

B MotionProtect Curtain Jeweller

Mais

Características

BASELINE

MotionProtect Curtain Jeweller

Detetor de movimento sem fios do tipo cortina

**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 interferências rádio.

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 estão protegidos por encriptação em bloco com uma chave dinâmica.

Salto de frequência

Para evitar interferências de rádio e inibição.

[Saiba mais](#) >

Deteção

Elemento sensível

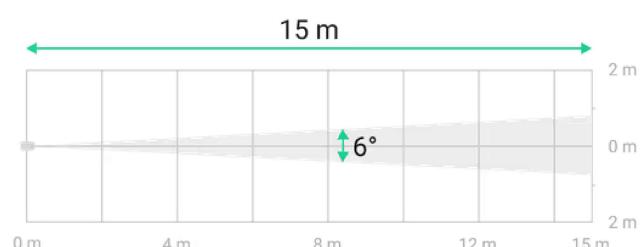
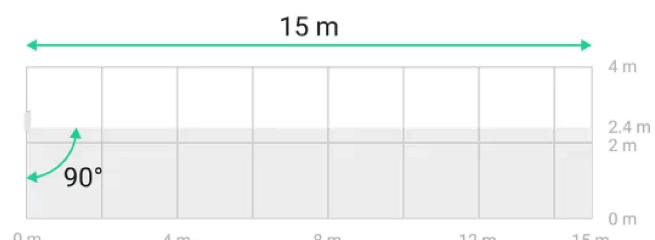
2 x sensor PIR

Distância da deteção de movimentos

até 6-15 m

Quando instalado a uma altura de 2,4 m, e a funcionalidade Processamento de sinal de correlação está desativada.

Depende também do nível de



sensibilidade ajustado nas definições do dispositivo.

até 6-8 m

Quando instalado a uma altura de 2,4 m, e a funcionalidade **Processamento de sinal de correlação** está ativada.

Depende também do nível de sensibilidade ajustado nas definições do dispositivo.

[Saiba mais >](#)

Ângulos de deteção de movimentos

horizontal – 6°

vertical – 90°

Velocidade de deteção de movimentos

de 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 utilizador com direitos de administrador na app Ajax.

Imunidade a animais de estimação

Instale o detetor ao contrário para evitar que reaja a animais domésticos.

Compensação de temperatura

Deteção de movimento eficaz a temperaturas de -10 °C a +40 °C.

[Saiba mais](#) >

Recomendações

Recomenda-se a instalação do detetor a uma altura de 2,4 m. O aparelho foi concebido apenas para utilização em interiores.

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

Deteção da perda de comunicação

após 36 seg

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

[Saiba mais](#) >

Fonte de alimentação

Bateria

CR123A

Pré-instalada.

Tipo

tipo C

Calcular a vida útil da bateria

até 5 anos

[Saiba mais](#) >

Intervalo de tensão de funcionamento do detetor

2,1-3,3 V--

Tensão de funcionamento nominal do detetor

3 V_—

Consumo de corrente quiescente do detetor em tensão nominal

41 µA

Consumo de corrente máximo do detetor em tensão nominal

60,4 mA

Capacidade total da bateria

1600 mAh

Tensão baixa da bateria

2,5 V_—

Tensão de recuperação da bateria fraca

2,7 V_—

Tensão da bateria no final da vida útil

2,1 V_—

O dispositivo está desligado.

Capacidade da bateria no final da vida útil

300 mAh

Fabricante

Huiderui

Carcaça

Dimensões

134 × 44 × 34 mm

com suporte

134 × 52 × 41 mm



Peso

118 g

Intervalo da temperatura de funcionamento

de -10 °C a +40 °C



Humidade de funcionamento

até 75%

Classe de proteção

IP54

Cores

Preto

Branco



Conjunto completo

MotionProtect Curtain Jeweller

Painel de instalação SmartBracket

Suporte

Kit de instalação

Bateria CR123A (pré-instalada)

Guia rápido

Certificações e conformidade com as normas



MotionProtect Curtain 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

 Trustpilot



4.000.000

pessoas em todo o mundo protegidas por Ajax

Classificação 4.8

💡 Sugerir uma funcionalidade

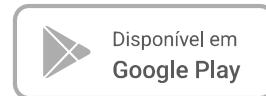
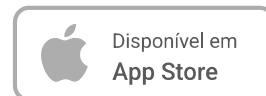


Produtos

Software

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

Ajax Security System
Ajax PRO: Tool for Engineers
Ajax Desktop
Ajax PRO Desktop
Ajax TV
Ajax Translator PRO
Ajax Cloud Signaling
Cenários



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

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

Empresa

Blog
Sobre nós
Página de imprensa
Eventos
Carreira

Para parceiros

Para parceiros
Ajax Academy
Partner Portal

Ajax Next

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