



Sofisticado.

EST Serie iO Sistemas Inteligentes de Protección de Vida



Vea lo que ahora es posible.

Una marca **EDWARDS**.

Rendimiento de un sistema de gran tamaño para aplicaciones pequeñas

- ✓ Compatible con detectores y módulos inteligentes Serie Signature
- ✓ Direccionamiento electrónico
- ✓ Mapeo automático de dispositivos
- ✓ Sensibilidad del detector ajustable
- ✓ Programación avanzada con grupos de correlación
- ✓ Puerto Ethernet opcional

La Serie iO representa un nuevo estándar de protección de vida para edificios pequeños, con el respaldo de una larga tradición de excelencia. Con algunas de las de las tecnologías de detección más innovadoras jamás desarrolladas, la Serie iO ofrece funciones y beneficios antes reservados exclusivamente a sistemas de elevado presupuesto.



El panel de control de la Serie iO ofrece la estabilidad y la confiabilidad de los detectores, bases y módulos Serie Signature - tecnología que protege algunos de los edificios más sofisticados del mundo.



Los equipos de protección de vida EST han estado a la vanguardia de la innovación en alarmas contra incendio durante décadas. Quizás por este motivo, los productos y sistemas EST han sido la primera elección de profesionales de la industria en todo el mundo, y muchos de los edificios y monumentos más conocidos del planeta están protegidos por tecnología EST. Desde el museo de la Biblioteca de Alejandría en Egipto hasta la esfinge actual del Hotel Luxor en Las Vegas, los profesionales que diseñan, poseen y ocupan las estructuras más admiradas del mundo, saben reconocer una solución de protección de vida en la que pueden confiar. Ahora, gracias a la Serie iO, no es necesario que sus instalaciones constituyan un monumento nacional para beneficiarse de la tecnología de protección de vida más avanzada. La Serie iO supera la barrera de los edificios pequeños, y deja la confiabilidad de la detección inteligente Serie Signature, al alcance de todo tipo de edificios e instalaciones, grandes o pequeñas.



No más alarmas falsas

Con compensación automática de deriva, la Serie iO ajusta continuamente la sensibilidad de los detectores, adaptándolos a condiciones ambientales tales como suciedad y humedad. Además, las bases de los receptores acústicos eliminan la posibilidad de molestas interrupciones, activando una alarma audible local hasta que se compruebe el evento. De este modo se reduce aún más el riesgo de emitir falsas alarmas, lo que a su vez evita molestias a los ocupantes del edificio y elimina las multas resultantes impuestas por el departamento de bomberos. El sistema de diagnóstico del detector, en conformidad con la NFPA, facilita y agiliza las pruebas anuales. Los ocupantes del edificio no se ven interrumpidos por los técnicos, y las áreas sensibles del edificio permanecen protegidas en todo momento.

Adaptación inmediata (retrofit)

Estos sistemas inteligentes ofrecen un método rápido y sencillo para actualizar su obsoleto panel de control convencional. De hecho, la Serie iO puede utilizar el cableado de la mayoría de los sistemas existentes sin que su rendimiento se vea afectado, lo que le permite ahorrar el costo de recablear el edificio y evitar las molestias que hacerlo provocaría a los ocupantes.



Además, obtiene la capacidad de ver el historial en el panel de la Serie iO, así como los valores de sensibilidad y una serie de diagnósticos, que incluye avisos de suciedad del detector, usando una conexión Ethernet.



Las señales Genesis, elegantes y de bajo perfil, son un complemento arquitectónicamente estético de los paneles y anunciadores de la Serie iO.



Los sistemas de la Serie iO son compatibles con una gama completa de equipo asociado, todos perfectamente adaptados para ofrecer años de funcionamiento y mantenimiento sin problemas.



Los anunciadores remotos Serie R mantienen los indicadores y controles del sistema, al alcance de su personal de mantenimiento, en todo momento.



Proveedor autorizado:

Una posición privilegiada

Nuestros Proveedores Autorizados son contratistas independientes que forman parte integral de la organización de soporte y mercadeo de Edwards en su capacidad de Proveedor Autorizado disfrutan de acceso exclusivo a productos, innovaciones de diseños personalizadas, entrenamientos y precios especiales. No obstante, como contratistas independientes de éxito, son expertos en garantizar que cada propuesta sea sólida y competitiva, y cada oferta sea localmente adaptada a sus necesidades. Contacte a su Proveedor Autorizado de su región.

