Ficha técnica JM Distech

AJ-CURTAINOUTDOOR-MINI-W

Marca: AJAX

Descripción

Ajax Curtain Outdoor Mini Jeweller es un detector de movimiento inalámbrico diseñado para espacios reducidos, priorizando una detección temprana de los intrusos. Este dispositivo combina detección de movimiento de alta precisión con la flexibilidad de instalación que otorga su posible montaje horizontal, vertical o en ángulo. Esto facilita la protección en zonas compactas y evita el acceso no deseado.

Equipado con dos sensores PIR independientes y un sensor de microondas en banda K, Curtain Outdoor distingue con precisión entre amenazas reales y factores ambientales, reduciendo significativamente las falsas alarmas. Su sistema anti-masking cumple con los requisitos de Grado 2, protegiéndolo contra intentos de sabotaje o bloqueo del campo de visión. Además, cuenta con tamper de protección y un acelerómetro que alerta sobre intentos de desmontaje o manipulación.

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. Este dispositivo incorpora actualizaciones OTA (over-the-air), que añaden nuevas funciones sin necesidad de acudir a la instalación, desde cualquier lugar del mundo.

• Ajax

• Detector tipo cortina de exterior

• Certificado grado 2

• Bidireccional

• Inalámbrico 868 MHz Jeweller

• Doble PIR y sensor microondas banda K (24 GHz)

• Inalámbrico 868 MHz Jeweller

• Antena interna alcance espacio libre 1700 m

• Sensor anti-enmascaramiento

• Indicador detección de movimiento

• Detección: Rango 5 m / H: 15º / V: 100º

• Tamper anti-apertura

• Alimentación 2 pilas CR123A 3.0 V (duración estimada 3 años)

• IP55

• Uso exterior

• Color blanco

Especificaciones

Protocolos de comunicación	868 MHz Jeweller y Wings
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 Firmware	Disponible. Actualizaciones OTA (Over-the-air) en remoto
Características generales	
Tecnología	- 1 sensor PIR tipo cortina - 1 sensor microondas
Campo de detección	Hasta 5 m (Altura de instalación 1 m)
Modo de detección	- Principal - Pet (mascota)
Ángulo detección de movimiento	H: 15º / V: 73º
Ángulo de zona pre-alarma	H: 43º / V: 88º
Altura de instalación recomendada	Instalación en techo: hasta 5 m Instalación en el lateral: 1 m
Sensibilidad	Ajustable. 3 niveles (bajo, medio y alto)
Sensor de microondas	Banda K (24 GHz)
Velocidad de detección	Desde 0.3 a 2.0 m/s
Funcionamiento detección	AND (IR activa microondas para detectar)
Prevención de falsas alarmas	Algoritmo de software SmartDetect
Compensación de temperatura	-25º C ~ +60º C
Inmunidad a mascotas	Altura: hasta 70 cm 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.
Protección antisabotaje	
Anti-enmascaramiento	Disponible. Detecta los intentos de bloquear la vista del detector
Antisabotaje	1 tamper anti-apertura 1 tamper parte inferior (SmartBracket)
Bloqueo con soporte de fijación	Disponible. Para panel de montaje SmartBracket
Alimentación	
Alimentación	2 pilas CR123A 3.0 V
Duración	Hasta 3 años
Carcasa	
Temp. funcionamiento	-25º C ~ +60º C
Humedad de funcionamiento	Hasta 95%
Clasificación de protección	IP55
Dimensiones sin el soporte angular	145 (Al) x 43 (An) x 32 (Fo) mm
Dimensiones con el soporte angular	145 (Al) x 54 (An) x 44 (Fo) mm
Peso	130 g

Peso del soporte angular	20 g
Color	Blanco

Contenido

• Detector doble tecnología cortina exterior

• 2 pilas CR123A (preinstaladas)

• Panel de montaje SmartBracket

• Soporte angular

• Kit instalación

• Manual de instrucciones