EN54 LINE

Sistema inalámbrico de detección y alarma de incendios para sitios comerciales



SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS TOTALMENTE INALÁMBRICO PARA EDIFICIOS COMERCIALES Y MUNICIPALES

CERTIFICACIÓN EN 54

EN54 FireProtect (Heat) Jeweller
Detector de calor puntual inalámbrico
Colores:



5 años de autonomía para los detectores

Zumbador de **85 dB**

EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller
Detector de humo puntual inalámbrico
Colores:



EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller
Detector de calor puntual inalámbrico combinado con una sirena de alarma de incendio
Colores:





EN54 ReX Jeweller
Repetidor de señal de radio inalámbrico para un sistema de alarma contra incendios, que admite dispositivos de protección contra intrusiones
Colores:

Características del ECI
40 zonas con indicación LED
200 dispositivos direccionables
5 repetidores

Comunicador integrado en el ECI
Protocolo de radio patentado
Ethernet
Wi-Fi
2 × SIM 2G/4G(LTE)

Alimentación del ECI
Red eléctrica de 240 V~
Batería de reserva de 24 o 72 horas

Comunicadores por radio integrados con un alcance de hasta 1.800 m



EN54 Fire Hub Jeweller
Equipo inalámbrico de control e indicación (ECI) para un sistema de alarma contra incendios, que admite dispositivos de protección contra intrusiones
Colores:

EN54 FireProtect (VAD) Jeweller
Flash-dispositivo de alarma de incendio visual inalámbrico (DAV)
Colores:



EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller
Detector de humo puntual inalámbrico combinado con una sirena de alarma de incendio
Colores:



Router

5 años de autonomía para las sirenas y los DAV

El repetidor de **amplia cobertura** puede conectarse a un ECI vía el protocolo de radio Jeweller y Ethernet

EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller
Sirena inalámbrica de alarma de incendio
Colores:



Zumbador de **100 dB**

EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller
Sirena inalámbrica de alarma de incendio combinada con un Flash-dispositivo de alarma visual (DAV)
Colores:





EN54 ReX Jeweller
Repetidor de señal de radio inalámbrico para un sistema de alarma contra incendios, que admite dispositivos de protección contra intrusiones
Colores:

ManualCallPoint (Red) Jeweller
Botón inalámbrico rearmable para la activación manual de la alarma de incendio con escenarios programables
Colores:



EN54 I/O Module (2X2) Jeweller
Módulo inalámbrico con dos entradas y dos salidas para un sistema de alarma contra incendios
Colores:



Hasta **5 repetidores** en un mismo sistema

Control y activación automática
Cerraduras eléctricas
Sistemas de control de acceso a ascensores
Señalización LED de evacuación de emergencia
Sistemas de evacuación por voz PAVA & VACIE

Solución de última generación para una protección integral

El EN54 Line es un sistema integrado de detección y alarma de incendios totalmente inalámbrico que aporta una fiabilidad inigualable a los espacios comerciales y municipales. Esta solución es rápida de desplegar, incluso para proyectos a gran escala. Las apps Ajax móviles y de escritorio gratuitas facilitan la configuración, la gestión y la monitorización remota, que son características cruciales para una empresa eficaz.
El ECI con pantalla táctil muestra notificaciones informativas de alarma de incendio y, junto con los dispositivos, está equipado con comunicadores integrados. El ECI ofrece una oportunidad única de combinar la detección de incendios EN 54 con la alarma de intrusión EN 50131, la automatización y la videovigilancia en un solo sistema, transformando para siempre la forma en que operan las empresas de instalación y de monitorización de alarmas.

