

HomeSiren Jeweller

Sirena inalámbrica con terminal para conectar un LED externo



Se necesita un hub Ajax para su funcionamiento. Encuentre la información detallada sobre el dispositivo en el enlace:

 <https://ajax.systems/support/devices/homesiren/>



2
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

SIA
CP-01

UL®
LISTED

Características clave



Volumen ajustable: de 80 dB a 100 dB



Indicación de cambio de modo armado y retardo de activación de alarma



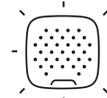
Conector para LED externo



Control y configuración remotos a través de la app



Duración de alarma ajustable¹: de 3 a 180 seg



Notificaciones de apertura de puertas

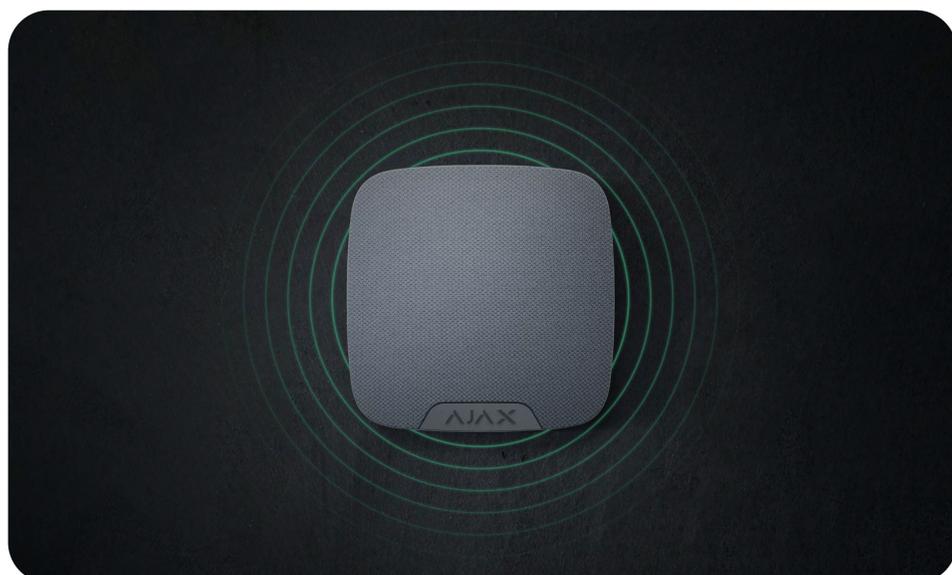


Instalación y reemplazo sin complicaciones



Conexión mediante código QR

Principio de funcionamiento

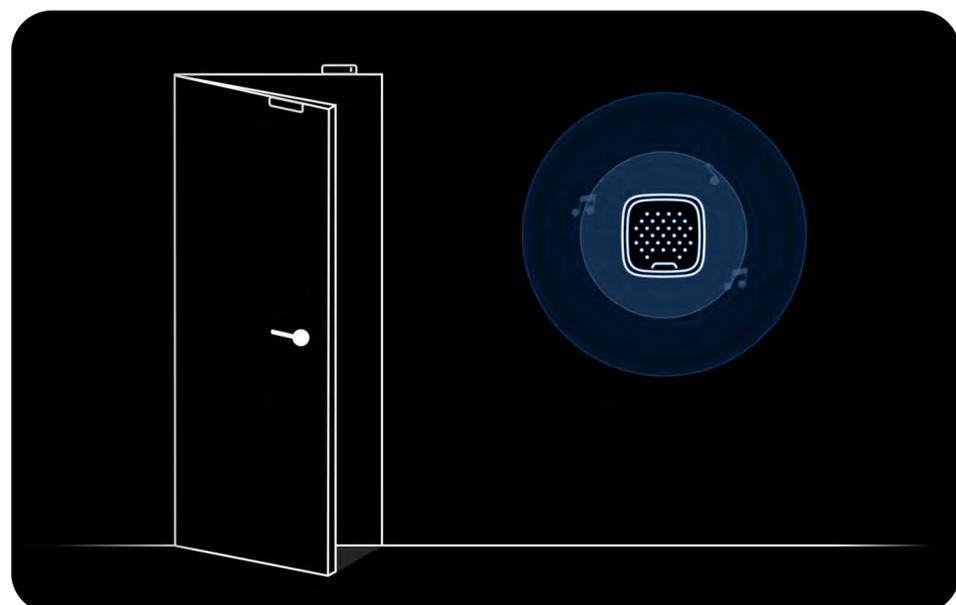


Informa sobre alarmas

La sirena responde a las alarmas antisabotaje y las del sistema de seguridad en menos de un segundo. Además, es bastante fuerte para asustar a los intrusos y atraer la atención de los vecinos.

