Ajax Superior MotionProtect G3 Jeweller

Kabelloser PIR-Bewegungsmelder mit Abdeckküberwachung

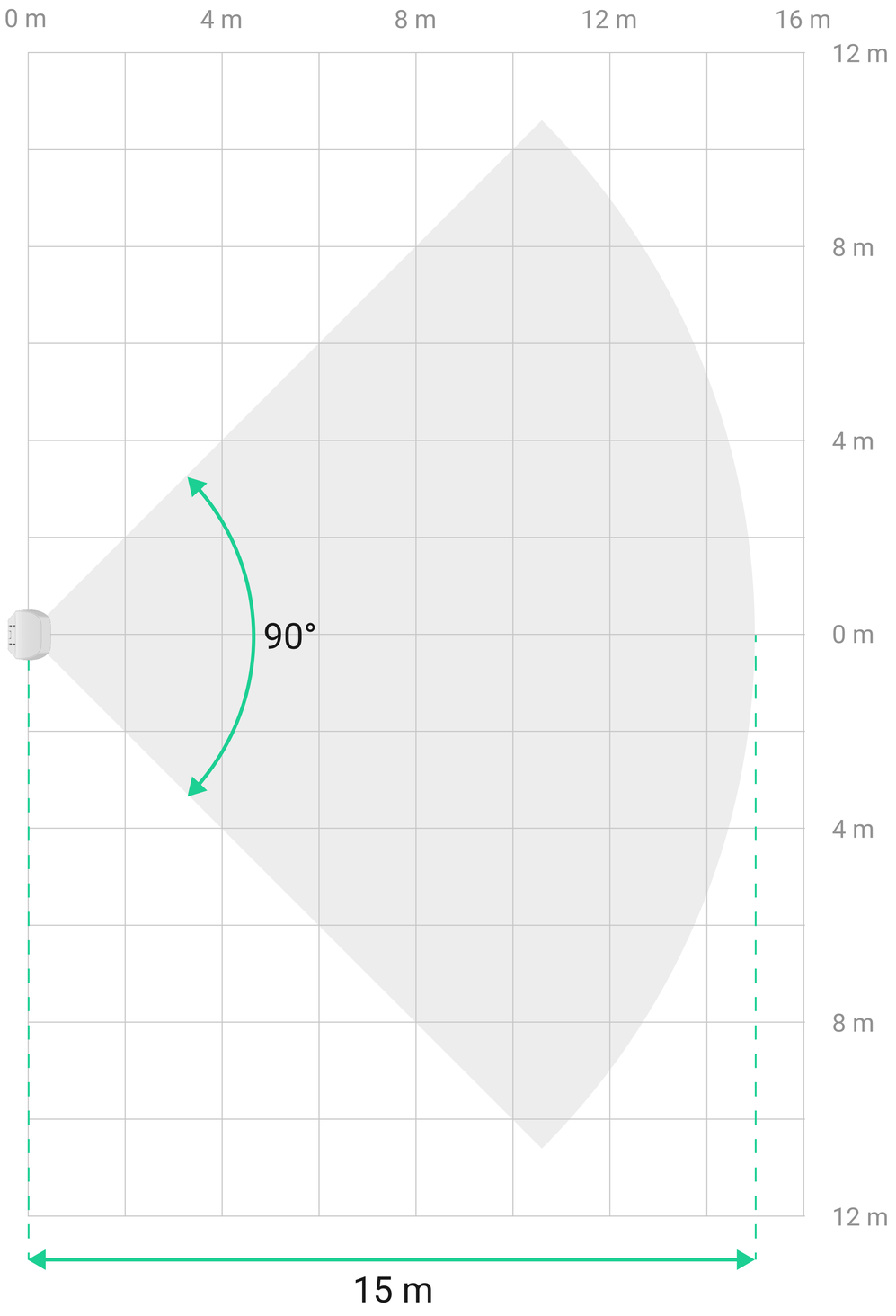


3 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

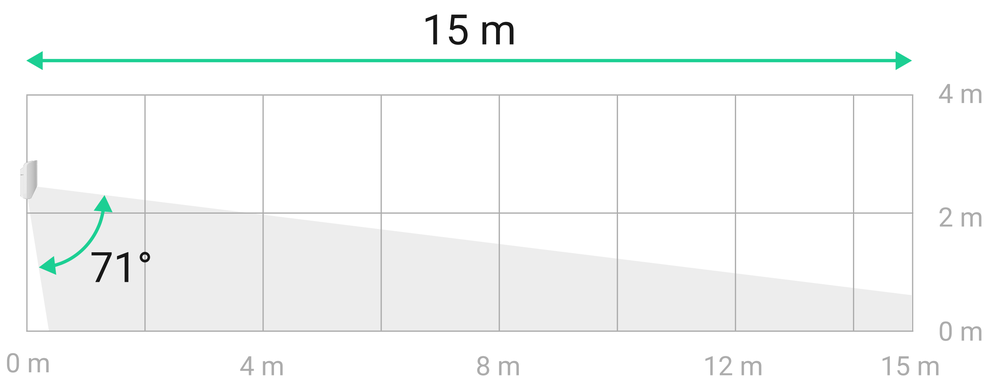
INCERT

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



Bewegungserkennung

- 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

- 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

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

Kommunikationstechnologien Superior Jeweller und Wings

- Bis zu 3000 m (9800 ft) Funkverbindung im offenen Raum[1]
- Verbesserte Verschlüsselung während der gesamten Datenübertragung
- Regelmäßige Abfrage des aktuellen Gerätestatus
- Over-The-Air Firmware-Updates

Erweiterte Systemüberwachung

- Regelmäßiger Selbsttest der PIR- und Abdeckungssensoren
- Frühe Benachrichtigung bei niedrigem Akkustand
- Sofortige Störungsmeldung

Sabotageschutz

- Drei Sabotagekontakte zur Verhinderung der Demontage oder Abtrennung des Geräts
- Halterung zur Befestigung des Geräts an der SmartBracket-Montageplatte
- Erkennung von Kommunikationsausfällen innerhalb[2] 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 sieben Jahre Betrieb mit vorinstallierten Akkus
- Schnelle Installation und Akkuwechsel ohne Demontage des Gehäuses
- Option für den seitlichen Einbau
- Alle notwendigen Befestigungselemente sind im Komplettset 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
INCERT

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=MP.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 alle aufgelisteten Bänder

Kommunikationsreichweite[1]
bis zu 3000 m
bis zu 9800 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

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 7 Jahre

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 des Geräts in Schwarz
304 g
10,72 oz

Gewicht des Geräts in Weiß
308 g
10,86 oz

Schutzart
IP30

Komplettset

Ajax Superior MotionProtect G3 Jeweller
SmartBracket-Montageplatte
4 × CR123A-Akku (vorinstalliert)
Montagesatz
Schnellstartanleitung

[1] Die Kommunikationsreichweite hängt vom Modell der Hub-Zentrale ab.
[2] Wenn das System so eingestellt ist, dass es mit einem 12-Sekunden-Abfrageintervall arbeitet und nach drei nicht zugestellten Datenpaketen einen Verbindungsverlust meldet.

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

ajax.systems/support/devices/superior-motionprotect-g3-jeweller

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems