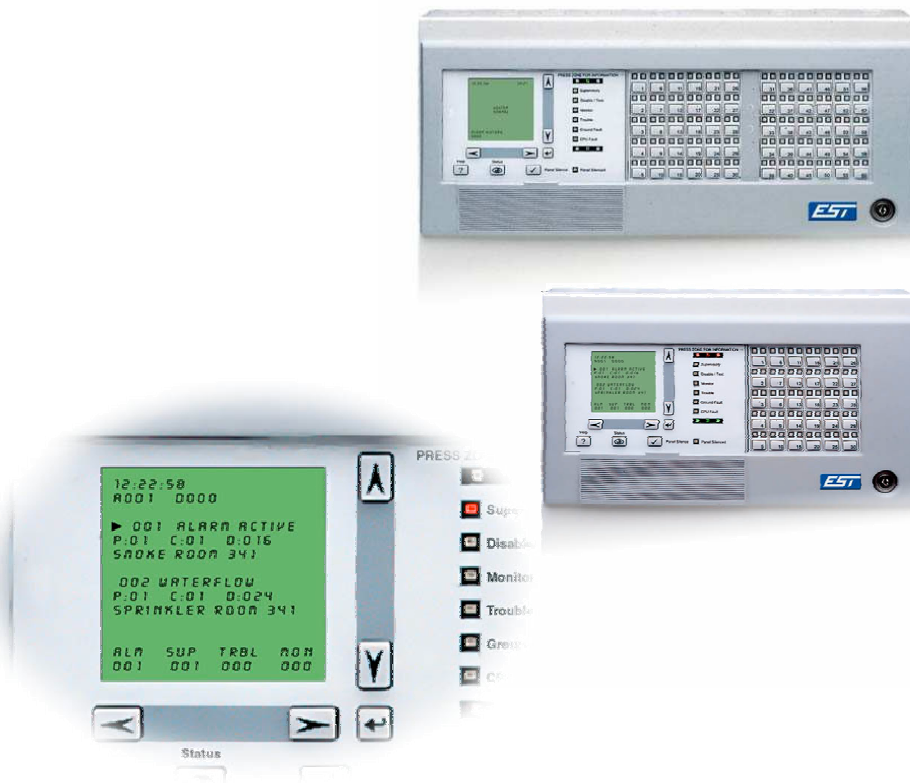


Sistema QuickStart EN-54



QuickStart™





Calidad y fiabilidad QuickStart



El sistema de control de Incendios de EST QuickStart es capaz de soportar tanto circuitos inteligentes convencionales como circuitos analógicos direccionables, en un mismo panel de control.

Diseñado para la fácil disposición de sus elementos internos, sencilla ampliación y una simple instalación, hace de este equipo el aliado perfecto para cualquier tipo de instalación.

Es simple de instalar, es rápido de programar, de suma fiabilidad y fácil de ampliar. La modalidad a prueba de averías de QuickStart proporciona aún mayor confianza en caso de fallo, asegurando que en caso de alarma el sistema activará sus señales y dispositivo de marcación, incluso si la Unidad de Procesamiento Central (CPU) perdiera comunicación con los otros módulos de la central. Es como tener un vigilante contra incendios incorporado en cada central, que supervisa a cada módulo.

Las centrales reciben su nombre, QuickStart, dado que disponen de múltiples formas de ser programadas, ya sea con la función exclusiva del auto aprendizaje de la instalación, de forma desatendida por el usuario, desde el panel frontal de la central mediante menús interactivos, o desde la herramienta de programa de configuración instalado en un ordenador y conectado a la central de Incendios. Se puede conectar directamente al panel de incendios, un lector de código de barras como una herramienta opcional de ayuda a la programación.

Existen dos modelos de Centrales QuickStart conforma a los estándares de la EN-54, denominados QuickStart 2 y QuickStart 8.

Mientras que la Central de Incendios QuickStart 2, solo es capaz de soportar dos módulos de lazo de la serie *Escape*, la central QuickStart 8, como sistema híbrido, puede combinar módulos para detectores convencionales con módulos de la serie *Escape*.



QS2 Analógica



QS8 Analógica / Convencional



Todos los paneles están dotados de fuente de alimentación de 6 amperios, suficiente para dar satisfacción a las necesidades del sistema y conectar equipos externos.

Podrían decirse muchas cosas acerca de las Centrales de Incendios EST QuickStart, pero cuando se trata de rendimiento, precio, facilidad de instalación y flexibilidad, este extraordinario sistema habla por sí mismo, pudiendo configurar con pocos componentes el más sofisticado y elaborado sistema de seguridad de electrónica de Protección Contra Incendios.