Cobertura de una gran variedad de sitios

- Restaurantes y hoteles
- Edificios de apartamentos
- Escuelas y guarderías
- Oficinas y centros de negocios
- Tiendas y boutiques
- Edificios municipales
- Instalaciones médicas
- Sitios históricos



Afrontando desafíos

- Combinación de alarma antiincendio, de protección contra intrusiones y de videovigilancia en un solo sistema
- Cumplimiento de los requisitos de las autoridades reguladoras y de los seguros
- Tiempo limitado para el despliegue y la puesta en servicio
- Instalación en sitios alquilados o temporales
- Preservación de interiores de importancia histórica o cultural
- Cableado complicado o limitaciones de la infraestructura existente
- Necesidad de flexibilidad en el rediseño o reconfiguración del sistema
- Instalación en paredes o techos de amianto







Fiabilidad en la que puede confiar. Simplicidad que le encantará.

Certificación

EN 54
sistema de detección y alarma de incendios

EN 50131 (Grade 2)
sistema de protección contra intrusiones

Alcance inalámbrico de hasta 2.000 m
comunicación bidireccional fiable vía el protocolo patentado Jeweller

Direccionabilidad de cada dispositivo del sistema
proporciona el estado del dispositivo en tiempo real con actualizaciones detalladas

Cumplimiento de la norma EN 54-13
garantiza que todos los componentes funcionen como un único sistema fiable y resistente a fallos



ECI con pantalla táctil
pantalla grande con una interfaz intuitiva para la gestión de alarmas de incendio y de eventos

Conectividad avanzada con comunicadores integrados

El ECI siempre permanece en línea vía Ethernet, Wi-Fi y dos tarjetas SIM 2G/4G(LTE)

Todos los dispositivos del sistema transmiten datos de manera fluida vía un protocolo de radio patentado

Sustitución de batería rápida y sin herramientas
sin necesidad de desmontar completamente la carcasa o desvincular el dispositivo para cambiar la batería

Alarma antisabotaje
para alertar cuando el dispositivo se retira o su carcasa se daña

5 años de autonomía
las baterías preinstaladas proporcionan autonomía a largo plazo para detectores, sirenas y Flash DAV

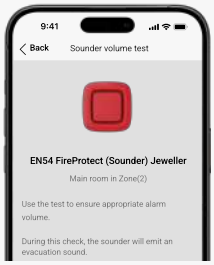
Actualizaciones inalámbricas de software
el sistema se actualiza automáticamente para garantizar el máximo rendimiento y el acceso instantáneo a las nuevas funciones

Instalación rápida
solo 5 min por dispositivo, sin herramientas adicionales

Rompiendo viejas costumbres con apps potentes

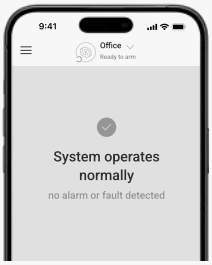
Los dispositivos Ajax funcionan en sintonía con apps móviles y de escritorio gratuitas que se integran perfectamente en su flujo de trabajo. Sin programación, sin herramientas de configuración obsoletas: solo una interfaz intuitiva para instalaciones más rápidas, una gestión de instalaciones más sencilla y un servicio remoto eficaz.

Ajax PRO: Tool for Engineers



Para instaladores
Conecte, configure y compruebe dispositivos en remoto y en el sitio

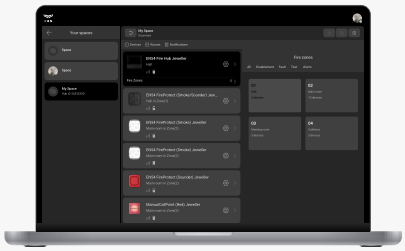
Ajax Security System



Para bomberos
Manténgase informado con alarmas de incendio instantáneas y notificaciones de mantenimiento

Para propietarios de instalaciones
Obtenga alarmas instantáneas de incendio e intrusión dondequiera que esté

Ajax PRO Desktop



Para proveedores de servicios
Administre los sistemas Ajax, monitorice las alarmas y confírmelas mediante una función de verificación visual

macOS iOS Windows Android

Control del sistema simplificado

Colores:



EN54 Fire Hub Jeweller

Equipo inalámbrico de control e indicación (ECI) para un sistema de alarma contra incendios, que admite dispositivos de protección contra intrusiones

Presentamos el EN54 Fire Hub Jeweller, el ECI Ajax con pantalla táctil diseñado para la gestión integral de un sistema de protección antiincendio. Los comunicadores integrados y la conexión totalmente inalámbrica de los dispositivos permiten desplegar rápidamente el sistema y conectarlo a las centrales receptoras de alarmas mediante apps Ajax. Con su gran pantalla táctil y su interfaz intuitiva, el ECI proporciona notificaciones detalladas del estado del sistema y de las alarmas, garantizando que el personal esté informado inmediatamente de cualquier incidencia.
El ECI también admite dispositivos de protección contra intrusiones EN 50131 (Grade 2), de videovigilancia y de automatización, lo que lo convierte en una solución unificada para sitios comerciales y municipales. Cada alarma puede ir acompañada de una verificación visual, ayudando a guiar al personal de la instalación en la reacción ante la emergencia.

Cumplimiento extendido EN 54-2, EN 54-4, EN 54-13, EN 54-21, EN 54-25, and EN 50131 (Grade 2)	**Tecnología inalámbrica Jeweller** comunicación con los dispositivos del sistema a una distancia de hasta 1.800 m
Comunicadores integrados proporcionan comunicación por radio con los dispositivos del sistema y conexión a Internet a través de Ethernet, Wi-Fi y dos tarjetas SIM 2G/4G(LTE)	**40 zonas de incendio con indicación LED** **25 grupos de intrusión** **200 dispositivos direccionables** **64 escenarios de automatización**
Protección integral soporte para dispositivos de incendio, de intrusión y de automatización	**Transmisión de alarmas y eventos a la CRA** a través de los protocolos SurGard (Contact ID) y SIA (DC-09)
Pantalla grande y táctil con una interfaz intuitiva una pantalla de 10.1" con una resolución de 1024 × 600 px	**Soporte para 5 repetidores** conectables vía el protocolo de radio Jeweller y Ethernet
Alimentación eléctrica de 240 V~ respaldada por una batería de 24 o 72 horas	**Carcasa de tamaño compacto** 277 × 267 × 65 mm
Zumbador integrado de 60 dB	**Protección de la carcasa IP20**
Interfaz disponible en todos los idiomas del sistema	**Rango de temperatura de funcionamiento de –10 °C a +40 °C**

Colores:



GlandBox

Accesorio de cableado para EN54 Fire Hub Jeweller, que permite la conexión lateral de cables mediante prensacables

Tecnología de detección patentada y autonomía récord

Detectores de calor y de humo EN 54

EN54 FireProtect (Heat) Jeweller	Detector de calor puntual inalámbrico	EN 54-5 EN 54-25
EN54 FireProtect (Heat/ Sounder) Jeweller	Detector de calor puntual inalámbrico combinado con una sirena de alarma de incendio	EN 54-3 EN 54-5 EN 54-25
EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller	Detector de humo puntual inalámbrico	EN 54-7 EN 54-25
EN54 FireProtect (Smoke/ Sounder) Jeweller	Detector de humo puntual inalámbrico combinado con una sirena de alarma de incendio	EN 54-3 EN 54-7 EN 54-25

Colores:



Cámara de humo patentada con sensor óptico de doble espectro

Dos termistores A1R/A1S/BR/BS/CS y de temperatura fija

Comunicadores por radio integrados

Sirena integrada con un volumen de 85 dB a una distancia de 1 m

5 años de autonomía

Carcasa IP21C con unas dimensiones de 124 × 124 × 48 mm

Rango de temperatura de funcionamiento de 0 °C a +50 °C

Sirenas y Flash DAV EN 54

EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller	Sirena inalámbrica de alarma de incendio	EN 54-3 EN 54-25
EN54 FireProtect (Sounder/ VAD) Jeweller	Sirena inalámbrica de alarma de incendio combinada con un Flash-dispositivo de alarma visual (DAV)	EN 54-3 EN 54-23 EN 54-25
EN54 FireProtect (VAD) Jeweller	Flash-dispositivo de alarma de incendio visual inalámbrico (DAV)	EN 54-23 EN 54-25

