FireProtect 2 AC (Heat/Smoke/CO) Jeweller

Detetor de incêndio sem fios, alimentado pela rede elétrica com sensores de calor, fumo e CO

EN 14604:2005 AC:2008 · EN 50291-1 2018 · Grade D1 BS 5839 part 6 · AS 3786 2014 · bsi Carbon Monoxide Alarms KITEMARK™ KM 797661 · bsi Smoke Alarms KITEMARK™ KM 797639



Deteção de incêndio precisa

Sensor de fumo

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

Sensor de calor

- Dois termístores de classe A1R estão localizados no exterior da carcaça para eliminar atrasos na deteção
- Dá sinal de alarme quando a temperatura aumenta 10 °C no espaço de um minuto ou quando excede +64 °C

Sensor de CO

- Deteta com precisão o nível de CO durante até 10 anos
- Avisa quando a concentração atinge o nível perigoso de 50 ppm, antes que ocorram os primeiros sinais de envenenamento

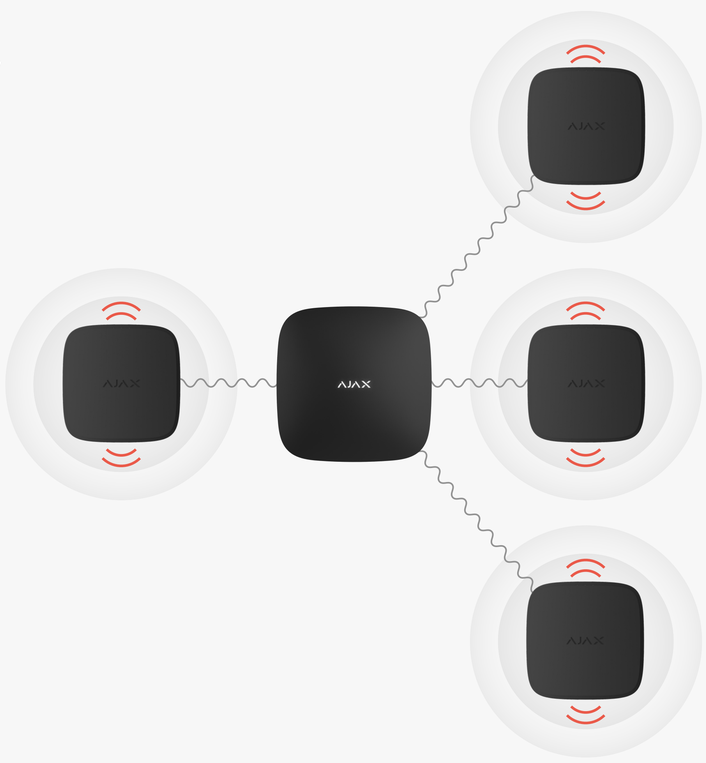
Fonte de alimentação

O detetor é alimentado com corrente elétrica de 110–240 V~ e inclui uma bateria de reserva selada. Mesmo em caso de falha de energia, o detetor continua a funcionar, garantindo uma deteção de incêndio rápida e fiável ao longo da sua vida útil de 10 anos.

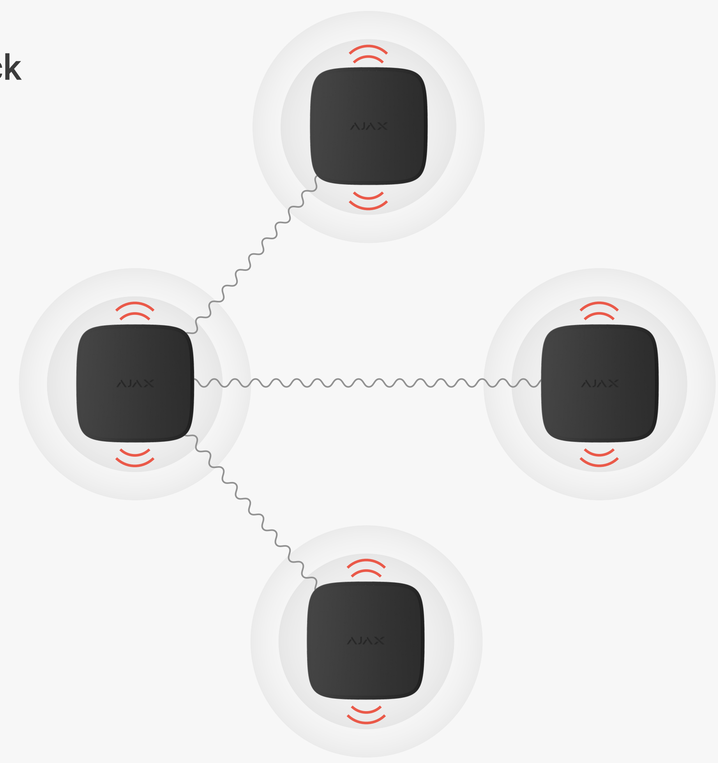
Interligação sem fios melhorada

Os detetores AC podem avisar de forma síncrona um alarme de incêndio através de interligações **primárias** (através do hub Ajax) e **de recurso** (detetor-para-detetor). Em caso de alarme, o hub ativa a interligação primária **em 20 s**. Toda a informação está imediatamente disponível nas apps Ajax: iniciando a localização do detetor, tipo do alarme de incêndio e hora exata. Entretanto, o detetor iniciador ativa a interligação de recurso. Mesmo que a ligação com o hub seja perdida, o disparo do alarme interligado demora um minuto.

Primary



Fallback



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 de comunicação via rádio e duas vezes mais com um repetidor
- Notificações de manutenção instantâneas

Outras características

- Ativação de cenários de automatização
- Verificação de alarme visual utilizando detetores MotionCam ou qualquer câmara NVR
- Ativação de sirenes de intrusão de interior/exterior
- Entrega de alarmes à CRA
- Sirene integrada de 85 dB
- Indicação LED dos estados do detetor

Instalação e configuração rápidas

- Painel SmartBracket para montar o dipositivo sem desmontar a carcaça
- Conectores amovíveis WAGO 221 para fixar os cabos sem utilizar uma chave de parafusos
- Emparelhar com um hub através de código QR, com controlo remoto e configuração na app
- Uma fechadura para fixar o dispositivo no SmartBracket

Conformidade

EN 14604:2005/AC:2008

EN 50291-1:2018

BS 5839 (part 6, grade D1)

AS 3786:2014

BSI KITEMARK Carbon Monoxide Alarms KM 797661

BSI KITEMARK Smoke Alarms KM 797639

Compatibilidade com hubs e repetidores

Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga a ligação:

ajax.systems/pt/tools/devices-compatibility/?models=FP2.ACHSC.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 vendas

Alcance da comunicação
até 1700 m
Em espaço aberto

Fonte de alimentação

Rede elétrica
110–240 V~, 50/60 Hz
Até 2 W de consumo de energia da rede elétrica

Bateria de reserva
1 × CR 2/3 AA
Selada

Instalação

Intervalo da temperatura de funcionamento
de 0 °C a +50 °C

Humidade de funcionamento
até 80%

Carcaça

Cor
preto, branco

Dimensões
122 × 122 × 54 mm

Peso
318 g

Conjunto completo

FireProtect 2 AC (Heat/Smoke/CO) Jeweller

Painel de fixação SmartBracket

1 × bateria CR 2/3 AA (selada)

2 × conectores WAGO 221-3 (pré-instalados)

Kit de instalação

Guia rápido

Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga a ligação:

ajax.systems/support/devices/fireprotect-2-ac-heat-smoke-co/

support@ajax.systems

@AjaxSystemsSupport_Bot

ajax.systems