

Características

SUPERIOR

Superior DoorProtect Plus Fibra

Anteriormente: DoorProtect Plus Fibra

Detetor combinado de abertura, impacto e inclinação, sem fios, com dois relés reed e acelerómetro



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.
- Proteção avançada contra sabotagem.
- 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 par trançado U/UTP cat.5.

Calcular o comprimento da linha na instalação >

Comunicação encriptada

Deteção

Elemento sensor

Sensibilidade do sensor de choque

1 × acelerómetro

2 × relés reed

O íman pode ser instalado no lado direito ou esquerdo do detetor.

Ligação de um detetor adicional

Detetores com fios com o tipo de contacto normalmente fechado (NC).

Saiba mais [▶](#)

Sensibilidade do sensor de choque

3 níveis

Ajustável por um PRO ou por um utilizador com direitos de administrador na app Ajax. O raio de deteção depende do tipo de material:

- **Janela de vidro com caixilho** — 1,2 m (nível de sensibilidade alto), 1 m (nível de sensibilidade baixo).
- **Placa de madeira** — 1,2 m (nível de sensibilidade alto) e 1 m (nível de sensibilidade baixo).
- **Placa de betão** — 0,75 m (nível de sensibilidade alto) e 0,5 m (nível de sensibilidade baixo).

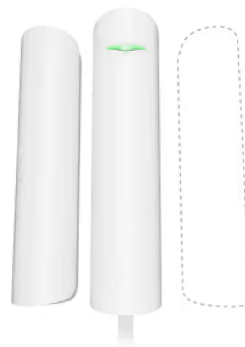
Quanto mais suave e limpa for a superfície de deteção, melhor será o raio de deteção.

Opção de ignorar um único choque

Ativado pelo PRO ou pelo utilizador com direitos de administrador na app Ajax.



Relé reed



Ligação de um detetor adicional



Limiar de ativação do sensor de inclinação

de 5° a 25°

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

Recomendações

Não instale o detetor utilizando os dois ímanes em simultâneo.

O detetor reconhece apenas um íman de um dos lados do detetor, esquerdo ou direito.

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₌₌, até 147 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

0,043 mA

Consumo máximo de corrente do detetor à tensão nominal

6,1 mA

Carcaça

Dimensões

90,5 × 21 × 18,5 mm

Peso do dispositivo branco

17 g

Peso do dispositivo preto

15 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 DoorProtect Plus Fibra

Íman grande

Íman pequeno

Kit de instalação

Guia rápido

Certificações e conformidade com as normas



Superior DoorProtect Plus Fibra



[EU Declaration of Conformity](#)

[Декларація про відповідність](#)



RoHS Declaration of Conformity



Декларація про відповідність RoHS

Conformidade com as normas relativas a alarmes de segurança

Certificado emitido pela TREZOR TEST s.r.o.

EN 50131-1:2006/A1:2009/A2:2017/A3:2020

EN 50131-2-6:2008

EN 50131-2-8:2016

PD 6662:2017*

Grau de Segurança (GS)

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 IEC 63000:2018

Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética (EMC)

EN 55032:2015+A11:2020

EN 55035:2017+A11:2020

Classe ambiental (EC) com EN 50131

Certificado emitido pela TREZOR TEST s.r.o.

INCERT

Certificado emitido pela Kiwa Nederland B.V.

T 031:2017+A1:2018+A2:2022

SSF

Certificado emitido pela Svensk Certifiering Norden AB

SSF 1014v5: Larmklass R

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°: 2324050009

NF324-H58

NF EN 50131-2-6

RTC 50131-2-6

RT 48-228

NF EN 50130-4

NF EN 50130-5

Informações adicionais

Conformidade com as normas

Manual do utilizador

Saiba mais >

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

Software

Ajax Security System

Ajax PRO: Tool for Engineers

Ajax Desktop

Conforto e automatização

Todos os produtos

Serviços

Integrações de sistema

Produtos Ajax Ready

Protocolo Fibra com fios

Protocolos de rádio Ajax

Ajax PRO Desktop

Ajax TV

Ajax Translator PRO

Ajax Cloud Signaling

Cenários



Disponível em
App Store



Disponível em
Google Play

Soluções

Histórias dos clientes

Soluções por tipo de instalação

Sistema comercial de detecção 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