

Alarmes Autoinstaláveis

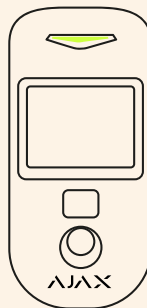
COMPOSIÇÃO DO KIT

A



HUB2

B



MotionCam Jeweller

(Detetor de movimento com Câmara)

C



AJ- DOORPROTECT

(Sensor Magnético de porta/Janela)

D



Ajax SpaceControl Jeweller

(comando)

E

APP Ajax

Fazer download da aplicação Ajax security systems



Opções de montagem do kit

01. Ver video resumo [aqui](#) ou



02. **Passo a passo** (ver página seguinte)

Passos para Instalar e Configurar o Sistema Ajax

Instalar a Aplicação Ajax:

1. Faça o download e instale a app Ajax Security no seu telemóvel.
2. Crie uma conta de cliente Ajax na aplicação (disponível para Android e iOS).
3. Crie a sala e atribua um nome.

Configuração do Hub (A):

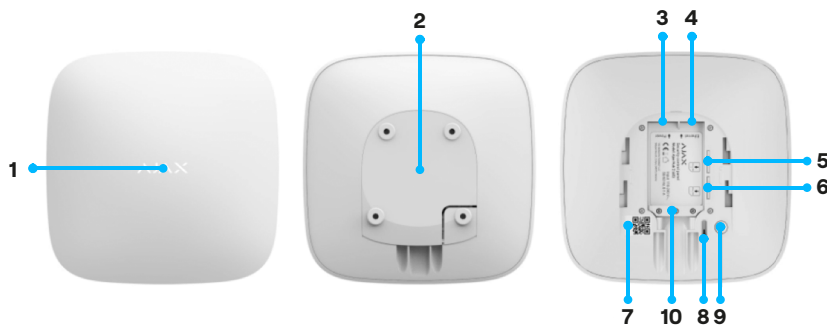
O Hub (A) é o "cérebro" do sistema Ajax que conecta todos os dispositivos à sua rede.

Passos para configurar o Hub:

1. Abra a caixa do Hub (A) e coloque-o perto do seu router, onde os cabos Ethernet estão conectados.
2. Conecte o cabo de alimentação elétrica (3) ao Hub e à tomada elétrica. Isso fará com que a luz "AJAX" (1) acenda, indicando que o Hub está ligado.
3. Conecte o cabo Ethernet (4) ao Hub e ao router.

Emparelhamento do Hub com a App:

1. Abra a app Ajax Security no seu telemóvel.
2. Use a câmara do telemóvel para fazer a leitura do QRcode (7) localizado na parte inferior do Hub para emparelhar com a app.
3. Depois de concluir estes passos, o Hub estará conectado à sua rede e à app, permitindo controlar e monitorizar os dispositivos Ajax a partir do seu telefone.



1. Logo Ajax com um indicador LED
2. Painel de montagem SmartBracket (Tampa com 4 buracos). **Deslize-o para baixo com força para abrir**
3. Tomada de cabo de alimentação elétrica
4. Tomada de cabo Ethernet
5. Slot para micro SIM 2 (Opcional e não incluído no KIT)
6. Slot para micro SIM 1 (Opcional e não incluído no KIT)
7. Código QR e número de identificação/serviço do HUB
8. Tamper (Botão miniatura na placa do equipamento que faz disparar o alarme em caso de sabotagem do equipamento)
9. Botão de alimentação
10. Braçadeira de retenção de cabo

Mais info em:

Manual de utilizador: <https://support.ajax.systems/pt/manuals/hub-2>

Especificações técnicas: <https://drive.google.com/file/d/1fhQD1IPGhs0T79Weh08z8-5gQldMTCrr/view>

Passos para Emparelhar o Detetor de Movimento com Câmara (B) com o HUB:

Abrir a App Ajax:

1. Abra a App Ajax Security no seu telemóvel.
2. Vá até a opção "Dispositivos" dentro da app e clique em "Adicionar dispositivo".

Digitalizar o QR Code:

1. Digitalize o QR Code **(9)** que está localizado na parte de trás do detetor de movimento com câmara e na embalagem.
2. Se necessário, digite o código manualmente.

Escolher Sala e Grupo:

1. Selecione a sala onde o detetor de movimento será instalado.
2. Se o modo de grupo estiver ativado, também será necessário selecionar um grupo.

Adicionar o Dispositivo:

1. Após selecionar a sala e o grupo, clique em "Adicionar".
2. A contagem de emparelhamento começará.

Ligar o Dispositivo:

1. No detetor de movimento com câmara, pressione o botão de alimentação **(8)** por 3 segundos. Isto ligará o dispositivo.

