

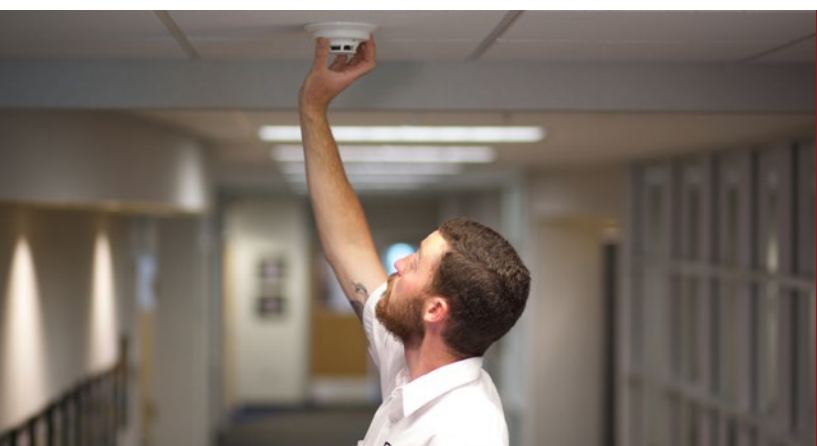


INCENDIOS COMERCIALES

Protege y gestiona tus instalaciones con confianza



CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIOS



**LOS DETECTORES
DE HUMO ALÁMBRICOS
O INALÁMBRICOS
TE OFRECEN LA LIBERTAD
DE DISEÑAR SIEMPRE
UNA SOLUCIÓN RENTABLE.**

Seguridad vital en la que puedes confiar

Elegir un sistema de alarma contra incendios comercial no es algo que debas tomar a la ligera. No solo se trata de proteger vidas y bienes, sino también de escoger un socio que esté a tu lado durante la instalación, las pruebas, el servicio y el proceso de ocupación.

Los paneles de control de alarmas contra incendio (FACP) de DMP ofrecen las características potentes que cabría esperar de una central de alarmas de incendio moderna. Para evitar fallos en la comunicación entre las señales de alarma de incendio y el centro de monitoreo, toda la comunicación del panel DMP se transmite directamente desde el establecimiento protegido al receptor del centro de monitoreo. Otros sistemas envían los datos de alarma a un centro de coordinación, donde se interpretan y se retransmiten al receptor del centro de control a través de internet.

Cuando se trata de seguridad vital, ¿por qué elegir un sistema vulnerable a señales retransmitidas o a enlaces de comunicación intermedios que fallan? El hecho de que los sistemas DMP no utilicen un centro de coordinación es solo una de las razones por las que la comunicación con sus paneles es constante y fiable.

Muchos paneles de control de alarmas contra incendios que no son de DMP requieren un comunicador independiente. DMP proporciona una comunicación integrada de última generación. Esto elimina los retrasos en la comunicación de eventos críticos. Cuando hay vidas en juego, una comunicación más rápida de la alarma puede evitar momentos críticos y daños materiales.

Las centrales de incendios DMP integran de fábrica los marcadores telefónicos tradicionales de dos líneas. También poseen una comunicación de red integrada que puede enviar señales al centro de control en fracciones de segundo. Admiten comunicación celular de respaldo o primaria de AT&T o Verizon para una comunicación LTE rápida y fiable, incluso desde zonas remotas. Las opciones de comunicación de red o celular suelen ahorrar dinero, por encima del coste de dos líneas POTS tradicionales.

Además, el formato de comunicación Serial 3 exclusivo de DMP admite nombres de usuarios, zonas y áreas de 32 caracteres para reducir el tiempo de respuesta de la estación central y limitar la dependencia de las tablas literales de automatización para la conversión de mensajes.

