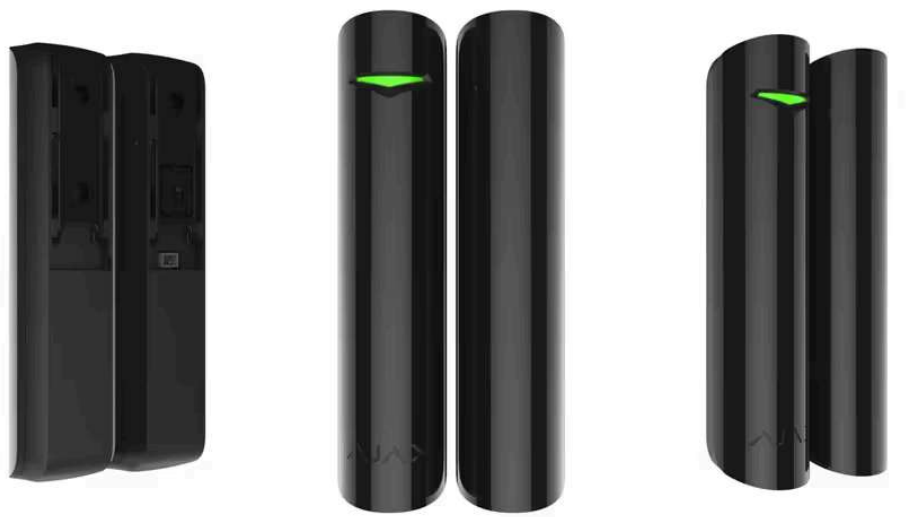


Características

BASELINE

DoorProtect Plus Jeweller

Detetor combinado de abertura, impacto e inclinação, com fios, com relé reed e acelerómetro



Compatibilidade dos dispositivos

[Verificar](#)

Comunicação

Tecnologia de comunicação Jeweller

Tecnologia de comunicação sem fios proprietária para transmitir alarmes e eventos.

Funcionalidades:

- Comunicação bidirecional.
- Antissabotagem avançada.
- Encriptação em bloco com uma chave dinâmica.
- Notificações instantâneas.
- Configuração remota através das apps Ajax.

Saiba mais >

Bandas de frequência rádio

866,0 – 866,5 MHz

868,0 – 868,6 MHz

868,7 – 869,2 MHz

905,0 – 926,5 MHz

915,85 – 926,5 MHz

921,0 – 922,0 MHz

Depende da região de vendas.

Máxima potência radiada efetiva (ERP)

até 20 mW

Modulação do sinal de rádio

GFSK

Alcance da comunicação por rádio

até 1,200 m

Entre o detetor e o hub (ou repetidor de sinal rádio) num espaço aberto.

Calcular o alcance da comunicação rádio na instalação >

Comunicação encriptada

Todos os dados armazenados e transmitidos são protegidos por encriptação em bloco com uma chave dinâmica.

Salto de frequência

Para evitar interferências rádio e a interceção do sinal rádio.

Saiba mais >

Deteção

Elementos sensíveis

1 × acelerómetro

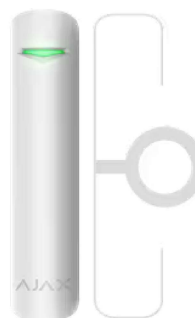
1 × relés reed

O imã deve ser instalado à direita do detetor.



Ligação de detetor adicional

Detetor com fios de terceiros com tipo de contacto NC (normalmente fechado).



Como ligar >

Sensibilidade de vibração

3 níveis

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

Opção de ignorar um só impacto

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

Limite de ativação do sensor de inclinação

entre 5° e 25°

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

Recomendações

O imã é montado à direita do detetor. Este pode ser colocado horizontalmente. Não instale o detetor com o indicador LED virado para baixo, uma vez que pode causar a queda e avaria causadas por danos. O dispositivo foi concebido apenas para utilização no interior.

Proteção contra sabotagem

Alarme de adulteração

Alertas de tentativas de retirar o detetor da superfície ou de o retirar do painel de fixação.

Saiba mais >

Proteção contra spoofing

Autenticação do dispositivo

Fonte de alimentação

Bateria

1 × CR123A

Pré-instalada.

Tipo

tipo C

Duração da bateria calculada:

até 5 anos

Tensão de funcionamento nominal do detetor

3 V₌₌

Consumo de corrente quiescente do detetor em tensão nominal

11.8 µA

Consumo de corrente máximo do detetor em tensão nominal

24 mA

Capacidade total da pilha

1600 mAh

Tensão baixa da bateria

2,5 V_{min}

Tensão de recuperação da bateria fraca

2,7 V_{min}

Tensão da bateria no final da vida útil

2,1 V_{min}

O dispositivo está desligado.

Capacidade da bateria no final da vida útil

300 mAh

Fabricante

Huiderui

Carcaça

Dimensões

Ø 20 × 90 mm



Peso

29 g

Intervalo da temperatura de funcionamento

entre -10 °C e +40 °C

Humidade de funcionamento

até 75%



Classe de proteção

IP50

Cores

Preto



Branco



Conjunto completo

DoorProtect Plus Jeweller

Painel de montagem SmartBracket

Pilhas CR123A (pré-instaladas)

Íman grande

Íman pequeno

Terminal para ligação de um detetor de terceiros

Kit de instalação

Guia rápido

Certificações e conformidade com as normas



DoorProtect Plus Jeweller



TA-2020/8257 Approved



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

EN 50131-2-6:2008

EN 50131-2-8:2016

EN 50131-5-3:2017

PD 6662:2017*

Grau de Segurança (GS)

Certificado emitido pela TREZOR TEST s.r.o.

2

Diretiva sobre Equipamento de Rádio (RED)

Certificado emitido pela MiCOM Labs

EN 300 220-1 V3.1.1

EN 300 220-2 V3.2.1

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)

Certificado emitido pela MiCOM Labs

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-3 V2.1.1

Diretiva de Baixa Tensão (LVD)

Certificado emitido pela MiCOM Labs

EN 62479:2010

EN 62368-1:2014+A11:2017

Classe ambiental (EC) com EN 50131

Certificado emitido pela TREZOR TEST s.r.o.

II

FCC ID

Certificação emitida sob a autoridade da Federal Communications Commission

2AX5VDRPRPL-NA

IC ID

Certificado emitido pela MiCOM Labs

26860-DRPRPLNA1

CSA

CSA Group Testing & Certification Inc.

ANSI/UL 62368-1:19

CSA C22.2 No. 62368-1:19

Norma para Unidades de Detecção de Intrusão

UL LLC

UL 634

ULC C304 (Canadá)

PSTI UK

Schedule 1

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 detecção e alarme de incêndios

Solução sem fios de Grade 3

Atualizações e modernizações

Porquê Ajax

Como funciona Ajax

Empresa

Blog

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

Verificação de alarmes por áudio

Para parceiros

Para parceiros

[Sobre nós](#)

[Ajax Academy](#)

[Página de imprensa](#)

[Partner Portal](#)

[Eventos](#)

[Carreira](#)

[Ajax Next](#)

[Estudantes em CES 2026](#)

[Avaliações e feedback](#)



[Portugal](#)

[Política de Privacidade](#)

[Comunicar uma vulnerabilidad](#)

[Artigo técnico RGPD](#)

[Declaração NDAA](#)

[Política de cookies](#)

[Política Anti-Spam](#)

[Acordo de Utilizador Final](#)

[Garantia](#)

© 2026 AJAX SYSTEMS CH. Todos os direitos reservados