Colores:



Volumen de 100 dB y 32 patrones de alarma seleccionables

Indicación visual: W-2.4-8.2 / C-3-8

Comunicadores por radio integrados

5 años de autonomía

Carcasa IP54 con unas dimensiones de 145 × 145 × 51 mm

Rango de temperatura de funcionamiento de −10 °C a +50 °C

Comandos ultrarrápidos en momentos críticos

ManualCallPoint Jeweller

Botón inalámbrico rearmable para la activación manual de la alarma de incendio con escenarios programables

Colores:



EN 54-11 | **EN 54-25**

- Mecanismo de pulsación de botón a prueba de fallos que no puede atascarse
- Certificación EN 54 (solo aplicable a la versión de color rojo)
- Hasta 7 años de funcionamiento autónomo
- Tapa frontal transparente para evitar la activación accidental de la alarma
- Comunicadores por radio integrados
- Carcasa de 102 × 104 × 39 mm con un rango de temperatura de funcionamiento de 0 °C a +50 °C

Complementos potentes para capacidades del sistema extendidas

EN54 Fire ReX Jeweller

Repetidor de señal de radio inalámbrico para un sistema de alarma contra incendios, que admite dispositivos de protección contra intrusiones

Colores:



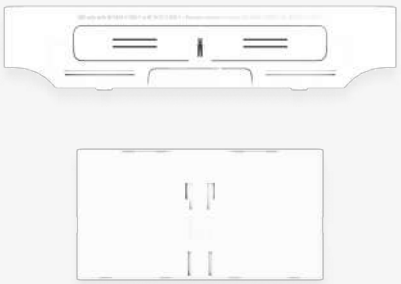
EN 54-4	EN 54-18	EN 54-25	EN 50131 (Grade 2)

- Hasta 1.800 m de alcance de comunicación adicional mediante el protocolo de radio Jeweller y Ethernet
- Cobertura ampliada del sistema con 5 repetidores por ECI
- Soporte para cualquier combinación de dispositivos dentro de los límites del ECI
- Alimentación eléctrica de 240 V~ con batería de reserva de 24 o 72 horas
- Soporte para dispositivos de incendio, de intrusión y de automatización
- Carcasa IP20 con unas dimensiones de 226 × 239 × 53.5 mm
- Rango de temperatura de funcionamiento de –10 °C a +40 °C

EN54 Internal Battery

Baterías Li-ion recargables para instalar en EN54 Fire Hub Jeweller o EN54 Fire ReX Jeweller

Colores:



Modelos disponibles:

- **EN54 Internal Battery (24h)**
  una batería de 7.4 V con una capacidad de 5 Ah
- **EN54 Internal Battery (72h)**
  una batería de 7.4 V con una capacidad de 10 Ah

EN54 I/O Module (2X2) Jeweller

Módulo inalámbrico con dos entradas y dos salidas para un sistema de alarma contra incendios

Colores:



EN 54-18	EN 54-25

- 2 entradas que admiten NO, NC, EOL, 2EOL y 3EOL para recibir alarmas
- 2 salidas para controlar dispositivos de terceros
- Hasta 5 años de funcionamiento autónomo
- Diseño bien pensado para facilitar el cableado
- Comunicadores por radio integrados
- Carcasa IP21C con unas dimensiones de 116 × 180 × 62 mm
- Rango de temperatura de funcionamiento de 0 °C a +50 °C

