

FireProtect 2 (Heat/Smoke/CO) Jeweller

Detector inalámbrico de incendio con sensores de calor, humo y CO



El dispositivo está disponible en dos versiones: con baterías sustituibles (**RB**) y con baterías integradas (**SB**):

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



Detección precisa de incendios

Sensor de humo

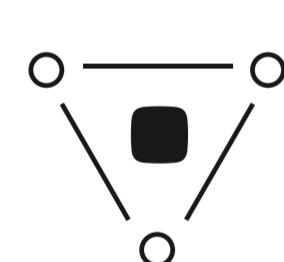
- Un sensor óptico de doble espectro combinado con el algoritmo de software HazeFlow 2 ignora el vapor de agua
- Una cámara de humo patentada es resistente al polvo, impenetrable para los insectos y no requiere limpieza regular

Sensor de calor

- Dos termistores de clase A1R están situados en la parte exterior de la carcasa para eliminar los retardos de detección
- Se activa una alarma cuando la temperatura aumenta 10 °C (32 °F) en un minuto o supera los +64 °C (122 °F)

Sensor de CO

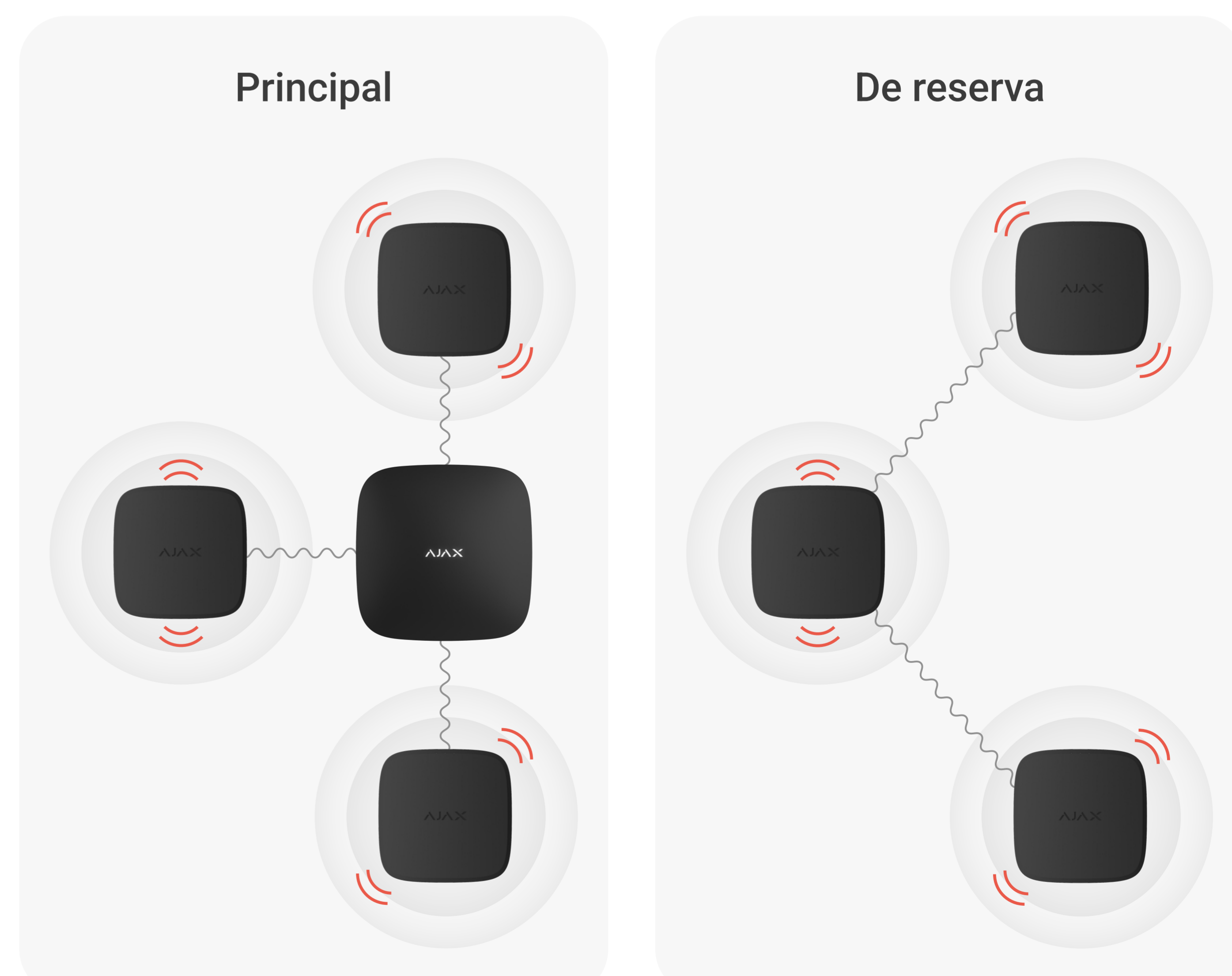
- Un sensor químico integrado detecta con precisión los niveles de CO hasta 10 años
- Se emite una advertencia cuando la concentración de CO alcanza el nivel peligroso de 50 ppm, antes de que aparezcan los primeros signos de intoxicación



Alarma de incendio interconectada

Todos los detectores FireProtect 2 RB/SB del sistema pueden interconectarse y activar una alarma de incendio simultáneamente si uno de los dispositivos detecta una amenaza.

