



Convencional

El Nuevo AEGIS™-PHX

Unidad de Control Convencional de Supresión de Incendios
Control de Supresión Compacto, Flexible y Económico.

Diseñado específicamente para aplicaciones de supresión de incendios de riesgos especiales que utilizan agentes gaseosos (Químico, CO₂, Gas Inerte), químicos (Químico Húmedo, Químico Seco) y agentes a base de agua, el AEGIS™-PHX ofrece una flexibilidad excepcional y facilidad de operación tanto para técnicos como para usuarios finales, mientras mantiene la reconocida confiabilidad y las características enfocadas 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 salvaguardas de triple redundancia (Triple-R), reduciendo significativamente el riesgo de activación inadvertida de los sistemas de supresión debido a fallas del microprocesador o señales espurias.

Esta versión de próxima generación de nuestra confiable familia AEGIS™ incorpora características de vanguardia, incluyendo un registro de 1000 eventos con reloj en tiempo real, circuitos de E/S totalmente programables, una interfaz de usuario mejorada con LCD de 4x40, capacidades avanzadas de diagnóstico y mucho más. Aún mejor, las 15 configuraciones predefinidas hacen que las selecciones de secuencia de operación para sistemas de agente limpio y LPCO₂ sean tan rápidas y sencillas 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 intencionalmente para modernización "Plug-and-Play". Se adapta perfectamente a los gabinetes AEGIS™ existentes, con terminales ubicados en posiciones similares y operando de la misma manera, garantizando así una curva de aprendizaje sencilla para técnicos y operadores familiarizados con los paneles AEGIS™.

¿Espacio reducido o instalación de un sistema para protección de 'objetos'? Una opción de gabinete con liberación manual, aborto y switches de mantenimiento montados en la puerta permite un sistema totalmente conforme a código con costos de instalación reducidos.



Las características clave del AEGIS™-PHX incluyen:

- Control para todas las plataformas de supresión de Kidde Fire Systems.
- Salvaguarda robusta “Triple R” diseñada para uso con nuestros sistemas de supresión.
- Registro de 1000 eventos con reloj en tiempo real respaldado por batería.
- Pantalla LCD 4x40 para facilidad de uso, mensajes más descriptivos y configuración más sencilla.
- 15 configuraciones predefinidas disponibles para mayor conveniencia y ahorro de tiempo.
- Utilidad de Configuración basada en PC, que incluye un asistente de creación EOC, permite aún mayor flexibilidad.
- Siete (7) circuitos de iniciación y cinco (5) circuitos de salida, programados individualmente para adaptarse a los requisitos del sitio y de la configuración del sistema de supresión.
- Diseño “Plug and Play” para fácil modernización de los paneles de la familia AEGIS™.
- Compatible con todos los dispositivos de liberación existentes y la mayoría de los dispositivos de iniciación heredados.
- Habilitación y conexión rápida a IntelliSite™.
- Ciberseguridad digital mejorada.
- Capacidad de diagnóstico mejorada, con mensajes detallados en pantalla.
- Operación programable de salida de energía AUX – Enclavada o no enclavada – con mejor gestión de corriente de irrupción.
- Interruptor de Bypass de Mantenimiento con llave montado en puerta conforme a NFPA 2001.
- Soporte de relés externos mediante colectores de salida integrados.
- Compatible con DACTs de terceros.
- Fuente de alimentación 120/240V, 5.4A.

Aplicaciones Protegidas:

- Bancos
- Salas Limpias
- Instalaciones Comerciales
- Operaciones de Computación
- Máquinas CNC
- Centros de Datos
- Salas de Generadores
- Preservación del Patrimonio
- Procesos Industriales
- Operaciones de Manufactura
- Prensas de Impresión
- Almacenamiento de Registros
- Campanas de Restaurantes
- Otras Áreas con Activos de Alto Valor

Control para una Amplia Gama de Sistemas de Supresión de Incendios:

- ECS™ Agentes Limpios
- ADS™ Agentes Limpios
- Gases Inertes
- CO2 HP y CO2 LP
- WHDR™ Químico Húmedo
- IND™ Químico Seco
- Iniciadores Fenwal
- Supervisión de Rociadores
- Diluvio/Pre-acción
- Espuma y Espuma/Agua

Aprobaciones y Listados:

- Listado conforme a UL 864, 10ª Edición (S2422 Vol. 19, Sec. 1)
- Aprobado por FM

