

# Superior MotionProtect Plus G3 Fibra

Detector IR y cableado de movimiento con un sensor de microondas de banda K adicional y sistema antienmascaramiento

C'est un dispositif de la ligne de produits Superior. Solo los partners acreditados de Ajax Systems pueden vender, instalar y gestionar los productos Superior.



3  
GRADE  
EN 50131

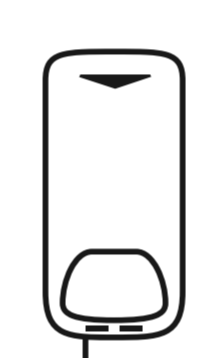
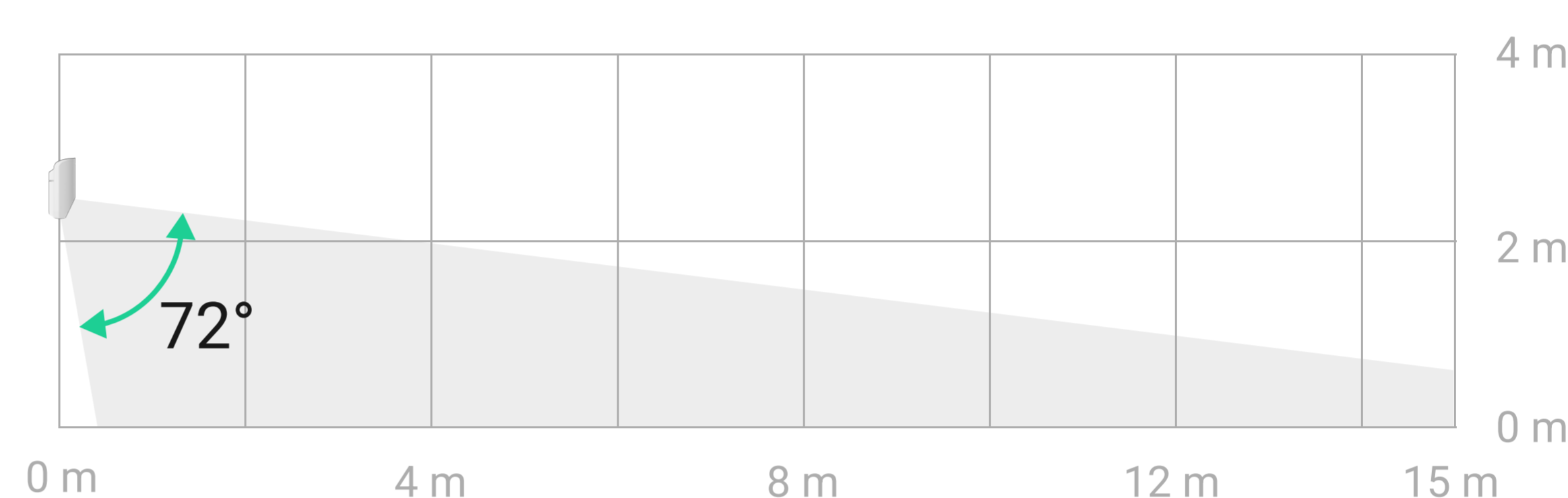
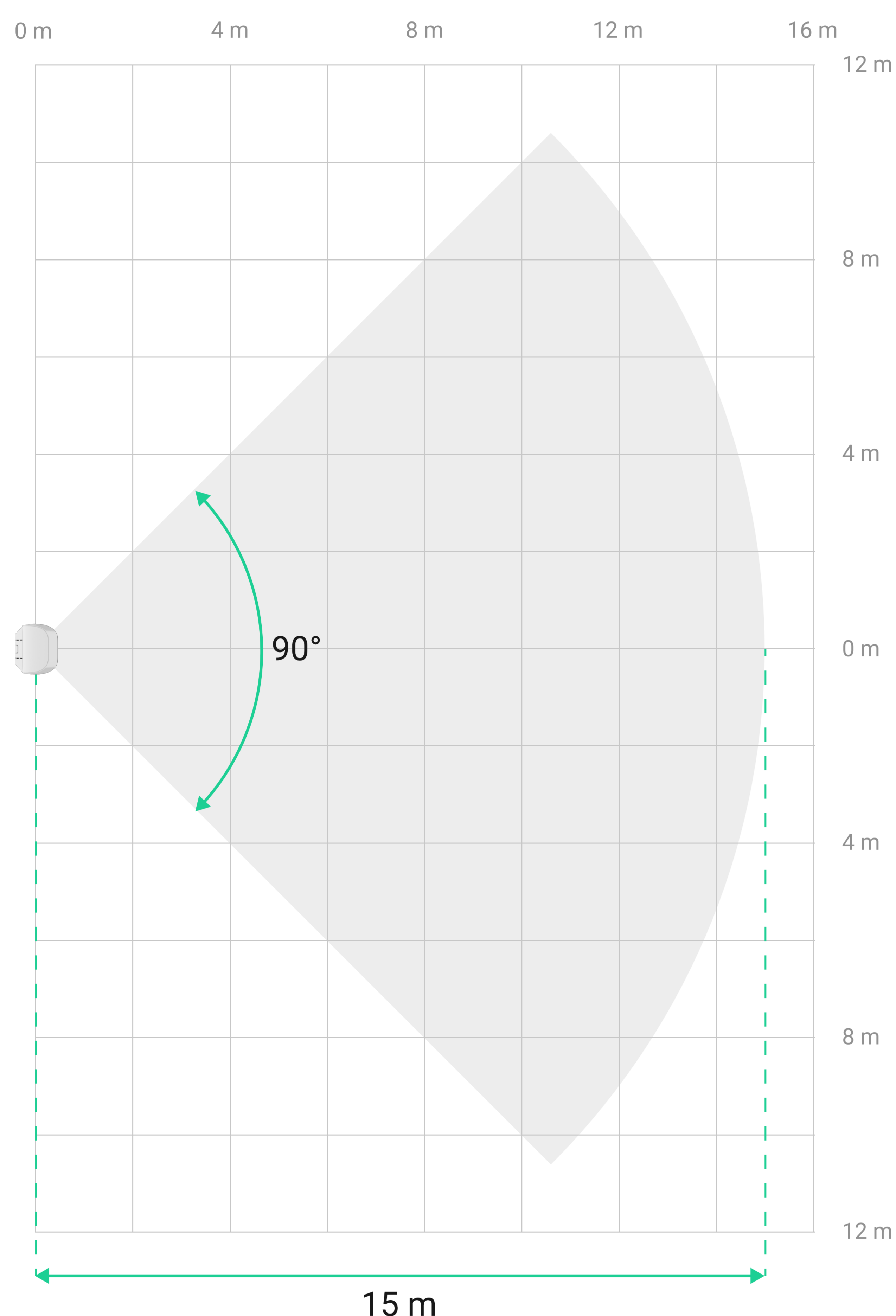
PD 6662  
2017