Las ventajas de DMP

- Controla hasta 564 zonas de incendio alámbricas o hasta 500 zonas inalámbricas bidireccionales con protección contra incendios comerciales.
- Programación de zonas: Añade flexibilidad para adaptar las características de cada zona a las necesidades de cualquier área de la instalación contra incendios.
- Opciones de comunicación por AT&T® LTE, Verizon® LTE, AT&T® FirstNet®, Wi-Fi, redes 10/100 Base-T, o marcación de dos líneas telefónicas tradicionales.
- Ocho vías de comunicación con la estación central para una redundancia y flexibilidad maximizadas.
- Potencia de salida: Timbre hasta 0,7 A a 12 V CC y Humo/Auxiliar hasta 0,5 A a 12 V CC.
- Control de acceso interconectado y puertas antiincendios que se abren permitiendo la salida libre cuando se produce un evento de alarma.
- El procesador de 32 bits ofrece memoria para 2000 eventos del sistema.
- SIMULACRO DE INCENDIO Y PRUEBA DE RECORRIDO CON UN SOLO TÉCNICO.
- Operación de verificación de incendio: Usado para circuitos con detectores de humo para verificar la existencia de una condición de incendio real.
- Instale hasta 10 (2W-B, 2WT-B) detectores de humo por zona.
- Hasta 67 amperios hora de batería en modo de espera.
- Dos salidas de contacto tipo C, cuatro salidas de colector abierto integradas, ampliables a 500 salidas.
- Programador y diagnóstico integrados: Software disponible para gestionar y programar el sistema, ejecutar informes para completar rápidamente las inspecciones anuales o el mantenimiento actualizable por flash.
- Fabricados en EE.UU. con componentes nacionales y globales, suelen ahorrar dinero cada mes, por encima del coste de tener instaladas dos líneas telefónicas POTS.

Hardware de control de alarmas de incendios

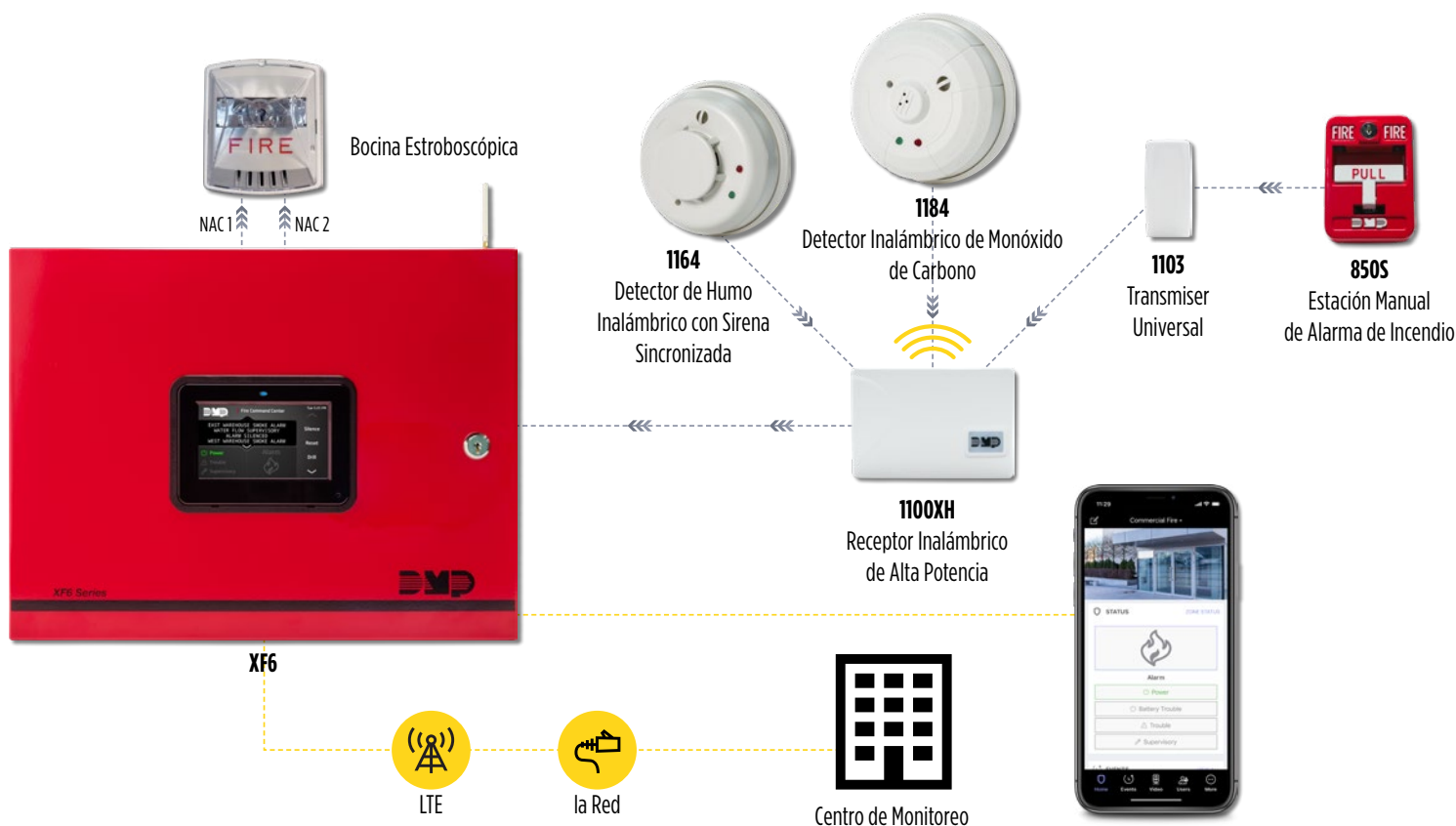
Como componente principal del sistema de alarma contra incendios, el panel de control se comunica con otros dispositivos y los gestiona en toda la instalación. Dado que las centrales de incendios DMP son direccionables, cada dispositivo de detección tiene una ubicación física asignada. Los componentes principales del sistema:

Dispositivos de detección: Sensores como los detectores de humo, los detectores de calor, los detectores de monóxido de carbono o incluso las estaciones manuales tienen requisitos de instalación específicos. Tu empresa de alarmas contra incendios diseñará el sistema y lo instalará de acuerdo con el código para cumplir las normativas locales, estatales y federales.



Dispositivos de notificación: Se necesitan sirenas, bocinas y/o luces estroboscópicas para avisar a los ocupantes en caso de emergencia. Tu empresa de alarmas sabrá diseñar el sistema que mejor se adapte a tus necesidades.

Anunciador remoto: Con una lectura LCD de texto completo, los Anunciadores Remotos de DMP facilitan la visualización de los eventos del sistema y las indicaciones del menú. En caso de alarma, proporciona un conocimiento crítico de la ubicación de la alarma para que los primeros en responder puedan actuar con rapidez. Los usuarios también pueden silenciar, restablecer, probar o realizar simulacros de incendio: los LED del anunciador confirman el estado del sistema. Se pueden instalar anunciadores adicionales en todo el edificio.



Recomendaciones y autorizaciones:

Jefe de Bomberos del Estado de California (CSFM)
Cuerpo de bomberos de Los Angeles
New York City (FDNY)
Listado por Underwriters Laboratories (UL)
Listado por Underwriters Laboratories Canada (ULC)
FCC Part 15: RI7ME910C1NV (Telit) XMR201707BG96 (Quectel)

Industry Canada: 5131A-ME910C1NV (Telit)
10224A-201709BG96 (Quectel)

Listado por Underwriters Laboratory (UL)
ANSI/UL 294 Sistema de control de acceso
ANSI/UL 636 Unidades de alarma antirrobo y accesorios del sistema

ANSI/UL 1023 Robo doméstico
ANSI/UL 1076 Antirrobo propietario
ANSI/UL 1610 Estación central antirrobo
ANSI/UL 1635 Antirrobo digital
ANSI/UL 985 Aviso de incendio doméstico
ANSI/UL 864 Señalización de protección contra incendios 9ª edición
ANSI/UL 365 Unidades y sistemas de alarma antirrobo conectadas a estaciones de policía
ANSI/UL 609 Unidades y sistemas de alarma antirrobo locales
Meets NFPA 72

Para más información, visita
DMP.com/Compliance



Para un distribuidor autorizado cerca de ti,
ponte en contacto con DMP al 800-641-4282
DMP.com

LT-2641-SP/25 10/7/2025
© 2025 Digital Monitoring Products, Inc.