

DETECTOR CURTAIN OUTDOOR MINI



\$99.970 \$118.964 con IVA

- Código: **24188**
- Marca: **AJAX**
- Modelo- P/N: **CURTAIN OUTDOOR M**

TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

El Curtain Outdoor Mini Jeweller es un detector inalámbrico de movimiento de doble tecnología diseñado para proteger perímetros y espacios exteriores e interiores. Combina un sensor PIR infrarrojo pasivo con un sensor de microondas de banda K, proporcionando detección avanzada de movimientos humanos con máxima precisión y reducción de falsas alarmas. Utiliza la tecnología SmartDetect que analiza datos térmicos en tiempo real para distinguir entre intrusiones reales e interferencias ambientales.

El dispositivo se comunica de forma inalámbrica a través de la tecnología Jeweller con alcance de hasta 1.700 metros sin obstáculos, integrándose perfectamente en sistemas de seguridad Ajax. Cuenta con protección antisabotaje, autenticación del sensor, batería de larga duración y opciones de instalación versátiles con soporte angular o SmartBracket.

? Características principales

- **Doble tecnología de detección:** Sensor PIR e sensor de microondas de banda K que trabajan conjuntamente para máxima precisión
- **Alcance de detección:** Hasta 5 metros (16 pies) con ángulo vertical de 100 sin ángulos muertos bajo el detector y 15 horizontal
- **SmartDetect avanzado:** Algoritmo que analiza datos térmicos para detectar movimiento humano e ignorar falsas alarmas de animales, plantas e interferencias térmicas
- **Inmunidad a mascotas:** Función de inmunidad a mascotas que ignora pájaros y mascotas de hasta 70 cm de altura
- **Compensación de temperatura:** Detección eficaz en rango de -25C a +60C (-13F a 140F) con corrección automática
- **Tres niveles de sensibilidad:** Seleccionables mediante la aplicación Ajax para adaptarse a diferentes entornos
- **Comunicación Jeweller:** Alcance inalámbrico de 1.700 metros (5.550 pies) con cifrado de datos en transmisión y salto de frecuencia automático
- **Protección antisabotaje:** Sistema de enmascaramiento Grado 2, interruptor antisabotaje integrado y acelerómetro para detectar intentos de desmontaje
- **Batería de larga duración:** Hasta 3 años con 2 baterías CR123A preinstaladas
- **Instalación sin complicaciones:** Adición al hub escaneando código QR, sin necesidad de desmontar carcasa

?? Aplicaciones

- Proteccin perimetral en viviendas, locales comerciales e instalaciones industriales
- Monitoreo de entradas y salidas de acceso exterior
- Vigilancia de jardines, patios y espacios abiertos
- Deteccin en zonas con presencia de animales pequenos sin falsas alarmas
- Sistemas de seguridad integrados en entornos residenciales y empresariales
- Instalacin en fachadas y reas expuestas a cambios de temperatura

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Tecnologa de deteccin	Doble: PIR + Microondas banda K
Alcance de deteccin de movimiento	Hasta 5 m (16 pies)
ngulo vertical de visin	100 sin ngulos muertos
ngulo horizontal de visin	15
Velocidad de deteccin de movimiento	0,3 a 2,0 m/seg (1 a 6,6 pies/seg)
Tecnologa de comunicacin	Jeweller
Alcance de comunicacin inalmblica	1.700 m (5.550 pies) sin obstculos
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 regin)
Cifrado de datos	S, durante transmisin
Funcionalidad de ping	S, para visualizar estado del detector
Salto de frecuencia	S, para evitar interferencias de radio
Alimentacin	2 CR123A (preinstaladas)
Duracin de batera	Hasta 3 aos
Rango de temperatura de funcionamiento	-25C a +60C (-13F a 140F)
Humedad de operacin	Hasta 95%
Color	Blanco
Dimensiones (sin soporte angular)	43 32 145 mm (1,69" 1,26" 5,71")
Dimensiones (con soporte angular)	54 44 145 mm (2,13" 1,73" 5,71")
Peso (sin soporte angular)	130 g (4,59 oz)
Peso (con soporte angular)	150 g (5,29 oz)
Clasificacin de proteccin	IP55
Grado de robustez	IP55
Altura mxima de instalacin	2,4 m (7,9 pies); 1 m (3,3 pies) con modo Inmunidad a mascotas activado
Proteccin antisabotaje	Enmascaramiento Grado 2, interruptor integrado, acelermetro
Cumplimiento normativo	EN 50131 (Grado 2)

? Contenido del paquete

- 1 Curtain Outdoor Mini Jeweller
- 1 Panel de montaje SmartBracket
- 2 Bateras CR123A (preinstaladas)
- 1 Soporte angular
- 1 Kit de instalacin
- 1 Gua rpida

? Certificaciones y normativas

- **EN 50131 (Grado 2):** Norma europea de sistemas de alarma de intrusin que certifica el estndar de seguridad y confiabilidad del dispositivo

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
SmartDetect	Algoritmo de inteligencia artificial que analiza datos trmicos para diferenciar movimientos humanos reales de falsas alarmas causadas por interferencias ambientales.
Doble tecnologa PIR + Microondas	Combinacin de sensor infrarrojo pasivo y sensor de microondas que requiere deteccin simultnea en ambos para confirmar alarma, eliminando falsas activaciones.
Jeweller	Protocolo inalmbrico propietario de Ajax con alcance extendido, cifrado de datos y autenticacin mutua entre dispositivos.
Inmunidad a mascotas	Funcin que ignora detecciones de animales de pequeno tamao (hasta 70 cm de altura) para evitar falsas alarmas en hogares y negocios.
Enmascaramiento Grado 2	Sistema de proteccin antisabotaje que cumple con EN 50131 para detectar intentos de apertura o manipulacin del dispositivo.
Compensacin de temperatura	Capacidad del sensor de ajustar automticamente su sensibilidad segn los cambios de temperatura ambiente para mantener deteccin confiable.
Salto de frecuencia	Tcnica de seguridad inalmbrica que cambia automticamente la frecuencia de transmisin para evitar jamming e interferencias de radio.

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



**MAGNETICO
BLINDADO BESTKEY
ALUMINIO**

Codigo: **09095**
Marca: **BESTKEY**
BSD-3012
\$10.850 +iva



**MAGNETICO
INALAMBRICO 2 VIAS**

Codigo: **06244**
Marca: **RISCO**
RWX73M43300D
\$48.130 +iva



**PIR PET IWAVE
INALAMBRICO 2 VIAS**

Codigo: **06242**
Marca: **RISCO**
RWX95P43300C
\$65.620 +iva



**DETECTOR EXTERIOR
BEYOND DOBLE
TECNOLOGIA
INALAMBRICO**

Codigo: **11215**
Marca: **RISCO**
RWX350D0400A
\$214.600 +iva



**DETECTOR SHOCK
TEC**

Codigo: **11202**
Marca: **RISCO**
RK600S00000B
\$31.800 +iva