

# 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/>

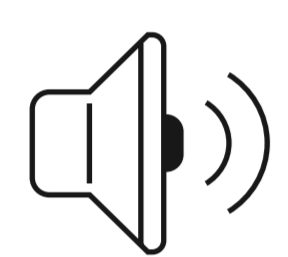


2  
GRADE  
EN 50131

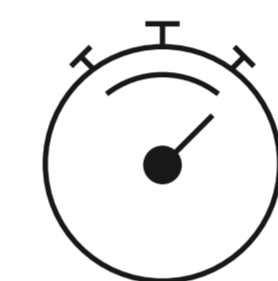
PD 6662  
2017

UL®  
LISTED

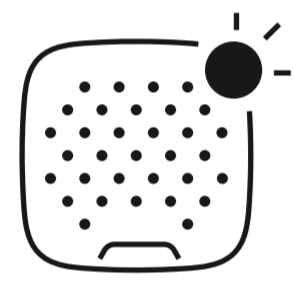
## Características clave



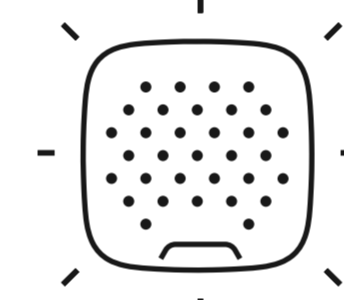
Volumen ajustable: de 80 dB a 98 dB



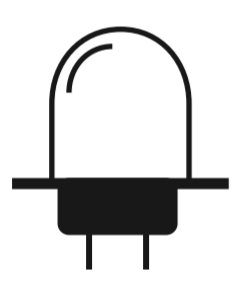
Duración de alarma ajustable: de 3 a 180 seg



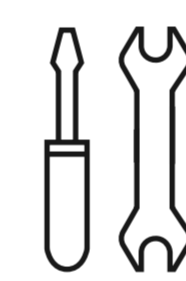
Indicación de cambio de modo armado y retardo de activación de alarma



