



## Convencional

### El nuevo AEGIS-PHX™

Unidad de control de extinción de incendios convencional

**Control de supresión compacto, flexible y económico**

Diseñado específicamente para aplicaciones de extinción de incendios de riesgos especiales que utilizan agentes gaseosos (químicos, CO<sub>2</sub>, gas inerte), químicos (químicos húmedos, químicos secos) y a base de agua, el AEGIS-PHX ofrece una flexibilidad excepcional y facilidad de operación tanto para los técnicos como para los usuarios finales, al tiempo que mantiene la reconocida confiabilidad y las características centradas en la supresión que han definido esta línea de productos durante décadas. Al igual que otras unidades de control de Kidde Fire Systems, el AEGIS-PHX cuenta con protección de triple redundancia (Triple-R), lo que reduce significativamente el riesgo de activación inadvertida de los sistemas de supresión debido a fallas del microprocesador o falsas señales.

Esta versión de próxima generación de nuestra confiable familia AEGIS™ cuenta con características de vanguardia, que incluyen un registro de 1000 eventos con un reloj en tiempo real, circuitos de E / S totalmente programables, una interfaz de usuario mejorada con una pantalla LCD 4x40, capacidades de diagnóstico avanzadas y mucho más. Aún mejor, las 15 configuraciones predefinidas hacen que la secuencia de selecciones de operación para sistemas de agentes limpios y LPCO<sub>2</sub> sea tan rápida y fácil como las de un sistema de cocina, mientras que una utilidad de configuración basada en PC permite operaciones de supresión más complejas.

El AEGIS-PHX está diseñado intencionadamente para el reacondicionamiento "Plug-and-Play". Se adapta perfectamente a los armarios AEGIS existentes, con terminales situados en posiciones similares y que funcionan de la misma manera, lo que garantiza una curva de aprendizaje fácil para los técnicos y operadores familiarizados con los paneles AEGIS.

¿Tiene poco espacio o instala un sistema de protección de "objetos"? Una opción de gabinete con interruptores de liberación manual, anulación y mantenimiento montados en la puerta permite un sistema totalmente compatible con el código con costos de instalación reducidos.



### Las características clave de AEGIS-PHX™ incluyen:

- Control para todas las plataformas de extinción de incendios de Kidde Fire Systems.
- Robusta protección "Triple R" diseñada para su uso con nuestros sistemas de supresión.
- Registro de 1000 eventos con reloj en tiempo real respaldado por batería.
- Pantalla LCD de 4x40 para facilitar su uso, mensajes más descriptivos y una configuración más sencilla.
- 15 configuraciones predefinidas disponibles para una gran comodidad y ahorro de tiempo.
- La utilidad de configuración basada en PC, que incluye un asistente de creación de EOC, permite aún más flexibilidad.
- Siete (7) circuitos de inicio y cinco (5) de salida, programados individualmente para adaptarse a los requisitos de configuración del sitio y del sistema de supresión.
- Diseño "Plug and Play" para facilitar el reequipamiento de los paneles de la familia AEGIS™.
- Compatible con todos los dispositivos de lanzamiento e iniciación existentes y la mayoría de los heredados.
- Habilitación rápida y conexión a IntelliSite.
- Ciberseguridad digital mejorada.
- Capacidad de diagnóstico mejorada, con mensajes detallados en pantalla.
- Operación de salida de energía AUX programable, con o sin pestillo, con gestión mejorada de la corriente de entrada.
- Interruptor de derivación de mantenimiento con llave montado en puerta que cumple con NFPA 2001.
- Soporte de relés externos a través de colectores de salida incorporados.
- Compatible con DACTs de 3ª parte.
- Fuente de alimentación de 120/240 V, 5,4 A.

### Aplicaciones protegidas:

- Bancos
- Salas limpias
- Instalaciones Comerciales
- Operaciones informáticas
- Máquinas CNC
- Centros de datos
- Salas de generadores
- Preservación del Patrimonio
- Procesos Industriales
- Operaciones de fabricación
- Imprentas
- Almacenamiento de registros
- Campanas de restaurante
- Otras áreas con activos de alto valor

### Control para una amplia gama de sistemas de extinción de incendios:

- Agentes limpios ECS™
- Agentes limpios ADS™
- Gases inertes
- HP CO2 y LP CO2
- WHDR™ Químico Húmedo
- IND™ Químico Seco
- Iniciadores de Fenwal
- Supervisión de rociadores
- Diluvio/Acción previa
- Espuma y espuma/agua

### Aprobaciones y listados:

Todos los principales listados de laboratorios de pruebas reconocidos a nivel nacional de EE. UU.