

## Superior MotionProtect Plus Fibra

Detector PIR y cableado de movimiento con un sensor de microondas de banda K adicional

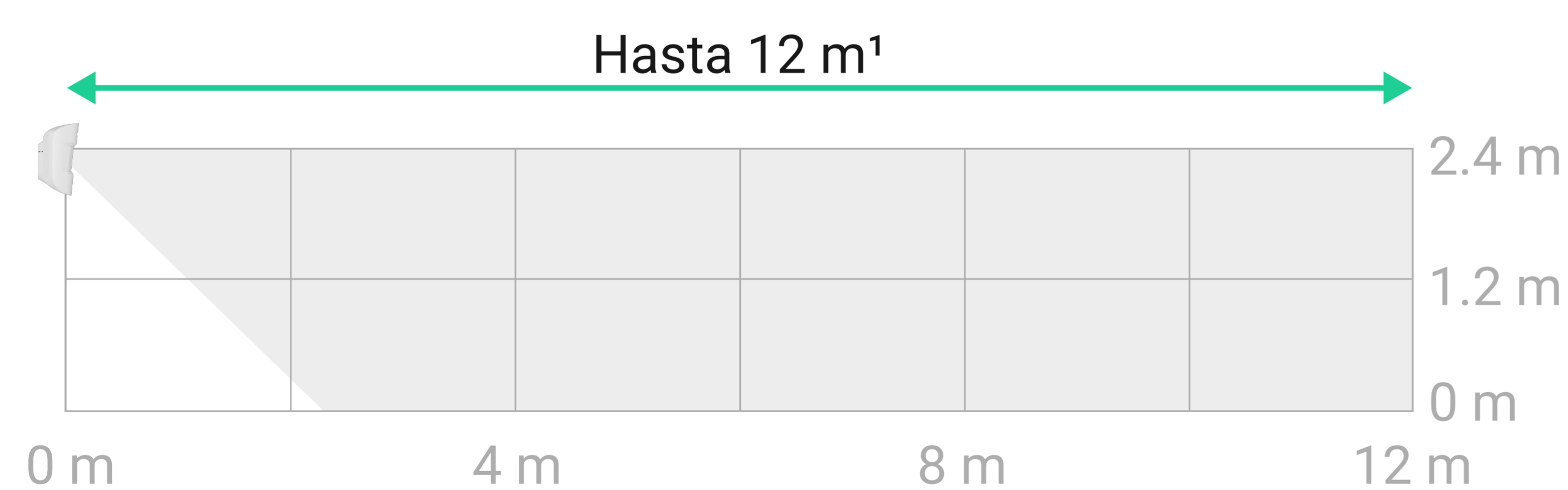
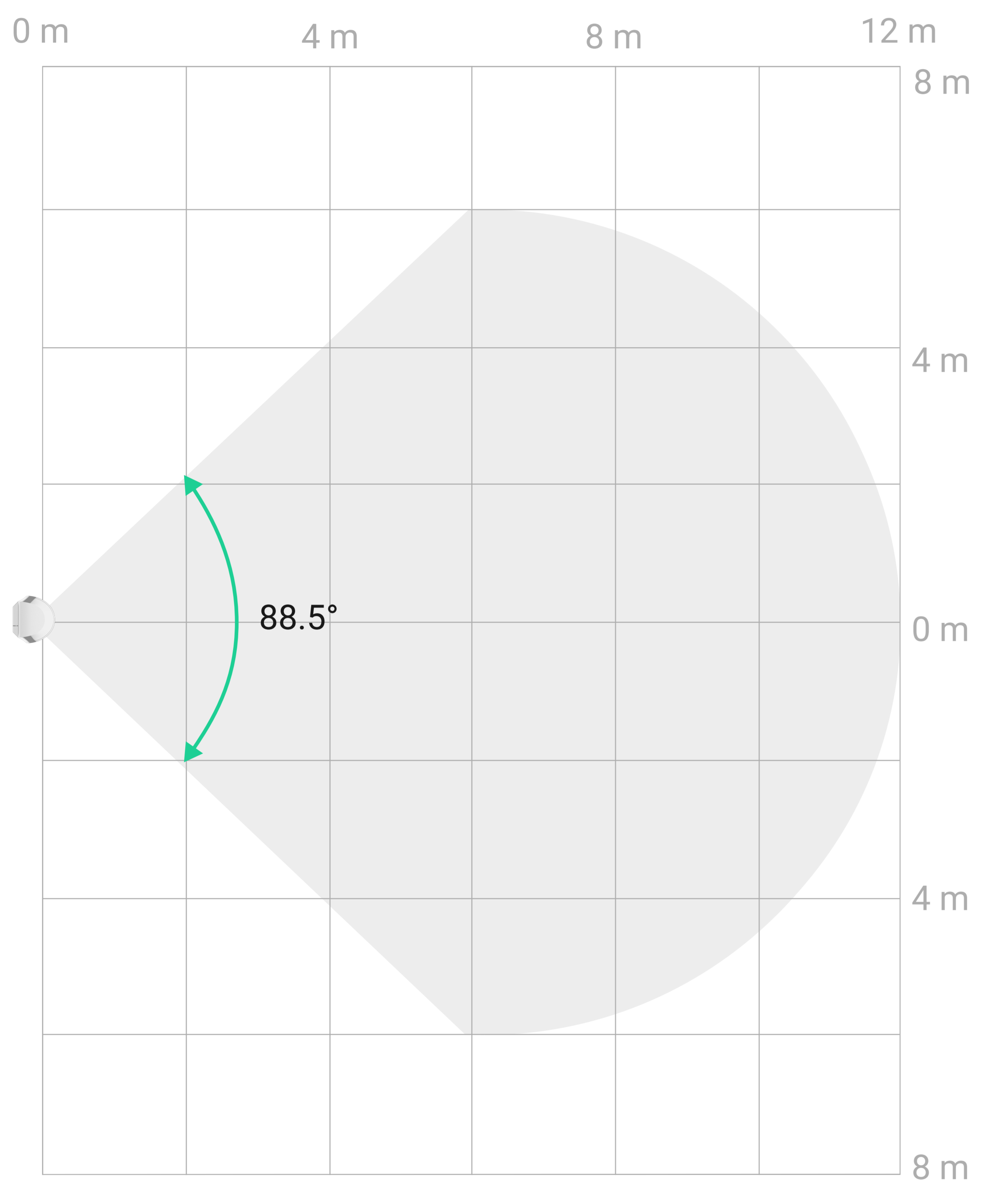
Este es un dispositivo de la línea de productos Superior. Solo los partners acreditados de Ajax Systems pueden vender, instalar y mantener los productos Superior.