Notificaciones de apertura de puertas



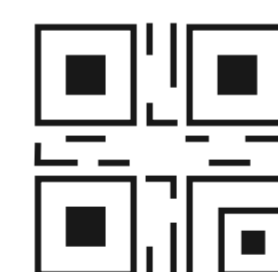
Conector para LED externo



Instalación y reemplazo sin complicaciones

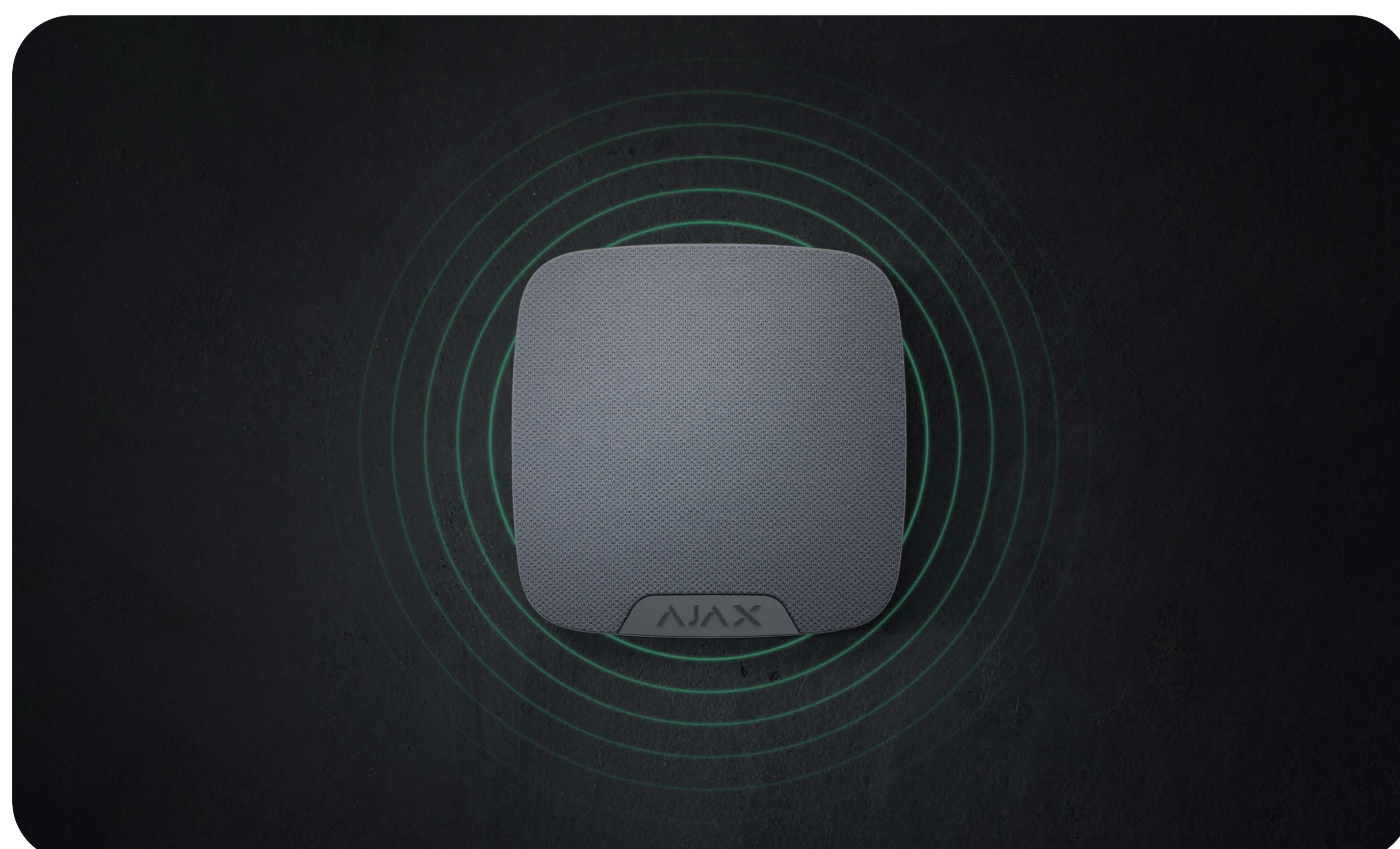


Control y configuración remotos a través de la app



Conexión mediante código QR

## Principio de funcionamiento

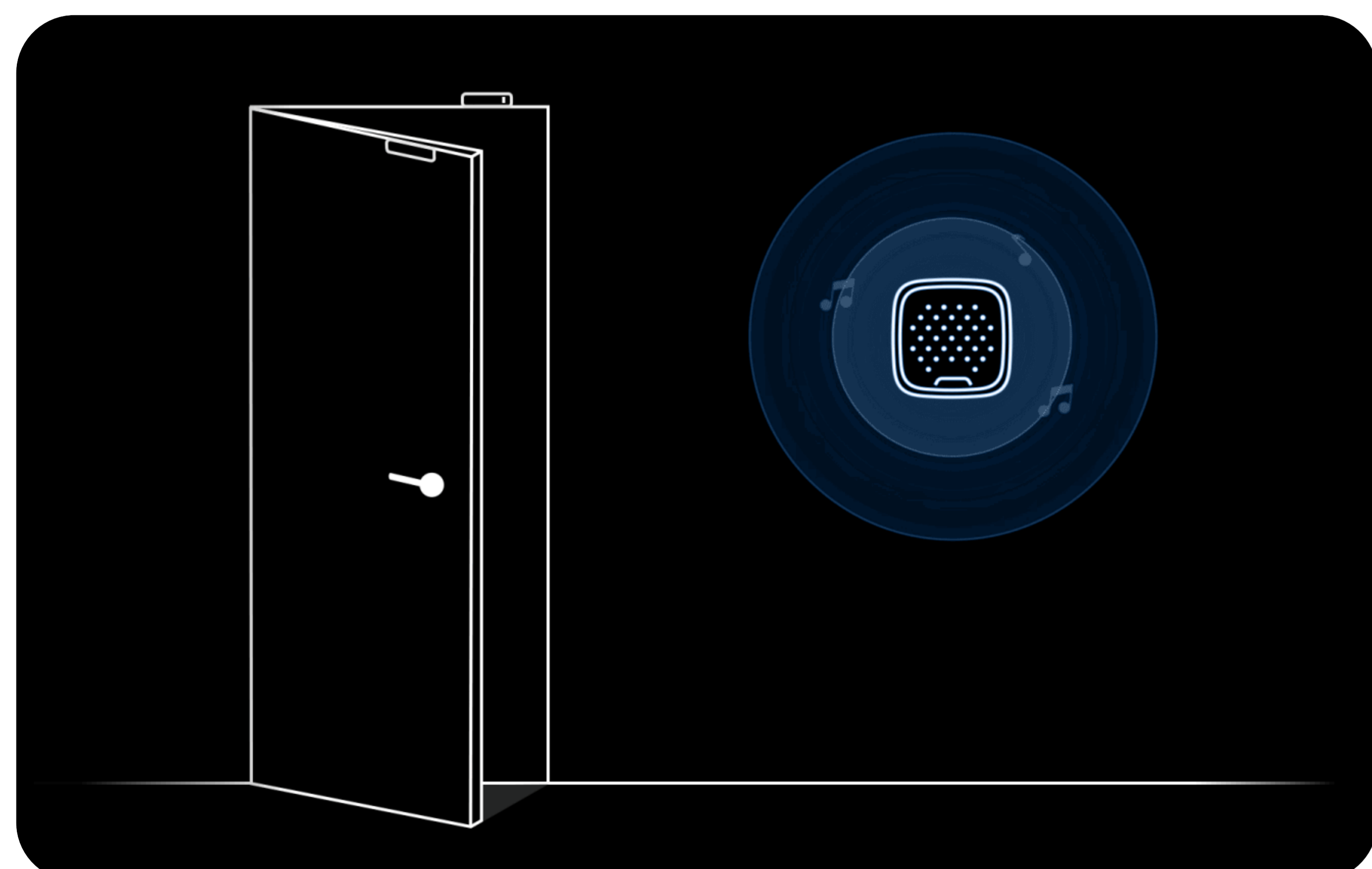


### Informa sobre alarmas

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.



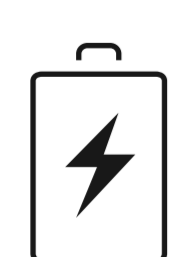
## Alerta la apertura de puertas

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.

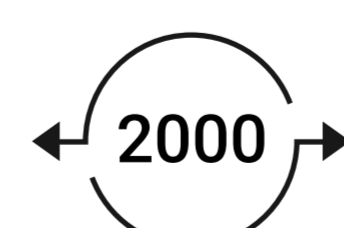


**Jeweller** es un **protocolo de radio** que proporciona una comunicación bidireccional, rápida y fiable entre el hub y los dispositivos. El protocolo envía alarmas instantáneas con información detallada: las centrales receptoras de alarmas y los usuarios saben qué dispositivo se activó, cuándo y dónde 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                       | <b>EN 50131 (Grade 2)</b><br><b>PD 6662:2017</b><br><b>UL985, UL1023, UL2610</b><br><b>ULC S545, ULC S304</b>   | Compatibilidad              | <b>Hubs</b><br>todos los hubs Ajax<br><br><b>Repetidores de señal</b><br>todos los repetidores de señal de radio Ajax   |
