

Curtain Outdoor Mini Jeweller

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

Comunicación	<p>Tecnología de comunicación Jeweller Tecnología patentada de comunicación inalámbrica para la transmisión de comandos, alarmas y eventos.</p> <p>Características clave:</p> <ul style="list-style-type: none">● Comunicación bidireccional.● Antisabotaje avanzado.● Cifrado de bloques de clave flotante.● Notificaciones instantáneas.● Control y configuración remotos en apps Ajax. <p>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.</p> <p>Potencia radiada aparente (PRA) máxima hasta 20 mW Control automático de potencia para reducir el consumo de energía y las interferencias de radio.</p> <p>Modulación de la señal de radio GFSK</p> <p>Alcance de comunicación por radio hasta 1,700 m hasta 5,550 ft Entre el detector y un hub (o un repetidor), sin obstáculos.</p> <p>Comunicación cifrada</p>
---------------------	---

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 la carga de 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 5,550 ft

Entre el detector y un hub (o un 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

1 × sensor PIR

1 × sensor de microondas de banda K
Sensor de microondas de banda K para prevenir falsas alarmas causadas por interferencias térmicas.
Frecuencia de funcionamiento: 24 GHz.

Distancia de detección de movimiento

hasta 5 m
hasta 16.4 ft
Cuando está instalado a una altura de 1 m.
Cuando está instalado a una altura de 3.3 ft.

Ángulo de detección de movimiento

horizontal: 15°
vertical: 100°

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 a una supuesta trayectoria 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 instalarse a una altura de 1 metro, y el botón deslizante de su carcasa debe colocarse en la posición Pet.
El detector debe instalarse a una altura de 3.3 ft, y el botón deslizante de su carcasa debe colocarse en la posición Pet.

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	<p>La altura de instalación recomendada del dispositivo es de 5 m en el techo y de 1 m en el lateral.</p> <p>La altura de instalación recomendada del dispositivo es de 16.4 ft en el techo y de 3.3 ft en el lateral.</p> <p>El dispositivo está diseñado para su instalación en interiores y exteriores.</p>
Protección antisabotaje	<p>Alarma antisabotaje Notificaciones sobre intentos de arrancar el detector de la superficie o de retirarlo del panel de montaje.</p> <p>Protección contra la falsificación autenticación de dispositivos</p> <p>Sistema antienmascaramiento detecta los intentos de bloquear la vista del detector</p> <p>Acelerómetro alarma cuando el detector se ha movido Debe estar activado cuando el detector está instalado en soportes de terceros.</p> <p>Tornillo de fijación Para fijar el detector en el SmartBracket.</p> <p>Detección de pérdida de comunicación después de 36 seg El tiempo de detección depende de la configuración de Jeweller o Jeweller/Fibra.</p>
Alimentación	<p>Batería 2 × CR123A Preinstaladas.</p> <p>Tipo tipo C</p> <p>Duración calculada de la batería hasta 3 años</p>

	<p>Tensión de funcionamiento del detector 4.1-6.2 V_{DC}</p> <p>Tensión nominal de funcionamiento del detector 6 V_{DC}</p> <p>Consumo de corriente del detector en reposo a tensión nominal 30 µA</p> <p>Consumo de corriente máximo del detector a tensión nominal 600 mA</p> <p>Capacidad total de la batería 1,600 mAh</p> <p>Tensión de batería baja 4.48 V_{DC}</p> <p>Tensión de recuperación de la batería baja 5.14 V_{DC}</p> <p>Tensión de la batería al final de su vida útil 4.1 V_{DC} El dispositivo se apaga.</p> <p>Capacidad de la batería al final de su vida útil 170 mAh</p> <p>Fabricante Huiderei o Panasonic</p>
<p>Carcasa</p>	<p>Dimensiones del detector 145 × 32 × 43 mm 5.71" × 1.26" × 1.69"</p> <p>Dimensiones del detector con soporte angular 145 × 44 × 54 mm 5.71" × 1.73" × 2.13"</p> <p>Peso del detector 130 g</p>

	<p>4.59 oz</p> <p>Peso del soporte angular 20 g 0.7 oz</p> <p>Rango de temperatura de funcionamiento de -25 °C to +60 °C de -13 °F to +140 °F</p> <p>Humedad de operación hasta 95%</p> <p>Clasificación de protección IP55</p>
Color	Blanco
Kit completo	<p>Curtain Outdoor Mini Jeweller Panel de montaje SmartBracket 2 × batería CR123A (preinstaladas) Soporte angular Kit de instalación Guía rápida</p>