

Características

 BASELINE

StreetSiren Jeweller

Sirene sem fios para uso interior e exterior



Compatibilidade dos dispositivos

Verificar

Comunicação

Tecnologia de comunicação Jeweller

Tecnologia de comunicação via rádio proprietária para transmitir comandos, alarmes e eventos.

Características principais:

- Comunicação bidirecional.
- Anti-sabotagem avançada.
- Encriptação em bloco com uma chave dinâmica.
- Notificações imediatas.
- Controlo remoto e configuração nas apps Ajax.

Saiba mais [>](#)

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.

Máxima potência radiada efetiva (ERP)

até 20 mW

Controlo automático de potência para reduzir o consumo energético e a interferência de rádio.

Modulação do sinal de rádio

GFSK

Alcance do sinal de rádio

até 1500 m

Entre o dispositivo e o hub (ou repetidor) num espaço aberto.

Calcular o alcance da comunicação por rádio na instalação >

Comunicação encriptada

Todos os dados armazenados e transmitidos estão protegidos por encriptação em bloco com uma chave dinâmica.

Salto de frequência

Para evitar interferências de rádio e inibição.

Saiba mais >

Tecnologia de comunicação Wings

Tecnologia proprietária de comunicação via rádio para atualizar o firmware

Características principais:

- Comunicação bidirecional.
- Anti-sabotagem avançada.
- Encriptação em bloco com uma chave dinâmica.
- Os pacotes de dados são recarregados em caso de erros de transmissão.
- Controlo da entrega dos pacotes de dados.

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.

Alcance do sinal de rádio

até 900 m

Entre o dispositivo e um hub (ou um repetidor) num espaço aberto.

Calcular o alcance da comunicação por rádio na instalação >

Comunicação encriptada

Todos os dados armazenados e transmitidos estão protegidos por encriptação em bloco com uma chave dinâmica.

Salto de frequência

Para impedir interferências rádio e inibição.

Saiba mais >

Características principais

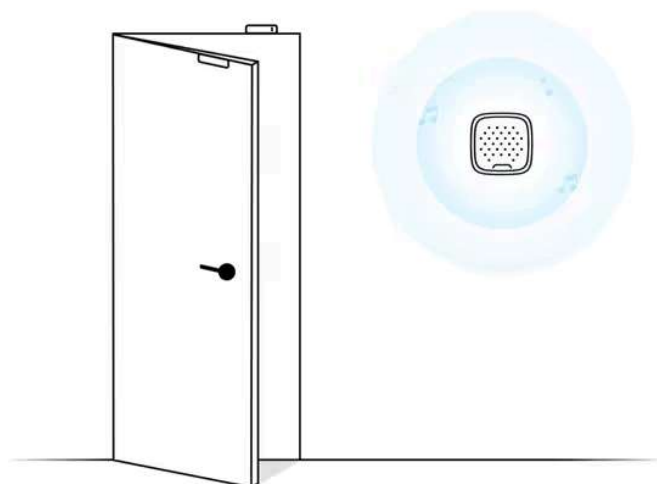
Tipo de alarme

acústico e LED

Sinal sonoro e LED.

Tipo do dispositivo de alerta

tipo X



Fonte de alimentação externa, auto-alimentada e remota em conformidade com a norma EN 50131-6.

Volume do alarme

de 85 a 113 dB a uma distância de 1 m

Ajustado pelo PRO ou utilizador com direitos de administrador na app Ajax.

Duração do alarme

de 3 segundos a 3 minutos

A duração do alarme até 15 minutos só está disponível para sirenes com versão de firmware NA 5.60.4.14 ou Superior e com volume de alarme **Silencioso** ou **Alto**.

Ajustado pelo PRO ou utilizador com direitos de administrador na app Ajax.

Frequência do som da sirene

1,60–4,5 kHz

Tipo de saída acústica

tom

Indicação de eventos

- Alarmes.
- Atraso ao entrar/sair.
- Modo de segurança.
- Alteração do modo de segurança.

- Indicação pós-alarme.

Chime

A sirene emite um som especial para avisar que os detetores de abertura são acionados quando o sistema é desarmado.

Saiba mais >

Recomendações

A sirene foi criada para uma utilização no interior e no exterior. A altura de instalação recomendada é de 2,5 m e superior.

Proteção contra sabotagem

Alarme de tamper

Notificações de tentativas de abertura da carcaça da sirene.

Saiba mais >

Alarme do acelerómetro

Notificações sobre tentativas de mover ou agitar a sirene, ou de a descolar da superfície.

Proteção contra falsificação

autenticação do dispositivo

Deteção de perda de comunicação

após 36 seg

O tempo de deteção depende das configurações Jeweller ou Jeweller/Fibra.

Saiba mais >

Fonte de alimentação principal

Bateria

4 × CR123A

Pré-instalada.

Tipo

Type C.

Duração calculada da bateria

até 5 anos

Saiba mais >

Intervalo de tensão de funcionamento da sirene

3,65-6,2 V₌₌

Tensão de funcionamento nominal da sirene

6 V₌₌

Consumo de corrente quiescente da sirene em tensão nominal

71 μ A

Pico de consumo de corrente da sirene a tensão nominal

1 A

Quando a sirene soa no nível de volume **Muito Alto**.

Consumo médio de corrente da sirene a tensão nominal

0,3 A

Quando a sirene soa no nível de volume padrão. Independentemente do modo de armamento.

