

Detector de humo, temperatura y CO
Modelo: **Ajax FireProtect Plus**

Detector inalámbrico de humo, temperatura y monóxido de carbono

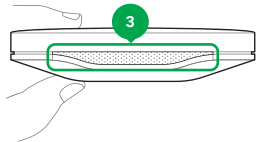
FireProtect Plus es un detector inalámbrico de humo, temperatura y monóxido de carbono (CO) equipado con una sirena. FireProtect Plus está conectado al sistema de seguridad Ajax a través del protocolo Jeweller, cuya comunicación tiene un rango de alcance de hasta 1300 metros sin obstáculos. Está diseñado para uso interior. Su batería tiene una duración de hasta 4 años. Puede funcionar de forma autónoma.

IMPORTANTE: Esta guía rápida del usuario contiene información general sobre el FireProtect Plus. Antes de utilizar el dispositivo, le recomendamos encarecidamente que consulte la guía completa del dispositivo en el sitio web de Ajax: ajax.systems/support/devices/fireprotectplus

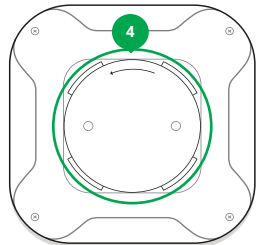
PARTES DEL DISPOSITIVO



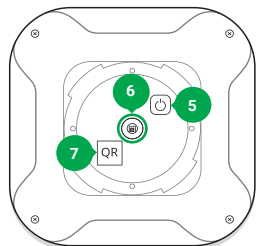
- 1 - Sirena incorporada
- 2 - Indicador LED y botón 'Test'



- 3 - Detector de humo, temperatura y CO



- 4 - Panel de fijación SmartBracket



- 5 - Botón On/Off
- 6 - Tamper anti-sabotaje
- 7 - Código QR

PARTES DEL DISPOSITIVO

Para encender el detector, presionar el botón On/Off durante 3 segundos. El dispositivo se apaga de la misma manera.

Para apagar el sonido de la sirena, pulsar el logotipo de Ajax o eliminar el motivo de la alarma ocasionada.

SELECCIÓN DE LA UBICACIÓN E INSTALACIÓN DEL DETECTOR

Al seleccionar una ubicación de instalación para FireProtect Plus, se debe considerar la distancia del dispositivo hasta el Hub y la presencia de cualquier obstáculo que impida la transmisión de la señal de radio.

El detector debe instalarse en el techo, en el punto más alto donde se concentra el aire caliente y el humo.

No instalar el detector:

1. Al aire libre.
2. En cualquier lugar con rápida circulación de aire (cerca de un ventilador de techo, aire acondicionado, escape de aire, puertas abiertas y ventanas).
3. Cerca de objetos metálicos y espejos que causen atenuación de la señal de radio.
4. En habitación con una humedad superior al valor admisible.

Antes de fijar el detector a la superficie, realizar la prueba de nivel de intensidad de la señal en la aplicación móvil Ajax Security System durante al menos un minuto. Esto servirá para comprobar la calidad de comunicación entre el detector y el Hub y asegurará una selección adecuada del lugar de instalación del dispositivo.

Indicador de estado	Nivel de señal
Iluminación con un parpadeo cada 1,5 segundos	Excelente nivel de señal
Parpadea 5 veces por segundo	Buen nivel de señal
Parpadea 2 veces por segundo	Bajo nivel de señal
Se enciende brevemente cada 1,5 segundos	Sin señal

Antes de instalar FireProtect Plus, revisar el detector de humo. Encender el dispositivo y presionar el botón táctil (logo de Ajax) durante 6 segundos - el detector comprobará la cámara de humo mediante una simulación electrónica de generación de humo y si el test resulta satisfactorio se activará la sirena durante 5 segundos. Si la sirena no se activa, no usar el detector.

