

Superior MotionProtect Plus G3 Fibra

Kabelgebundener IR-Bewegungsmelder mit zusätzlichem K-Band-Mikrowellensensor und Anti-Masking-System

Dies ist ein Gerät aus der Superior Produktlinie. Nur akkreditierte Partner von Ajax Systems dürfen Superior Produkte installieren, verkaufen und verwalten.



3
GRADE
EN 50131

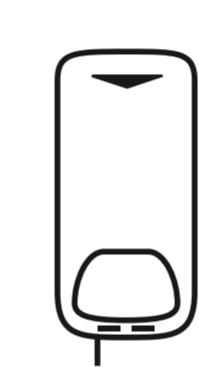
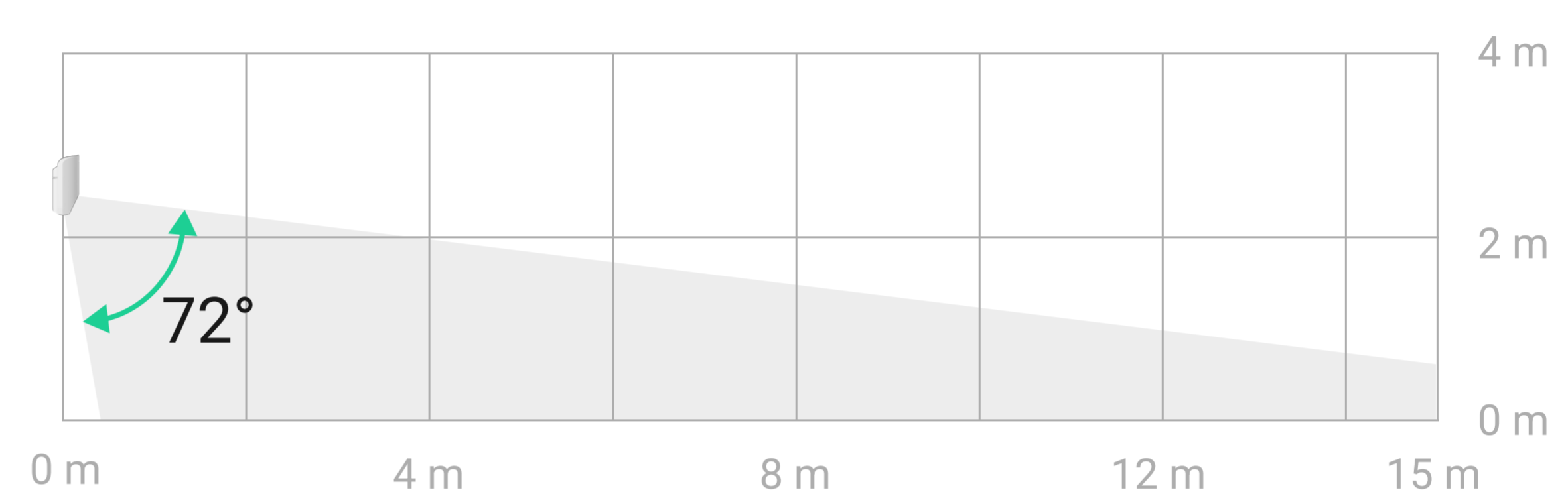
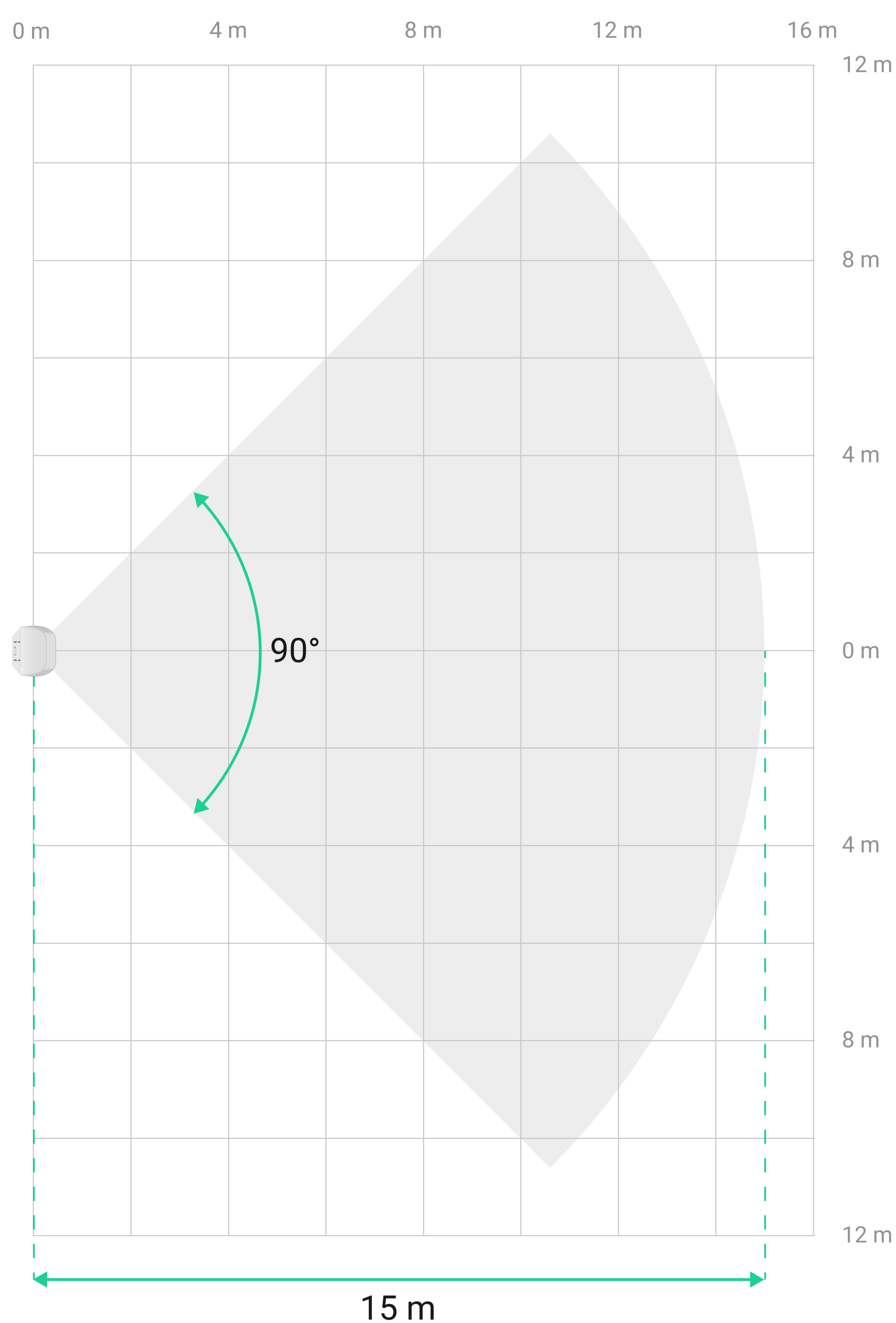
PD 6662
2017

