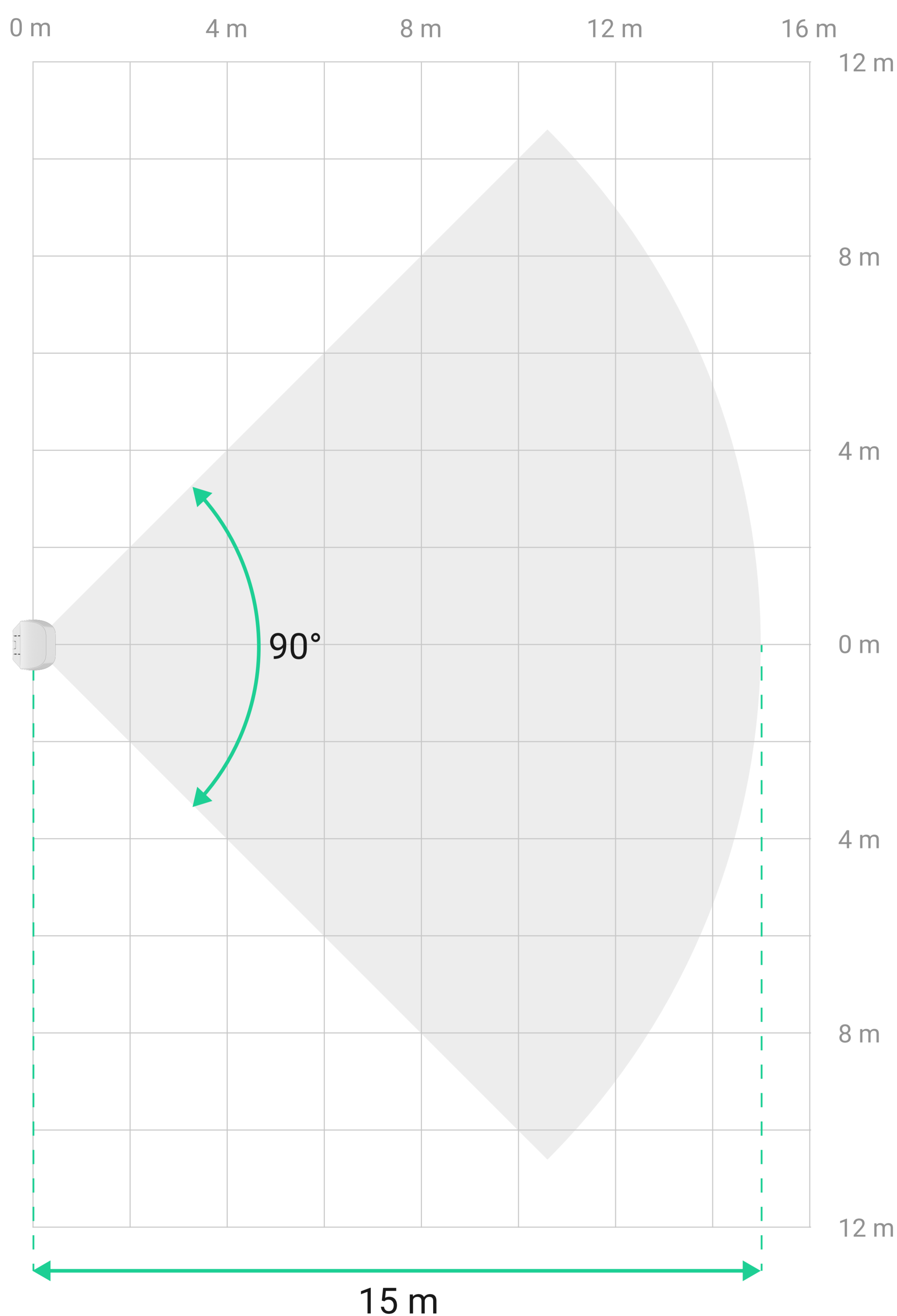
Kabelloser PIR-Bewegungsmelder mit zusätzlichem K-Band-Mikrowellensensor und Abdecküberwachung

Ajax Superior-Produkte sind ausschließlich für akkreditierte Partner von Ajax Systems für Vertrieb, Installation und Wartung verfügbar und schaffen so einen geschützten, hochwertigen Umsatzkanal.

