

Ajax Superior MotionProtect Plus G3 Jeweller

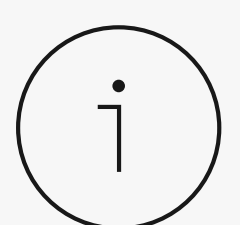
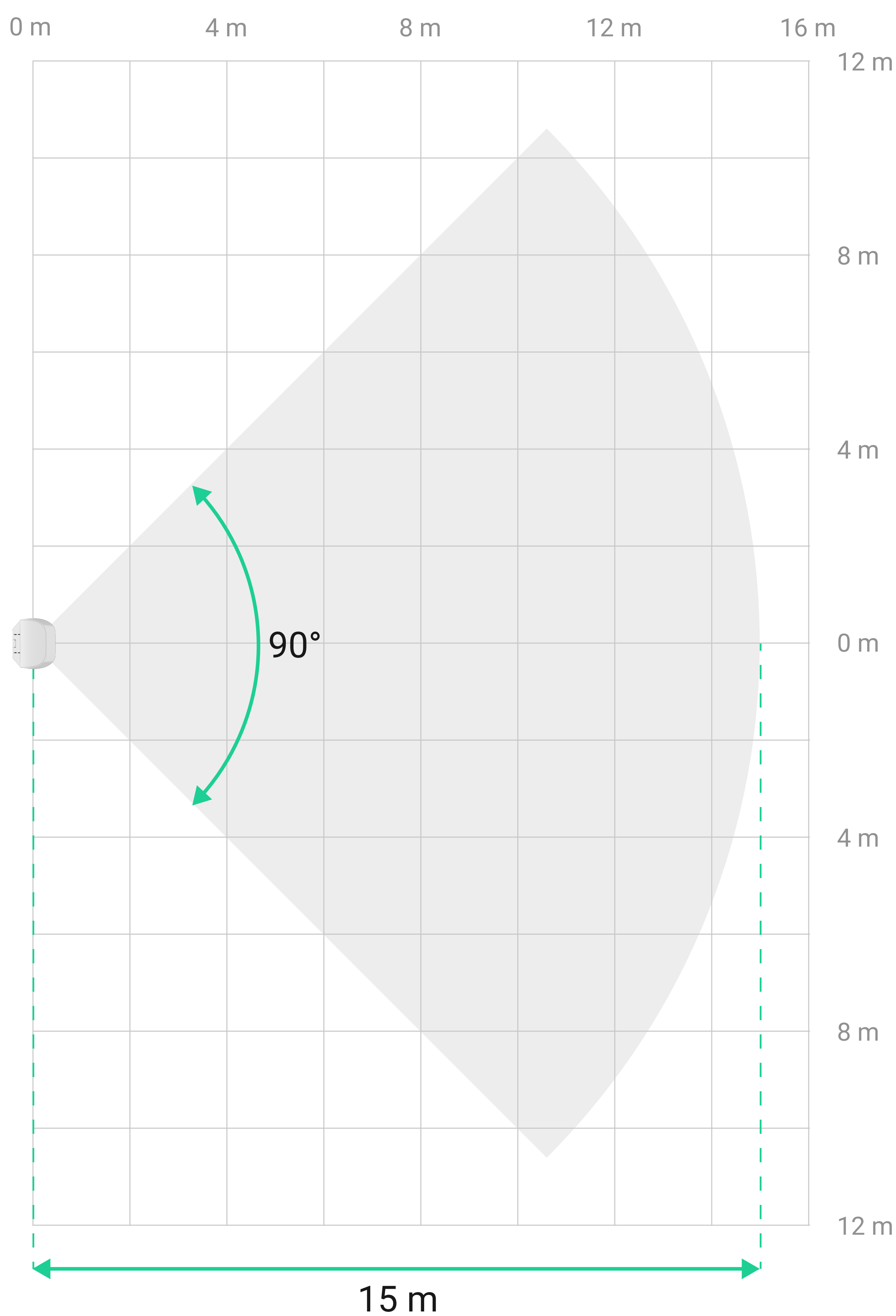
Kabelloser PIR-Bewegungsmelder mit zusätzlichem K-Band-Mikrowellensensor und Abdecküberwachung

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

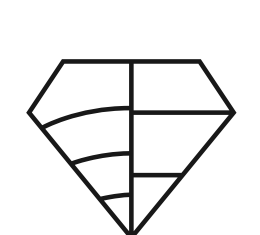


3
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

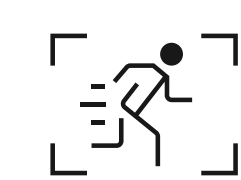


Ajax Superior MotionProtect Plus G3 Jeweller verfügt nicht über die Funktion der Haustier-Immunität.



