



**Bucle Único
Inteligente.**

ARIES®

Unidad de Control de Supresión

Comprobada. Efectiva. Confiable.

El ARIES® es una unidad de control de alarma contra incendios y supresión, inteligente, direccionable y conectable en red, de diseño compacto. Las características avanzadas del ARIES manejan los exigentes requisitos operativos de los sistemas de extinción de incendios para riesgos especiales y proporcionan beneficios complejos de comando y control para múltiples riesgos.

El ARIES™ está diseñado y fabricado por Kidde Fire Systems con el propósito expreso de proporcionar una plataforma de control de supresión direccionable y altamente versátil a un precio competitivo.

La confiabilidad robusta, con protección incorporada contra la liberación no intencional del agente, es un sello distintivo de nuestras unidades de control de supresión de incendios. La salvaguarda "Triple-R" (triple redundancia) de Kidde Fire Systems garantiza que ninguna falla de un solo componente ni ninguna combinación de condiciones operativas anormales, incluida la falla del microprocesador principal, resultará en la liberación accidental del agente.

La unidad de control de alarma y supresión contra incendios ARIES™ combina las mejores tecnologías disponibles con la amplia trayectoria y experiencia en sistemas de Kidde Fire Systems. El ARIES™ eleva el estándar de la industria y mejora nuestra capacidad para proporcionarle una fuente única para una solución profesional llave en mano, cuando el desempeño superior al menor costo instalado es fundamental.

La versatilidad del ARIES™ proporciona las características y la escalabilidad para hacerlo adecuado para casi cualquier aplicación de control de alarma y supresión contra incendios.

Se proporcionan beneficios únicos cuando el ARIES™ se instala en:

- Controles de Tráfico de Señalización Aeroportuaria
- Operaciones de Computación
- Equipos Electrónicos
- Turbinas de Gas
- Plantas de Manufactura
- Controles de Tráfico Ferroviario
- Salas de Archivo
- Galerías de Arte
- Bibliotecas
- Instalaciones Médicas
- Plantas de Empaque
- Universidades



Características del ARIES™:

- Gabinete compacto con fuente de alimentación de 5A
- Redundancia Triple-R que mitiga la liberación inadvertida del agente
- Circuito de Línea de Señalización para hasta 255 dispositivos sin restricciones de dispositivos
- Compatible hacia atrás con una amplia gama de sensores y módulos SmartOne®
- Red en configuración Peer-to-Peer de hasta 32 unidades de control
- Dos (2) Circuitos de Aparatos de Notificación (NACs)
- Dos (2) Circuitos de Descarga Increíblemente Flexibles
- Dos (2) Circuitos combinados NAC/Descarga (1 Solenoide)
- Cuatro (4) Relés Form-C (3 Programables / 1 de Falla)
- Dos (2) Puertos de salida de alimentación auxiliar
- Pantalla LCD de 80 caracteres de fácil lectura
- Anunciación Remota
- Puerto USB para Dispositivo
- Accesible por Internet y compatible con alertas por correo electrónico
- Compatible con Modbus TCP/IP para integración sin interrupciones con sistemas del edificio

Aprobado para la descarga de los siguientes sistemas Kidde Fire Systems:

- ECS™ y ADS™ Agente Limpio
- Dióxido de Carbono
- Polvo Químico Seco
- Químico Húmedo

Aprobado para la descarga de los siguientes sistemas a base de agua:

- Diluvio de Agua
- Agua Nebulizada
- Pre-Acción y Espuma

Aprobaciones y Certificaciones:

- Listado UL
- Primera Unidad de Control de Supresión en lograr UL864, 9ª Edición
- Aprobado por FM
- Aprobado por NYC
- Listado por CSFM