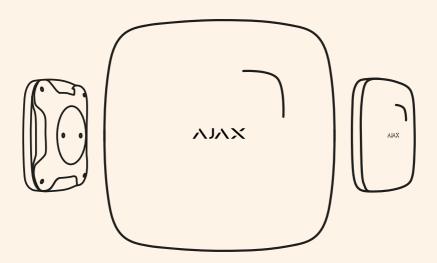
## **Alarmes Autoinstaláveis**

FIREPROTECT JEWELLER





# Índice

#### FireProtect Jeweller (Detetor de Fumo)

Emparelhamento	3
Configurações	7
Instalação	9
Manutenção da Sirene e Substituição da Bateria	10
Especificações Técnicas	10

### **Emparelhamento**

#### 1.1 Emparelhamento

- 1. Selecione a opção Adicionar dispositivo na app Ajax.
- 2. Dê um nome ao dispositivo, leia/escreva manualmente o código QR (localizado no corpo e na embalagem) e selecione a sala de localização.



- **3.** Clique em Adicionar a contagem decrescente começará.
- **4.** Ligue o dispositivo (premindo o botão ligar/desligar durante 3 segundos).



Para que a deteção e o emparelhamento aconteçam, o dispositivo deve estar dentro da área de cobertura da rede sem fios do hub (dentro de um único local protegido). Se o dispositivo já tiver sido atribuído a outro hub, desligue a HomeSiren e, em seguida, execute o procedimento de adição padrão.

O pedido de conexão ao hub é enviado por um curto período de tempo assim que o dispositivo é ligado.

Se a conexão ao hub Ajax falhar, a sirene desliga-se após 5 segundos. Pode então repetir a tentativa de conexão. Para tentar novamente a conexão, não é necessário desligar o dispositivo.

O detetor conectado ao hub aparecerá na lista de dispositivos do hub na app. A atualização do estado das sirenes na lista depende do tempo de consulta do dispositivo definido nas configurações do hub, com o valor padrão — 36 segundos.

#### **Elementos Funcionais**



- 1. Orificio da sirene
- 2. Indicador de luz (atua como o sensor e botão de teste)
- 3. Buraco da câmara de fumo com o detetor de temperatura atrás da rede
- 4. Painel de fixação SmartBracket
- **5.** Botão de energia
- 6. Botão de sabotagem
- **7.** Código QR

#### Indicação

Em caso de alarme, o detetor ativa a sirene incorporada (o som da sirene pode ser ouvido de longe) e pisca com a luz indicadora. Quando conectado a um sistema de segurança, tanto o utilizador quanto a empresa de segurança (se tiver este serviço contratado) são notificados do alarme.

A sirene do dispositivo pode ser desligada das seguintes maneiras:



- **1.** Pressionando o logotipo do Ajax na tampa do dispositivo (há um botão de toque sob o logotipo).
- 2. Através da app Ajax. Em caso de alarme de incêndio, verá uma mensagem pop-up na app Ajax sugerindo para desligar todas as sirenes.

De notar que se os níveis de fumo e/ou temperatura não voltarem aos valores normais, em 10 minutos o FireProtect ligará a sirene novamente.

Evento	Indicação
Temperatura	Temperatura do ar no local onde o FireProtect está instalado. Medido em graus Celsius ou Fahrenheit, dependendo das configurações da app.  No estado normal, o valor da temperatura é apresentado a preto.

Evento	Indicação
Temperatura	Quando a temperatura sobe, o campo é realçado com vermelho.
	Poderá configurar um cenário por temperatura para controlar dispositivos de automação.
Força do sinal Jeweller	Força do sinal entre o hub e o detetor
Conetividade	Conexão entre o HUB e o dispositivo
Estado da Bateria	Indicação do nível de bateria do dispositivo que pode ter dois estados: - OK - Bateria descarregada
Tampa	Indicação do estado do tamper – reage quando existe manipulação/sabotagem
Fumo	Indicação quando existe fumo
Limite de temperatura	Indicação quando a temperatura está acima dos limites
Subida rápida de temperatura	Indicação de que existe um aumento rápido da temperatura
Bateria de backup	Apresenta o nível de bateria de backup
Sensor de fumo	Apresenta o estado do detetor de fumo
Nível de poeiras no sensor de fumo	Indica o nível de poeira presente no sensor de fumo
Desativação permanente	Apresenta o estado do dispositivo: Ativo, Desligado permanentemente pelo utilizador, ou apenas as notificações de estado de manipulação do tamper

Evento	Indicação
Firmware	Versão firmware do dispositivo
ID do dispositivo	Identificador do dispositivo

