

# MotionProtect Curtain Jeweller

Detector inalámbrico e IR de movimiento tipo cortina, con ángulo de visión estrecho. Diseñado para su uso en interiores



Se necesita un hub Ajax para su funcionamiento. Encuentre la información detallada sobre el dispositivo en el enlace:

[ajax.systems/support/devices/motionprotectcurtain/](https://ajax.systems/support/devices/motionprotectcurtain/)



2  
GRADE  
EN 50131

PD 6662  
2017



Distancia de detección de hasta 15 m



Ángulos de visión de 6°/90°



Algoritmo de prevención de falsas alarmas



Compensación de temperatura



Clasificación de protección de la carcasa IP54



Hasta 1.700 m de comunicación inalámbrica y bidireccional



Hasta 3 años de funcionamiento con batería preinstalada



Instalación y reemplazo sin complicaciones



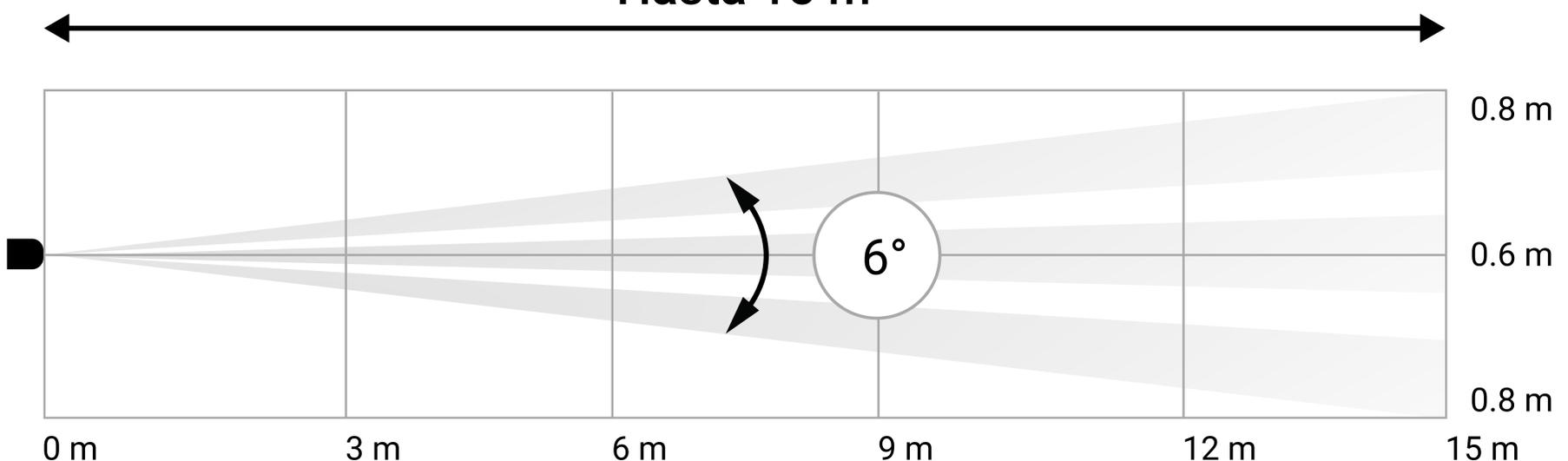
Control y configuración remotos a través de la app

