

S Superior MotionProtect Plus Fibra

Mais ▾

Características

SUPERIOR

Superior MotionProtect Plus Fibra

Anteriormente: MotionProtect Plus Fibra

Detetor de movimentos IV com fios, com sensor de micro-ondas de banda K adicional

**Compatibilidade dos dispositivos****Verificar****Comunicação**

Tecnologia de comunicação Fibra

Tecnologia de comunicação com fios proprietária. Fibra combina a fiabilidade dos fios com a liberdade da ligação via rádio.

Inclui:

- Comunicação bidirecional.
- Antissabotagem avançada.
- Notificações instantâneas.
- Configuração remota através das apps Ajax.

[Saiba mais >](#)

Ligação por cabo

Cabo de 4 núcleos

Comprimento da linha Fibra

até 2.000 m

Quando se utiliza o par entrançado U/UTP cat.5.

[Calcular o comprimento da linha na instalação >](#)

Comunicação encriptada

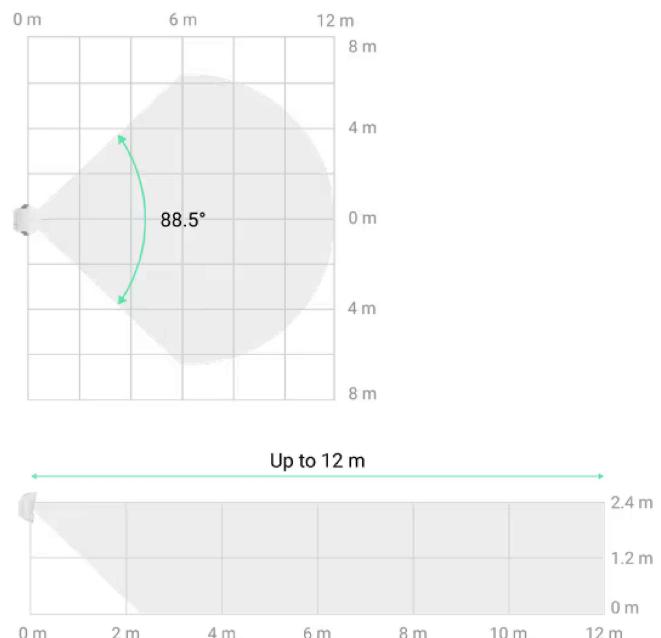
Deteção

Elemento sensor

1 × sensor PIR

1 × sensor de micro-ondas de banda K

Quando o dispositivo deteta movimento, realiza uma análise de RF adicional para eliminar falsos alarmes causados por interferências térmicas: fluxos de ar, cortinas e persianas aquecidas, ventiladores, lareiras, aparelhos de ar condicionado e outras fontes prováveis de falsos alarmes.



Distância de deteção de movimentos

até 12 metros*

Quando instalado a uma altura de 2,4 metros.

* – 10 m according to INCERT (with high sensitivity level)

Ângulos de deteção de movimentos

horizontal – 88,5°

Velocidade da deteção de movimentos

de 0,3 a 2,0 m/s

A direção da lente do detetor deve ser perpendicular ao caminho de entrada para a divisão pretendido.

Sensibilidade

3 níveis

A sensibilidade pode ser ajustada pelo PRO ou pelo utilizador com direitos de administrador numa app Ajax.

Imunidade aos animais de estimação

até 20 kgaté 50 cm de altura

[Saiba mais >](#)

Prevenção de falsos alarmes

SmartDetect

Algoritmo de software.

Sensor de micro-ondas de banda K

Para verificar os alarmes do sensor PIR.

Compensação de temperatura

Deteção de movimento eficaz no intervalo de -10°C a +40°C.

Recomendações

Recomenda-se instalar o detetor a uma altura de 2,4 metros.

O dispositivo foi concebido apenas para utilização no interior.

Proteção contra sabotagem

Alarme de tamper

Alertas de tentativas de separação do detetor da superfície ou de remoção do painel de instalação.

[Saiba mais >](#)

Proteção contra falsificação

autenticação do dispositivo

Fonte de alimentação

Intervalo de tensão de funcionamento do detetor

5–30 V_{dc}, até 187 mW

O detetor é alimentado pelo painel de controlo.

Tensão de funcionamento nominal do detetor

24 V_{dc}

Consumo de corrente do detetor em repouso à tensão nominal

270 µA

Consumo máximo de corrente do detetor à tensão nominal

7,8 mA

Carcaça

Dimensões

110 × 67 × 62 mm



Peso do dispositivo preto

86 g

Peso do dispositivo branco

98 g

Intervalo de temperatura de funcionamento

de -10 °C a +40 °C



Humidade de funcionamento

até 75%

Classe de proteção

IP50, IK04

Cores

Preto



Branco



Conjunto completo

Superior MotionProtect Plus Fibra

Painel de instalação SmartBracket

Kit de instalação

Guia rápido

Certificações e conformidade com as normas



Superior MotionProtect Plus Fibra



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



4.000.000



pessoas em todo o mundo protegidas por Ajax

 Sugerir uma funcionalidade

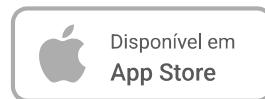


Produtos

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



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](#)
- [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