

Curtain Outdoor Jeweller

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

Comunicación	Tecnología de comunicación Jeweller Tecnología patentada de comunicación inalámbrica para la transmisión de comandos, alarmas y eventos. Características clave: • Comunicación bidireccional. • Antisabotaje avanzado. • Cifrado de bloques de clave flotante. • Notificaciones instantáneas. • Control y configuración remotos en las apps Ajax. Bandas de frecuencia 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. Potencia radiada aparente (PRA) máxima hasta 20 mW Control automático de potencia para reducir el consumo de energía y las interferencias de radio. Modulación de la señal de radio GFSK Alcance de comunicación por radio hasta 1.700 m hasta 5.500 ft Entre el detector y el hub (o el repetidor), sin obstáculos. Comunicación cifrada Todos los datos almacenados y transmitidos están protegidos por el cifrado de bloques de clave flotante. Salto de frecuencia Para evitar las interferencias de radio y la inhibición. Tecnología de comunicación Wings Tecnología patentada de comunicación inalámbrica para cargar actualizaciones de firmware. Características clave: • Comunicación bidireccional. • Antisabotaje avanzado. • Cifrado de bloques de clave flotante. • Recarga de paquetes de datos en caso de errores de transmisión. Bandas de frecuencia 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. Alcance de comunicación por radio hasta 1.700 m hasta 5.500 ft Entre el detector y el hub (o el repetidor), sin obstáculos. Comunicación cifrada Todos los datos almacenados y transmitidos están protegidos por el cifrado de bloques de clave flotante. Salto de frecuencia Para evitar las interferencias de radio y la inhibición.
Detección	Sensores 2 × sensores PIR 1 × sensor de microondas de banda K Sensor de microondas de banda K para prevenir las falsas alarmas causadas por interferencias térmicas. Frecuencia de funcionamiento: 24 GHz. Distancia de detección de movimiento hasta 8–12 m hasta 26–39 ft Cuando está instalado a una altura de 1–2.4 m. Se ajusta con un botón deslizante en la carcasa del detector. Cuando está instalado a una altura de 3.3–7.9 ft. Se ajusta con un botón deslizante en la carcasa del detector. Ángulos de detección de movimiento horizontal: 8° vertical: 85°/15 Depende de la altura de instalación. El ángulo es de 85° a 2.4 m (7.9 ft) y de 15° a 1 m (3.3 ft). Velocidad de detección de movimiento de 0.3 a 2.0 m/seg de 1 a 6.6 ft/seg La dirección de la lente del detector debe ser perpendicular al trayecto previsto de intrusión en la instalación. Sensibilidad 3 niveles Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en las apps Ajax. Inmunidad a mascotas altura: hasta 100 cm (3.3 ft) peso: no relevante El detector debe estar instalado a una altura de 1 metro y el botón deslizante de su carcasa debe estar en la posición Pet (Mascota). El detector debe estar instalado a una altura de 3.3 ft y el botón deslizante de su carcasa debe estar en la posición Pet (Mascota). Prevención de falsas alarmas

	Tecnología de doble detección de movimiento SmartDetect Algoritmo de software. Compensación de temperatura Detección eficaz del movimiento a temperaturas de -25 °C a +60 °C. (de -13 °F a +140 °F)
Recomendaciones	Se recomienda instalar el detector a una altura de: • 2.4 m (7.9 ft); • 1 m (3.3 ft) cuando el modo Inmunidad a mascotas está activado. El dispositivo está diseñado para su instalación en interiores y exteriores. Instale la cubierta para proteger el sistema antienmascaramiento del detector contra la lluvia y la nieve.
Protección antisabotaje	Alarma antisabotaje Notificaciones sobre los intentos de arrancar el detector de la superficie o de retirarlo del panel de montaje. Protección contra la falsificación autenticación de dispositivos Sistema antienmascaramiento detecta los intentos de bloquear la vista del detector Acelerómetro alarma cuando el detector se ha movido Debe estar activado cuando el detector está instalado en soportes de terceros. Tornillo de fijación Para fijar el detector en el SmartBracket o en la cubierta. Detección de pérdida de comunicación después de 36 seg El tiempo de detección depende de la configuración de Jeweller o Jeweller/Fibra.
Alimentación	Baterías 2 × CR123A Preinstaladas. Tipo tipo C Duración calculada de las baterías hasta 3 años Tensión de funcionamiento del detector 4.1–6.2 V_{DC} Tensión nominal de funcionamiento del detector 6 V_{DC} Consumo de corriente del detector en reposo a tensión nominal 37 µA

	Consumo de corriente máximo del detector a tensión nominal 600 mA Capacidad total de la batería 1.600 mAh Tensión de batería baja 4.48 V$\overline{=}$ Tensión de recuperación de la batería baja 5.14 V$\overline{=}$ Tensión de la batería al final de su vida útil 4.1 V$\overline{=}$ El dispositivo se apaga. Capacidad de la batería al final de su vida útil 170 mAh Fabricante Huiderei o Panasonic
Carcasa	Dimensiones con cubierta 155 × 77 × 85 mm 6.1" × 3.03" × 3.35" Dimensiones con cubierta y soporte angular 155 × 84 × 98 mm 6.1" × 3.31" × 3.86" Dimensiones sin cubierta 141 × 60 × 72 mm 5.55" × 2.36" × 2.83" Dimensiones sin cubierta y con soporte angular 141 × 76 × 84 mm 5.55" × 2.99" × 3.31" Peso con cubierta TBC Peso sin cubierta 223 g 7.87 oz Peso del soporte angular 34 g 1.2 oz Rango de temperatura de funcionamiento de -25 °C a +60 °C de -13 °F a +140 °F Humedad de operación hasta 95% Clasificación de protección IP55

Color	Blanco
Kit completo	Curtain Outdoor Jeweller Panel de montaje SmartBracket 2 × batería CR123A (preinstaladas) Soporte angular Cubierta Kit de instalación Guía rápida
Garantía	24 meses