INCERT

IN PROGRESS

SSF

IN PROGRESS



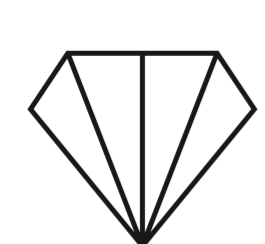
Verbesserte Bewegungserkennung

- Erfassungsbereich von bis zu 15 m (49 ft)
- Kleiner toter Winkel mit Erkennung einer kriechenden Person in einem Abstand von bis zu 50 cm (1,6 ft) zwischen dem Melder und der Person
- Fokussierung der IR-Strahlung auf einen PIR-Sensor durch ein proprietäres Spiegelsystem



Schutz vor Fehlalarmen

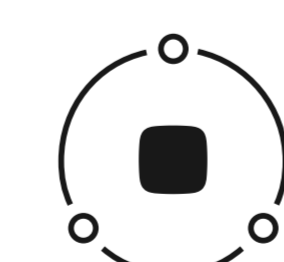
- Duale Bewegungserkennungstechnologie
- K-Band-Mikrowellensensor zur Vermeidung von Fehlalarmen durch IR-Störungen
- Der SmartDetect Software-Algorithmus ermittelt unmittelbar Merkmale von Fehlalarmen



Fibra

Kommunikationstechnologie

- Verschlüsselte Zwei-Wege-Kommunikation von bis zu 2000 m (6,550 ft)
- Geräte-Authentifizierung, um Fälschung zu verhindern
- Datenverschlüsselung gegen Spoofing
- Abfragen, um den Gerätestatus in Echtzeit anzuzeigen



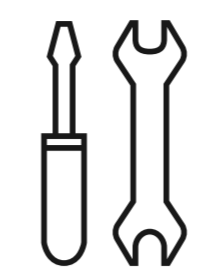
Systemüberwachung

- Selbsttest aller Sensorelemente zum ordnungsgemäßen Funktionieren des Geräts
- Sofortige Meldung von Störungen und Verbindungsverlusten an PROs und Benutzer



Sicher gegen Sabotage und Abdeckung (Masking)


- Drei Sabotagekontakte
- Schutz gegen Kurzschlüsse
- Erkennung von Kommunikationsunterbrechungen
- Alle Arten von Abdeckungen, die für Grade 3 erforderlich sind, werden erkannt, einschließlich das Behindern, Abdecken und Bemalen der Linse



Einfache Installation und Konfiguration

- Kopplung an eine Hub-Zentrale per Fibrä Leitung oder QR-Code
- Fernkonfiguration über ein Smartphone oder eine Desktop-App
- Installation und Austausch ohne Demontage des Gehäuses

Superior MotionProtect Plus G3 Fibrä verfügt nicht über die Haustier-Immunität-Funktion.

<p>Einhaltung von Normen</p> <p>EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017 INCERT (in Arbeit) SSF (in Arbeit)</p> <p>Kompatibilität mit Hub-Zentralen</p>  <p>Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link: ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=MP.G3.F</p>	<p>Kommunikation mit der Hub-Zentrale</p> <p>Fibrä Kommunikationstechnologie</p> <p>Kabelverbindung U/UTP-Kabel cat.5 4x2x0,51 mm (24 AWG), Kupferleiter</p> <p>Signalkabel 4 x 0,22 mm², Kupferleiter</p> <p>Kommunikationsreichweite bis zu 2.000 m bis zu 6.550 ft Mit U/UTP-Kabel cat.5 4x2x0,51 mm (24 AWG)</p>	<p>Bewegungserkennung</p> <p>Sensorelemente 1 x PIR-Sensor 1 x K-Band-Mikrowellensensor</p> <p>Betriebsfrequenz 24 GHz</p> <p>Bewegungserfassungsreichweite von 0,5 bis 15 m von 1,6 bis 49 ft Bei Installation in einer Höhe von 2,4 m (7,9 ft)</p> <p>Erfassungswinkel vertikal: 72° horizontal: 90°</p> <p>Geschwindigkeit der Bewegungserfassung von 0,1 bis 4 m/s von 0,3 bis 13,1 ft/s</p>	<p>Stromversorgung</p> <p>Fibrä Leitung 7-30 V_{DC}, bis zu 90 mW</p> <p>Die Hub-Zentrale oder das Superior LineSupply Fibrä Modul versorgt den Detektor mit Strom.</p>
<p>Gehäuse</p> <p>Farbe weiß</p> <p>Abmessungen 120 x 62 x 52 mm 4,72" x 2,44" x 2,05"</p> <p>Gewicht 156 g</p> <p>Schutzart IP30</p>	<p>Installation</p> <p>Betriebstemperatur von -10 °C bis +40 °C von 14 °F bis 104 °F</p> <p>Betriebsluftfeuchtigkeit bis zu 75 %</p> <p>Installationshöhe 2,4 m 7,9 ft</p>	<p>Lieferumfang</p> <p>Superior MotionProtect Plus G3 Fibrä</p> <p>SmartBracket Montageplatte</p> <p>Montagesatz</p> <p>Schnellstartanleitung</p>	



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

ajax.systems/support/devices/superior-motionprotect-plus-g3-fibra/



support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport_Bot



ajax.systems