Ficha técnica JM Distech

AJ-CURTAINOUTDOOR-W

Marca: AJAX

Descripción

Ajax CurtainOutdoor es un detector de movimiento de cortina diseñado para la protección perimetral en exteriores. Permite crear una barrera invisible que detecta el movimiento en un área estrecha y definida, ideal para proteger puertas, cercas y fachadas sin generar falsas alarmas por elementos externos.

Equipado con dos sensores PIR y un sensor de microondas en banda K, el CurtainOutdoor distingue con precisión entre amenazas reales y factores ambientales, evitando activaciones indeseadas causadas por viento, lluvia o animales pequeños. Su sistema anti-masking avanzado cumple con los requisitos de Grado 2, protegiéndolo contra intentos de sabotaje o bloqueo del campo de visión.

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 para exterior

• Certificado grado 2

• Bidireccional

• Inalámbrico 868 MHz Jeweller

• Doble PIR tipo cortina con sensor microondas banda K (24 GHz)

• Tecnología antimasking

• Detección: Rango desde 8 a 12 m / 8º H / 85º-15º V

• Indicador detección de movimiento

• Anti inhibición

• Tamper anti-apertura

• Alcance espacio libre 1700 m

• Inmunidad a mascotas

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

• IP 55

• Uso exterior

• Incluye soporte

• Color blanco

Especificaciones

Grado de seguridad	Grado 2
Protocolo 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	Doble PIR tipo cortina
Sensor de microondas	Banda K (24 GHz)
Campo de detección	8~12 m / 8º H / 85º V
Configuración alcance detección	En el dispositivo (Far: hasta 12 m / Near: hasta 8 m / Pet: antimascotas hasta 12 m)
Altura de instalación recomendada	- 2.4 metros - 1 metro cuando el modo Inmunidad a mascotas está activado
Sensibilidad	Ajustable. 3 niveles (alta, media, baja)
Velocidad de detección	Desde 0.3 a 2.0 m/s
Prevención de falsas alarmas	Algoritmo software SmartDetect
Compensación de temperatura	-25º C ~ +60º C
Inmunidad a mascotas	Disponible ≤ 100 cm (altura instalación: 1 m)
Protección antisabotaje	
Anti-enmascaramiento	Disponible. Detecta los intentos de bloquear la vista del detector
Antisabotaje	Tamper antisabotaje
Bloqueo con soporte de fijación	Disponible. Para panel de montaje SmartBracket
Acelerómetro	Disponible. Detecta los intentos de manipulación del dispositivo
Alimentación	
Alimentación	2 pilas CR123A 3.0 V
Duración	Hasta 3 años
Carcasa	
Temp. funcionamiento	-25 ºC ~ 60 ºC
Humedad de funcionamiento	95%
Clasificación de protección	IP55
Dimensiones con cubierta	155 (Al) x 77 (An) x 85 (Fo) mm
Dimensiones sin cubierta	141 (Al) x 60 (An) x 72 (Fo) mm
Peso	299 g
Color	Blanco

Contenido

- Detector PIR tipo cortina
- SmartBracket
- 2 Baterías CR123A (preinstaladas)
- Soporte angular
- Cubierta
- Material de montaje
- Manual de instrucciones