Sirve como indicador de modo de seguridad

El indicador LED muestra que la instalación está armada, y la señal audible informa sobre el **retardo al entrar/salir**. Estas son funciones útiles para los usuarios que gestionan el sistema de seguridad con un teclado o mando.



Alerta la apertura de puertas

Cuando la función de **Campanilla** está habilitada, la sirena emite un sonido especial para informar la activación de los detectores de apertura cuando el sistema está desarmado. La función se utiliza, por ejemplo, en tiendas para avisar a los empleados de que alguien ha entrado en el edificio.

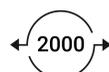


Jeweller es un **protocolo de radio** que proporciona una comunicación bidireccional, rápida y fiable entre el hub y los dispositivos. El protocolo envía alarmas instantáneas con información detallada: las centrales receptoras de alarmas y los usuarios saben qué dispositivo se activó, cuándo y dónde sucedió.

Jeweller admite el **cifrado** y la **autenticación** para prevenir la falsificación, así como el **ping** para monitorear el estado de los dispositivos en tiempo real. Con alcance de comunicación inalámbrica de **hasta 2.000 m**, Jeweller está listo para proteger las instalaciones y ofrecer **la mejor experiencia de usuario** tanto para usuarios finales como para instaladores.



Hasta 5 años de funcionamiento con batería preinstalada



Hasta 2.000 m de comunicación inalámbrica, cifrada y bidireccional entre el hub y la sirena

Especificaciones técnicas

Cumplimiento de normas	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 SIA CP-01 UL985, UL1023, UL2610 ULC S545, ULC S304	Compatibilidad	Hubs todos los hubs Ajax Repetidores de señal todos los repetidores de señal de radio Ajax
Comunicación con el hub y repetidor de señal	 Tecnología de comunicación Jeweller Bandas de frecuencia 866.0 – 866.5 MHz 868.0 – 868.6 MHz 868.7 – 869.2 MHz 905.0 – 926.5 MHz 915.85 – 926.5 MHz 921.0 – 922.0 MHz Depende de la región de venta Potencia radiada aparente (PRA) máxima ≤ 20 mW Alcance de comunicación hasta 2.000 m Sin obstáculos Intervalo de ping 12 – 300 seg Se ajusta por un PRO o un usuario con derechos de administrador en la app Ajax Protección contra falsificación Autenticación de dispositivos	Características funcionales	Tipo de notificaciones Acústica LED Volumen de alarma de 80 a 100 dB a una distancia de 1 m Se ajusta por un PRO o un usuario con derechos de administrador en la app Ajax Duración de alarma de 3 a 180 seg Se ajusta por un PRO o un usuario con derechos de administrador en la app Ajax Frecuencia del sonido de sirena 3.4 ± 0.5 kHz Conector de LED externo 3V Un LED externo funciona en paralelo con el LED incorporado de la sirena y repite completamente su indicación.

Fuente de alimentación	<p>Batería 2 baterías CR123A Preinstaladas</p> <p>Duración de la batería hasta 5 años de duración de las baterías</p>	Características funcionales	<p>Campanilla Un sonido de sirena especial informa la activación de los detectores de apertura cuando el sistema está desarmado</p>
Instalación	<p>Rango de temperatura de funcionamiento de -10 °C a +40 °C</p> <p>Humedad de operación hasta 75%</p>	Carcasa	<p>Colores blanco, negro</p> <p>Dimensiones 75 × 76 × 27 mm</p> <p>Peso 97 g</p> <p>Interruptor antisabotaje</p>
Kit completo	<p>HomeSiren Jeweller 2 baterías CR123A (preinstaladas) SmartBracket Terminal para conectar el indicador LED Kit de instalación Guía de consulta rápida</p>		

¹ La duración de la alarma de 3 a 15 minutos solo está disponible para las sirenas con la versión de firmware 5.60.4.14 o posterior. La función está disponible en Estados Unidos y Canadá solo cuando la sirena está conectada al hub con la versión de firmware NA X.X.X.