La calidad y la fiabilidad se construyen dentro de cada componente, desde el más simple de los elementos de control hasta el procesador principal del sistema.

EST QuickStart está certificado bajo el estándar ISO, no solamente para su fabricación, también está certificado por diseño, capacitación, servicio al cliente y soporte técnico. Esto le asegura que su equipo le proporcionará un servicio extremadamente fiable desde su instalación, continuando por mucho tiempo en el futuro.





La familia QuickStart está compuesta por dos modelos:

El modelo QS2 soporta únicamente circuitos analógicos y tiene capacidad para 254 detectores y módulos analógicos.

El modelo QS8, concebido como sistema híbrido, permite un máximo de 1.016 detectores y módulos analógicos de la serie Escape. Su parte convencional soporta 48 zonas convencionales de clase B o una combinación de circuitos de Clase A y Clase B.

Ambos modelos, QS2 y QS8, aprovechan totalmente la exclusiva tecnología de la serie Escape de EST compuesta por equipos direccionables analógicos que disponen de compensación ambiental para evitar falsas alarmas, una gran gama de módulos de entrada y salida y sirenas alimentadas directamente del lazo de detección, entre sus muchas características.

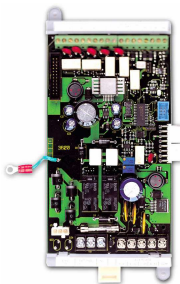
Centrales QuickStart

Las centrales QuickStart incluyen cabina, fuente de alimentación, CPU, pantalla y un transformador de 220 VCA. Los paneles QS2 se ofrecen de serie con un controlador de bucle analógico, ampliable a dos mediante tarjeta adicional de lazo.

Todas las centrales son para montaje superficial, aunque a través de un anillo adicional pueden ser semiempotradas.

Código	Descripción	
QS2-1-G-2E-SP	Central Analógica direccionable QuickStart 2	<input type="checkbox"/>
TRIM-1	Anillo Adaptador montaje semiempotrado QS-2	<input type="checkbox"/>
QS8-5-G-2E-SP	Central Analógica direccionable QuickStart 8 – 5 Slots	<input type="checkbox"/>
TRIM-5	Anillo Adaptador montaje semiempotrado QS-5	<input type="checkbox"/>
QS8-12-G-2E-SP	Central Analógica direccionable QuickStart 8 – 12 Slots	<input type="checkbox"/>
TRIM-12	Anillo Adaptador montaje semiempotrado QS-12	<input type="checkbox"/>
QS-SCS	CD Software de configuración QuickStart	<input type="checkbox"/>
PROGCABLE-1	Cable de programación	<input type="checkbox"/>
QS-SCAN	Lector código de barras, con códigos de programación	<input type="checkbox"/>

Fuente de Alimentación



La Tarjeta Fuente de Alimentación PS6 es un componente estándar en todos los paneles QuickStart por lo que esta viene de serie con las Centrales.

Proporciona la alimentación primaria VDC a todas las tarjetas de circuito instaladas en la cabina y ofrece cuatro circuitos de 24 VDC de alimentación de salida, tres de ellos 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 relés para la señalización de alarma general, supervisión y de avería, además de un cuarto relé programable por el usuario.

Código	Descripción	
PS6	Fuente de alimentación según EN-54 para centrales QS	<input type="checkbox"/>



Paneles Repetidores Centrales QuickStart

Las centrales QuickStart son capaces de soportar hasta Ocho paneles repetidores.

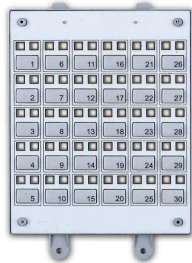


Los paneles repetidores para la QS2 se ofrecen con solo un espacio adicional para módulo de información e incluye caja de montaje superficial; mientras que los paneles repetidores para la QS8 se ofrecen con uno o dos espacios para módulos de información adicionales y no incluye caja de montaje, que se pide separadamente.

En ambos modelos los módulos de información no están incluidos y se piden separadamente.

Código	Descripción	
QS2-CPU-1-SP	Panel Repetidor un espacio mod. información para QS-2	■
QS8-CPU-1-SP	Panel Repetidor un espacio mod. información para QS-8	■
QSA-1S	Caja montaje superficial del Panel Repetidor QS8-CPU-1-SP	■
QSA-1F	Caja montaje semiempotrado del Panel Repetidor QS8-CPU-1-SP	■
QS8-CPU-2-SP	Panel Repetidor dos espacios mod. información para QS-8	■
QSA-2S	Caja montaje superficial del Panel Repetidor QS8-CPU-2-SP	■
QSA-2F	Caja montaje superficial del Panel Repetidor QS8-CPU-2-SP	■

Módulos de información



La tarjeta SL30 y SL30-1 proporciona 30 switch con dos LEDs asociados por switch.

