

ManualCallPoint (Red) Jeweller

Botón inalámbrico de pared para la activación manual de la alarma de incendio

Seguridad básica contra incendios. Reinventada

El ManualCallPoint (Red) Jeweller es una forma sencilla y rápida de activar la alarma de incendio, que está disponible para cualquiera. Al pulsar el botón, se activan las sirenas integradas de todos los detectores de incendio en el sistema y se envía una notificación a los usuarios. Al mismo tiempo, la central receptora de alarmas (CRA) recibe la señal de alarma y llama a los servicios de emergencia. Todos los datos están disponibles al instante en las apps Ajax: qué dispositivo se activó, cuándo y dónde sucedió. En una situación de peligro para la vida, las innovadoras funciones de Ajax reaccionan ante una alarma en cuestión de segundos: los escenarios de automatización desenergizan la instalación, encienden las luces de emergencia y desbloquean las salidas.

Características clave

Activación de las sirenas de los detectores de incendio al presionar el botón	Hasta 1.700 m alcance de comunicación con un hub Ajax	Hasta 7 años de duración de la batería	Control y configuración remotos
Comunicación por radio Jeweller Comunicación bidireccional TDMA Cifrado Salto de frecuencia Potencia ajustable	Cumplimiento de normas EN 54-11:2001/A1:2005	Tapa frontal transparente para evitar la activación accidental de la alarma	Mecanismo de botón robusto con un mínimo de componentes para reducir el riesgo de fallos
Escenarios de automatización Activación de la iluminación de emergencia Desbloqueo de cerraduras eléctricas Desenergización de la instalación	Notificaciones push con información detallada Casa: alarma de incendio activada utilizando el pulsador manual de alarma Planta 1 en Vestíbulo Casa: pulsador manual de alarma Planta 1 en Vestíbulo restaurado tras una alarma de incendio	Transmisión de alarmas a la CRA La señal de alarma permanece activa hasta que se suelte manualmente el botón utilizando la llave	Fijación del dispositivo en el SmartBracket con el bloqueo Panel de montaje SmartBracket con alarma antisabotaje

Compatibilidad de los dispositivos

Hub Plus Hub 2 (2G) Hub 2 (4G) Hub 2 Plus Hub Hybrid (2G)	ReX ReX 2
---	--------------

Complementa cualquier interior

Vivienda privada	Bloque de pisos
------------------	-----------------

Siempre listo para advertir del peligro

La función principal del botón es alertar a las personas del peligro y no debe fallar cuando sea necesario. Para garantizarlo, Ajax ha desarrollado un mecanismo de botón simplificado para reducir el riesgo de fallos, un sistema avanzado de supervisión de dispositivos y métodos versátiles para informar tanto a las personas que se encuentran en las instalaciones como a sus responsables.

Siempre informado, en cualquier lugar

El ManualCallPoint (Red) Jeweller activa las sirenas integradas de todos los detectores de incendio del sistema a través de la función de alarma de incendio interconectada. Al mismo tiempo, se envía una alarma a los usuarios y a la central receptora de alarmas (CRA). Además, las sirenas de intrusión para interiores y exteriores pueden activarse para llamar la atención del mayor número de personas posible.

- Activación de las sirenas de incendio
- Alertas críticas en las apps
- Integración con la CRA
- Activación de las sirenas de intrusión

Hardware simplificado pero impecable

El ManualCallPoint cuenta con un mecanismo de pulsación de botones bien pensado y fiable. Un fallo menor puede ser crucial en una situación crítica. El mecanismo está simplificado a varias piezas sólidas. Por lo tanto, el botón no puede atascarse ni dejar de activarse físicamente, y se reduce la posibilidad de fallo en situaciones de emergencia.

El botón está diseñado para más de 500 pulsaciones a lo largo de su vida útil. Si el botón se ha accionado una vez, seguirá haciéndolo de forma fiable. Ajax prueba rigurosamente el 100% de la producción durante la fabricación. Si el botón supera los tests durante la instalación, activará la alarma cuando sea necesario.

- Mecanismo con riesgo de fallos reducido
- Diseñado para **500+** presiones
- Autotest de cada dispositivo

Supervisión avanzada del sistema

El ManualCallPoint forma parte del ecosistema Ajax, transformando el botón en un verdadero dispositivo IoT. Cada elemento del ecosistema se supervisa constantemente. El botón intercambia datos con un hub a través del protocolo de radio Jeweller. El hub utiliza una comunicación bidireccional con Ajax Cloud para proporcionar información en tiempo real a las apps Ajax.

El sistema Ajax supervisa el estado del dispositivo cada minuto, por lo que usted no deberá activarlo para comprobar si funciona correctamente. Si un botón tiene un problema, recibirá una notificación especificando el botón problemático en las instalaciones.

- Dispositivo IoT

- Ping del hub con un intervalo mínimo de 12 seg
- Notificaciones instantáneas sobre la necesidad de mantenimiento

Rendimiento estable durante años

El botón combina una conectividad inalámbrica perfecta, notificaciones con información detallada y capacidades de supervisión con una longevidad excepcional. El dispositivo funciona hasta 7 años con las baterías incluidas en el kit. Cuando llegue el momento, el sistema Ajax le notificará con antelación sobre la necesidad de sustituir la batería.

