

## 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.

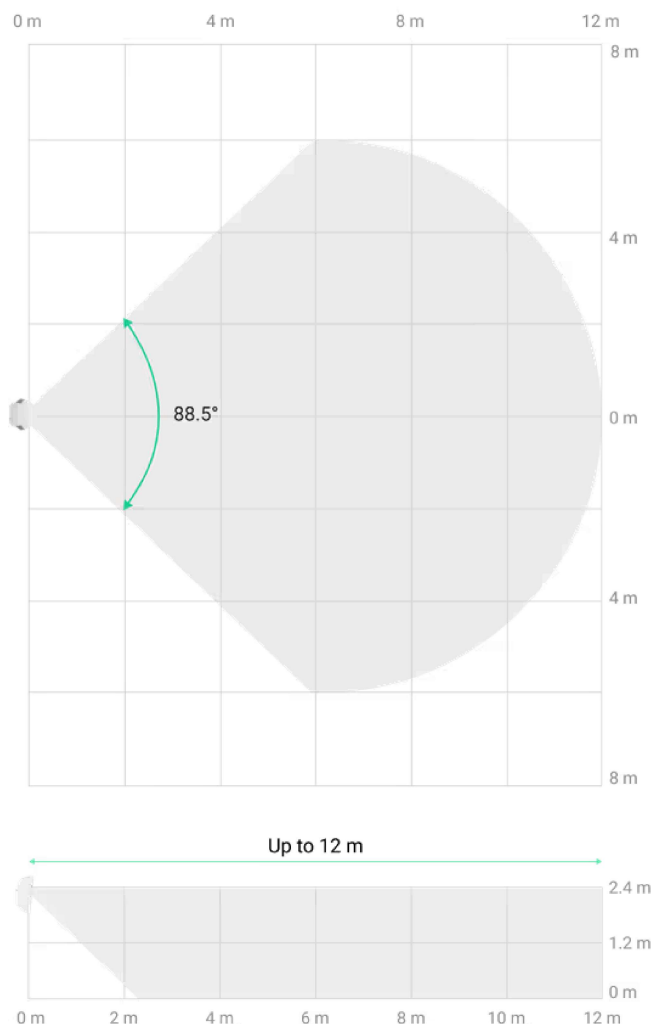
## Sensibilidade

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  $-10^{\circ}\text{C}$  a  $+40^{\circ}\text{C}$ .

---

## 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>==</sub>, até 367 mW

O detetor é alimentado pelo painel de controlo.

### Tensão de funcionamento nominal do detetor

24 V<sub>==</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>==</sub>

O detetor é alimentado por uma bateria selada.

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

0,001  $\mu$ A

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

568,7  $\mu$ A

---

## 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

## 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

PD 6662:2017\*

**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 N°: 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



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](#)

 [Portugal](#)   [Política de Privacidade](#)   [Comunicar uma vulnerabilidade](#)   [Artigo técnico RGPD](#)   [Declaração NDAA](#)  
[Política de cookies](#)   [Política Anti-Spam](#)   [Acordo de Utilizador Final](#)   [Garantia](#)