

HomeSiren Jeweller

Sirene sem fios com conector LED externo.



O funcionamento requer um hub Ajax.
Obtenha informações mais detalhadas sobre o dispositivo através do seguinte link:

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



2
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

SIA
CP-01

UL®
LISTED

Principais características



Volume ajustável: de 80 dB a 100 dB



Duração ajustável do alarme¹: de 3 a 180 s



Indicação de alteração do atraso e modo de segurança



Notificações de abertura de porta



Conector LED externo



Facilidade de instalação e substituição

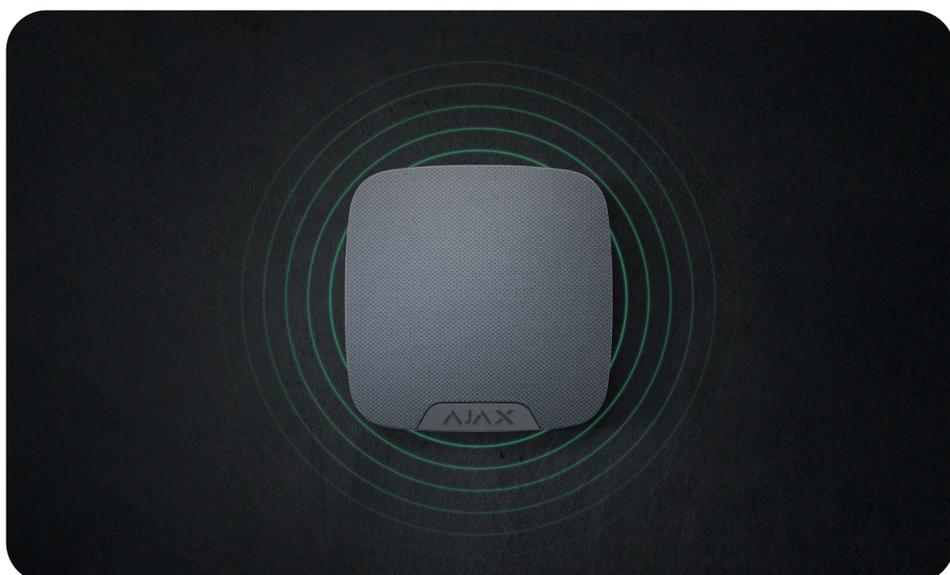


Controlo remoto e configuração através da app



Ligação através de código QR

Princípio do funcionamento

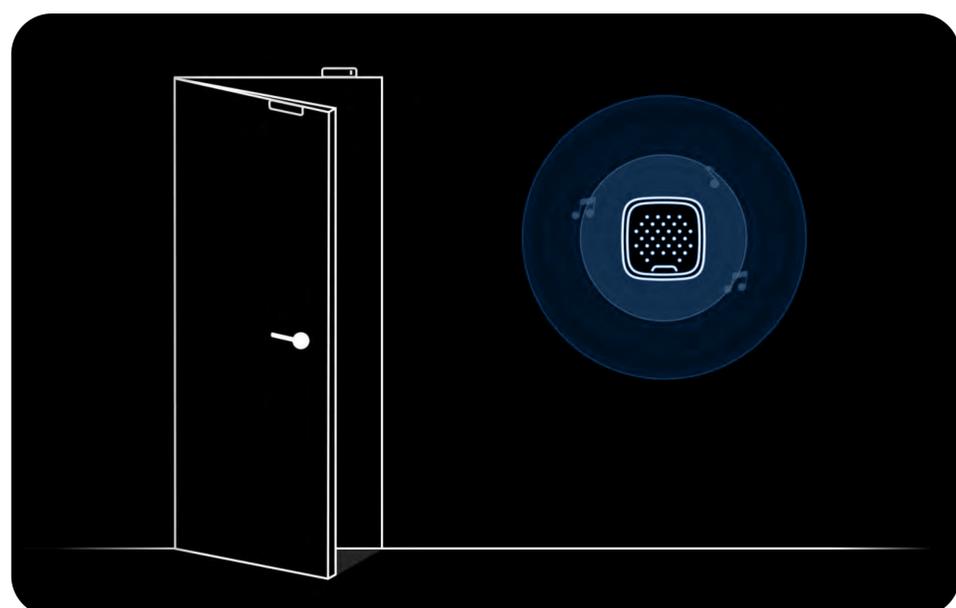


Informa sobre alarmes

A sirene responde a alarmes de adulteração e do sistema de segurança em menos de um segundo. É alto o suficiente para assustar quaisquer intrusos e chamar a atenção dos vizinhos.

