

# 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

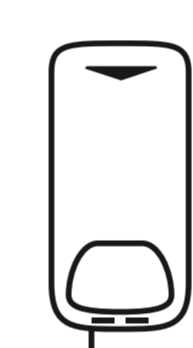
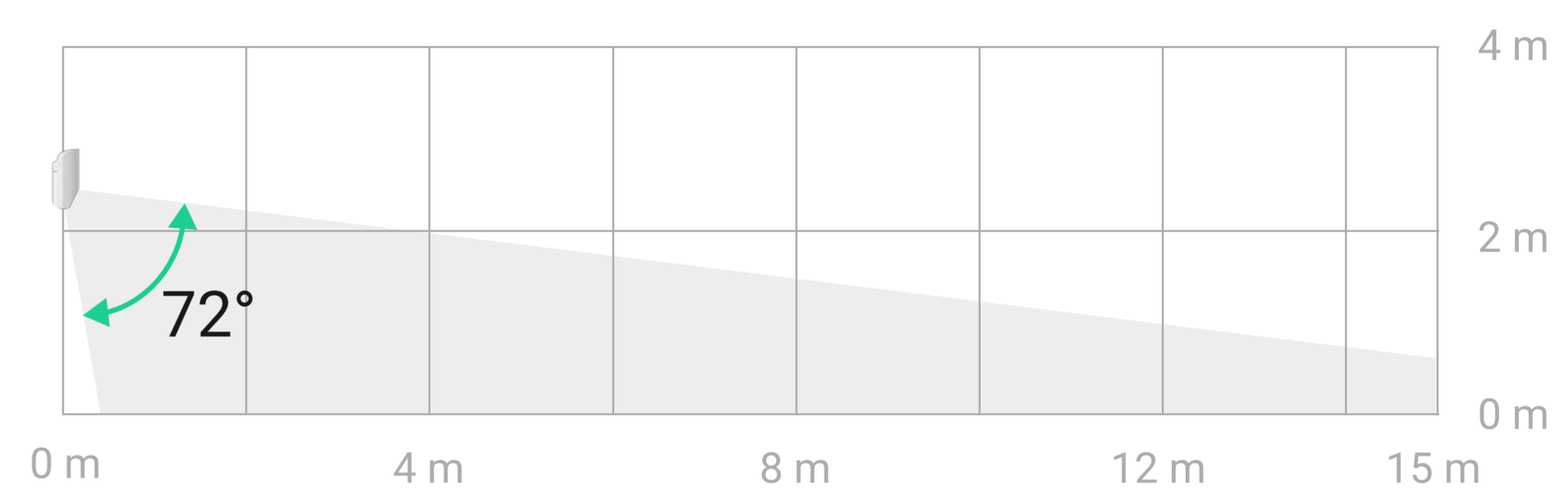
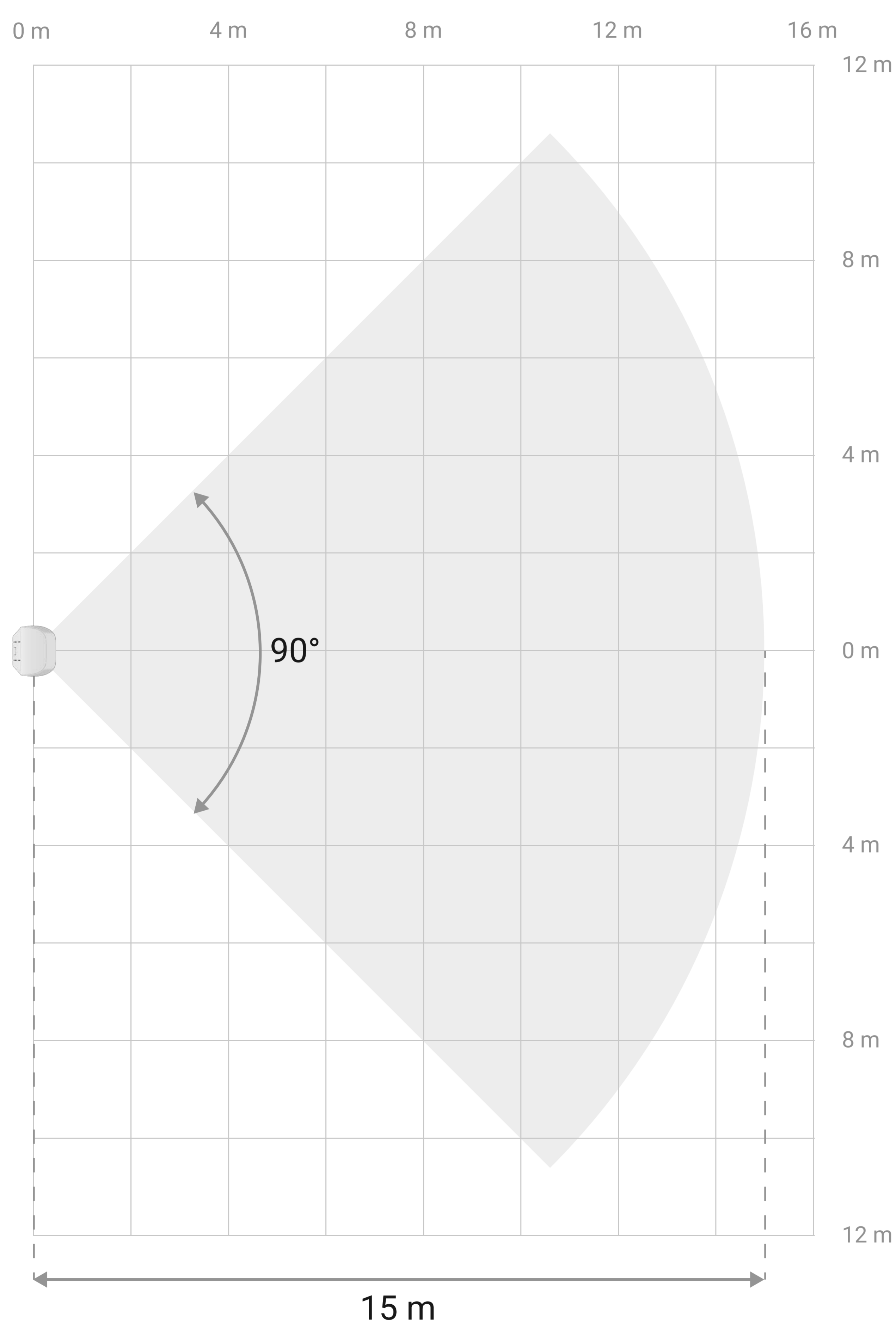
PD 6662  
2017

