Ficha técnica JM Distech

AJ-HOMESIREN-G3-W

Marca: AJAX

Descripción

Ajax Superior HomeSiren G3 Jeweller es una sirena inalámbrica de interior diseñada para alertar de forma inmediata ante alarmas y eventos del sistema de seguridad en instalaciones que requieren un nivel de seguridad de Grado 3. Su señal acústica y visual permite advertir a los ocupantes de la instalación y actuar como elemento disuasorio frente a posibles intrusiones.

El dispositivo ofrece un volumen de alarma configurable y permite ajustar la duración de la señal acústica en función de las necesidades de la instalación. Incorpora un indicador LED para mostrar el estado del sistema y admite la notificación acústica de eventos como alarmas, retardos de entrada y salida y cambios del modo de seguridad. Además, emite una alarma cuando detecta intentos de inhibición en el sistema. Esta sirena está destinada para proteger instalaciones de alto riesgo como museos, bancos, joyerías, armerías u oficinas.

Este dispositivo forma parte de la línea Superior Jeweller, la evolución inalámbrica de alta seguridad de Ajax diseñada específicamente para cumplir con los exigentes requisitos de la certificación de Grado 3 (EN 50131). Operando en la banda profesional de 868.0-868.6 MHz, esta tecnología conserva la respuesta inmediata característica de Ajax con una velocidad de entrega de alarmas de tan solo 0,15 segundos y garantiza un gran alcance de comunicación en campo abierto (hasta 3.500 m). Al mismo tiempo, eleva la seguridad a un nivel crítico incorporando algoritmos avanzados contra intentos de inhibición, autenticación estricta frente a la suplantación de identidad y una monitorización constante mediante pings de alta frecuencia. Esta robusta solución inalámbrica permite proteger entornos de alto riesgo, como entidades bancarias, joyerías o superficies comerciales críticas, con la flexibilidad y agilidad de un sistema totalmente sin cables.

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 Superior

• Sirena para interior

• Certificado grado 3

• Bidireccional

• Inalámbrico 868 MHz Superior Jeweller

• Antena interna alcance espacio libre 3500 m

• Tamper anti-apertura

• 81~105 dB a 1 m de distancia

• Duración máxima del sonido 3 minutos

• Luz de aviso de alarma y señal sonora de armado/desarmado

• Alimentación 2 pilas CR123A 3.0 V Panasonic (duración hasta 4 años)

• Incluye soporte con tornillo de fijación

• Color blanco

Especificaciones

Grado de seguridad	Grado 3
Protocolos de comunicación	868 MHz Superior Jeweller
Distancia de transmisión	≤ 3500 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	No disponible
Características generales	
Tipo de alarma	Acústica y visual
Volumen de alarma	81~105 dB a 1 metro
Duración de alarma	Configurable entre 3 segundos y 3 minutos
Frecuencia de sonido de la sirena	3.4 ± 0.5 kHz
Conector para LED Externo	Disponible. 3 VDC
Indicaciones de eventos	- Alarmas - Retardos al entrar/salir - Estado del modo de seguridad - Cambio de modo de seguridad - Indicación posterior a la alarma
Modo Campanilla	Disponible. Emite sonido especial si: - Si los detectores de apertura se han activado al desarmar el sistema; - Si se ha presionado el botón del DoorBell
Indicaciones LED	Aviso de alarma y señal sonora de armado/desarmado
Protección antisabotaje	
Antisabotaje	- Tamper - Tornillo de fijación
Alimentación	
Alimentación	2 pilas CR123A 3.0 V Panasonic
Duración	- Hasta 4 años en modo espera - Hasta 2.5 años con una alarma de 90 s al día
Carcasa	
Dimensiones	75 (Al) x 76 (An) x 27 (Fo)mm
Peso	94 g
Clasificación de protección	IP30, IK07
Temp. funcionamiento	-10 º C ~ 40 º C
Humedad de operación	Hasta 75%
Color	Blanco

Contenido

- Sirena inalámbrica
- 2 pilas CR123A 3.0 V (preinstaladas)
- Kit de instalación
- Manual de instrucciones