

QuickStart™



Fácil de instalar,

simple para programar,

y más sólido que una roca en su desempeño...



EDWARDS SYSTEMS TECHNOLOGY

www.estinternational.com

Introduciendo QuickStart...

Edwards Systems Technology tiene el orgullo de anunciar la introducción de QuickStart. QuickStart está orientado hacia el mercado intermedio y las oportunidades de remodelación. QuickStart hace honor a su nombre en todos los aspectos. Este sistema es el sueño de los instaladores, es fácil de instalar, simple para programar y más sólido que una roca en lo que se refiere a su desempeño.

QuickStart le permite elegir uno de tres fáciles métodos de programación: nuestra exclusiva rutina de auto aprendizaje; la programación mediante el uso del panel frontal en combinación con su puerto de lector de códigos de barras; o su accesorio utilitario de configuración.



Panel de Control QuickStart

LO MEJOR DE AMBOS MUNDOS

Con opciones que soportan circuitos inteligentes o convencionales, o una mezcla de ambos, QuickStart es una solución ideal en aplicaciones nuevas o en remodelaciones.

Las instalaciones nuevas reciben el beneficio de la aclamada familia Signature Series de dispositivos inteligentes. Ahora no existe trabajo demasiado pequeño para la tecnología verdadera de multisensores, compensación ambiental, direccionamiento electrónico y el poder del procesamiento inteligente que, antes del advenimiento de QuickStart, era el dominio exclusivo de los grandes sistemas. El resultado es que sin importar el tamaño del sistema, las instalaciones QuickStart entregan la conocida inmunidad a las falsas alarmas, la extrema rapidez de respuesta y la confiabilidad de producto de la Tecnología de Signature Series.

Las aplicaciones de remodelación disfrutan lo mejor de ambos mundos. El soporte de QuickStart para los circuitos inteligentes y convencionales, ubica a esta innovadora línea de paneles de control en la posición ideal para actualizar un sistema existente de manera completa o en etapas. Esta elección ya no está limitada por el equipo. De hecho, la habilidad única de Signature Series para utilizar el cableado existente significa que en la mayoría de los casos se ahorra el costo de nuevo cableado. Esto ahorra dinero y tiempo de instalación.

Nuevo o en remodelaciones, QuickStart es el tipo de sistema al que se puede dar la espalda y alejarse seguro de que no tendrá que volver pronto. Es simple de instalar porque utiliza el cableado existente, es rápido de programar, fácil de expandir y de suma confiabilidad. La modalidad a prueba de averías de QuickStart proporciona aún mayor confiabilidad en caso de falla, asegurando que en caso de una alarma el sistema activará sus señales y dispositivo de marcación - aún si la Unidad de Procesamiento Central (CPU) perdiera comunicación con los otros módulos en el gabinete. Es como tener un vigía contra incendios de respaldo incorporado en cada panel!

Signature Series

QuickStart: una solución confiable para cada pequeño a mediano desafío de seguridad de vidas.

Conozca a la familia...

La familia QuickStart está compuesta por tres modelos. Como sistema híbrido, el modelo QS4 combina el soporte para un máximo de 1,000 detectores y módulos inteligentes junto con unos 48 circuitos de dispositivos iniciadores (ICDs) convencionales Clase B o una combinación de 40 circuitos de Clase A y Clase B. El modelo QS1 soporta únicamente circuitos inteligentes y tiene capacidad para 250 detectores y módulos inteligentes. Ambos modelos, QS4 y QS1, aprovechan totalmente la exclusiva tecnología Signature Series de EST que proporciona direccionamiento electrónico, mapeo automático de dispositivos, compensación ambiental y detección multisensor verdadera. El tercer miembro de la familia QuickStart es el panel QSC convencional únicamente. El panel QSC proporciona hasta 48 IDCs de Clase B o una combinación de 40 IDCs Clase A y Clase B.



Todos los paneles tienen generosas fuentes de poder de 6 amperios que soportan la línea premiada EST Genesis: elegantes sirenas y estrobos de bajo perfil. La patentada tecnología "full light" de las sirenas/ estrobos Genesis cumple con las normas ADA y permite control independiente de las sirenas en un solo par de hilos - otra ventaja económica que ofrece EST.



