

Características

BASELINE

Curtain Outdoor Jeweller

Detetor de movimento de cortina de tecnologia dupla sem fios para utilização no exterior e no interior



Compatibilidade dos dispositivos

Verificar

Comunicação

Tecnologia de comunicação Jeweller

Tecnologia proprietária de comunicação via rádio 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.

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 vendas.

Máxima potência radiada efetiva (ERP)

até 20 mW

Controlo automático da potência para reduzir o consumo energético e rádio interferências.

Modulação do sinal de rádio

GFSK

Alcance da comunicação por rádio

até 1700 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 são protegidos por encriptação em bloco com uma chave dinâmica.

Salto de frequência

Para impedir interferências de rádio e inibição.

Saiba mais >

Tecnologia de comunicação Wings

Tecnologia proprietária de comunicação sem fios para carregar atualizações de firmware.

Principais características:

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

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 vendas.

Alcance da comunicação por rádio

até 1700 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 são protegidos por encriptação em bloco com uma chave dinâmica.

Salto de frequência

Para impedir interferências de rádio e inibição.

Saiba mais >

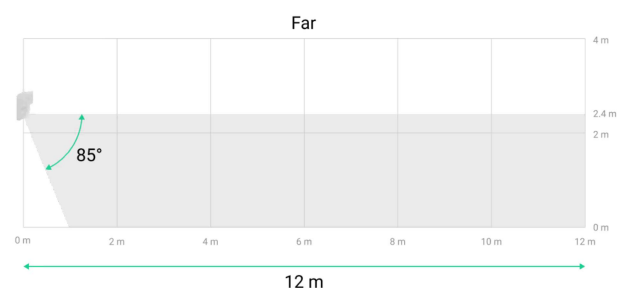
Deteção

Elementos sensíveis

2 × sensor PIR

1 × sensor micro-ondas de banda K

Sensor de micro-ondas banda K para prevenir falsos alarmes provocados por



interferências térmicas.

Frequência de funcionamento: 24 GHz.

Distância de detecção de movimentos

até 8–12 m

Quando instalado a uma altura de 1-2,4 m. Ajustado com um cursor na carcaça do detetor.

Saiba mais >

Ângulos de detecção de movimentos

horizontal: 8°

vertical: 85°/75°/15°

Depende da altura da instalação.

O ângulo é de 85° ou 75° a 2,4 m e 15° a 1 m.

Velocidade da detecção de movimentos

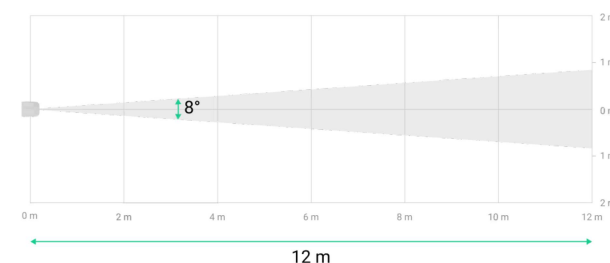
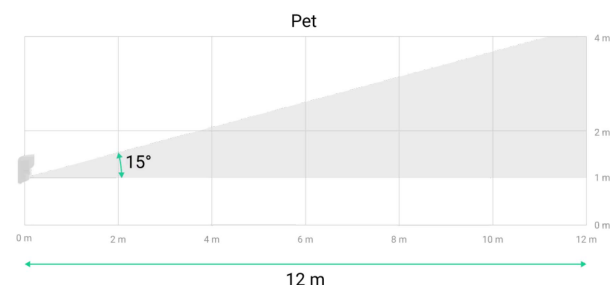
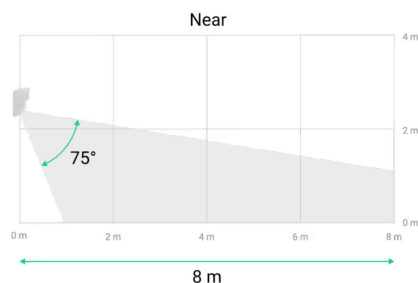
0,3 a 2,0 m/s

A direção da lente do detetor deve ser perpendicular à trajetória pretendida de entrada na instalação.

Sensibilidade

3 níveis

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



Imunidade a animais de estimação

altura: até 100 cm

peso: não relevante

O detetor deve ser instalado a uma altura de 1 metro e o cursor da sua carcaça deve ser colocado na posição Animal de estimação.