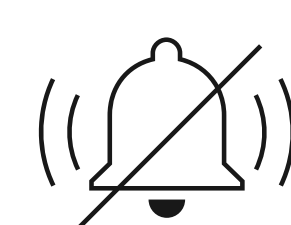
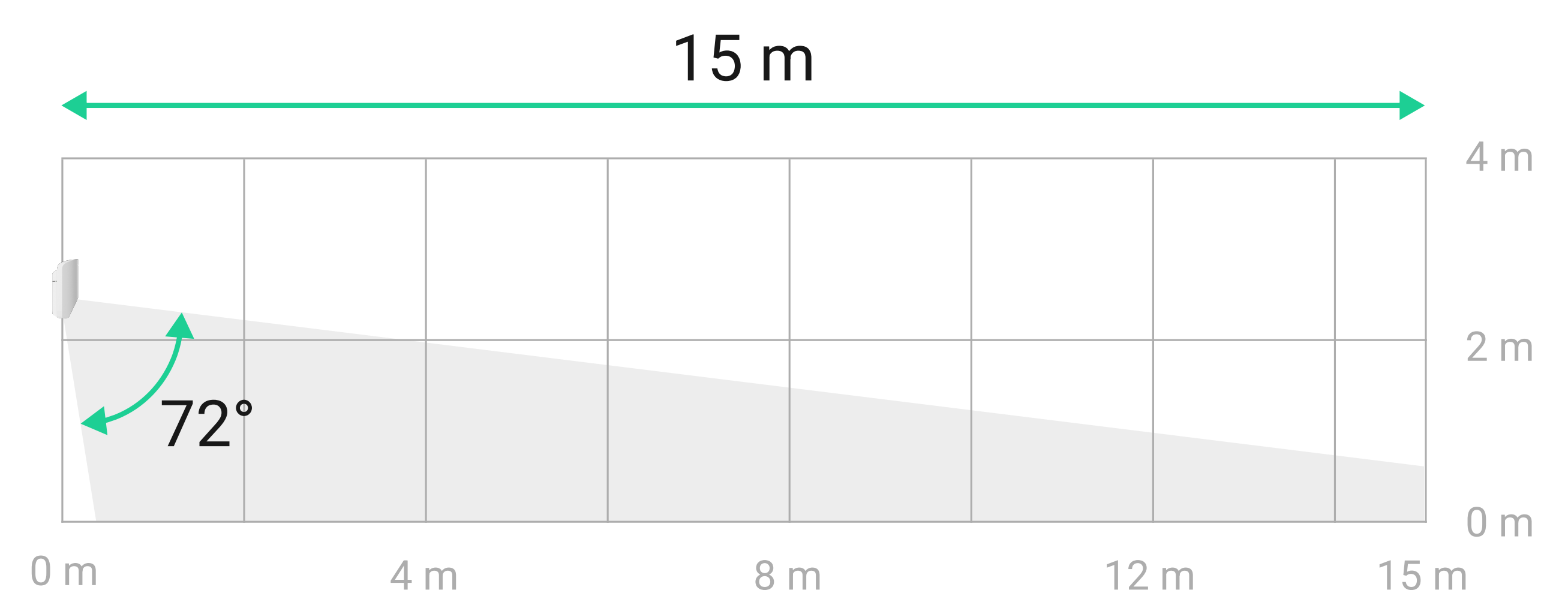
Kommunikationstechnologien Superior Jeweller und Wings

- Bis zu 3500 m (11 450 ft) Funkverbindung im offenen Raum¹
- Verbesserte Verschlüsselung während der gesamten Datenübertragung
- Regelmäßige Abfrage des aktuellen Gerätestatus
- Over-The-Air Firmware-Updates



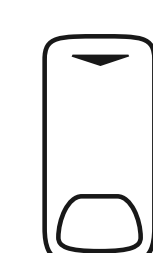
Bewegungserkennung

- 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 innerhalb² von 36 Sekunden
- Frequenzsprungverfahren zur Vermeidung von Funkstörungen und Störeinflüssen
- Geräteauthentifizierung zum Schutz vor Gerätevortäuschung

Reibungslose Installation

- Hinzufügen zum System über einen QR-Code
- Bis zu fünf (TBC) 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

Einhaltung von Normen EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017	Kompatibilität mit Hub-Zentralen und Funk-Signalverstärkern Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:  ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=MPP.G3.J	Kommunikation mit einer Hub-Zentrale oder einem Funk-Signalverstärker Kommunikationstechnologie Superior Jeweller Kommunikationstechnologie Wings Frequenzbänder 865,0–868,0 MHz 868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 869,4–869,65 MHz Das Gerät unterstützt diese vier Bänder Kommunikationsreichweite¹ bis zu 3500 m bis zu 11 450 ft Im offenen Raum Abfrageintervall 12–300 s Einstellbar durch einen PRO-Benutzer oder einen Benutzer mit Administratorrechten über Ajax Apps Over-The-Air Firmware-Updates	Bewegungserkennung Sensorelement 1 × PIR-Sensor 1 × K-Band-Mikrowellensensor Reichweite der Bewegungserfassung bis zu 15 m bis zu 49 ft Wenn der Melder in einer Höhe von 2,4 m (7,9 ft) installiert ist Winkel der Bewegungserkennung horizontal: 90° vertikal: 71° Empfindlichkeit von Bewegungsmeldern 3 Stufen Einstellbar in den Ajax Apps Empfindlichkeit der Abdeckungserkennung 3 Stufen Einstellbar in den Ajax Apps
Stromversorgung Akku 4 × CR123A (vorinstalliert) Akkulaufzeit bis zu 5 Jahre (TBC)	Installation Empfohlene Installationshöhe 2,4 m 7,9 ft Betriebstemperatur von –10 °C bis +40 °C von 14 °F bis 104 °F Luftfeuchtigkeit bei Betrieb bis zu 75 %	Gehäuse Farbe schwarz, weiß Abmessungen 135 × 66 × 60 mm 5,31" × 2,60" × 2,36" Gewicht TBC Schutzart IP30	Komplettsset Ajax Superior MotionProtect Plus G3 Jeweller SmartBracket-Montageplatte 4 × CR123A-Akku (vorinstalliert) Montagesatz Schnellstartanleitung

¹ Die Kommunikationsreichweite hängt vom Modell der Hub-Zentrale ab.
² 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

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport_Bot
-  ajax.systems