QS4 Inteligente/Convencional



QSC Convencional



QS1 Inteligente

Un panel que no tiene problemas en decir lo que piensa...

Los paneles de control QuickStart son tan simples de operar como lo son para programar. La pantalla frontal de los paneles (inteligentes) QS4 y QS1 proporciona 14 líneas de texto y la pantalla del modelo QSC (convencional) proporciona 4 líneas de texto. La pantalla grande, retro iluminada, de cristal líquido (LCD) proporciona detalles fáciles de entender correspondientes a 1,000 eventos del sistema, mientras que los brillantes LED indicadores de estado del sistema y los grandes botones digitales de control presentan una interfaz informativa limpia y clara. Cuatro niveles de contraseña limitan el control y recuperación de datos al personal autorizado, y una llave de contacto de acceso prioritario proporciona control instantáneo al personal directivo y de respuesta a emergencias. Hasta ocho anunciadores remotos “espejo” reflejan los mensajes del panel frontal y de los indicadores de estado sobre una conexión RS-485. Los anunciadores se pueden configurar para cableado de Clase A o Clase B.

La Unidad de Procesamiento Central (CPU)/Pantalla contorneada de QuickStart contiene la tarjeta CPU del panel y espacio de montaje para tarjetas LED/SWITCH opcionales. Estas opciones son utilizadas para anunciación y control de punto/zona. Los paneles QS4 y QSC tienen espacio para dos tarjetas LED/SWITCH de 30 puntos, mientras que el modelo QS1 solo proporciona espacio para una tarjeta.

Su pantalla LCD explícita y fácil de leer y su memoria de 1,000 eventos garantizan que a QuickStart jamás le faltarán palabras.



Tantos como ocho anunciadores remotos reflejan mensajes del panel frontal y de los indicadores de estado del sistema.

PUNTOS SOBRESALIENTES DE QUICKSTART...

- Basado en microprocesador con programador incorporado
- Modalidad a prueba de averías que garantiza confiabilidad
- Opciones de cableado Clase A (Estilo 7) o Clase B (Estilo 4)
- Capacidad para ocho anunciadores remotos
- Alarma, problema, supervisión y un cuarto contacto programable
- Marcador de doble línea soporta Identificación de Contacto y formatos 4/2
- Tres métodos de programación:
 - 1) QuickStart “Auto-learn” (Auto aprendizaje)
 - 2) Programación en panel frontal
 - 3) Accesorio Utilitario de Configuración
- Lector de códigos de barras opcional para entrada directa de datos de dispositivo
- SWITCH opcionales de panel frontal con LED duales
- Gabinetes rojos o grises en múltiples tamaños, para montaje en superficie o semi-embudido
- Cuatro niveles de contraseña, más llave de contacto de acceso prioritario
- Ruteo de mensajes por tipo de evento o por mensaje individual
- Sensibilidad de alarma/prealarma por hora del día o por selección manual
- Memoria búfer de 1,000 eventos, más contador de historia de alarmas
- Fuente de Alimentación de 6 amperios, con disponibilidad de 4.75 amperios para uso externo

El éxito está en las tarjetas...

Todos los paquetes QuickStart incluyen un gabinete, fuente de alimentación, CPU, pantalla y una elección de transformador de 120 ó 220 VCA. Los paneles QS1 de bucle único se ofrecen estándar con un controlador de bucle SLIC. Las tarjetas de opciones QuickStart proporcionan un amplio margen de características y extra capacidad al sistema. Gracias al conveniente sistema de montaje Quick-Lok, las tarjetas de opciones se presionan de manera fácil y segura sobre los rieles de montaje DIN. Los paneles de control del modelo híbrido QS4 de bucle múltiple y del QSC Convencional están disponibles con cerramientos para cinco ó 12 tarjetas de opciones.