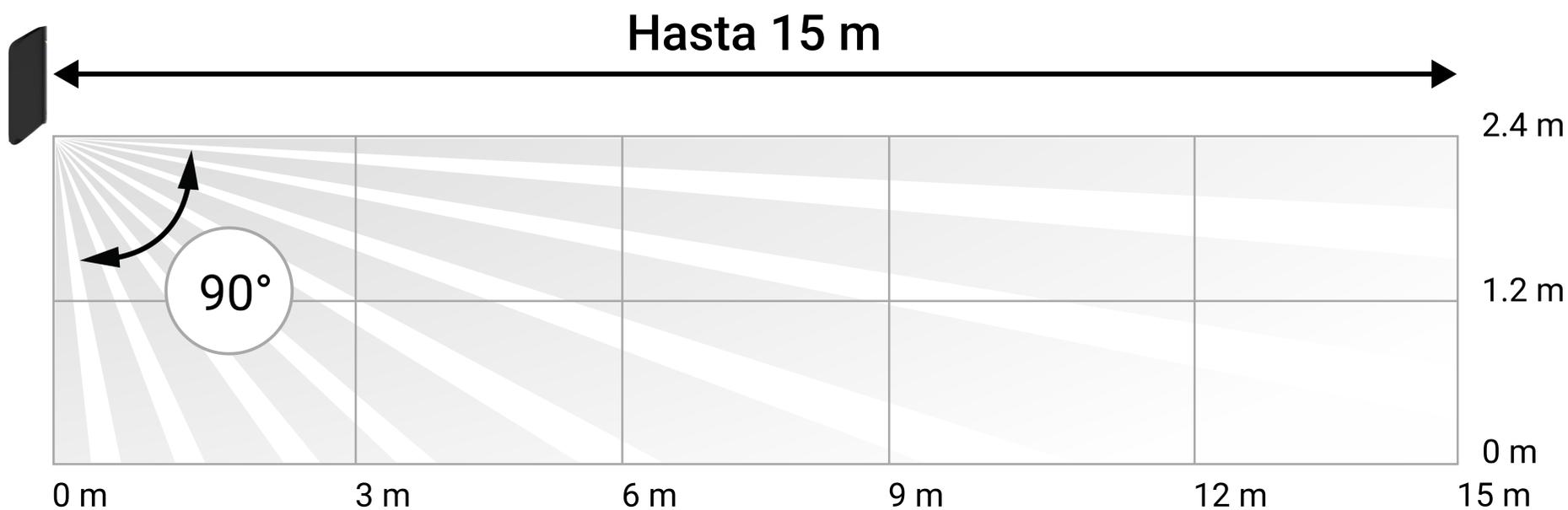


Conexión mediante código QR

## Ángulos de cobertura de los sensores PIR

Hasta 15 m





## Distancia de detección de movimiento

Sensibilidad	Rango de detección de movimiento cuando se activa el procesamiento de señales de correlación*	Rango de detección de movimiento cuando se desactiva el procesamiento de señales de correlación*
Baja	Hasta 6 m	Hasta 11 m
Normal	Hasta 7 m	Hasta 13 m
Alta	Hasta 8 m	Hasta 15 m

\*con temperatura ambiente de 23 °C



El procesamiento correlativo de señales (PCS) es un método de protección contra falsas alarmas. El PCS es opcional y puede ser activado en la configuración del detector. Cuando la función está habilitada, el MotionProtect Curtain solo activa una alarma si ambos sensores PIR detectan radiación infrarroja y las señales de los sensores PIR son iguales.



## Jeweller

tecnología de comunicación



**Jeweller** es un **protocolo inalámbrico y bidireccional de la transmisión de datos** que proporciona una comunicación rápida y fiable entre los hubs y los dispositivos. Este protocolo envía alarmas instantáneas con información detallada: las centrales receptoras de alarmas y los usuarios saben qué dispositivo se activó, cuándo y dónde sucedió.

Jeweller admite el **cifrado** y la **autenticación** para prevenir la falsificación, así como el **ping** para monitorear el estado de los dispositivos en tiempo real. Con alcance de comunicación inalámbrica de **hasta 2.000 m**, Jeweller está listo para proteger las instalaciones y ofrecer **la mejor experiencia de usuario** tanto para usuarios finales como para instaladores.

# Especificaciones técnicas

Cumplimiento de normas	<b>EN 50131 (Grade 2)</b> <b>PD 6662:2017</b>	Compatibilidad	<b>Hubs</b> todos los hubs Ajax  <b>Repetidores de señal</b> todos los repetidores de señal de radio Ajax
Comunicación con el hub	 <b>Tecnología de comunicación Jeweller</b>  <b>Bandas de frecuencia</b> 866.0 – 866.5 MHz 868.0 – 868.6 MHz 868.7 – 869.2 MHz 905.0 – 926.5 MHz 915.85 – 926.5 MHz 921.0 – 922.0 MHz Depende de la región de venta.  <b>Potencia radiada aparente (PRA) máxima</b> ≤ 20 mW  <b>Alcance de comunicación</b> hasta 1.700 m Sin obstáculos.  <b>Intervalo de ping</b> 12–300 seg Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax.	Detección de movimiento	<b>Sensor</b> 2 sensores PIR  <b>Distancia de detección de movimiento</b> Hasta 15/13/11 m con PCS desactivado Hasta 8/7/6 m con PCS activado Depende de la configuración de sensibilidad.  <b>Sensibilidad</b> 3 niveles Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax.  <b>Ángulos de detección</b> horizontal: 6° vertical: 90°  <b>Compensación de temperatura</b> sí

<p>Fuente de alimentación</p> <p><b>Batería</b> 1 batería CR123A, 3 V Preinstalada.</p> <p><b>Duración de la batería</b> hasta 3 años</p>	<p>Instalación</p> <p><b>Rango de temperatura de funcionamiento</b> de -25 °C a +60 °C</p> <p><b>Humedad de operación</b> hasta 95%</p> <p><b>Clasificación de protección</b> IP54</p>
<p>Carcasa</p> <p><b>Color</b> blanco, negro</p> <p><b>Dimensiones</b> 134 x 44 x 34 mm</p> <p><b>Peso</b> 118 g</p> <p><b>Interruptor antisabotaje</b> sí</p>	<p>Kit completo</p> <p>MotionProtect Curtain Jeweller Panel de montaje SmartBracket Soporte de montaje lateral 1 batería CR123A Preinstalada. Kit de instalación Guía rápida</p>