Ficha técnica JM Distech

AJ-DOORPROTECTPLUS-B

Marca: AJAX

Descripción

Ajax DoorProtect Plus Jeweller es un detector magnético inalámbrico diseñado para la protección frente a aperturas de puertas, ventanas y otros puntos de acceso Además, cuenta con un sensor para detectar intentos de manipulación antes de que se produzca la apertura, proporcionando una protección más completa.

El dispositivo incorpora un sensor reed para detectar intentos de apertura y un acelerómetro para identificar impactos e inclinación del dispositivo. Dispone de una entrada para conectar un detector cableado de terceros con contacto normalmente cerrado (NC), permitiendo integrar dispositivos adicionales de otras marcas dentro del ecosistema Ajax. Este detector puede instalarse en entornos desde museos, oficinas, almacenes, escuelas o tiendas.

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 1200 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

• Contacto de puerta/ventana magnético con detección de impacto e inclinación

• Certificado grado 2

• Bidireccional

• Inalámbrico 868 MHz Jeweller

• Antena interna alcance espacio libre 1200 m

• Indicador LED detección apertura/cierre

• Admite entrada de sensor cableado

• Tamper anti-apertura

• Alimentación 1 pila CR123A 3.0 V incluida (duración estimada 5 años)

• Uso interior

• Incluye soporte

• Color negro

Especificaciones

Grado de seguridad	Grado 2
Protocolo de comunicación	868 MHz Jeweller
Distancia de transmisión	≤ 1200 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	
Sensores	- 1 acelerómetro - 1 relé reed
Sensibilidad del sensor de impacto	3 niveles
Umbral de activación del sensor de inclinación	De 5° a 25°
Entrada para detector cableado de terceros	Detectores cableados con el tipo de contacto normalmente cerrado (NC) y el modo adicional Persiana
Características adicionales	
Indicaciones LED	Alarma, tamper, señal
Modo Campanilla	Cuando el sistema está desarmado, la sirena emite un sonido especial para notificar que los detectores de apertura se han activado
Protección antisabotaje	
Antisabotaje	1 tamper antisabotaje
Alimentación	
Alimentación	1 pila CR123A 3.0 V (duración aproximada 5 años)
Consumo en reposo	11.8 µA
Consumo máximo	24 mA
Carcasa	
Temp. funcionamiento	-10º C ~ +40º C
Humedad de funcionamiento	Hasta 75%
Clasificación de protección	IP50
Dimensiones transmisor	90 (Al) × 20 (An) × 20 (Fo) mm
Dimensiones imán	90 (Al) × 20 (An) × 20 (Fo) mm
Peso	29 g
Color	Negro

Contenido

- Contacto magnético
- Instrucciones de uso
- Material de montaje