2  
GRADE  
EN 50131PD 6662  
2017

INCERT

SSF

NFA2P



### Detección de movimiento mejorada

- Dos sensores integrados: sensor PIR y sensor de microondas de banda K
- Distancia de detección de movimiento<sup>1</sup>: hasta 12 m (39 ft)
- Ángulo de detección de movimiento horizontal: 88.5°
- Compensación de temperatura: de -10 °C a +40 °C (de 14 °F a 104 °F) para una detección de movimiento eficaz

### Prevención de falsas alarmas

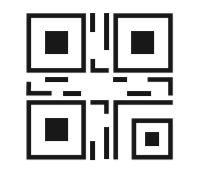
- Tecnología de doble detección de movimiento: el dispositivo se activa solo cuando ambos sensores detectan movimiento
- Tres niveles de sensibilidad configurables mediante apps Ajax
- Algoritmo SmartDetect para evitar falsas alarmas
- Inmunidad a mascotas para ignorar mascotas con un peso de hasta 20 kg (44 lb) y una altura inferior a 50 cm (1.6 ft)

### Tecnología de comunicación Fibra

- Hasta 2.000 m (6.550 ft) de comunicación cableada bidireccional segura
- Cifrado de datos durante todo el proceso de transmisión
- Ping regular para visualizar el estado actual del dispositivo
- Una línea para diferente tipo de dispositivos