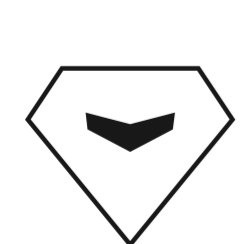


3  
GRADE  
EN 50131

PD 6662  
2017



Ajax Superior MotionProtect Plus G3 Jeweller verfügt nicht über die Funktion der Haustier-Immunität.



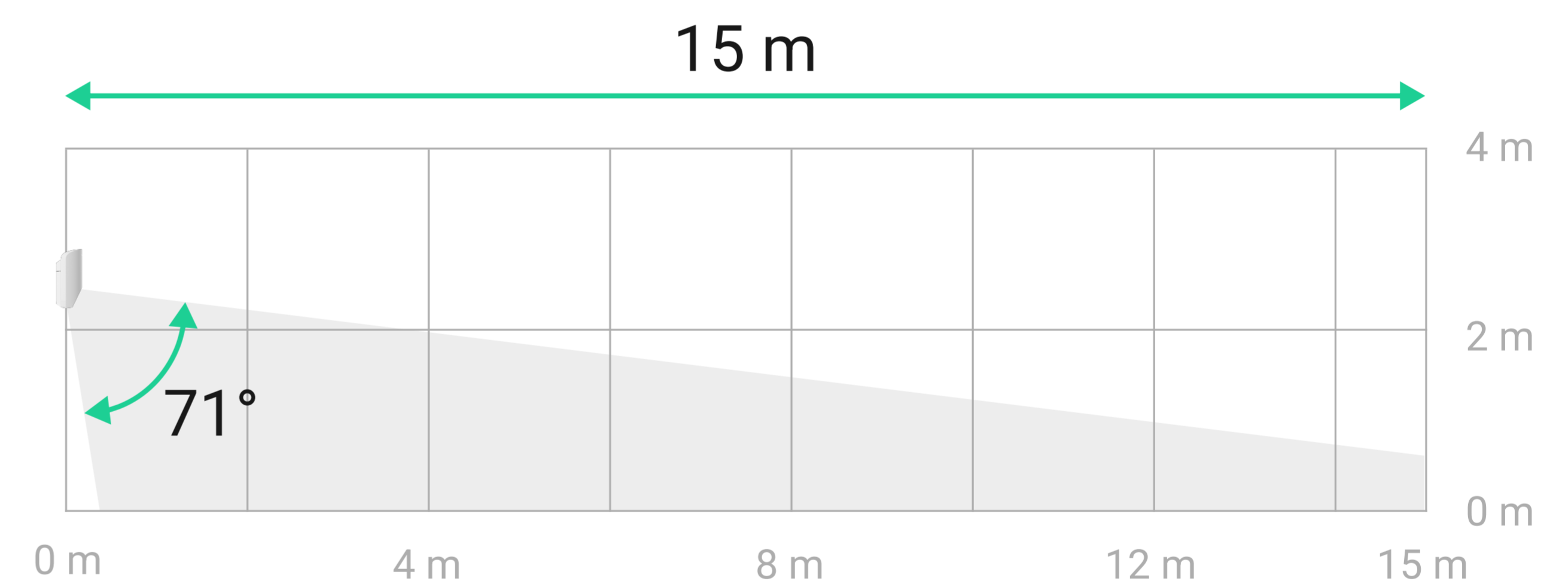
## Kommunikationstechnologien Superior Jeweller und Wings

- Bis zu 3000 m (9 800 ft) Funkverbindung im offenen Raum<sup>1</sup>
- Verbesserte Verschlüsselung während der gesamten Datenübertragung
- Regelmäßige Abfrage des aktuellen Gerätestatus
- Over-The-Air Firmware-Updates



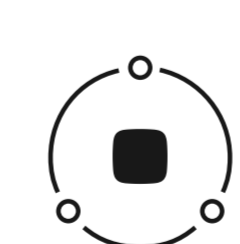
## Bewegungserkennung

- Duale Bewegungserkennung mit PIR- und K-Band-Mikrowellensensoren
- Bis zu 15 m (49 ft) Reichweite der Bewegungserfassung
- Reduzierte Blindzone: 30 cm (0,98 ft)
- Proprietäres optisches System mit PIR-Sensor und Facettenspiegel zur Fokussierung von IR-Strahlung
- Erkennung von schnellen oder langsamen Bewegungen, einschließlich Kriechen



