Ficha técnica JM Distech

FIBRA-HOMESIREN-B-NF

Marca: AJAX

Descripción

Ajax Superior HomeSiren Fibra es una sirena interior cableada diseñada para alertar de forma inmediata ante alarmas o eventos del sistema de seguridad Ajax. Su señal acústica 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. Además, 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. Esta sirena puede instalarse en entornos desde escuelas, tiendas, restaurantes, oficinas o gimnasios.

Este dispositivo se comunica a través de Fibra, el protocolo de comunicación cableada digital propietario de Ajax diseñado específicamente para sistemas de intrusión profesionales y proyectos de alta seguridad. Esta tecnología bidireccional full-duplex permite conectar y combinar de manera multifuncional diferentes tipos de dispositivos como sensores, teclados, sirenas y detectores con verificación fotográfica en una sola línea de bus. Garantiza un alcance de cableado de hasta 2.000 metros sin necesidad de fuentes de alimentación adicionales o extensores de señal, ofreciendo una transmisión de alertas inmediata acompañada de notificaciones detalladas en tiempo real. Además, Fibra cuenta con una resistencia excepcional ante sabotajes gracias a su cifrado de datos, autenticación de equipos en cada sesión y la compatibilidad con topologías en anillo, lo que asegura la continuidad del servicio incluso ante el corte físico de un cable.

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 Fibra

• Sirena para interior

• Protocolo Fibra

• Certificación NFA2P

• Certificado grado 3

• Bidireccional

• Terminal de conexión para 4 hilos

• Alimentación 24 V DC

• 81~105 dB a 1 m de distancia

• Volumen configurable en tres niveles

• Duración configurable desde 3 a 180 s

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

• Incluye soporte

• Color negro

Especificaciones

Certificación NFA2P	Disponible
Grado de seguridad	Grado 3
Protocolo de comunicación	Fibra
Distancia de transmisión	Hasta 2000 m (Recomendado: par trenzado U/UTP cat. 5)
Conexión de bus	Cable de 4 hilos
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	
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: - Los detectores de apertura se han activado al desarmar el sistema
Indicaciones LED	Aviso de alarma y señal sonora de armado/desarmado
Protección antisabotaje	
Antisabotaje	- Tamper
Alimentación	
Alimentación	24 V DC
Consumo en reposo	66 µA
Consumo máximo	75.5 mA
Carcasa	
Dimensiones	91 (Al) × 91 (An) × 33 (Fo) mm
Peso	95 g
Clasificación de protección	IP50, IK06
Temp. funcionamiento	-10 º C ~ 40 º C
Humedad de operación	Hasta 75%
Color	Negro

Contenido

- Sirena
- Material de montaje
- Instrucciones de uso