Existen dos tipos de interconexión, la principal (a través de un hub Ajax) y la de reserva (de detector a detector), que funcionan en paralelo. En caso de peligro, un detector envía una alarma de incendio al hub, que a su vez activa la interconexión principal. Esto activa las sirenas integradas de todos los detectores de incendio del sistema en 20 segundos. Mientras tanto, el detector iniciador activa la interconexión de reserva y envía la alarma a otros detectores de incendio. Incluso en el peor de los casos, todos los detectores de incendio del sistema notifican el peligro en menos de un minuto.



Supervisión del sistema

- Ping regular de cada dispositivo del sistema para visualizar los estados actuales en las apps
- Autodiagnóstico automático del detector con informe de estado al hub
- Hasta 1.700 m (5.550 ft) de comunicación inalámbrica, o el doble con un repetidor
- Notificaciones instantáneas sobre la necesidad de mantenimiento

Instalación y configuración rápidas

- Panel SmartBracket para instalar el dispositivo sin desmontar la carcasa
- Vinculación con un hub mediante un código QR, con control y configuración remotos en la app

Características adicionales

- Activación de escenarios de automatización
- Fotoverificación de alarmas mediante detectores MotionCam o cámaras
- Activación de sirenas para interiores y exteriores
- Envío de alarmas a la CRA
- Sirena integrada de 85 dB
- Indicación LED de los estados del detector

<p>Cumplimiento de normas</p> <p>Versión RB EN 14604:2005/AC:2008 EN 50291-1:2018</p> <p>Versión SB EN 14604:2005/AC:2008 EN 50291-1:2018 BS 5839-6 (Grade F1) AS 3786:2014 BS 5446-2:2003 BSI KITEMARK Carbon Monoxide Alarms KM 797661 BSI KITEMARK Heat Alarms KM 797644 BSI KITEMARK Smoke Alarms KM 797639</p>	<p>Compatibilidad con hubs y repetidores</p>  <p>Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace: ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=FP2.RBHSC.J%2CFP2.SBHSC.J</p>	<p>Comunicación con un hub</p> <p>Tecnología de comunicación Jeweller</p> <p>Bandas de frecuencia 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 de la región de venta</p> <p>Potencia radiada aparente (PRA) máxima Hasta 20 mW</p> <p>Alcance de comunicación hasta 1.700 m hasta 5.550 ft Sin obstáculos</p>	<p>Alimentación</p> <p>Versión RB 2 × batería CR123A Hasta 7 años de duración de la batería</p> <p>Versión SB 2 × batería de litio integrada Hasta 10 años de duración de la batería</p>								
<p>Instalación</p> <p>Rango de temperatura de funcionamiento de 0 °C a +50 °C de 32 °F a 122 °F</p> <p>Humedad de operación hasta 80%</p>	<p>Carcasa</p> <p>Color blanco, negro</p> <p>Dimensiones 124 × 124 × 45 mm 4.88" × 4.88" × 1.77"</p> <p>Peso</p> <table border="0"> <tr> <td>274.5 g</td> <td>270 g</td> </tr> <tr> <td>9.68 oz</td> <td>9.52 oz</td> </tr> <tr> <td>Para la versión RB</td> <td>Para la versión SB</td> </tr> </table> <p>Clasificación de protección IP20</p>	274.5 g	270 g	9.68 oz	9.52 oz	Para la versión RB	Para la versión SB	<p>Kit completo</p> <table border="0"> <tr> <td>Versión RB FireProtect 2 RB (Heat/Smoke/CO) Jeweller Panel de montaje SmartBracket Kit de instalación 2 × batería CR123A (preinstaladas) Guía rápida</td> <td>Versión SB FireProtect 2 SB (Heat/Smoke/CO) Jeweller Panel de montaje SmartBracket Kit de instalación Guía rápida</td> </tr> </table>		Versión RB FireProtect 2 RB (Heat/Smoke/CO) Jeweller Panel de montaje SmartBracket Kit de instalación 2 × batería CR123A (preinstaladas) Guía rápida	Versión SB FireProtect 2 SB (Heat/Smoke/CO) Jeweller Panel de montaje SmartBracket Kit de instalación Guía rápida
274.5 g	270 g										
9.68 oz	9.52 oz										
Para la versión RB	Para la versión SB										
Versión RB FireProtect 2 RB (Heat/Smoke/CO) Jeweller Panel de montaje SmartBracket Kit de instalación 2 × batería CR123A (preinstaladas) Guía rápida	Versión SB FireProtect 2 SB (Heat/Smoke/CO) Jeweller Panel de montaje SmartBracket Kit de instalación Guía rápida										



Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:

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

✉ support@ajax.systems

📍 @AjaxSystemsSupport_Bot

🌐 ajax.systems