

# CombiProtect Jeweller

Detector IR inalámbrico y combinado de movimiento y de rotura de cristal con micrófono

<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> 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>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 1.200 m hasta 3.900 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 perpendicular al trayecto</p>

	<p>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.</p> <p>El dispositivo está diseñado para su instalación solo en interiores.</p>
<b>Características de rotura del cristal</b>	<p><b>Tamaño mínimo del cristal</b> 279 × 279 mm 11" × 11" La distancia de detección es de hasta 9 m (30 ft) para todos los tipos de cristal cuando el nivel de sensibilidad <b>Alto</b> está seleccionado.</p> <p><b>Tipos de cristal y su espesor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vidrio normal: 3 mm (<math>\frac{1}{8}</math>") y 10 mm (<math>\frac{3}{8}</math>")</li> <li>• vidrio templado: 3 mm (<math>\frac{1}{8}</math>") y 10 mm (<math>\frac{3}{8}</math>")</li> <li>• vidrio laminado: 3 mm (<math>\frac{1}{8}</math>") y 13 mm (<math>\frac{1}{2}</math>")</li> <li>• vidrio armado: 6 mm (<math>\frac{1}{4}</math>")</li> <li>• vidrio aislante: 3 mm (<math>\frac{1}{8}</math>") y 6 mm (<math>\frac{1}{4}</math>")</li> <li>• vidrio recocido: 1.6 mm (1/16")</li> </ul>
<b>Atención</b>	<p>El dispositivo no detectará la rotura del cristal si éste está cubierto con una película antigolpes, de protección solar, decorativa o de cualquier otro tipo.</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>Alimentación</b>	<p><b>Batería</b> 1 × CR123A Preinstalada.</p>

	<p><b>Tipo</b> tipo C</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<math>\equiv</math></p> <p><b>Tensión nominal de funcionamiento del detector</b> 3 V<math>\equiv</math></p> <p><b>Consumo de corriente del detector en reposo a tensión nominal</b> 38 <math>\mu</math>A</p> <p><b>Consumo de corriente máximo del detector a tensión nominal</b> 60 mA</p> <p><b>Capacidad total de la batería</b> 1.600 mAh</p> <p><b>Tensión de batería baja</b> 2.5 V<math>\equiv</math></p> <p><b>Tensión de recuperación de la batería baja</b> 2.7 V<math>\equiv</math></p> <p><b>Tensión de la batería al final de su vida útil</b> 2.1 V<math>\equiv</math> El dispositivo se apaga.</p> <p><b>Capacidad de la batería al final de su vida útil</b> 300 mAh</p> <p><b>Fabricante</b> Huiderui o Duracell</p>
<b>Carcasa</b>	<p><b>Dimensiones</b> 110 × 65 × 50 mm 4.33" × 2.56" × 1.97"</p> <p><b>Peso</b> 92 g 3.24 oz</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>Clasificación de protección</b> IP50</p>
<b>Colores</b>	<p><b>Negro</b></p> <p><b>Blanco</b></p>
<b>Kit completo</b>	<p>CombiProtect Jeweller Panel de montaje SmartBracket Batería CR123A (preinstalada) Kit de instalación</p>

	Guía rápida
Garantía	24 meses