#### 1.2 Configurações

Para alterar as definições do detetor na app Ajax:

- 1. Aceda ao separador **Dispositivos**
- 2. Selecione FireProtect na lista.
- 3. Aceda a **Definições**

Evento	Indicação
Primeiro campo	Nome do sensor que pode ser editado. O nome do dispositivo que pode ver nas notificações no historial de eventos.
	O nome pode conter até 12 caracteres cirílicos ou até 24 caracteres latinos.
Sala	Seleção da sala virtual à qual o FireProtect está atribuída. O nome da sala que pode ver nas notificações no historial de eventos.
Alarme de temperatura elevada	Se estiver ativo, o detetor reagirá quando a temperatura for superior ou igual a 60°.
Alarmes de subida de temperatura repentina	Se estiver ativo, o detetor reagirá ao aumento repentino de temperatura quando houve um aumento de 30º em 30 minutos ou menos.
Alarme com sirene quando é detetado fumo	Se estiver ativo, as sirenes ligadas ao detetor serão ativadas.

Evento	Indicação
Alerta com sirene quando o limite de temperatura é excedido	Se estiver ativo, as sirenes ligadas ao detetor serão ativadas.
Alerta com sirene quando a existe subida repentina de temperatura	Se estiver ativo, as sirenes ligadas ao detetor serão ativadas
Força do sinal Jeweller	Altera o dispositivo para o modo de teste
Teste de Volume	Passa o dispositivo para o modo de teste de volume
Teste do sensor de fumo	Inicia o teste do detetor
Guia do Utilizador	Abre o Manual do Utilizador do FireProtect
Desativação Permanente	Permite ao utilizador desativar o dispositivo sem o retirar do sistema.
	Estão disponíveis três opções:
	<ul> <li>Não — o dispositivo funciona normalmente e transmite todos os eventos</li> <li>Inteiramente — o dispositivo não executará comandos do sistema nem participará em cenários de automatização, e o sistema ignorará os alarmes do dispositivo e outras notificações.</li> </ul>

Evento	Indicação
Desativação Permanente	<ul> <li>Apenas tampa — o sistema ignora apenas as notificações sobre a ativação do botão de tamper do dispositivo</li> </ul>
Desemparelhar Dispositivo	Desconecta o dispositivo e elimina as suas definições.

#### 1.3 Instalação



A fita adesiva de dupla face só pode ser utilizada para a fixação temporária do detetor. A fita secará com o passar do tempo, o que pode resultar na queda e danificação do dispositivo.

- 1. Fixe o painel de instalação SmartBracket na superfície utilizando os parafusos incluídos. Depois de selecionar outras ferragens de fixação, certifique-se de que estas não danificam ou deformam o painel.
- **2.** Coloque o detetor no painel SmartBracket e rode-a no sentido dos ponteiros do relógio. Ao instalar no painel de instalação, o tamper comutará e a sirene piscará com um LED.

Se o indicador luminoso do detetor não for acionado após a instalação no SmartBracket, verifique o modo de tamper na app Ajax Security System e, em seguida, o aperto de fixação do dispositivo no painel.

Em caso de tentativa de desmontagem do detetor, receberá uma notificação.

#### Não instale a sirene:

- 1. Fora das instalações (no exterior)
- **2.** Em locais onde o sinal acústico possa ser atenuado (dentro de móveis, atrás de cortinas grossas, etc.)
- **3.** Nas proximidades de quaisquer objetos metálicos ou espelhos que provoquem atenuação ou interferência do sinal
- 4. A menos de 1m das zonas onde se cozinham
- **5.** Dentro de instalações com temperatura e humidade fora dos limites permitidos
- 6. A menos de 1 m do hub.

#### 1.4 Manutenção da Sirene e Substituição da Bateria

Verifique regularmente a capacidade operacional do sistema Ajax.

Limpe o detetor de pó, teias de aranha e outros contaminantes à medida que vão aparecendo. Utilize um pano macio e seco adequado para a manutenção do equipamento.

Não utilize para a limpeza do detetor substâncias que contenham álcool, acetona, gasolina e outros solventes ativos.

Até certo nível, o detetor ignora a poeira no sensor de fumo. Quando a câmara fica muito poeirenta, o detetor notifica o utilizador da necessidade de limpá-la através da app (e emite um bipe a cada minuto e meio). Essa manutenção é obrigatória para que o detetor funcione corretamente.

#### Para especificações técnicas aceder a:

https://drive.google.com/file/d/171P-FgKItdr-vJY2up2DagtNchkxwBIB/view

# **Alarmes Autoinstaláveis**

FIREPROTECT JEWELLER