| Comunicación con el hub y repetidor de señal |  <b>Tecnología de comunicación Jeweller</b><br><br><b>Bandas de frecuencia</b><br>866.0 – 866.5 MHz<br>868.0 – 868.6 MHz<br>868.7 – 869.2 MHz<br>905.0 – 926.5 MHz<br>915.85 – 926.5 MHz<br>921.0 – 922.0 MHz<br>Depende de la región de venta<br><br><b>Potencia radiada aparente (PRA) máxima</b><br>≤ 20 mW<br><br><b>Alcance de comunicación</b><br>hasta 2.000 m<br>Sin obstáculos<br><br><b>Intervalo de ping</b><br>12 – 300 seg<br>Se ajusta por un PRO o un usuario con derechos de administrador en la app Ajax<br><br><b>Protección contra falsificación</b><br>Autenticación de dispositivos | Características funcionales | <b>Tipo de notificaciones</b><br>Acústica<br>LED<br><br><b>Volumen de alarma</b><br>de 80 a 98 dB a una distancia de 1 m<br>Se ajusta por un PRO o un usuario con derechos de administrador en la app Ajax<br><br><b>Duración de alarma</b><br>de 3 a 180 seg<br>Se ajusta por un PRO o un usuario con derechos de administrador en la app Ajax<br><br><b>Frecuencia del sonido de sirena</b><br>3.4 ± 0.5 kHz<br><br><b>Conector de LED externo</b><br>3V<br>Un LED externo funciona en paralelo con el LED incorporado de la sirena y repite completamente su indicación. |

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