La Tarjeta Fuente de Alimentación PS6 es un componente estándar en todos los paneles QuickStart. Proporciona la alimentación primaria VDC a todas las tarjetas de circuito instaladas en el gabinete. Ofrece cuatro circuitos de 24 VDC de alimentación de salida - tres para alimentar aplicaciones auxiliares y uno para alimentar detectores de humo de cuatro conductores - y un circuito de carga para baterías de respaldo. La tarjeta PS6 también proporciona alarma común, supervisión y relés para problemas, además de un cuarto relé programable por el usuario.

El Controlador Inteligente de Bucle SLIC Signature es un componente estándar de los paneles QS1. Proporciona un bucle de circuito de datos para conectar detectores y módulos de Signature Series. El SLIC también proporciona dos circuitos para aparatos de notificación (NACs) programables Clase A o Clase B para conectar aparatos de notificación polarizados de 24 VDC tales como sirenas o luces estroboscópicas. Ambos modelos QS4-5 y QS4-12 soportan de uno a cuatro SLICs.

La Tarjeta de Zona ZB16-4 proporciona dieciséis circuitos para conectar zonas de entrada y de salida Clase B convencionales. Doce de estos circuitos están dedicados a circuitos de dispositivos de iniciación (IDCs) para conectar detectores de humo para dos conductores y proveer contacto seco a dispositivos iniciadores. Cuatro circuitos se pueden configurar ya sea como IDCs o como circuitos de señal de aparatos de notificación (NACs) para conectar aparatos de notificación polarizados de 24 VCC tales como sirenas o luces estroboscópicas.

El Marcador de Doble Línea DLD es un Transmisor Comunicador de Alarma (DACT) que proporciona dos conexiones de línea telefónica para enviar mensajes del sistema a un Receptor compatible de Comunicador de Alarma Digital. El DLD soporta formatos de 4/2 e Identificación de Contacto. Ocupa el espacio de una ranura en el riel del chasis.

El SL30 y SL30-1 proporciona 30 switch con dos LEDs asociados por switch. Estos switch y LEDs asociados se pueden usar para señales de anunciación de alarma de punto, o de zona, supervisión, monitoreo y problemas.

La Tarjeta Relé ZR8 proporciona ocho relés de contacto seco que se pueden configurar independientemente como relés Forma A o Forma B. Ocupa el espacio de una ranura en el riel del chasis.

COMPONENTES ESTANDAR Y TARJETAS DE OPCIONES

- (1) PS6 Tarjeta Fuente de Alimentación (2) Marcador de Línea Dual DLD (3) Tarjeta X485 RS-485
(4) Controlador de Bucle SLIC (5) Tarjeta Relé ZR8 (6) Tarjeta de Zona ZB16-4 (7) Tarjeta de Zona ZA8-2



Las tarjetas conmutadoras QuickStart ofrecen un LED de color dual y uno de color único para cada botón.