## Schutz vor Falschalarmen

- Duale Erkennung mit einem K-Band-Mikrowellensensor, der IR-Interferenzen herausfiltert
- Softwarealgorithmus SmartDetect zum Herausfiltern von Scheinwerfern, Beleuchtungsgeräten und Wärmeflüssen
- Drei Empfindlichkeitsstufen für die Bewegungserkennung für beliebige Standorte und Bedingungen
- Drei Empfindlichkeitsstufen für die Erkennung einer Abdeckung



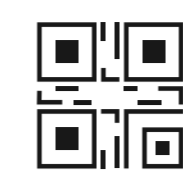
## Erweiterte Systemüberwachung

- Regelmäßiger Selbsttest der PIR-, Mikrowellen- und Abdeckungssensoren
- Frühe Benachrichtigung bei niedrigem Akkustand
- Sofortige Störungsmeldungen




## Sabotageschutz

- Drei Sabotagekontakte zur Verhinderung der Demontage oder Abtrennung des Geräts
- Halterung zur Befestigung des Geräts an der SmartBracket-Montageplatte
- Erkennung von Kommunikationsausfällen innerhalb<sup>2</sup> von 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 Jahre Betrieb mit vorinstallierten Akkus
- Schnelle 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

<p><b>Einhaltung von Normen</b></p> <p>EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017</p>	<p><b>Kompatibilität mit Hub-Zentralen und Funk-Signalverstärkern</b></p> <p>Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:</p>  <p><a href="https://ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=MPP.G3.J">ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=MPP.G3.J</a></p>	<p><b>Kommunikation mit einer Hub-Zentrale oder einem Funk-Signalverstärker</b></p> <p>Kommunikationstechnologie Superior Jeweller</p> <p>Kommunikationstechnologie Wings</p> <p>Frequenzbänder 865,0–868,0 MHz 868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 869,4–869,65 MHz</p> <p>Das Gerät unterstützt diese vier Bänder</p> <p>Kommunikationsreichweite<sup>1</sup> bis zu 3000 m bis zu 9 800 ft Im offenen Raum</p> <p>Abfrageintervall 12–300 s</p> <p>Einstellbar durch einen PRO-Benutzer oder einen Benutzer mit Administratorrechten über Ajax Apps</p> <p>Over-The-Air Firmware-Updates</p>	<p><b>Bewegungserkennung</b></p> <p>Sensorelement 1 × PIR-Sensor 1 × K-Band-Mikrowellensensor</p> <p>Reichweite der Bewegungserfassung bis zu 15 m bis zu 49 ft</p> <p>Wenn der Melder in einer Höhe von 2,4 m (7,9 ft) installiert ist</p> <p>Winkel der Bewegungserkennung horizontal: 90° vertikal: 71°</p> <p>Empfindlichkeit von Bewegungsmeldern 3 Stufen Einstellbar in den Ajax Apps</p> <p>Empfindlichkeit der Abdeckungserkennung 3 Stufen Einstellbar in den Ajax Apps</p>
<p><b>Stromversorgung</b></p> <p>Akku 4 × CR123A (vorinstalliert)</p> <p>Akkulaufzeit bis zu 4 Jahre</p>	<p><b>Installation</b></p> <p>Empfohlene Installationshöhe 2,4 m 7,9 ft</p> <p>Betriebstemperatur von -10 °C bis +40 °C von 14 °F bis 104 °F</p> <p>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb bis zu 75 %</p>	<p><b>Gehäuse</b></p> <p>Farbe schwarz, weiß</p> <p>Abmessungen 135 × 66 × 60 mm 5,31" × 2,60" × 2,36"</p> <p>Gewicht 315 g 11,11 oz</p> <p>Schutzart IP30</p>	<p><b>Komplettsset</b></p> <p>Ajax Superior MotionProtect Plus G3 Jeweller SmartBracket-Montageplatte 4 × CR123A-Akku (vorinstalliert) Montagesatz Schnellstartanleitung</p>

<sup>1</sup> Die Kommunikationsreichweite hängt vom Modell der Hub-Zentrale ab.

<sup>2</sup> Wenn das Abfrageintervall so eingestellt ist, dass alle 12 Sekunden drei Datenpakete gesendet werden.



Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:  
[ajax.systems/support/devices/superior-motionprotect-plus-g3-jeweller](https://ajax.systems/support/devices/superior-motionprotect-plus-g3-jeweller)

- ✉ support@ajax.systems
- 📧 @AjaxSystemsSupport\_Bot
- 🌐 ajax.systems