Dispositivos EN54 Line

Nombre del dispositivo	Descripción del dispositivo	Certificación	
EN54 Fire Hub Jeweller	Equipo inalámbrico de control e indicación (ECI) para un sistema de alarma contra incendios, que admite dispositivos de protección contra intrusiones	EU CPR: EN 54-2 EN 54-4 EN 54-13 EN 54-21 EN 54-25	EN 50131 (Grade 2) Directiva 2014/53/UE (DER)
GlandBox	Accesorio de cableado para equipos de control e indicación (ECI)	–	
EN54 Fire ReX Jeweller	Repetidor de señal de radio inalámbrico para un sistema de alarma contra incendios, que admite dispositivos de protección contra intrusiones	EU CPR: EN 54-4 EN 54-18 EN 54-25	EN 50131 (Grade 2) Directiva 2014/53/UE (DER)
EN54 Internal Battery (24h)	Batería Li-ion recargable (7.4 V/5 Ah) para instalar en EN54 Fire Hub Jeweller o EN54 Fire ReX Jeweller		Directiva 2006/66/CE Reglamento (UE) 2023/1542
EN54 Internal Battery (72h)	Batería Li-ion recargable (7.4 V/10 Ah) para instalar en EN54 Fire Hub Jeweller o EN54 Fire ReX Jeweller		Directiva 2006/66/CE Reglamento (UE) 2023/1542
EN54 FireProtect (Heat) Jeweller	Detector de calor puntual inalámbrico	EU CPR: EN 54-5 EN 54-25	Directiva 2014/53/UE (DER)
EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller	Detector de calor puntual inalámbrico combinado con una sirena de alarma de incendio	EU CPR: EN 54-3 EN 54-5 EN 54-25	Directiva 2014/53/UE (DER)
EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller	Detector de humo puntual inalámbrico	EU CPR: EN 54-7 EN 54-25	Directiva 2014/53/UE (DER)
EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller	Detector de humo puntual inalámbrico combinado con una sirena de alarma de incendio	EU CPR: EN 54-3 EN 54-7 EN 54-25	Directiva 2014/53/UE (DER)
EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller	Sirena inalámbrica de alarma de incendio	EU CPR: EN 54-3 EN 54-25	Directiva 2014/53/UE (DER)
EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller	Sirena inalámbrica de alarma de incendio combinada con un Flash-dispositivo de alarma visual (DAV)	EU CPR: EN 54-3 EN 54-23 EN 54-25	Directiva 2014/53/UE (DER)
EN54 FireProtect (VAD) Jeweller	Flash-dispositivo de alarma de incendio visual inalámbrico (DAV)	EU CPR: EN 54-23 EN 54-25	Directiva 2014/53/UE (DER)
EN54 I/O Module (2X2) Jeweller	Módulo inalámbrico con dos entradas y dos salidas para un sistema de alarma contra incendios	EU CPR: EN 54-18 EN 54-25	Directiva 2014/53/UE (DER)
ManualCallPoint (Red) Jeweller	Botón inalámbrico rearmable para la activación manual de la alarma de incendio con escenarios programables. Versión de color rojo.	EU CPR: EN 54-11 EN 54-25	Directiva 2014/53/UE (DER)
ManualCallPoint (Blue) Jeweller	Botón inalámbrico rearmable con escenarios programables. Versión de color azul.		Directiva 2014/53/UE (DER)
ManualCallPoint (Green) Jeweller	Botón inalámbrico rearmable con escenarios programables. Versión de color verde.		Directiva 2014/53/UE (DER)
ManualCallPoint (Yellow) Jeweller	Botón inalámbrico rearmable con escenarios programables. Versión de color amarillo.		Directiva 2014/53/UE (DER)
ManualCallPoint (White) Jeweller	Botón inalámbrico rearmable con escenarios programables. Versión de color blanco.		Directiva 2014/53/UE (DER)

Conviértase en partner de Ajax Systems

ajax.systems/partner-form

ajax.systems