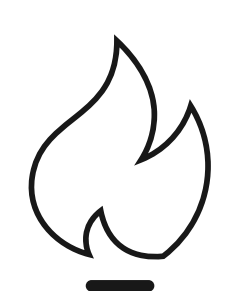


FireProtect 2 (Heat/Smoke) Jeweller

Detetor de incêndio sem fios, com sensores de calor e fumo

O dispositivo está disponível em duas versões: com baterias substituíveis (RB) e com baterias seladas (SB):

- FireProtect 2 **RB** (Heat/Smoke) Jeweller
- FireProtect 2 **SB** (Heat/Smoke) Jeweller



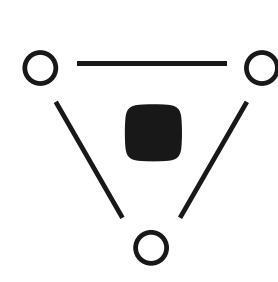
Deteção exata de incêndios

Sensor de fumo

- Um sensor ótico de duplo espectro combinado com o algoritmo do software HazeFlow 2 ignora a humidade e o vapor de água
- Uma câmara de fumo patenteada é à prova de pó, impenetrável a insetos e não necessita de limpeza regular

Sensor de calor

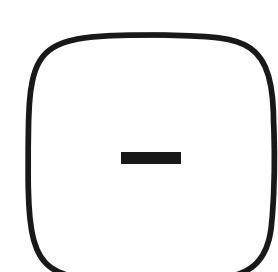
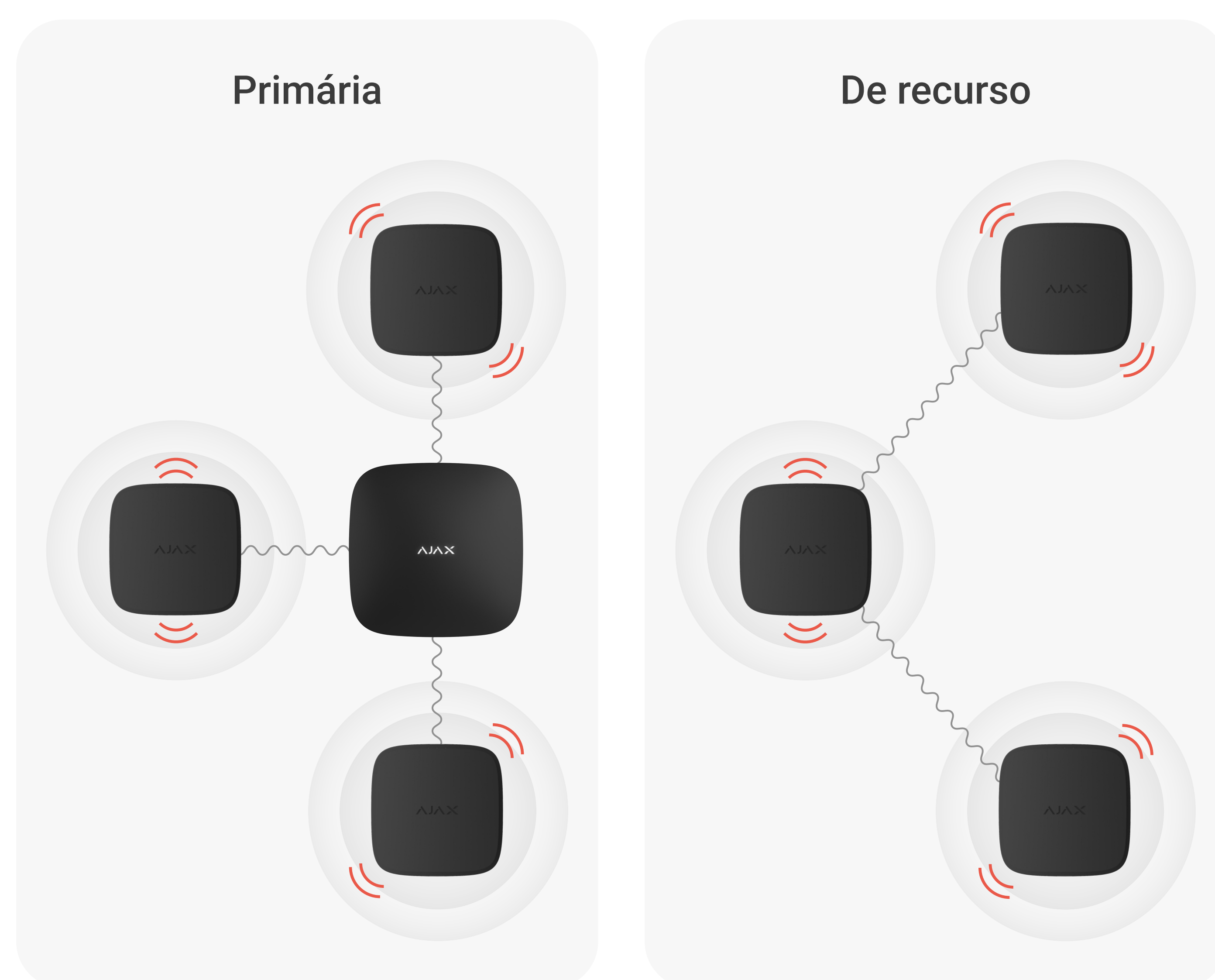
- Dois termístores de classe A1R estão localizados no exterior da carcaça para eliminar atrasos na deteção
- É ativado um alarme quando a temperatura sobe 10 °C (32 °F) num minuto ou excede +64 °C (122 °F)