INCERT

IN PROGRESS

SSF

IN PROGRESS



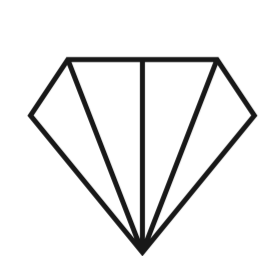
## Verbesserte Bewegungserkennung

- 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

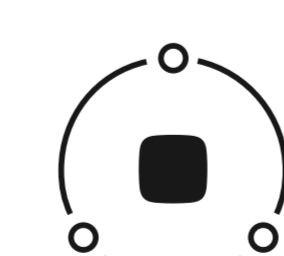
- Duale Bewegungserkennungstechnologie
- K-Band-Mikrowellensensor zur Vermeidung von Fehlalarmen durch IR-Störungen
- Der SmartDetect Software-Algorithmus ermittelt unmittelbar Merkmale von Fehlalarmen



## Fibra

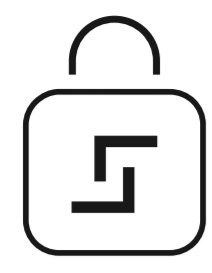
### Kommunikationstechnologie

- 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



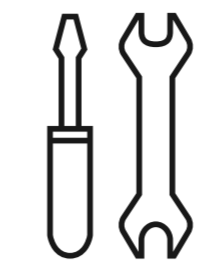
## Systemüberwachung

- 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 Fibrta Leitung oder QR-Code
- Fernkonfiguration über ein Smartphone oder eine Desktop-App
- Installation und Austausch ohne Demontage des Gehäuses

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

<p><b>Einhaltung von Normen</b></p> <p>EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017 INCERT (in progress) SSF (in progress)</p> <p><b>Kompatibilität</b></p> <p>Hub-Zentralen Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p>	<p><b>Kommunikation mit der Hub-Zentrale</b></p> <p>Fibrta Kommunikationstechnologie</p> <p><b>Kommunikationsreichweite</b> bis zu 2.000 m bis zu 6.550 ft mit U/UTP Kat.5, 4x2x0,51 Kabel</p>	<p><b>Bewegungserkennung</b></p> <p><b>Sensorelemente</b> 1 x PIR-Sensor 1 x K-Band-Mikrowellensensor</p> <p><b>Betriebsfrequenz</b> 24 GHz</p> <p><b>Bewegungserfassungsreichweite</b> 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><b>Erfassungswinkel</b> vertikal: 72° horizontal: 90°</p> <p><b>Geschwindigkeit der Bewegungserfassung</b> von 0,1 bis 4 m/s von 0,3 bis 13,1 ft/s</p>	<p><b>Stromversorgung</b></p> <p><b>Fibrta Leitung</b> 7–30 V<sub>AC</sub>, bis zu 90 mW</p> <p>Die Hub-Zentrale oder das LineSupply Fibrta Modul versorgt den Detektor mit Strom.</p>
<p><b>Gehäuse</b></p> <p><b>Farbe</b> weiß</p> <p><b>Abmessungen</b> 120 x 62 x 52 mm 4,72" x 2,44" x 2,05"</p> <p><b>Gewicht</b> TBC</p>	<p><b>Installation</b></p> <p><b>Betriebstemperatur</b> von -10 °C bis +40 °C von 14 °F bis 104 °F</p> <p><b>Betriebsluftfeuchtigkeit</b> bis zu 75 %</p> <p><b>Schutzart</b> IP30</p> <p><b>Installationshöhe</b> 2,4 m 7,9 ft</p>	<p><b>Lieferumfang</b></p> <p>Superior MotionProtect Plus G3 Fibrta</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/](https://ajax.systems/support/devices/superior-motionprotect-plus-g3-fibra/)

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