Serve como um indicador do estado de segurança

O LED da sirene notifica que a instalação se encontra armada, e um sinal sonoro indica o **Atraso ao Entrar/Sair**. Estas são funcionalidades úteis para os utilizadores que controlam o sistema de segurança com um teclado ou um comando.



Notifica sobre a abertura de portas

Quando a funcionalidade de **Campainha** é ativada, a sirene emite um som especial para indicar que os detetores de abertura foram ativados quando o sistema está desarmado. A funcionalidade é utilizada, por exemplo, em lojas, para notificar os funcionários de que alguém entrou no edifício.



O **Jeweller** é um **protocolo sem fios bidirecional** que proporciona uma comunicação rápida e fiável entre os hubs e os dispositivos. O protocolo fornece alarmes imediatos ricos em dados: as centrais recetoras de alarmes e os utilizadores sabem quem e quando a instalação foi armada e desarmada.

O Jeweller possui funcionalidades de **encriptação** e **autenticação** para impedir falsificação e de **consulta** para mostrar o estado dos dispositivos em tempo real. Suportando **até 2000 m** de conectividade sem fios, o Jeweller está pronto para proteger as instalações e fornecer **a melhor experiência de utilizador** tanto para os utilizadores finais como para os instaladores.



Até 5 anos de funcionamento com a pilha pré-instalada



Até 2000 m de comunicação sem fios encriptada e bidirecional entre o hub e a sirene

Especificações técnicas

| | | | |
|--|---|-----------------|--|
| Conformidade com as normas | EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 SIA CP-01 UL985, UL1023, UL2610 ULC S545, ULC S304 | Compatibilidade | Hubs todos os hubs Ajax Repetidores todos os repetidores de sinal rádio Ajax |
| Comunicação com painel de controlo e repetidores |  Tecnologia de comunicação Jeweller Bandas de frequência 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 da região de venda Potência aparente radiada (PAR) máxima ≤ 20 mW Alcance da comunicação até 2000 m Em espaço aberto Intervalo de consulta 12–300 segundos Ajustado por um PRO ou por um utilizador com direitos de administrador na app Ajax Proteção contra falsificação Autenticação do dispositivo | Funcionalidades | Tipos de notificações Acústica LED Volume do alarme de 80 a 100 dB à distância de 1 m Ajustado por um PRO ou por um utilizador com direitos de administrador na app Ajax Duração do alarme de 3 a 180 segundos Ajustado por um PRO ou por um utilizador com direitos de administrador na app Ajax Frequência do som da sirene 3,4 ± 0,5 kHz Conexão LED adicional 3 V Um LED externo funciona em paralelo com o LED integrado na sirene e replica totalmente a sua indicação |

| | | | |
|----------------------|---|-----------------|---|
| Fonte de alimentação | <p>Pilha 2 x Pilhas CR123A Pré-instaladas</p> <p>Vida útil da pilha até 5 anos de vida útil da pilha</p> | Funcionalidades | <p>Chime A sirene emite um som especial para notificar que os detetores de abertura são acionados quando o sistema é desarmado</p> |
| Instalação | <p>Intervalo da temperatura de funcionamento entre -10 °C e +40 °C</p> <p>Humidade de funcionamento até 75%</p> | Carcaça | <p>Cores branco, preto</p> <p>Dimensões 75 × 76 × 27 mm</p> <p>Peso 97 g</p> <p>Alarme antissabotagem</p> |
| Conjunto completo | <p>HomeSiren Jeweller 2 × Pilhas CR123A (pré-instaladas) SmartBracket Conector para o indicador LED Kit de instalação Guia rápido</p> | | |

¹ A duração do alarme de 3 a 15 minutos está disponível apenas para sirenes com a versão de firmware 5.60.4.14 ou superior. A função está disponível nos EUA e no Canadá apenas quando o teclado está ligado ao hub com a versão de firmware NA X.X.X.