Alarmes dos detetores de incêndio interligados

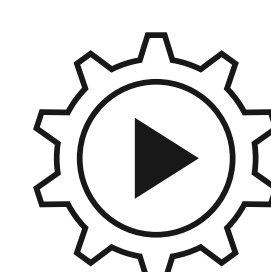
Todos os detetores FireProtect 2 RB/SB do sistema podem ser interligados e emitir um alarme de incêndio em simultâneo se um dos dispositivos detetar uma ameaça.

Existem dois tipos de interligação, a primária (através de um hub Ajax) e a de recurso (detetor a detetor), que funcionam em paralelo. Em caso de perigo, um detetor iniciador envia um alarme de incêndio para o hub, que, por sua vez, ativa a interligação primária. Esta ativa as sirenes incorporadas de todos os detetores de incêndio do sistema em 20 segundos. Entretanto, o detetor iniciador ativa a interligação de recurso e envia o alarme para outros detetores de incêndio. Mesmo no pior cenário, todos os detetores de incêndio no sistema notificam o perigo num minuto.



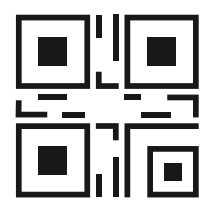
Supervisão do sistema

- Consulta regular de cada dispositivo do sistema para apresentar os estados atuais nas apps
- Auto-diagnóstico automático do detetor com comunicação de estado para o hub
- Até 1700 m (5550 ft) de comunicação sem fios, ou o dobro com um repetidor
- Notificações de manutenção instantâneas



Funcionalidades adicionais

- Ativação dos cenários de automatização
- Verificação visual de alarmes utilizando detetores MotionCam ou câmaras
- Ativação da sirene interior/exterior
- Envio de alarmes para a CRA
- Sirene integrada de 85 dB
- Indicação LED dos estados do detetor



Instalação e conexão rápidas

- Painel SmartBracket para montar o dispositivo sem desmontar a carcaça
- Emparelhamento com um hub através de código QR, com controlo remoto e configuração na app

Conformidade Versão RB EN 14604:2005/AC:2008 Versão SB EN 14604:2005/AC:2008 BS 5839-6 (Grade F1) AS 3786:2014 BS 5446-2:2003 BSI KITEMARK Heat Alarms KM 797644 BSI KITEMARK Smoke Alarms KM 797639	Compatibilidade com hubs e repetidores  Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga o link: ajax.systems/pt/tools/devices-compatibility/?models=FP2.RBHS.J%2CFP2.SBHS.J	Comunicação com o hub Tecnologia de comunicação Jeweller Bandas de frequência 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 venda Potência radiada efetiva máxima (ERP) até 20 mW Alcance de comunicação até 1700 m até 5550 ft Num espaço aberto	Fonte de alimentação Versão RB 2 × bateria CR123A Autonomia da bateria até 7 anos Versão SB 2 × bateria de lítio selada Autonomia da bateria até 10 anos
Instalação Intervalo da temperatura de funcionamento de -0 °C a +50 °C de -32 °F a 122 °F Humidade admissível até 80%	Carcaça Cor branco, preto Dimensões 124 × 124 × 45 mm 4,88" × 4,88" × 1,77" Peso 272 g268,5 g 9,59 oz9,47 oz Para a versão RBPara a versão SB Classe de proteção IP20	Conjunto completo Versão RB FireProtect 2 RB (Heat/Smoke) Jeweller Painel de instalação SmartBracket Kit de instalação 2 × bateria CR123A (pré-instalada) Guia rápido Versão SB FireProtect 2 SB (Heat/Smoke) Jeweller Painel de instalação SmartBracket Kit de instalação Guia rápido	



Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga o link:
ajax.systems/support/devices/fireprotect-2-heat-smoke/

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport_Bot
-  ajax.systems