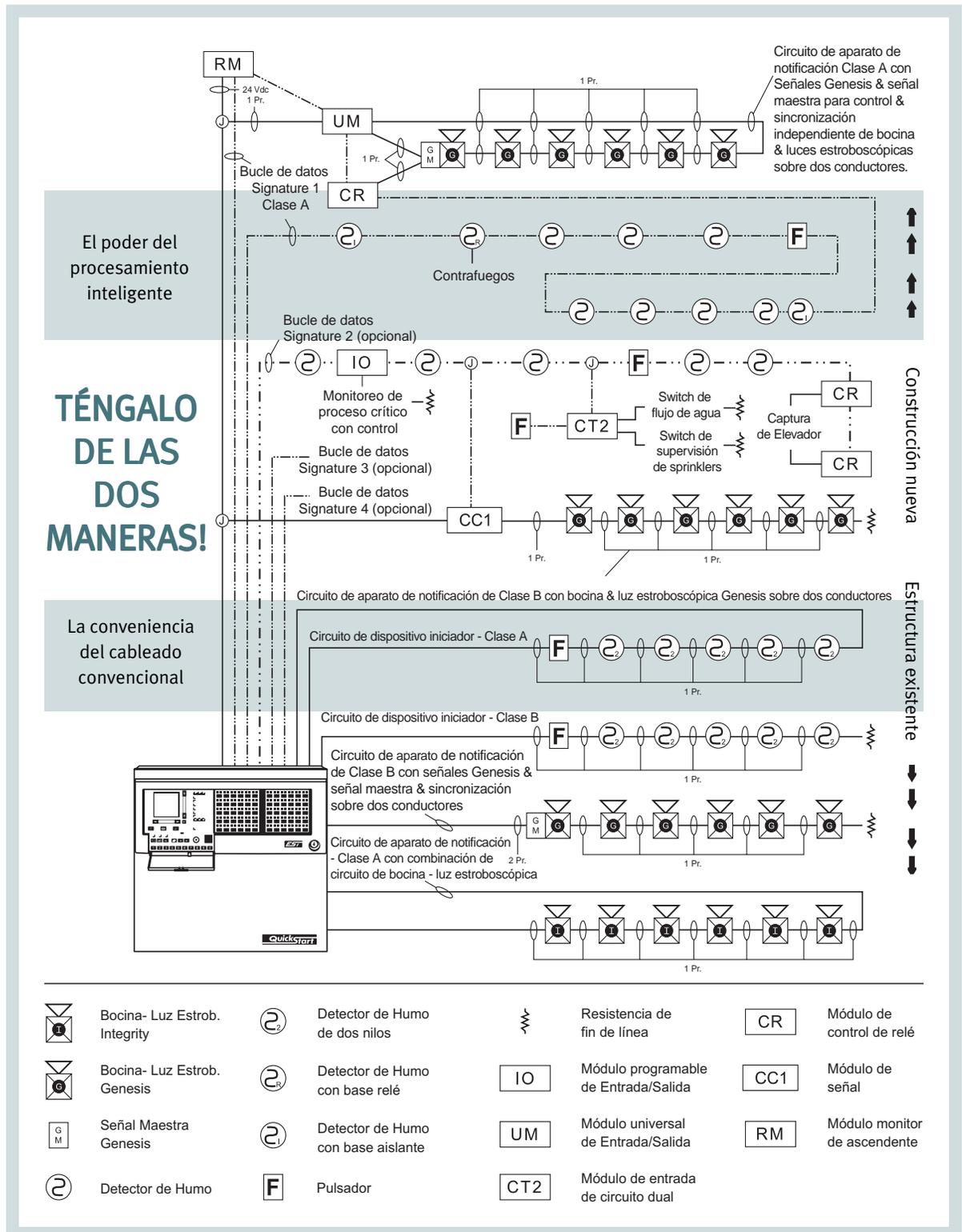
La figura muestra la opción de gabinete QS4-12



Convencional o inteligente?

Una Mezcla de Ambos...

Con QuickStart ya no hace falta comprometerse. El QS4 le permite especificar convencional ahora, y luego actualizar a dispositivos inteligentes, o instalar Signature Series en una nueva ampliación y mantener los dispositivos existentes en el resto del edificio. La elección es suya.



Cubriendo todas las bases...



PARA EL PROPIETARIO

Simple de operar, la iluminada pantalla LCD proporciona detalles fáciles de entender, con LEDs que indican el estado del sistema y botones digitales que brindan al usuario una interfaz informativa limpia y clara.

Elimina costosas falsas alarmas, los detectores multisensores Signature Series compensan por cambios ambientales al igual que por polvo y suciedad.

Reduce costos de mantenimiento, con reportes detallados indicando detectores que necesitan limpieza.

Conexión de Monitoreo Central Confiable, el marcador de doble línea de QuickStart garantiza que las condiciones de alarma, supervisión y problema alcanzarán su Estación Central de Monitoreo.

Cuatro niveles de contraseña limitan el control y recuperación de datos al personal autorizado, y una llave de contacto de acceso prioritario permite acceso al personal superior sin una contraseña.

Reportes históricos que proporcionan hasta 1,000 mensajes de eventos mediante pantalla LCD o impresora.

Dispositivo incorporado de comparación simplifica los requisitos de prueba en cambios o actualizaciones del sistema.