INCERT

IN PROGRESS

SSF

IN PROGRESS



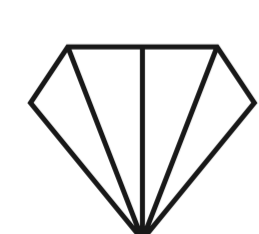
## Detección de movimiento mejorada

- Distancia de detección de hasta 15 m (49 ft)
- Zona ciega reducida con detección de una persona que se arrastra a una distancia de hasta 50 cm (1.6 ft) entre el detector y la persona
- Focalización de la radiación IR en un sensor PIR mediante un sistema de espejos patentado



## Prevención de falsas alarmas

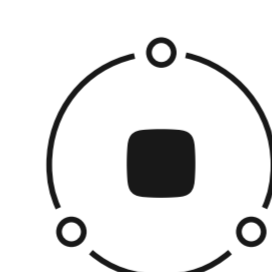
- Tecnología de doble detección de movimiento
- El sensor de microondas de banda K evita las falsas alarmas causadas por interferencias IR
- El algoritmo de software SmartDetect identifica instantáneamente los marcadores de falsas alarmas



## Fibra

### Tecnología de comunicación

- Hasta 2.000 m (6.550 ft) de comunicación bidireccional y cifrada
- Autenticación de dispositivos para prevenir la falsificación
- Cifrado de datos contra la falsificación
- Ping para visualizar el estado del dispositivo en tiempo real



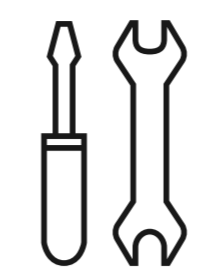
## Supervisión del sistema

- Autotest de todos los sensores para garantizar el correcto funcionamiento del dispositivo
- Notificación instantánea de cualquier fallo de funcionamiento o de pérdida de conexión a los PRO y a los usuarios



## Resistencia al sabotaje y al enmascaramiento


- Tres interruptores antisabotaje
- Protección contra cortocircuitos
- Detección de pérdida de conexión
- Detección de todos los tipos de enmascaramiento exigidos por el Grade 3, incluidos los obstáculos, la cobertura y la pintura sobre la lente



## Instalación y configuración sin esfuerzo

- Vinculación con un hub mediante el escaneo de la línea Fibra o de un código QR
- Configuración remota a través de una app móvil o de escritorio
- Instalación y sustitución sin desmontar la carcasa

El Superior MotionProtect Plus G3 Fibra no cuenta con la función de inmunidad a mascotas.

<p><b>Cumplimiento de normas</b></p> <p>EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017 INCERT (en proceso) SSF (en proceso)</p> <p><b>Compatibilidad con hubs</b></p>  <p>Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace: <a href="https://ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=MP.G3.F">ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=MP.G3.F</a></p>	<p><b>Comunicación con el hub</b></p> <p><b>Tecnología de comunicación Fibra</b></p> <p><b>Conexión cableada</b> Cable U/UTP cat.5 4x2x0.51 mm (24 AWG), conductor de cobre</p> <p>Cable de señal 4x0.22 mm<sup>2</sup>, conductor de cobre</p> <p><b>Alcance de comunicación</b> hasta 2.000 m hasta 6.550 ft Con un cable U/UTP cat.5 4x2x0.51 mm (24 AWG)</p>	<p><b>Detección de movimiento</b></p> <p><b>Sensores</b> 1 x sensor PIR 1 x sensor de microondas de banda K</p> <p><b>Frecuencias de funcionamiento</b> 24 GHz</p> <p><b>Distancia de detección de movimiento</b> de 0.5 a 15 m de 1.6 a 49 ft Cuando está instalado a una altura de 2.4 m (7.9 ft)</p> <p><b>Ángulos de detección de movimiento</b> vertical: 72° horizontal: 90°</p> <p><b>Velocidad de detección del movimiento</b> de 0.1 a 4 m/seg de 0.3 a 13.1 ft/seg</p>	<p><b>Alimentación</b></p> <p><b>Línea Fibra</b> 7-30 V<sup>DC</sup>, hasta 90 mW</p> <p>El hub o un módulo Superior LineSupply Fibra alimenta el detector.</p>
<p><b>Carcasa</b></p> <p><b>Color</b> blanco</p> <p><b>Dimensiones</b> 120 x 62 x 52 mm 4.72" x 2.44" x 2.05"</p> <p><b>Peso</b> 156 g</p> <p><b>Clasificación de protección</b> IP30</p>	<p><b>Instalación</b></p> <p><b>Rango de temperatura de funcionamiento</b> de -10 °C a +40 °C de 14 °F a 104 °F</p> <p><b>Humedad de operación</b> hasta 75%</p> <p><b>Altura de instalación</b> 2.4 m 7.9 ft</p>	<p><b>Kit completo</b></p> <p>Superior MotionProtect Plus G3 Fibra Panel de montaje SmartBracket Kit de instalación Guía rápida</p>	



Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:

[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