- Hasta 7 años de duración de la batería
- Alerta precoz para sustituir la batería

Aproveche al máximo las capacidades de Ajax

El ecosistema inteligente e integral Ajax aporta nuevas normas a la industria de la seguridad contra incendios. Las apps Ajax intuitivas permiten configurar el sistema en remoto y acceder a la información sobre cada dispositivo en tiempo real desde cualquier lugar donde haya Internet, utilizando un smartphone o un PC. Con las notificaciones instantáneas, no perderá ni una sola alarma de incendio, mientras que los escenarios permitirán automatizar la seguridad contra incendios e incrementar la protección de su hogar mientras está fuera. Todo esto, en combinación con una comunicación inalámbrica y estable garantiza una fiabilidad esencial, comprobada a lo largo de los años por más de dos millones de usuarios.

Observación precisa de las instalaciones

Notificaciones con información detallada

El sistema notifica instantáneamente sobre las alarmas con alertas críticas desde las apps Ajax. Las compañías de seguridad y los usuarios saben exactamente qué dispositivo se activó, cuándo y dónde sucedió. El sistema controla el estado de cada dispositivo e informa de que ha llegado el momento de sustituir las baterías.

Historial de eventos detallado

El historial de eventos almacena los últimos 500 eventos del sistema. Las notificaciones contienen información detallada sobre el dispositivo, la hora y la descripción del evento. Esto permite comprender la causa del evento y proporcionar toda la información necesaria a los bomberos o a una empresa aseguradora.

Monitorización con PRO Desktop

Con PRO Desktop, el personal de administración del edificio puede monitorizar no solo la seguridad, sino también los dispositivos antiincendio Ajax, como los botones de respuesta inmediata a las alarmas. Estados de los dispositivos, historial de eventos y datos de carga de las baterías: el operador de la CRA tiene toda la información necesaria en una interfaz intuitiva, informativa y centralizada. El instalador puede cambiar la configuración a distancia y proporcionar servicios a tiempo.

Automatización avanzada para una mayor seguridad

Los botones ManualCallPoint forman parte del ecosistema Ajax y pueden interactuar mediante escenarios con dispositivos de automatización, detectores PhOD de la serie MotionCam y dispositivos de videovigilancia. En caso de una alarma de incendio, el relé WallSwitch cortará el suministro eléctrico de un edificio, mientras que el Relay activará la iluminación de emergencia. Al mismo tiempo, el MotionCam (PhOD) transmite fotoverificaciones de alarmas a las apps Ajax. Como resultado, obtendrá una combinación fiable de seguridad y automatización que funcionará como un reloj suizo.

Fotoverificación de incendios Para que pueda evaluar la situación en la instalación protegida y reaccionar rápidamente ante esta	Incendio detectado > ManualCallPoint > MotionCam (PhOD) / Cámara > Causa del incendio
Control de consumo de energía Para apagar la posible fuente de ignición y proteger los electrodomésticos contra las consecuencias de la extinción del incendio	Incendio detectado > ManualCallPoint > Relay > Luces de emergencia encendidas Incendio detectado > ManualCallPoint > WallSwitch > Desactivación de la alimentación
Desbloqueo de cerraduras eléctricas Para acelerar la evacuación de la gente y facilitar el acceso de los bomberos al edificio	Incendio detectado > ManualCallPoint > Relay > Salidas de emergencia desbloqueadas

Jeweller

Tecnología inalámbrica y excepcional

El ManualCallPoint utiliza el protocolo de radio patentado Jeweller para una comunicación fiable. Jeweller utiliza el ping para visualizar el estado de los dispositivos en tiempo real y transmite alarmas, eventos y todos los valores medidos a las apps Ajax. Además, el protocolo utiliza el cifrado y la autenticación para prevenir la falsificación.

- Hasta 1.700 m de alcance de comunicación por radio con un hub
- Comunicación por radio bidireccional y cifrada
- Notificaciones de inhibición y de pérdida de conexión

Solución integral para las instalaciones de gran tamaño

El **ReX 2** garantizará una comunicación estable incluso a través del acero y hormigón vía Ethernet, utilizando el cable como un canal de comunicación adicional. Hasta 5 repetidores pueden funcionar dentro de un solo sistema Ajax, duplicando la cobertura de la red de radio. Esto permite proteger los bloques de pisos, los condominios, las escuelas y las guarderías.

- Hasta 5 repetidores de señal dentro de un sistema
- Ethernet como un canal de comunicación alternativo
- Seguridad en una propiedad grande
- Cobertura de sótanos y aparcamientos subterráneos

Instalación y mantenimiento fáciles

El ManualCallPoint está listo para funcionar, nada más sacarlo de la caja. No es necesario dismantelar el botón durante la instalación. Las apps Ajax permiten integrar rápidamente el dispositivo en el sistema. Además, puede reconfigurarse en remoto en cualquier momento, sin visitar el sitio.

El botón no requiere que haga tests manuales con regularidad. Un sistema de autotest notifica automáticamente al hub sobre el estado del dispositivo. El kit completo incluye una llave para restablecer el botón tras una pulsación.

Conexión	Instalación	Configuración	Mantenimiento
Vinculación con el sistema mediante el código QR	No es necesario dismantelar la carcasa con el panel SmartBracket	Configuración y comprobación en las apps móviles y de escritorio	El botón no requiere ser limpiado con regularidad. Se puede restablecer con la llave del kit si se pulsa.