Estos switch y LEDs son configurables por programación y se pueden usar para señalar alarmas de elementos, alarmas de zona, supervisión de equipos, monitorización y fallos.

Pueden ser instalados tanto en las Centrales QuickStart como en los paneles repetidores. El SL30 tiene indicación sobre los treinta primeros elementos, mientras que el SL30-1 es el modulo de ampliación para llegar a 60 elementos, este segundo módulo solo se puede instalar en las centrales y repetidores serie QS8.

Código	Descripción	
SL30	Módulo información Numerado de 1 a 30. 2 LED / 1Pulsador elem.	■
SL30-1	Módulo información Numerado de 31 al 60. 2 LED / 1Pulsador elem.	■
SL30-L	Módulo información Numerado de 1 a 30. 2 LED y etiqueta po elem.	■



Tarjetas Opcionales

Las tarjetas de opciones QuickStart proporcionan una amplia gama de características y capacidades extra al sistema.

Gracias al adecuado sistema de montaje "Quick-Lok", las tarjetas opcionales se instalan de manera fácil y segura sobre carril de montaje DIN.

La central QS2 viene con un módulo de lazo de la serie Scape instalado y un espacio para la tarjeta opcional de comunicaciones RS-485, las centrales modelo QS8 de bucle múltiple soportan 5 o 12 tarjetas opcionales que permiten una configuración a medida de cada exigencia.



Tarjeta de Lazo Escape



El Controlador Inteligente de Bucle ADC Escape proporciona un bucle de circuito de datos para conectar detectores y módulos de la serie Escape.

El ADC también proporciona dos circuitos para sirenas o avisadores programables Clase A o Clase B para conectar aparatos de notificación polarizados de 24 VDC tales como sirenas o luces estroboscópicas.

Precisa de un slot de la central.

Código	Descripción
ADC	Tarjeta de lazo analógico, serie Escape.

Tarjeta Expansión Lazo Escape



Tarjeta de ampliación de lazo ADC-EX insertada en el conector situado en la tarjeta de lazo ADC proporciona la conexión de un segundo lazo analógico.

Por lo que no necesita un slot independiente en la central.

Código	Descripción
ADC-EX	Tarjeta expansión de lazo analógico, serie Escape.



Tarjetas 16 circuitos convencionales clase B



La Tarjeta de Zona ZB16-4 proporciona dieciséis circuitos para conectar zonas convencionales Clase B. De los cuales:

- Doce de estos circuitos están dedicados a circuitos de dispositivos de iniciación (IDCs) en los que se conectan detectores de humo a dos hilos;
- Cuatro circuitos se pueden configurar ya sea como IDCs o como circuitos de señal de aparatos de notificación (NACs) para conectar aparatos polarizados de 24 VCC tales como sirenas o luces estroboscópicas.

Ocupa dos slot de la central.

Código	Descripción
ZB16-4	Tarjeta 16 circuitos convencionales.

Tarjetas 8 circuitos convencionales clase A



La Tarjeta ZA8-2 proporciona ocho circuitos para conectar zonas convencionales de tipo A. De los cuales:

- Seis de estos circuitos están dedicados a circuitos de dispositivos de iniciación (IDCs) en los que se conectan detectores de humo a dos hilos, en bucle clase A.
- Dos circuitos se pueden configurar ya sea como IDCs para detectores o como circuitos de señal de aparatos de notificación (NACs) para conectar aparatos polarizados de 24 VCC tales como sirenas o luces estroboscópicas.
-

Ocupa dos slot de la central.

Código	Descripción
ZB8-2	Tarjeta 8 circuitos convencionales.

Tarjetas 8 Relés



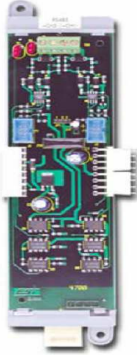
La Tarjeta Relé ZR8 proporciona ocho relés libres de tensión que se pueden configurar independientemente como relés NA o NC.

Ocupa un slot de la central.

Código	Descripción
ZR8	Tarjeta de 8 relés programables.



Tarjetas RS-485



NT-A RS-485 proporciona un BUS de comunicaciones adicional RS485.

Esta tarjeta se precisa cuando se desee realizar la conexión de los paneles repetidores en Clase A.

Ocupa un slot de la central.

Código
NTA

Descripción
Tarjeta de comunicaciones RS-485.





BFI OPTILAS

Un especialista para cada mercado

