Ficha técnica JM Distech

AJ-DOORPROTECT-W

Marca: AJAX

Descripción

Ajax DoorProtect Jeweller es un detector magnético inalámbrico diseñado para la protección frente a aperturas de puertas, ventanas y otros puntos de acceso en instalaciones.

El dispositivo incorpora un sensor reed para detectar intentos de apertura. Además, 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
- 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 7 años)
- Uso interior
- Incluye soporte
- Color blanco

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	
Sensor	1 relé reed
Entrada para detector cableado de terceros	Detectores cableados con el tipo de contacto normalmente cerrado (NC)
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 7 años)
Consumo en reposo	17.5 µA
Consumo máximo	21.4 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	Blanco

Contenido

- Contacto magnético
- Instrucciones de uso
- Material de montaje