Capacidade total da bateria

6400 mAh

Tensão baixa da bateria

4,25 V₌₌

Tensão de recuperação da bateria fraca

5,05 V₌₌

Tensão da bateria no final da vida útil

3,65 V₌₌

O dispositivo está desligado.

Capacidade da bateria no final da vida útil

460 mAh

Fabricante

Huiderei ou Panasonic

Fonte de alimentação opcional

Tensão de funcionamento da fonte de alimentação remota

6-20 V₌₌

Tensão nominal da fonte de alimentação remota

12 V₌₌

Consumo de corrente quiescente da sirene em tensão nominal

25 mA

Consumo médio de corrente da sirene a tensão nominal

0,2 A

Quando a sirene soa no nível de volume padrão. Independentemente do modo de armamento.

Pico de consumo de corrente da sirene a tensão nominal

0,7 A

Quando a sirene soa no nível de volume **Muito Alto**.

Carcaça

Dimensões

200 × 200 × 51 mm

Peso

528 g

Gama de temperaturas de funcionamento

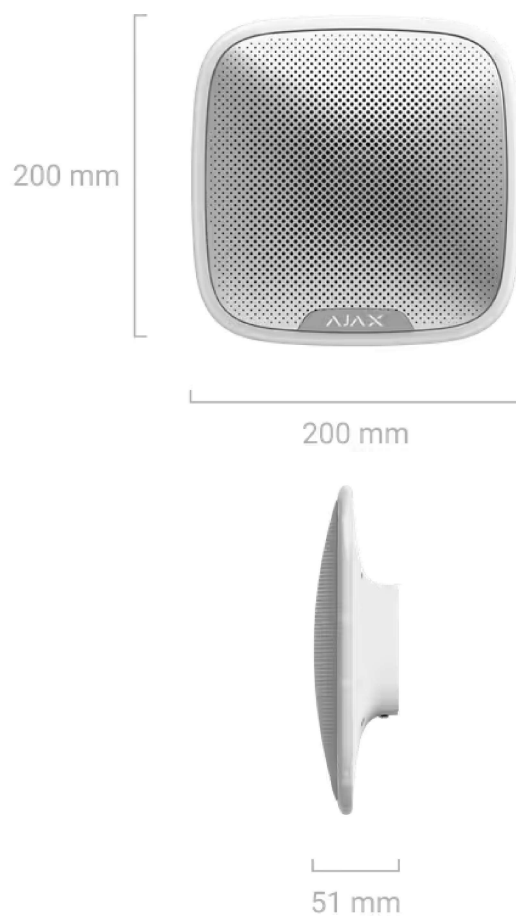
de -25°C a +60°C

Humidade operacional

até 95%

Classe de proteção

IP54



Cores

Preto



Branco



Conjunto completo

StreetSiren Jeweller

Painel de instalação SmartBracket

Kit de instalação

4 × baterias CR123A (pré-instaladas)

Guia rápido

Certificações e conformidade com as normas



StreetSiren Jeweller



Informações adicionais

Conformidade com as normas

Saiba mais >

Manual do utilizador

Saiba mais >

Garantia

24 meses

Saiba mais >

Subscrever

Subscreva a nossa newsletter sobre vida segura. Sem spam.

Subscrever

Solicitar ajuda extra

✉ support@ajax.systems

📞 @AjaxSystemsSupport_Bot

💬 Enviar pedido



Classificação 4.8

4.000.000

pessoas em todo o mundo protegidas por Ajax

💡 Sugerir uma funcionalidade



Produtos

Proteção contra intrusão

Software

Ajax Security System

Videovigilância

Segurança contra Incêndio

Conforto e automatização

Todos os produtos

Serviços

Integrações de sistema

Produtos Ajax Ready

Protocolo Fibra com fios

Protocolos de rádio Ajax

Soluções

Histórias dos clientes

Soluções por tipo de instalação

Sistema comercial de detecção e alarme de incêndios

Solução sem fios de Grade 3

Atualizações e modernizações

Porquê Ajax

Como funciona Ajax

Empresa

Blog

Sobre nós

Página de imprensa

Eventos

Carreira

Ajax Next

Ajax PRO: Tool for Engineers

Ajax Desktop

Ajax PRO Desktop

Ajax TV

Ajax Translator PRO

Ajax Cloud Signaling

Cenários



Disponível em
App Store



Disponível em
Google Play

Assistência

Guias e Artigos

Conformidade com as normas

Ferramentas

Compatibilidade dos dispositivos Ajax

Calculadora de armazenamento de vídeo

Calculadora de dispositivos de vídeo

Calculadora da duração da bateria

Calculadora do alcance da comunicação via rádio

Configuradora de interruptores e tomadas

Calculadora de fonte de alimentação Fibra

Todas as ferramentas Web

Soluções de monitorização e integrações

Monitorização de alarmes de intrusão

Videovigilância e verificação visual de alarmes

Verificação de alarmes por áudio

Para parceiros


Para parceiros

Ajax Academy

Partner Portal

Estudantes em CES 2026

Avaliações e feedback

 [Portugal](#) [Política de Privacidade](#) [Comunicar uma vulnerabilidad](#) [Artigo técnico RGPD](#) [Declaração NDAA](#)

[Política de cookies](#) [Política Anti-Spam](#) [Acordo de Utilizador Final](#) [Garantia](#)

© 2026 AJAX SYSTEMS CH. Todos os direitos reservados