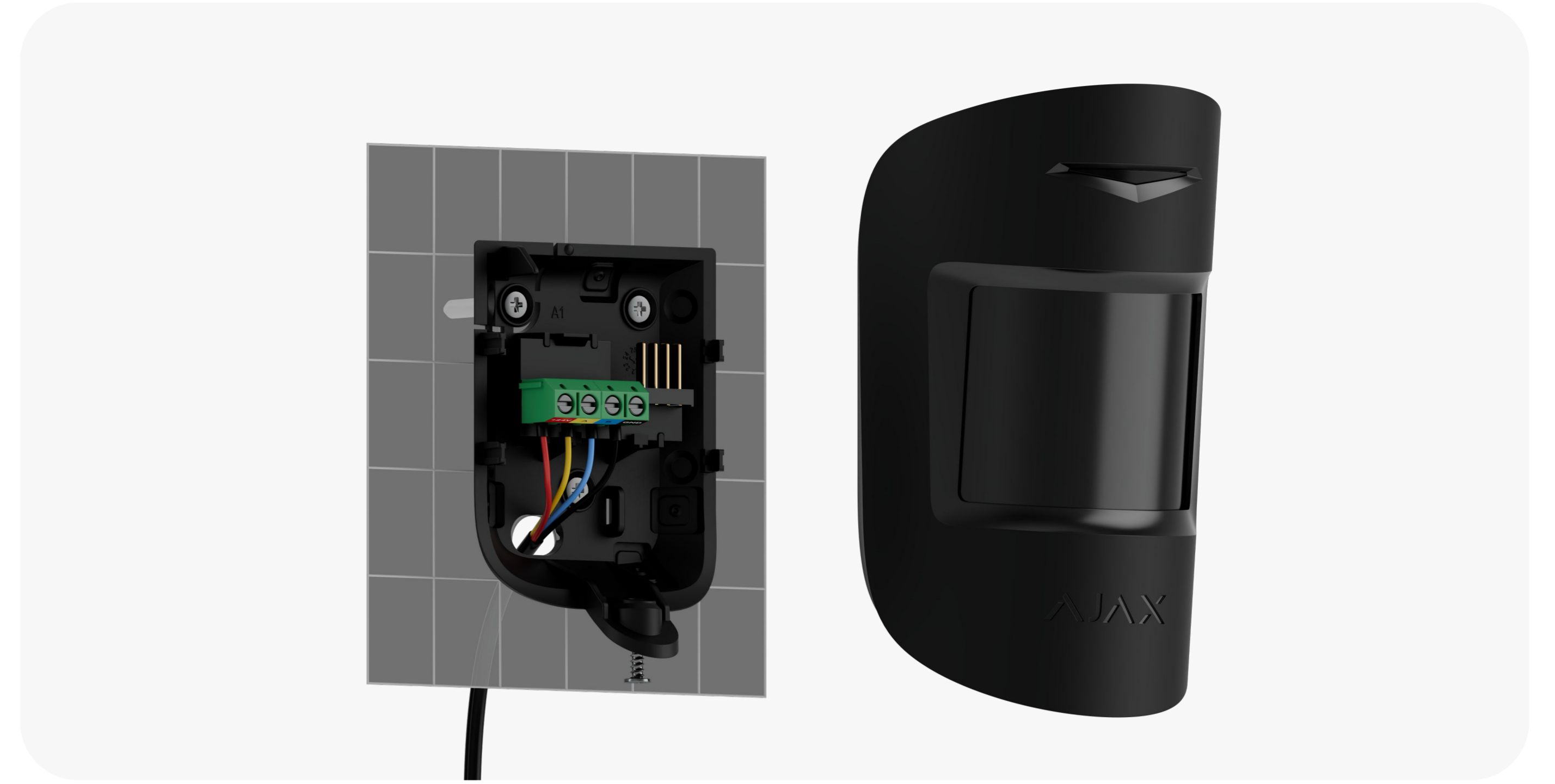
### Protección antisabotaje


- Alarma antisabotaje para notificar a los usuarios el desmontaje del dispositivo
- Puntos de fijación para fijar el panel de montaje SmartBracket con un tornillo
- Autenticación de dispositivos para prevenir la falsificación
- Detección de pérdida de conexión



## Instalación y configuración rápidas

- Adición al hub mediante escaneo automático de líneas o del código QR
- Control y configuración remotos en apps Ajax
- Instalación y sustitución sin desmontar la carcasa
- Placa de terminales extraíble
- Kit de instalación con todos los elementos de fijación necesarios



<p><b>Cumplimiento de normas</b></p> <p>EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 INCERT SSF NFA2P</p>	<p><b>Compatibilidad con hubs</b></p> <p>Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:</p>  <p><a href="https://ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=MP.P.F">ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=MP.P.F</a></p>	<p><b>Comunicación con un hub</b></p> <p>Tecnología de comunicación Fibra</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>Sensor</b> 1 × sensor PIR 1 × sensor de microondas de banda K</p> <p><b>Alcance de detección de movimiento<sup>1</sup></b> hasta 12 m hasta 39 ft</p> <p><b>Ángulo de detección de movimiento</b> horizontal: 88.5°</p> <p><b>Sensibilidad</b> 3 niveles Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en una app Ajax</p> <p><b>Inmunidad a mascotas</b> peso: hasta 20 kg (44 lb) altura: hasta 50 cm (1.6 ft)</p> <p><b>SmartDetect</b> Algoritmo de software para evitar falsas alarmas</p>
<p><b>Alimentación</b></p> <p><b>Alimentación principal</b> 5–30 V<math>\overline{=}</math>, hasta 187 mW El dispositivo se alimenta del hub o del Superior LineSupply Fibra</p>	<p><b>Instalación</b></p> <p><b>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>Carcasa</b></p> <p><b>Color</b> blanco, negro</p> <p><b>Dimensiones</b> 110 × 67 × 62 mm 4.33" × 2.63" × 2.44"</p> <p><b>Peso (dispositivo negro)</b> 86 g 3.03 oz</p> <p><b>Peso (dispositivo blanco)</b> 98 g 3.46 oz</p> <p><b>Clasificación de protección</b> IP50</p>	<p><b>Kit completo</b></p> <p>Superior MotionProtect Plus Fibra Panel de montaje SmartBracket Kit de instalación Guía rápida</p>

<sup>1</sup> La certificación INCERT requiere un alcance de detección de hasta 10 m (33 ft) a alta sensibilidad.



Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:  
[ajax.systems/support/devices/superior-motionprotect-plus-fibra/](https://ajax.systems/support/devices/superior-motionprotect-plus-fibra/)

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