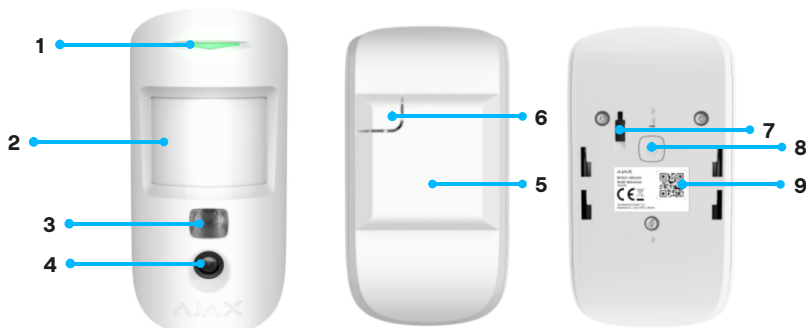
Verificação na App:

1. O detetor de movimento com câmara aparecerá na lista de dispositivos conectados ao Hub na app Ajax.
2. A atualização do status do dispositivo pode demorar um pouco, dependendo das configurações de Jeweller (ou Jeweller/Fibra). O valor médio de atualização é 36 segundos.

Se a Conexão Falhar:

1. Se o emparelhamento falhar, desligue o detetor de movimento com câmara (pressionando o botão de alimentação **(8)** por alguns segundos) e tente novamente após 5 segundos.

Após estas etapas, o detetor de movimento com câmara estará emparelhado com o Hub e deverá estar a funcionar corretamente.



1. Indicador LED
2. Lente do detetor de movimento
3. Luz de fundo infravermelho. É usado para fotos noturnas e condições de pouca luz
4. Câmara
5. Painel de montagem SmartBracket (Tampa). Para remover o painel, deslize-o para baixo.
6. Parte perfurada do painel de montagem. Aciona um tamper em caso de qualquer tentativa de separar o detetor da superfície. Não o danifique.
7. Botão de adulteração. Dispara quando alguém tenta desacoplar o detetor da superfície ou removê-lo do painel de montagem.
8. Botão de alimentação.
9. Código/identificador QR do detetor. É usado para conectar o dispositivo ao sistema Ajax.

Exemplo de instalação do sensor (Colocar na parede a uma altura ideal de 2,40m)



Mais info em:

<https://ajax.systems/pt/products/motioncam/>

Passos para Emparelhar o Sensor Magnético de Porta/Janela (C) com o HUB:

Abrir a App Ajax:

1. Abra a App Ajax Security no seu telemóvel.
2. Vá até a opção "Dispositivos" dentro da app e clique em "Adicionar dispositivo".

Digitalizar o QR Code:

1. Digitalize o QR Code **(8)** que está localizado na parte de trás do sensor magnético. Isso iniciará a contagem de conexão (geralmente indicada na app como uma contagem regressiva).

Ligar o Sensor:

1. Abra a tampa que está por trás do sensor magnético.
2. Ligue o botão para o modo "ON" **(9)**.

Posicionar o Sensor Perto do Hub:

1. Para garantir que o emparelhamento ocorra com sucesso, mantenha o sensor magnético perto do Hub durante o processo de emparelhamento.
2. Após o emparelhamento, pode mover o sensor para a porta ou janela que deseja monitorizar, e não precisa ser na mesma divisão onde o Hub está localizado.

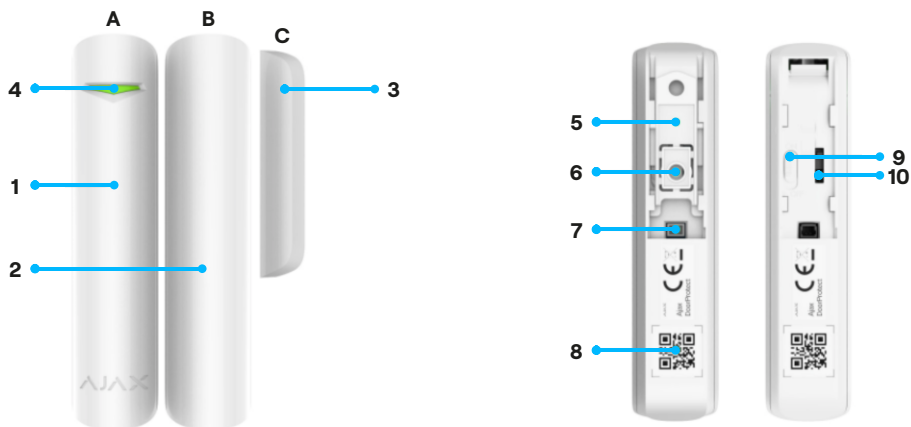
Verificação na App:

1. Se o emparelhamento for bem-sucedido, o sensor magnético aparecerá na lista de dispositivos conectados ao Hub na app Ajax.
2. A atualização do status do dispositivo na lista será visível após cerca de 36 segundos, dependendo das configurações de Jeweller.

