

**S** Superior MotionCam Fibra

Mais

## Características

**SUPERIOR**

# Superior MotionCam Fibra

Anteriormente: MotionCam Fibra

Detetor de movimentos por IV com fios com a função foto por alarme

**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 metros

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

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

## **Comunicação encriptada**

---

## **Deteção**

## Elemento sensível

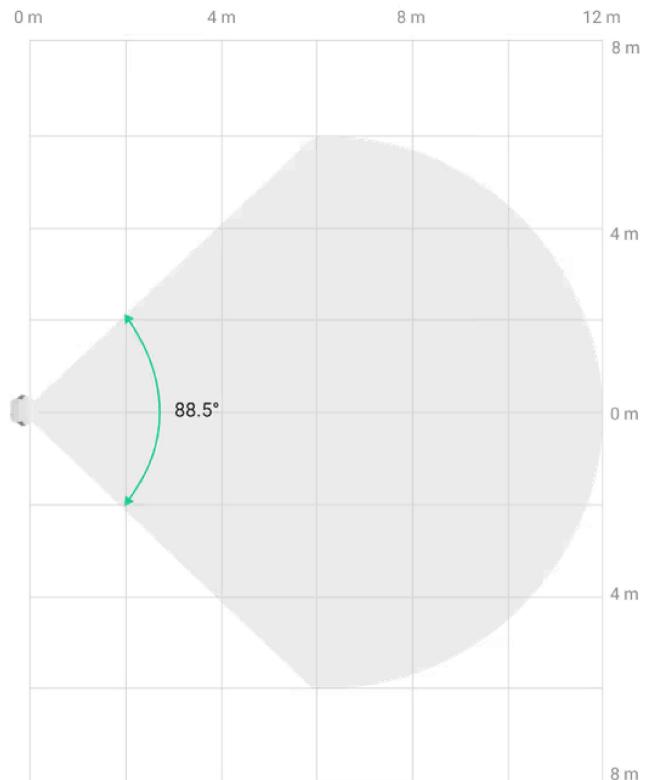
1 sensor PIR

### Distância de deteção de movimentos

até 12 metros\*

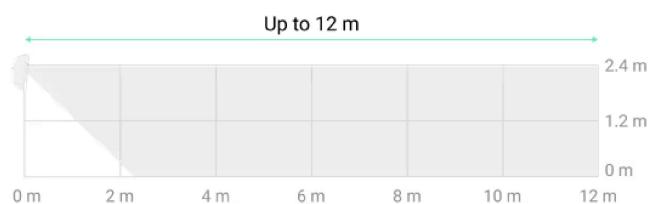
Quando instalado a uma altura de 2,4 metros.

\* – 10 m de acordo com INCERT (com nível de sensibilidade alto)



### 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 à trajetória de intrusão presumida na sala.

### Sensibilidade

4 níveis

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

### Imunidade aos animais de estimação

até 20 kg até 50 cm de altura

[Saiba mais >](#)

## Prevenção de falsos alarmes

SmartDetect

Algoritmo de software.

## Compensação de temperatura

Deteção de movimento eficaz dentro do intervalo de -10°C a +40°C.

---

## Verificação fotográfica

### Foto por alarme

A câmara integrada é ativada se o detetor estiver armado e for detetado movimento.

[Saiba mais >](#)

### Resolução fotográfica ajustável

640 × 480 320 × 240 (por defeito) 160 × 120

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

## Iluminação IV

Para fotografia noturna e em condições de luminosidade reduzida.

## Série de fotografias

de 1 a 5 fotos

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

## Entrega de fotos

até 7 s – resolução de 160 × 120 px até 9 s – resolução de 320 × 240 px até 20 s – resolução de 640 × 480 px

O tempo de entrega das fotografias depende da resolução de imagem selecionada nas definições do dispositivo.

## Recomendações

Recomenda-se a instalação do detetor a uma altura de 2,4 metros. O dispositivo foi concebido apenas para utilização no interior.

---

## Proteção contra sabotagem

### Alarme de tamper anti-sabotagem

2 botões de tamper anti-sabotagem

Ambos são necessários para fixar o lado esquerdo ou direito do painel de instalação do detetor. O sistema recebe notificações sobre tentativas de separar o dispositivo da superfície ou retirá-lo do painel de instalação.

Saiba mais >

## Proteção contra falsificação

autenticação do dispositivo

---

## Fonte de alimentação principal

### Intervalo de tensão de funcionamento do detetor

7–30 V<sub>dc</sub>, até 367 mW

O detetor é alimentado pelo painel de controlo.

### Tensão de funcionamento nominal do detetor

24 V<sub>dc</sub>

### Consumo de corrente do detetor em repouso à tensão nominal

0,569 mA

### Consumo máximo de corrente do detetor à tensão nominal

15,3 mA

---

## Fonte de alimentação auxiliar

Bateria selada

## LTO AA

É utilizada quando o detetor tira fotos, ativa uma iluminação IV e transmite um alarme. A bateria é carregada a partir da linha Fibra.

### Tensão de funcionamento nominal do detetor

2,4 V<sub>dc</sub>

O detetor é alimentado por uma bateria selada.

### Consumo de corrente do detetor em repouso à tensão nominal

0,001 µA

### Consumo máximo de corrente do detetor à tensão nominal

568,7 µA

---

## Carcaça

### Dimensões

135 × 70 × 66 mm



### Peso do dispositivo preto

141 g

### Peso do dispositivo branco

160 g

**Intervalo de temperatura de funcionamento**

de -10 °C a +40 °C



66 mm

**Humidade de funcionamento**

até 75%

**Classe de proteção**

IP50, IK04

---

## Cores

Preto



Branco



---

## Conjunto completo

Superior MotionCam Fibra

Painel de instalação SmartBracket

Kit de instalação

Guia rápido

## Certificações e conformidade com as normas



Superior MotionCam Fibra



[EU Declaration of Conformity](#)



[Декларація про відповідність](#)



[RoHS Declaration of Conformity](#)



[Декларація про відповідність RoHS](#)

Conformidade com os padrões de alarme de segurança

Certificado emitido pela TREZOR TEST s.r.o.

EN 50131-2-2

EN 50130-4+A1

EN 50130-5

EN 50131-1

**Grau de Segurança (SG)**

Certificado emitido pela TREZOR TEST s.r.o.

2

**Diretiva de Restrição de Substâncias Perigosas (RoHS)**

Relatório de teste emitido pela Shenzhen NTEK Testing Technology Co.

EN 63000:2018

**Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética (EMC)**

Certificado emitido pela MiCOM Labs

EN 55032:2015+A1:2020

EN 55035:2017+A11:2020

**Classe ambiental de acordo com EN 50131**

Certificado emitido pela TREZOR TEST s.r.o.

II

**PSTI UK**

Schedule 1



Certification NF&A2P – 2 Boucliers suivant le référentiel NF324-H58

Organismes certificateurs :

[www.cnpp.com](http://www.cnpp.com)

[www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

Certificat Nº: 2624050003

NF324-H58

NF EN 50131-2-2

RTC 50131-2-2

NF EN 50131-5-3

NF EN 50130-4

## 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

Classificação 4.8

 Sugerir uma funcionalidade

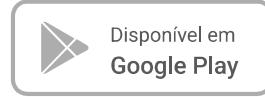
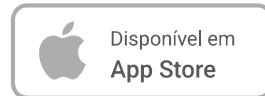


## Produtos

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

## 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