

Características

BASELINE

StreetSiren DoubleDeck Jeweller

Sirene sem fios com um fecho de clipe para uma tampa personalizável com a marca



Compatibilidade dos dispositivos

Verificar

Comunicação

Tecnologia de comunicação Jeweller

Tecnologia de comunicação sem fios proprietária para transmitir comandos, alarmes e eventos.

Principais características:

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

Controlo remoto e configuração nas apps Ajax. >

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 vendas.

Máxima potência radiada efetiva (ERP)

até 20 mW

Controlo automático da potência para reduzir o consumo energético e interferências 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 >

Principais características

Tipo de alarme

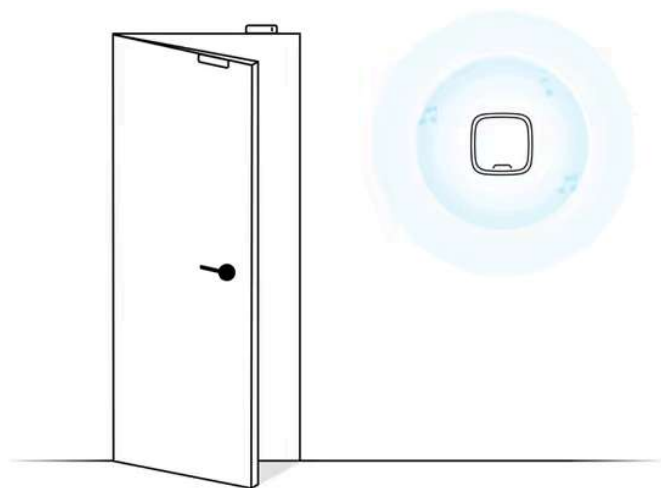
acústico e LED

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.

Tampa personalizável com marca própria

Brandplate

Os prestadores de serviços de segurança podem imprimir o seu logótipo e informações de contacto no painel dianteiro do alarme.

Saiba mais >



Recomendações

A Brandplate é vendida separadamente das sirenes de rua. Para efetuar uma encomenda, contacte o seu parceiro Ajax regional. Pode também compor um design para a tampa personalizável no construtor da Brandplate.

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 >

Saiba mais

Bateria

4 × CR123A

Pré-instalada.

Tipo

Type C.

Duração da bateria calculada

até 5 anos

Saiba mais >

Intervalo de tensão de funcionamento da sirene

3,65–6,2 V_{DC}

Tensão de funcionamento nominal da sirene

6 V_{DC}

Consumo de corrente em repouso da sirene a tensão nominal

87 μ A

Pico de consumo de corrente da sirene a tensão nominal

1 A

Quando a sirene toca 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_{DC}

Tensão de recuperação da bateria fraca

5,05 V_{DC}

Tensão da bateria no final da vida útil

3,65 V_{DC}

O dispositivo está desligado.

Capacidade da bateria no final da vida útil

460 mAh

Fabricante

Huiderui

Fonte de alimentação opcional

Tensão de funcionamento da fonte de alimentação remota

6–20 V_{DC}

Tensão nominal da fonte de alimentação remota

12 V_{DC}

Consumo de corrente em repouso da sirene a tensão nominal

0,025 A

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 × 55 mm

Peso

485 g



Intervalo da temperatura de funcionamento

de -25 °C a +60 °C

Humidade operacional

até 95%



Classe de proteção

IP54

Cores

Preto



Branco



Conjunto completo

StreetSiren DoubleDeck Jeweller

Painel de fixação SmartBracket

Kit de instalação

4 × baterias CR123A (pré-instaladas)

Guia rápido

Certificações e conformidade com as normas



StreetSiren DoubleDeck Jeweller



TA-2020/8263 Approved



Декларація про відповідність



RoHS Declaration of Conformity



Декларація про відповідність RoHS



EU Declaration of Conformity (Branplate)



EU Declaration of Conformity

Conformidade com as normas de alarmes de segurança

Certificado emitido pela TREZOR TEST s.r.o.

EN 50131-1:2006 / A1:2009 / A2:2017 / A3:2020

EN 50131-4:2019

EN 50131-5-3:2017

PD 6662:2017*

ANSI/SIA CP-01-2019

Grau de Segurança (GS)

Certificado emitido pela TREZOR TEST s.r.o.

2

Diretiva sobre Equipamento de Rádio (RED)

Certificado emitido pela MiCOM Labs

EN 300 220-1 V3.1.1

EN 300 220-2 V3.2.1

Diretiva de Restrição de Substâncias Perigosas (RoHS)

Relatório de teste emitido pela Shenzhen NTEK Testing Technology Co.

EN IEC 63000:2018

Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética (EMC)

Certificado emitido pela MiCOM Labs

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-3 V2.1.1

Diretiva de Baixa Tensão (LVD)

Certificado emitido pela MiCOM Labs

EN 62479:2010

EN 62368-1:2014+A11:2017

Classe ambiental segundo a norma EN 50131

Certificado emitido pela TREZOR TEST s.r.o.

IV

FCC ID

Certificação emitida sob a autoridade da Federal Communications Commission

2AX5VSTRSIJ1

IC ID

Certificado emitido pela MiCOM Labs

26860-STRSIJ1

CSA

CSA Group Testing & Certification Inc.

ANSI/UL 62368-1:19

CSA C22.2 No. 62368-1:19

Unidades de Sistemas de Alarme contra Roubo para Uso Doméstico

UL LLC

UL 1023

Unidades e Sistemas de Alarme de Segurança para Instalações Comerciais

UL LLC

UL 2610

Norma para Unidades de Controlo, Acessórios e Equipamento de Receção para Sistemas de Alarme de Intrusão

UL LLC

CAN/ULC S304 (Canada)

Unidades de Sistema de Aviso de Incêndio para Uso Doméstico

UL LLC

UL 985

Unidades de Controlo de Sistemas de Aviso de Incêndios Residenciais

UL LLC

ULC S545

Unidades e Sistemas Proprietários de Alarme contra Roubo

ULC C1076

PSTI UK

Schedule 1



Brandplate

Diretiva de restrição de Substâncias Perigosas (RoHS)

Relatório de teste emitido pela Shenzhen NTEK Testing Technology Co.

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](#)

[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 deteção e alarme de incêndios](#)

[Solução sem fios de Grade 3](#)

[Atualizações e modernizações](#)

[Porquê Ajax](#)

[Como funciona Ajax](#)

Software

[Ajax Security System](#)

[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](#)

Empresa

[Blog](#)

[Sobre nós](#)

[Página de imprensa](#)

[Eventos](#)

[Carreira](#)

[Ajax Next](#)

[Estudantes em CES 2026](#)

[Avaliações e feedback](#)

Para parceiros

[Para parceiros](#)

[Ajax Academy](#)

[Partner Portal](#)

[!\[\]\(f60b7a900783ac3fd531bfd9c111be6d_img.jpg\) Portugal](#) [Política de Privacidade](#) [Comunicar uma vulnerabilidade](#) [Artigo técnico RGPD](#) [Declaração NDAA](#)

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

© 2026 AJAX SYSTEMS CH. Todos os direitos reservados