Prevenção de falsos alarmes

Tecnologia de deteção de movimento dupla

SmartDetect

Algoritmo de software.

Saiba mais >

Compensação da temperatura

Deteção de movimento eficaz a temperaturas de -25 °C a +60 °C.

Saiba mais >

Recomendações

Recomenda-se a instalação do detetor a uma altura de:

- 2,4 m;
- 1 m quando o modo **Imune a animais de estimação** está ativado.

O dispositivo foi concebido para utilização interior e exterior.

Instale a viseira para proteger o sistema anti-mascaramento do detetor da chuva e da neve.

Proteção contra sabotagem

Alarme de tamper

Notificações sobre as tentativas de retirar o detetor da superfície ou de o retirar do painel de instalação.

Saiba mais >

Proteção contra falsificação

autenticação do dispositivo

Sistema antimascaramento

deteta tentativas de bloquear a visão do detetor

Saiba mais >

Acelerómetro

alarme quando o detetor é deslocado

Deve ser ativado quando o detetor é instalado em suportes de terceiros.

Parafuso de fixação

Para fixar o detetor no SmartBracket ou viseira.

Deteção de perda de comunicação

após 36 seg

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

Saiba mais >

Fonte de alimentação

Bateria

2 × CR123A

Pré-instalada.

Tipo

tipo C

Duração da bateria estimada

até 3 anos

Saiba mais >

Intervalo de tensão de funcionamento do detetor

4,1–6,2 V⁼⁼

Tensão de funcionamento nominal do detetor

6 V₌₌

Consumo de corrente quiescente do detetor em tensão nominal

37 μ A

Consumo de corrente máximo do detetor em tensão nominal

600 mA

Capacidade total da bateria

1 600 mAh

Tensão baixa da bateria

4,48 V₌₌

Tensão de recuperação da bateria fraca

5,14 V₌₌

Tensão da bateria no final da vida útil

4,1 V₌₌

O dispositivo está desligado.

Capacidade da bateria no final da vida útil

170 mAh

Fabricante

Huiderei ou Panasonic

Carcaça

Dimensões com viseira

155 × 77 × 85 mm

Dimensões com viseira e montagem angular

155 × 84 × 98 mm

Dimensões sem viseira

141 × 60 × 72 mm

Dimensões sem viseira e montagem angular

141 × 76 × 84 mm

Peso com viseira

299 g

Peso sem viseira

223 g

Peso do suporte angular

34 g



Intervalo da temperatura de funcionamento

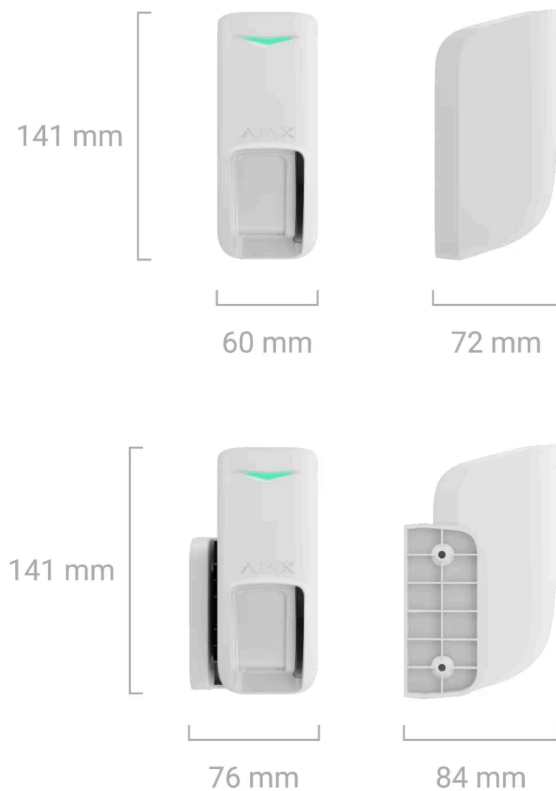
de -25 °C a +60 °C

Humidade operacional

até 95%

Classe de proteção

IP55



Cor

Branco



Conjunto completo

Curtain Outdoor Jeweller

Painel de instalação SmartBracket

2 × baterias CR123A (pré-instaladas)

Montagem em ângulo

Viseira

Kit de instalação

Guia rápido

Certificações e conformidade com as normas



Curtain Outdoor 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

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

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

Soluções

Histórias dos clientes

Assistência

Guias e Artigos

[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](#)

[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](#)

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](#)

 [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