## Ficha técnica JM Distech

# AJ-DUALCURTAINOUTDOOR-W

Marca: AJAX

## Descripción

Ajax DualCurtain Outdoor Jeweller es un detector de movimiento inalámbrico bidireccional tipo cortina diseñado para la protección de exteriores.

El detector incorpora cuatro sensores infrarrojos, dos en cada lado, con un alcance de detección ajustable de hasta 15 metros y sensor de enmascaramiento magnético. La distancia de detección de cada lado puede configurarse de forma independiente, permitiendo adaptar con precisión la zona protegida a las características de cada instalación. Este detector puede instalarse en entornos como viviendas, almacenes, oficinas o escuelas.

Este dispositivo incorpora Jeweller, el protocolo de comunicación por radio patentado por Ajax que opera en la banda de 868.0-868.6 MHz. Esta tecnología garantiza: gran alcance de comunicación (hasta 1700 metros en campo abierto), conexión bidireccional entre los sensores y el panel de control y respuesta inmediata con una velocidad de entrega de alarmas de tan solo 0,15 segundos.

Las centrales de alarma Ajax utilizan el sistema operativo Malevich, propietario de Ajax y diseñado para optimizar el rendimiento de los paneles de seguridad. Ofrece mayor seguridad, fiabilidad y velocidad, con actualizaciones regulares que aseguran alta resistencia a manipulaciones. Estos paneles incorporan actualizaciones OTA (over-the-air), que añaden nuevas funciones sin necesidad de acudir a la instalación, desde cualquier lugar del mundo.

• Ajax

• Detector de exterior tipo cortina dual inmune a mascotas

• Bidireccional

• Inalámbrico 868 MHz Jeweller

• Doble PIR tipo cortina por cada lado con antimasking

• Detección: Rango 4~15m / 6º H

• Indicador detección de movimiento

• Tamper anti-apertura

• Alcance espacio libre 1700 m

• Alimentación 2 pila CR123A 3.0 V (duración estimada 4 años)

• Uso exterior

• Grado de protección IP54

• Incluye soporte

• Color blanco

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Grado de seguridad** | Grado 2 |
| **Protocolo de comunicación** | 868 MHz Jeweller |
| **Distancia de transmisión** | ≤ 1700 m en espacio abierto |
| **Compatibilidad con paneles centrales y repetidores** | Comprobar compatibilidad en 'Descargas -- Manuales -- Tabla compatibilidad dispositivos Ajax con paneles de control' |
| **Actualización de Firmware** | No disponible |
| **Características generales** | |
| **Tecnología** | Doble PIR tipo cortina por cada lado |
| **Campo de detección** | 4~15 m / 6º H / Cobertura vertical según ajustes |
| **Alcance detección** | Configurable en el dispositivo (4~15 m por cada lado) |
| **Área de detección** | Izquierda y/o derecha (configurable en App) |
| **Detección ángulo cercano** | Disponible (configurable en el dispositivo) |
| **Inclinación haz detección** | 0º o 3º (configurable en el dispositivo) |
| **Altura de instalación recomendada** | - 0.8–1.3 metros: Para proteger puertas, arcos o otros pasadizos - 0.5–0.6 metros: Para proteger ventanas |
| **Sensibilidad** | Ajustable. 3 niveles (alta, media, baja) |
| **Velocidad de detección** | Desde 0.3 a 2.0 m/s |
| **Prevención de falsas alarmas** | Algoritmo de software SmartDetect |
| **Compensación de temperatura** | -25º C ~ +60º C |
| **Inmunidad a mascotas** | Disponible ≤ 80 cm |
| **Protección antisabotaje** | |
| **Anti-enmascaramiento** | Disponible (en ambos lados). Detecta los intentos de bloquear la vista del detector |
| **Antisabotaje** | Tamper antisabotaje |
| **Alimentación** | |
| **Alimentación** | 2 pila CR123A 3.0 V |
| **Duración** | Hasta 4 años |
| **Carcasa** | |
| **Temp. funcionamiento** | -25 ºC ~ 60 ºC |
| **Humedad de funcionamiento** | Hasta 95% |
| **Clasificación de protección** | IP54 |
| **Dimensiones** | 174 (Al) x 123 (An) x 88 (Fo) mm |
| **Peso** | 615 g |
| **Color** | Blanco |

## Contenido

- Detector PIR tipo cortina dual
- Manual de instrucciones
- Material de montaje