

# MotionProtect Jeweller

Detector IR e inalámbrico de movimiento.

<b>Comunicación</b>	<p><b>Tecnología de comunicación Jeweller</b> Tecnología patentada de comunicación inalámbrica para la transmisión de comandos, alarmas y eventos.</p> <p>Características clave:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comunicación bidireccional.</li><li>• Protección antisabotaje avanzada.</li><li>• Cifrado de bloques de clave flotante.</li><li>• Notificaciones instantáneas.</li><li>• Configuración remota en las apps Ajax.</li></ul> <p><b>Bandas de frecuencia</b> 868.0–868.6 MHz</p> <p><b>Potencia radiada aparente (PRA) máxima</b> hasta 20 mW Control automático de potencia para reducir el consumo de energía y las interferencias de radio.</p> <p><b>Modulación de la señal de radio</b> GFSK</p> <p><b>Alcance de la señal de radio</b> hasta 1.700 m hasta 5.600 ft Entre el detector y el panel de control (o el repetidor), sin obstáculos.</p> <p><b>Comunicación cifrada</b> Todos los datos almacenados y transmitidos están protegidos por el cifrado de bloques de clave flotante.</p> <p><b>Salto de frecuencia</b> La comunicación por radio utiliza el salto de frecuencia para prevenir la interceptación de la señal y la inhibición.</p>
<b>Detección</b>	<p><b>Sensor</b> Sensor PIR</p> <p><b>Distancia de detección de movimiento</b> hasta 12 m hasta 39 ft Cuando se instala a una altura de 2.4 m. Cuando se instala a una altura de 7.9 ft.</p> <p><b>Ángulos de detección de movimiento</b> horizontal: 88.5°</p> <p><b>Velocidad de detección de movimiento</b> de 0.3 a 2 m/seg de 1 a 6.6 ft/seg La dirección de la lente del detector debe ser</p>

	<p>perpendicular al trayecto previsto de intrusión en la estancia.</p> <p><b>Sensibilidad</b> 3 niveles Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax.</p> <p><b>Inmunidad a mascotas</b> peso: hasta 20 kg peso: hasta 44 lb altura: hasta 50 cm altura: hasta 1.6 ft</p> <p><b>Prevención de falsas alarmas</b> SmartDetect Algoritmo de software.</p> <p><b>Compensación de temperatura</b> Detección eficaz del movimiento a temperaturas de -10 °C a +40 °C. de 14 °F a 104 °F.</p>
<b>Recomendaciones</b>	<p>Se recomienda instalar el detector a una altura de 2.4 m. Se recomienda instalar el detector a una altura de 7.9 ft. El dispositivo está diseñado para su instalación solo en interiores.</p>
<b>Protección antisabotaje</b>	<p><b>Interruptor antisabotaje</b> Notificaciones sobre los intentos de arrancar el detector de la superficie o de retirarlo del panel de montaje.</p> <p><b>Tornillo de fijación</b> para fijar el detector en el SmartBracket</p> <p><b>Protección contra la falsificación</b> autenticación de dispositivos</p> <p><b>Detección de pérdida de comunicación</b> después de 36 seg El tiempo de detección depende de la configuración de Jeweller o Jeweller/Fibra.</p>
<b>Fuente de alimentación</b>	<p><b>Batería</b> 1 × CR123A Preinstalada.</p> <p><b>Duración calculada de la batería</b> hasta 5 años</p> <p><b>Tensión de funcionamiento del detector</b> 2.1–3.3 V=</p> <p><b>Tensión nominal de funcionamiento del detector</b> 3 V=</p> <p><b>Consumo de corriente del detector en reposo a tensión nominal</b> 0.019 mA</p> <p><b>Consumo de corriente máximo del detector a</b></p>

	<b>tensión nominal</b> 2.75 mA
	<b>Fabricante</b> Panasonic
<b>Carcasa</b>	<b>Dimensiones</b> 110 × 65 × 50 mm 4.33" × 2.56" × 1.97"
	<b>Peso</b> 86 g 3.03 oz
	<b>Rango de temperatura de funcionamiento</b> de -10 °C a +40 °C de 14 °F a 104 °F
	<b>Humedad de operación</b> hasta 75%
	<b>Clasificación de protección</b> IP30
<b>Colores</b>	<b>Negro</b> <b>Blanco</b>
<b>Kit completo</b>	MotionProtect Jeweller Panel de montaje SmartBracket con tornillo de fijación Batería CR123A (preinstalada) Kit de instalación Guía rápida
<b>Garantía</b>	24 meses