VENTAJAS DE LA SERIE IO

✓ Puerto Ethernet

Diagnósticos y reportes remotos

✓ Auto Programación Incremental

Cambios fáciles de realizar para adaptarse a las necesidades del edificio

✓ Detección y Procesamiento Avanzado

Compatible con los detectores y módulos inteligentes Serie Signature

✓ Compatible con señales Genesis

Sincronización de estrobos en conformidad con UL 1971, además de silenciamiento de sirena independiente sobre dos cables

✓ Hasta 500 Detectores y Módulos

Gran capacidad en un "sistema pequeño", con espacio para expansión

✓ Detectores Homologados por la NFPA

Inspecciones anuales más rápidas,

✓ Soporte de Falla a Tierra por Dispositivo

Identifica la ubicación de un dispositivo con problemas, reduciendo el tiempo de solución "onsite"

iO500: un lazo que soporta hasta 250 dispositivos inteligentes. Puede ampliarse a dos lazos. Cada lazo soporta un máximo de 125 detectores y 125 módulos.

iO64: un lazo que soporta hasta 64 dispositivos inteligentes de cualquier tipo.

iO500: Cuatro NACs Clase B o dos NACs Clase A

iO64: Dos NACs Clase B o dos NACs Clase A opcionales



Cualquier combinación de hasta ocho anunciadores LCD, LED y gráficos

Ethernet

ACT/Marcado

RS-232

Relés: Dos relés forma C, un relé forma A

El diagrama representa un sistema iO500 cableado para operación Clas A con un complemento de tarjetas opcionales.

Innovación, liderazgo y gran tradición de excelencia

Ya sea que los sistemas de seguridad EST están protegiendo las vidas y formas de vida de la gente que hace que los negocios funcionen, o las vidas encomendadas al cuidado de instituciones públicas; o ya sea que estén protegiendo a los huéspedes de los mejores hoteles del mundo, o preservando artefactos irremplazables que traen la historia a la vida; EST se consolida como la marca más cercanamente asociada con algunos de los desarrollos más importantes y de mayor alcance en la industria de la seguridad de la actualidad.

Nuestra fortaleza radica en nuestros Proveedor Autorizado – las personas y organizaciones a las que se les ha confiado la tecnología que ha esbozado el curso de la seguridad por décadas. Nuestros Proveedor Autorizado no son intermediarios. Ellos son contratistas independientes que forman parte integral de la organización de mercadeo y soporte de Edwards. Como personas de confianza, ellos gozan de acceso exclusivo a productos, innovaciones con diseño personalizado, capacitación especializada y privilegios de precios. Sin embargo, como contratistas independientes exitosos, ellos son dados a asegurar que cada envío sea fuerte y competitivo y que cada oferta sea relevante localmente para la instalación. Como negocios locales, ellos no sólo tienen que ganar su confianza – tienen que mantenerla.

Juntas, estas fortalezas diferencian las instalaciones de EST y le han significado a la marca un lugar especial entre las soluciones de seguridad humana y seguridad disponibles en la actualidad. Tal vez es por esto que los productos y sistemas EST se han convertido en opción de propietarios de edificios, arquitectos e ingenieros alrededor del mundo. Y razón por la cual muchos de los lugares más valorados del mundo están protegidos por productos Edwards que llevan la marca EST. Desde el Museo Bibliotheca Alexandrina en Egipto hasta la moderna esfinge en el Hotel Luxor de Las Vegas, los profesionales que diseñan, poseen y ocupan las más imponentes estructuras del mundo han llegado a reconocer que la solución más segura y más sobre-llevable en la actualidad es una solución EST.

Vea lo que hoy es posible.
Contacte hoy a su Proveedor
Autorizado de EST.



85000-0348 SP



Detección y alarmas desde 1872

Comuníquese con nosotros a través de:

Email: edwards.fire@fs.utc.com

Web: www.est-fire.com

EST es una marca Edwards.
8985 Town Center Parkway
Bradenton, FL 34202

En Canadá, comuníquese con Chubb
Edwards...

Correo electrónico:
inquiries@chubbedwards.com
Web: www.chubbedwards.com

© 2013 UTC Fire & Security Americas
Corporation, Inc. Todos los derechos
reservados.

Las especificaciones están sujetas a
cambios sin previo aviso.

Edwards es parte de UTC Climate,
Control & Security, una unidad de la
Corporación de United Technologies.