Se o Emparelhamento Falhar:

1. Se o emparelhamento falhar, desligue o sensor no botão de ON/OFF (9) por 5 segundos e tente novamente.

Após concluir estas etapas, o sensor magnético estará emparelhado com o Hub e começará a monitorizar a abertura da porta ou janela.



Apenas são precisas 2 peças (A) e uma das outras (B) ou (C).

1. Detetor de abertura (A).
2. Iman maior (B). Funciona a uma distância de até 2 cm do detetor (A) e deve ser colocado à direita do detetor.
3. Iman mais pequeno (C). Funciona a uma distância de até 1 cm do detetor (A) e deve ser colocado à direita do detetor.
4. Indicador LED
5. Painel de montagem do SmartBracket (Tampa). Para removê-lo, deslize o painel para baixo.
6. Parte perfurada do painel de montagem. É necessária para ativar o tamper em caso de qualquer tentativa de desmontar o detetor. Não o danifique.
7. Ponto de conectividade que serve para conectar um detetor com fio de terceiros com um tipo de contato NC (Detetor com fios não disponível no KIT)
8. Código QR com o ID do dispositivo para adicionar o detetor a um sistema Ajax.
9. Botão de ligar/desligar o equipamento.
10. Botão de sabotagem. Acionado quando há uma tentativa de arrancar o detetor da superfície ou removê-lo do local de montagem.

Mais info em:

Manual de utilizador: <https://support.ajax.systems/pt/manuals/doorprotect/>

Especificações técnicas: <https://drive.google.com/file/d/1W-JqJcrIxeX8H3AvohU-qMbRtGux6xkQ/view>

Passos para Emparelhar o Comando (D) com o HUB:

Abrir a App Ajax:

1. Abra a App Ajax Security no seu telemóvel.
2. Vá até a opção "Dispositivos" dentro da app e clique em "Adicionar dispositivo".

Digitalizar o QR Code:

1. Digitalize o QR Code localizado na embalagem ou digite o código manualmente na app.
2. Selecione a sala e o grupo (caso o modo de grupo esteja ativado).

Adicionar o Dispositivo:

1. Após selecionar a sala e o grupo, clique em "Adicionar". A contagem de emparelhamento começará.

Emparelhamento do Comando:

Para emparelhar o comando com o Hub, pressione simultaneamente os seguintes botões:

- . Botão de armar o sistema **(1)**
- . Botão de pânico **(4)**

1. O comando piscará com o LED central **(5)**, indicando que o emparelhamento foi iniciado.

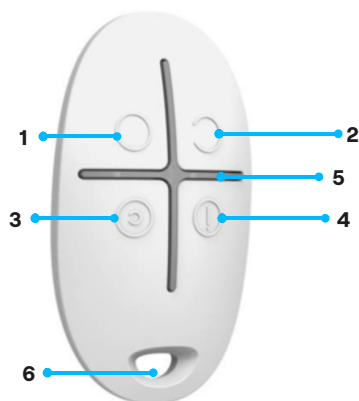
Posicionar o Comando Perto do Hub:

1. Durante o emparelhamento, mantenha o comando perto do Hub que foi instalado.

Verificação na App:

1. Após o emparelhamento ser bem-sucedido, o comando aparecerá na lista de dispositivos da app Ajax.

Após estas etapas, o comando estará emparelhado com o Hub e poderá utilizá-lo para armar e desarmar o sistema, além de utilizar a função de pânico.



1. Botão de armar do sistema.
2. Botão de desarmar do sistema.
3. Botão de modo noturno (armar/desarmar à noite)
4. Botão de pânico (ativa um alarme).
5. Indicadores de luz (LED Central)
6. Orifício para anexar o comando.

Mais info em:

Manual de utilizador: <https://support.ajax.systems/pt/manuals/ajaxspacecontrol/>

Especificações técnicas: <https://drive.google.com/file/d/1Ro3M-fRy2QORnrX7DLZ0lBAQ25YwVkhH/view>

Alarmes Autoinstaláveis