



# Curtain Outdoor Jeweller

Detector inalámbrico de movimiento tipo cortina de doble tecnología para exteriores e interiores



2  
GRADE  
EN 50131

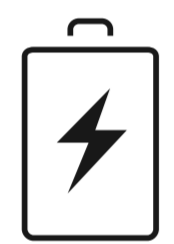
PD 6662  
2017

IP55



## Detección avanzada

- Dos sensores IR y uno de microondas
- Distancia de detección de movimiento ajustable con un botón deslizante en la carcasa del dispositivo
- Ángulo de visión vertical: 85° sin puntos ciegos bajo el detector<sup>1</sup>
- Ángulo de visión horizontal: 8°



## Funcionalidades inteligentes

- Instalación del detector perpendicular o paralela a la superficie con el SmartBracket o un soporte angular
- Funcionalidad de dirección de movimiento en **Modo Noche**<sup>2</sup>
- **Inmunidad a mascotas:** el dispositivo ignora a las mascotas con una altura de menos de 100 cm



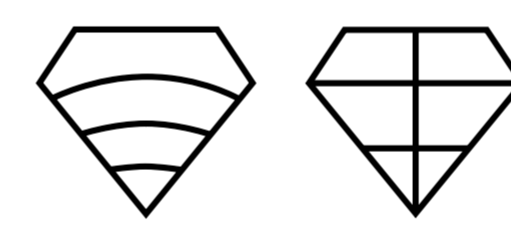
## Protección antisabotaje

- Sistema antienmascaramiento que cumpla con los requisitos<sup>3</sup> del Grade 2
- Alarma antisabotaje y acelerómetro integrado para notificar sobre cualquier intento de desmontar el dispositivo
- Protección contra la falsificación con autenticación del dispositivo
- Tornillo de fijación para fijar el detector en el SmartBracket



## Eliminación de falsas alarmas

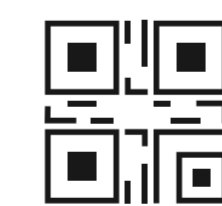
- Verificación de la alarma de los sensores IR con un sensor de microondas de banda K<sub>a</sub>
- Tres niveles de sensibilidad: seleccionables en la app
- Algoritmos **SmartDetect** y **de detección de movimiento de doble tecnología** para la prevención de falsas alarmas
- Compensación de temperatura para una detección eficaz del movimiento a temperaturas de **-25 °C a +60 °C**



## Jeweller y Wings

Comunicación inalámbrica

- Alcance de la comunicación inalámbrica: hasta 1.700 m
- Cifrado de bloques para una protección avanzada de los datos
- Ping regular para comprobar el estado actual del dispositivo
- Salto de frecuencia para evitar la interceptación y la inhibición



## Instalación sin complicaciones

- Vinculación con el hub escaneando el código QR
- Control y configuración remotos en las apps Ajax
- Duración calculada de las baterías: hasta 3 años
- No es necesario desmantelar la carcasa durante la instalación
- Cubierta para proteger de la lluvia y la nieve en el kit

Las líneas de productos **Superior**, **Fibra** y **Baseline** son mutuamente compatibles. Esto aporta múltiples posibilidades para construir sistemas de cualquier configuración.

<p><b>Cumplimiento de normas</b></p> <p>EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017</p>	<p><b>Compatibilidad</b></p> <p><b>Hubs</b> Hub 2 (2G) Jeweller Hub 2 (4G) Jeweller Hub 2 Plus Jeweller Hub BP Jeweller Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p> <p><b>Repetidores de señal</b> ReX 2 Jeweller</p>	<p><b>Comunicación con el hub</b></p> <p><b>Tecnología de comunicación Jeweller</b></p> <p><b>Tecnología de comunicación Wings</b></p> <p><b>Alcance de comunicación</b> hasta 1.700 m Sin obstáculos</p> <p><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</p>	<p><b>Detección</b></p> <p><b>Distancia de detección de movimiento</b> hasta 8–12 m (cuando está instalado a una altura de 1–2.4 m)</p> <p><b>Ángulos de detección de movimiento</b> vertical: 85° (15° cuando está instalado a una altura de 1 m) horizontal: 8°</p> <p><b>Velocidad de detección de movimiento</b> de 0.3 a 2.0 m/seg La dirección de la lente del detector debe ser perpendicular al trayecto previsto de intrusión en la instalación.</p>
<p><b>Alimentación</b></p> <p><b>Baterías</b> 2 × CR123A (preinstaladas)</p> <p><b>Duración calculada de las baterías</b> hasta 3 años</p>	<p><b>Carcasa</b></p> <p><b>Color</b> blanco</p> <p><b>Dimensiones</b> 141 × 60 × 72 mm (sin soporte angular) 141 × 76 × 84 mm (con soporte angular)</p> <p><b>Peso</b> 223 g (sin soporte angular) 257 g (con soporte angular)</p>	<p><b>Instalación</b></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> IP55</p> <p><b>Altura de instalación</b> 2.4 m (1 m si la <b>inmunidad a mascotas</b> está habilitada)</p>	<p><b>Kit completo</b></p> <p>Curtain Outdoor Jeweller Panel de montaje SmartBracket Cubierta 2 × batería CR123A (preinstaladas) Soporte angular Kit de instalación Guía rápida</p>

<sup>1</sup> 15° cuando está instalado a una altura de 1 m.

<sup>2</sup> Si el sistema está en **Modo Noche** y una persona sale de las instalaciones y regresa dentro del tiempo especificado, el sistema no activará la alarma.

<sup>3</sup> El dispositivo reconoce el antienmascaramiento solo para los sensores IR. No se admite la detección de enmascaramiento para los sensores de microondas.



Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:  
[ajax.systems/support/devices/curtain-outdoor-jeweller/](https://ajax.systems/support/devices/curtain-outdoor-jeweller/)

✉ support@ajax.systems  
📧 @AjaxSystemsSupport\_Bot  
🌐 ajax.systems