Ficha técnica JM Distech

AJ-STREETSIRENPLUS-G3-W

Marca: AJAX

Descripción

Ajax Superior StreetSiren Plus G3 Jeweller es una sirena inalámbrica diseñada para la protección de exteriores e interiores en instalaciones que requieren un nivel de seguridad de Grado 3. Proporciona una señal acústica y luminosa de alta visibilidad para alertar de forma inmediata ante una intrusión o cualquier otro evento de alarma, además de 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. Si la sirena se alimenta externamente, las baterías pasan a ser alimentación de reserva y duran hasta 10 años. 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.

Este dispositivo también incorpora actualizaciones automáticas OTA (Over-The-Air) totalmente gratuitas, otorgando a los usuarios de los sistemas de Ajax las nuevas funciones, mejoras de seguridad y compatibilidades de forma remota y en segundo plano. Las actualizaciones se gestionan a través de la app de Ajax, lo que facilita la instalación y garantiza que todos los dispositivos dentro del sistema se mantengan sincronizados y protegidos.

- Ajax Superior
- Sirena para exterior
- Certificación NFA2P
- Certificado grado 3
- Bidireccional
- Inalámbrico 868 MHz Superior Jeweller
- Antena interna alcance espacio libre 3500 m
- 85~107 dB a 1 m de distancia
- Duración máxima del sonido 3 minutos
- Detecta intentos de inhibición y alerta de ello
- Luz de aviso de alarma y de armado/desarmado
- Alimentación 8 pilas CR123A 3.0 V (duración estimada 10 años) o fuente externa 12 V DC
- Apto para uso exterior
- Grado de protección IP54
- Incluye soporte
- Color blanco

Especificaciones

Certificación NFA2P	Disponible
Grado de seguridad	Grado 3
Protocolos de comunicación	868 MHz Superior Jeweller y Wings
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	Disponible. Actualizaciones OTA (Over-the-air) en remoto
Altura de instalación recomendada	Desde 2.5 metros
Características generales	
Tipo de alarma	Acústica y luminosa (altavoz y marco LED)
Volumen	85~107 dB a 1 metro
Duración de alarma	Configurable entre 3 segundos y 3 minutos
Sonidos de alarma	2 tipos: Regular / NFA2P
Frecuencia de sonido	1.400 ~ 1.600 Hz: NFA2P y Regular
Autotest	Disponible. Comprobación si la carga de la batería permite un funcionamiento normal
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 los detectores de apertura se han activado al desarmar el sistema
Indicaciones LED	2 tipos: retroiluminación parcial y completa (Completa solo disponible si se usa alimentación externa)
Protección antisabotaje	
Antisabotaje	- Tamper - Tornillo de fijación
Inhibición	Detección y alerta
Alimentación	
Alimentación principal	8 pilas CR123A 3.0 V
Alimentación opcional	12 V DC con alimentación externa (9.6 ~ 14.4 V DC)
Duración	- Hasta 10 años en modo espera - Hasta 4.2 años con una alarma de 90 s al día
Carcasa	
Dimensiones	210 (Al) x 210 (An) x 71 (Fo) mm
Peso	1146 g
Clasificación de protección	IP54, IK08
Temp. funcionamiento	-25º C ~ +60º C
Humedad de operación	Hasta 95% sin condensación
Color	Blanco

Contenido

- Sirena inalámbrica
- Panel de montaje SmartBracket
- 8 pilas CR123A 3.0 V (preinstaladas)
- Kit de instalación
- Manual de instrucciones