

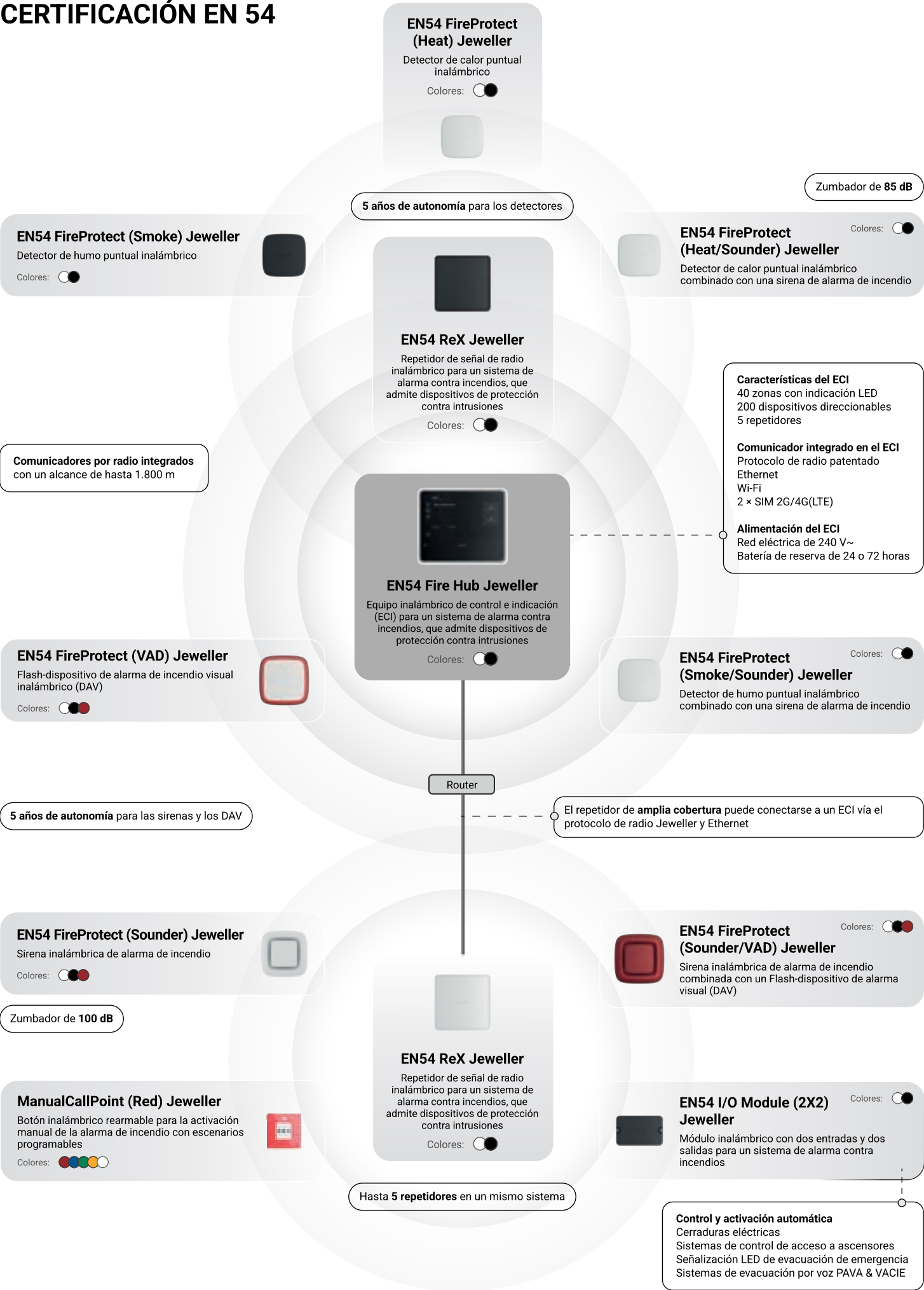
AJAX

EN54 LINE

Sistema inalámbrico de detección y alarma de incendios
para sitios comerciales



CERTIFICACIÓN EN 54



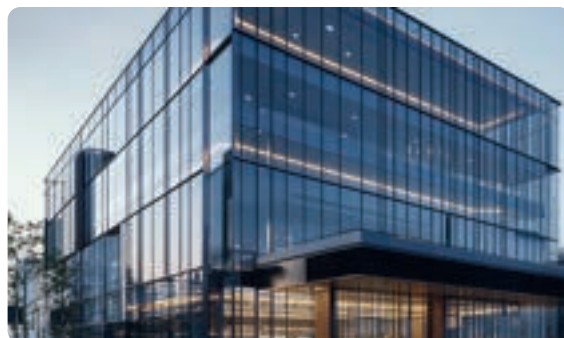
Solución de última generación para una protección integral

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
- Tiendas y boutiques
- Edificios de apartamentos
- Edificios municipales
- Escuelas y guarderías
- Instalaciones médicas
- Oficinas y centros de negocios
- 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



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



Instalación rápida

solo 5 min por dispositivo, sin herramientas adicionales



ECI con pantalla táctil

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



5 años de autonomía

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



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



Actualizaciones inalámbricas de software

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

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, monitore las alarmas y confírmelas mediante una función de verificación visual



macOS



iOS



Windows



Android

Control del sistema simplificado

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 x 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 x 267 x 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

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



 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



 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



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



EN 54-4

EN 54-18

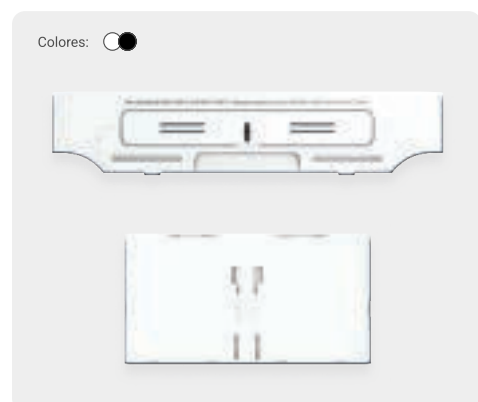
EN 54-25

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



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



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