

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.

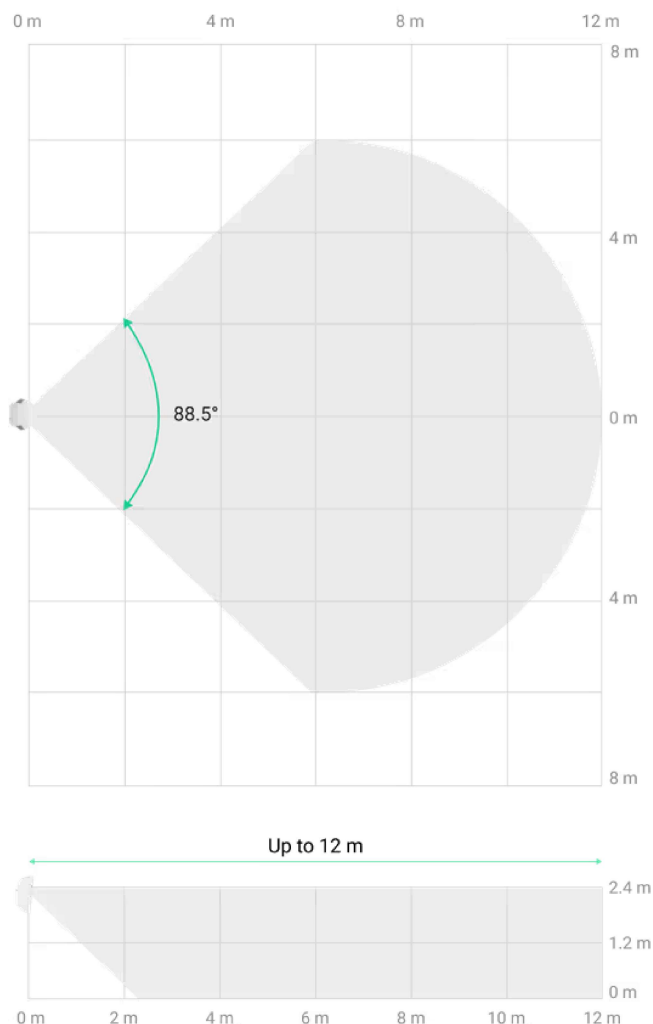
Sensibilidade

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 $+40^{\circ}\text{C}$.

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₌₌, até 367 mW

O detetor é alimentado pelo painel de controlo.

Tensão de funcionamento nominal do detetor

24 V₌₌

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₌₌

O detetor é alimentado por uma bateria selada.

Consumo de corrente do detetor em repouso à tensão nominal

0,001 μ A

Consumo máximo de corrente do detetor à tensão nominal

568,7 μ 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

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](#)