CONTENIDO

1. FireProtect Plus
2. 2 baterías CR2
3. 1 batería CR2032
4. Kit de instalación
5. Guía rápida

CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL DETECTOR

La conexión y configuración del detector se realiza a través de la aplicación móvil Ajax Security System. Para establecer la conexión entre el detector y el Hub, deben situarse uno del otro a una distancia cercana y seguir el procedimiento de añadido del dispositivo.

Para conectar el detector a un panel central de un sistema de seguridad de terceros utilizando el módulo de integración Ajax uartBridge o Ajax ocBridge Plus, se deben seguir las recomendaciones de la guía rápida de ambos dispositivos.

Es posible desactivar la activación de la alarma en los ajustes del FireProtect Plus para cuando se supere el umbral de temperatura (por encima de 60°C) y cuando se produzca un aumento brusco de temperatura en la estancia.

Si se instalan varios detectores Ajax FireProtect y/o FireProtect Plus (con las versiones de firmware 3.42 y posteriores), es posible habilitar la interconexión en la configuración del Ajax Hub. Esta función permite la activación simultánea de las sirenas de los detectores de incendios cuando uno de ellos detecta fuego, humo o una concentración de CO peligrosa.

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

1. Fijar el panel SmartBracket en la superficie utilizando los tornillos incluidos en la caja del dispositivo u otros elementos de fijación igual de fiables.
2. Poner el detector en el panel SmartBracket - el indicador luminoso parpadeará una única vez confirmando que el tamper ha sido accionado. Girar el detector en sentido horario para fijarlo en el panel SmartBracket.

USO AUTÓNOMO DEL DETECTOR

El detector FireProtect Plus se puede utilizar de forma autónoma sin necesidad de conectarlo a un sistema de seguridad.

1. Encender el detector y comprobar la cámara de humo.
2. Determinar la ubicación óptima.
3. Instalar FireProtect Plus en la superficie.

En caso de uso autónomo, el detector avisará del incendio, humo o monóxido de carbono CO detectado, así como de cualquier evento insistente para el usuario con una señal acústica y la iluminación del logo Ajax. Para obtener más información, consultar la guía completa del dispositivo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Elemento sensibles	Sensor fotoeléctrico, Sensor CO, Par termoelectrónico
Nivel de presión sonora	85 dB a una distancia de 3 m
Límite máximo de temperatura	60°C
Tamper anti-sabotaje	Sí
Rango de frecuencia	868.0-868.6 MHz
Potencia radiada aparente (PRA)	9.81 dBm/9.57 mW (hasta 25 mW)
Modulación	GFSK
Alcance de la señal radio	Hasta 1300 m (sin obstáculos)
Alimentación	2 baterías CR2, CR2032 (batería de respaldo), 3 V
Duración de la batería	Hasta 4 años
Temperatura de funcionamiento	De 0°C a + 65°C
Humedad máxima	Hasta el 80%
Dimensiones	132 x 132 x 31 mm
Peso	220 g

GARANTÍA

La garantía de los dispositivos Ajax Systems Inc. es válida por 2 años después de la compra y no se aplica a la batería suministrada. Si el dispositivo no funciona correctamente, primero debe ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica. Los problemas técnicos se pueden resolver de forma remota en gran parte de los casos.

El texto completo de la garantía está disponible en el sitio web: ajax.systems/warranty

Acuerdo de usuario:

ajax.systems/end-user-agreement

Soporte técnico:

support@ajax.systems

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Este producto se puede usar en todos los países miembros de la Unión Europea.

Este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 2014/53 / UE. Se han llevado a cabo todas las pruebas esenciales de radio.



ATENCIÓN: RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA SE REEMPLAZA POR OTRA DE UN MODELO ERRÓNEO. DESHACERSE DE LAS BATERÍAS USADAS SEGÚN LAS INSTRUCCIONES

Fabricante: Research and Production Enterprise "Ajax" LLC
Dirección: Sklyarenko 5, Kyiv, 04073, Ukraine
Ajax Systems Inc.

www.ajax.systems