Modalidad a prueba de averías QuickStart, proporciona lo más nuevo en protección. En el caso que fallara la CPU, una alarma activará todas las señales y transmitirá un mensaje de alarma por omisión a la estación de monitoreo.

Calidad y Valor - QuickStart entrega lo mejor en tecnología a un precio realmente accesible. La calidad y confiabilidad están incorporados dentro de cada componente, desde el simple switch de control hasta el procesador principal.

PARA EL INSTALADOR

QuickStart posee capacidad para proyectos pequeños y medianos, contando con hasta 1,000 dispositivos inteligentes Signature Series, circuitos incorporados para aparatos de notificación y hasta 48 circuitos convencionales.

Facilidad de expansión el diseño modular y las tarjetas de opciones de QuickStart que se presionan fácilmente sobre accesibles rieles de montaje DIN. Estas tarjetas incluyen un marcador de doble línea, relés y módulos adicionales de entrada/salida.

Toda la flexibilidad que necesite con ambos circuitos, convencional e inteligente. Esta innovadora línea de paneles de control proporciona herramientas para actualizar un sistema existente de inmediato, o en etapas. Las aplicaciones de remodelación son eficientes y económicas.

Preparación rápida e instalación simple con las características QuickStart de autoaprendizaje y programación de panel frontal para los cambios de último momento.

Beneficios de instalar Signature Series, tales como el direccionamiento electrónico, disminuyen el costo en mano de obra de instalación y eliminan duplicidad en direccionamiento y tiempo en localizar el problema.

Habilidad para utilizar cableado existente reduciendo sustancialmente costos y tiempos de instalación.

Detección de falla a tierra por módulo. Las fallas a tierra son aisladas y señaladas individualmente por su ubicación en la pantalla LCD del sistema, ahorrando horas en localizar fallas.

Anunciación y control remotos para un máximo de ocho anunciadores que proporcionan anunciación "espejo" de los mensajes del panel frontal y de los indicadores de estado.

Combine sirenas y luces estroboscópicas de bajo perfil QuickStart y Genesis que ofrecen control independiente de la sirena sobre un sólo par de hilos - otra característica económica de EST.

Control de seguridad de vidas para gente que gusta de hacer las cosas de manera más fácil.

QuickStart...

QuickStart, Signature y Genesis, cada uno representa algunas de las más innovadoras y sofisticadas tecnologías concebidas en alarmas contra incendios. Combinados, representan un poderoso bastión en seguridad de vidas que se unifica ofreciendo opciones para aplicaciones pequeñas y medianas como nada lo había hecho antes. Con QuickStart las posibilidades son realmente infinitas: escuelas, hospitales, edificios de tiendas y oficinas, edificios de departamentos y fábricas representan solamente algunas de las aplicaciones para las cuales QuickStart fue diseñado. Cuando aparece un producto tan flexible, tan fácil de instalar y con tantas ventajas como éste, es lógico que todo el mundo se muestre entusiasmado.



QS4 Inteligente/Convencional



QSC Convencional



QS1 Inteligente

Cuál panel QuickStart es el adecuado para usted	QSC	QS1	QS4
Dispositivos Signature Series soportados	0	1 x 250	4 x 250
Circuitos convencionales Clase B soportados	3 x 16	N/A	3 x 16
Circuitos convencionales Clase A soportados	5 x 8	N/A	5 x 8
Pantalla LCD (líneas x caracteres)	4 x 20	14 x 16	14 x 16
Switch/LEDs opcionales en el panel frontal	2 x 30	1 x 30	2 x 30
Espacios para tarjetas de opciones	5 o 12	1	5 o 12



EDWARDS SYSTEMS TECHNOLOGY

www.estinternational.com
sales@estinternational.com

EST International

International Head Office
 201 City Centre Drive, Suite 500
 Mississauga, Ont. L5B 2T4 Canada
 Tel: (001) 905 270 1711
 Fax: (001) 905 270 9553

Latin America & Caribbean
 6411 Parkland Drive
 Sarasota, FL 34243 USA
 Tel: (001) 941 739 4200 ext: 4224
 Fax: (001) 941 727 1610

Impreso en Canadá 89005-0001S