



# Inteligente

Signature Series® Detección & Alarma

Vea lo que ahora es posible.

Una marca **EDWARDS**.

No hay nada  
como la

# Signature

detección inteligente para aplicaciones de seguridad.

s e r i e s

Aprovechando la verdadera capacidad multisensor, los detectores de la Signature Series monitorean continuamente el espacio protegido con sus sensores a bordo, de los cuales cada uno es finamente sintonizado para detectar una característica diferente de combustión. Toda esta información es recogida y gestionada a través de un sofisticado algoritmo que compara las lecturas del sensor en el tiempo con características conocidas de incendios. Sólo cuando se encuentra una coincidencia ocurrirá una condición de alarma. Esto quiere decir que un solo detector multisensor puede distinguir entre una ráfaga o polvo inofensivos y un vestigio de humo; entre clima caliente y húmedo y una seria condición de seguridad.

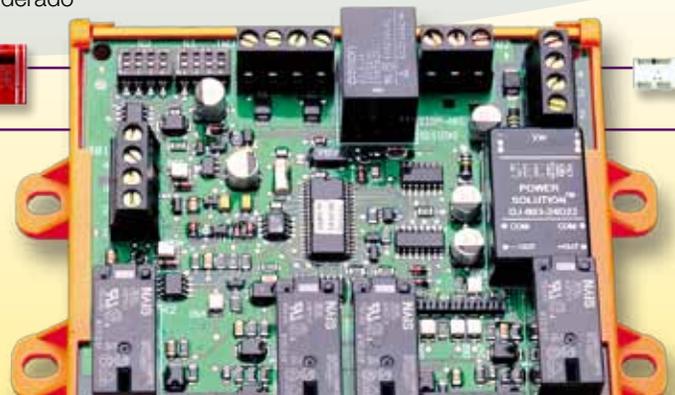
*inteligente*

Las decisiones de alarma de Signature Series son tomadas justo en el detector. Este método de inteligencia distribuida permite un sistema más robusto y comunicaciones más estables y eficientes.



Con menos de dos pulgadas de profundidad, los detectores de ductos de humo de la Signature Series son ideales para la instalación en sistemas HVAC, en donde el espacio siempre es considerado como un bono.

El módulo de liberación de Signature Series controla las rutinas de aspersion pre-acción y la iniciación de las funciones del sistema de supresión de torrente. Es de fácil configuración en campo y ofrece un amplio rango de opciones para salvaguardar personas y bienes.





### Confiable

Los detectores fotoeléctricos cuentan con tecnología de detección avanzada indirecta para una mayor estabilidad óptica.

### Efectivo

Los detectores de calor incluyen tres termistores para una respuesta térmica simétrica.

### De fácil mantenimiento

Los sensores de monóxido de carbono incluyen su propia tarjeta secundaria para cumplir con los códigos de reemplazo al final de su vida útil.

### Modular

Cámaras de humo reemplazables además de un sensor de monóxido de carbono opcional.

### Compact

Diseño de sensor dual de bajo perfil – con eventos independientes de seguridad de incendio y de CO – es discreto y elimina la necesidad de dos detectores por separado.

# modular

Ninguna edificación es una isla. Ninguna aplicación es verdaderamente igual a otra. Es por esto que la Signature Series es tan cambiabile como las edificaciones en las que se instala.

Con sensores modulares de monóxido de carbono, los detectores Signature Series tienen una doble función – monitorear de manera continua el ambiente en busca de señales de humo así como su compañero invisible pero mortal, el monóxido de carbono. Por otro lado, auto-diagnósticos continuos asegurarán la confiabilidad a largo plazo, y las innovadoras cámaras de humo reemplazables en campo hacen que el mantenimiento sea literalmente instantáneo.

# Accesible

Sólo los detectores de movimiento y módulos de seguridad de Signature Series ofrecen medios efectivos para añadir funciones de seguridad a su infraestructura de sistema de incendios.



La inteligencia del Signature Series permite el Mapeo Automático del Dispositivo – una función del poderoso Controlador Distintivo de Circuito, que mapea en dónde está instalado cada dispositivo en relación a los demás dispositivos del circuito. Gracias a esta innovación, los conflictos de dispositivos y vacantes de dirección inesperadas son ahora tema del pasado.





Con las rutinas de diagnóstico tan acertadas que una falla a tierra puede establecerse claramente hasta la ubicación de la dirección de un solo módulo; con compensación ambiental y con un auto testeo tan confiable que la calibración rutinaria de sensibilidad no es requerida para el cumplimiento con NFPA; con ajuste automático de sensibilidad día/noche, cámaras de humo reemplazables en campo y sensores CO modulares - Signature Series es la favorita entre instaladores y administradores de edificaciones en todas partes.

Por una buena razón: las soluciones de Signature Series no son sólo confiables – también básicamente se valen por sí mismas.

*Sostenible*

Los módulos de entrada /salida de Signature Series son un dispositivo poderoso y a la vez flexible que le permite interactuar al sistema de seguridad con el mundo más allá del controlador de circuito Signature. La función de cada módulo está determinada por un código de personalidad seleccionado por el instalador que es establecido durante la configuración del sistema. Esta exclusiva innovación de Signature Series proporciona una elegante interoperabilidad del sistema – a una fracción del costo y del tiempo cuando se compara con otros métodos.

Flexibilidad de diseño incorporada justo entre cada aplicación con un módulo que satisface cada necesidad – y opciones de montaje que ahorran tiempo y dinero.

*costo asequible*

El diseño eficiente de Signature Series significa que el cableado existente puede ser usado en la mayoría de situaciones de acondicionamiento, mientras que es suficiente un cableado par trenzado para nuevas instalaciones – no se requiere cable recubierto.



Las capacidades son aproximadas y dependen de la configuración y especificaciones del panel de control. Consulte la documentación del sistema para detalles.



Desde nuestros sistemas inteligentes de pequeñas edificaciones iO hasta la nueva solución de mediano tamaño EST3X y nuestra plataforma de notificación masiva insignia EST3-Sixty – Signature Series demuestra que el alto desempeño no tiene que venir a una prima de costo y que ninguna tecnología verdaderamente innovadora se mantiene invariable por mucho tiempo.

EST3-Sixty:  
Notificación masiva y alarma de incendio listada UL en una única plataforma completamente integrada.



*compatible*



EST3X:  
Es igual estando en casa como en el centro de un sistema independiente de edificación simple, así como parte de una sofisticada red de seguridad.



Serie iO:  
El desempeño de un procesamiento inteligente de última tecnología en un sencillo empaque diseñado expresamente para aplicaciones de pequeñas edificaciones.



**Detección y alarmas desde 1872**

Comuníquese con nosotros a través de:  
Email: [edwards.fire@fs.utc.com](mailto:edwards.fire@fs.utc.com)  
Web: [www.est-fire.com](http://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](mailto:inquiries@chubbedwards.com)  
Web: [www.chubbedwards.com](http://www.chubbedwards.com)

© 2013 UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc. Todos los derechos reservados.  
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.  
Edwards is parte de UTC Climate, Control & Security, una unidad de la Corporación de United Technologies.

Signature Series protege algunos de los más preciados lugares del mundo ya que arquitectos e ingenieros han llegado a reconocer que una solución de Signature Series es una apuesta segura. Pero no lo crea sin probarlo usted mismo. Conozca más. Contacte hoy a su Proveedor Autorizado local de EST.

... y vea lo que ahora es posible.