

# STI STOPPER® SERIE STATION



## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Estos interruptores de botón pulsador multiuso, que cumplen con la normativa ADA, cubren una amplia gama de aplicaciones tanto en interiores como en exteriores. Se denominan «estaciones de parada». Incorporan un diseño único y patentado que ayuda a evitar de forma drástica la activación accidental. Hay varios modelos estándar disponibles, pero también podemos crear unidades personalizadas para satisfacer exactamente sus necesidades. Puede elegir entre seis colores universales para la carcasa, varios estilos de botones, textos estándar o personalizados y diferentes idiomas.

## CÓMO FUNCIONAN

Gracias a su diseño superior patentado, combinado con una construcción de calidad en todos los aspectos, puede esperar un rendimiento excepcional durante muchos años. De hecho, muchos clientes de STI se sorprenden al descubrir que toda esta calidad está disponible sin aumento de precio. Además, los clientes aprecian la opción de proteger los interruptores con cubiertas protectoras STI que tienen una garantía de tres años contra roturas en condiciones de uso normal, y de un año para los componentes electromecánicos y electrónicos. Para aplicaciones en interiores, puede solicitar su estación de parada con una cubierta de prealarma para ayudar a evitar activaciones maliciosas y accidentales.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Información General

- Los interruptores de botón pulsador multiuso cubren una amplia gama de aplicaciones tanto en interiores como en exteriores.
- Tres años de garantía contra roturas del policarbonato en condiciones normales de uso (un año para los componentes electromecánicos y electrónicos).

### Diseño

- Su diseño curvo exclusivo ayuda a proteger contra la activación accidental.

### Construcción

- Carcasa de la estación moldeada en policarbonato resistente.
- Certificado por UL según las normas de seguridad de EE. UU. y Canadá (excluye el modelo neumático SS2xy8).
- Placa trasera de acero inoxidable.
- Los pulsadores cumplen con la normativa ADA (excluye el modelo SS2xy3).

### Instalación

- Clasificación de inflamabilidad 5VA en la placa trasera y el espaciador.
- Las propiedades de trabajo típicas del policarbonato son de -40 ° a 250 °F (-40 ° a 121 °C).

### Opciones

- Colores a elegir: rojo, verde, amarillo, blanco, azul o naranja.
- Texto estándar o personalizado o logotipo de alta resolución.
- Texto personalizado en cualquier idioma.
- Protección con cubiertas protectoras STI para interiores/exteriores.

# Serie STI Stopper® Station

Dimensiones e Información Técnica

## CARACTERÍSTICAS ÚNICAS DE LOS BOTONES

Modelos SS2xy0, SS2xy1, SS2xy3, SS2xy4

- Bloques de contactos intercambiables o reemplazables N.O. o N.C., SPST chapados en oro con una capacidad nominal de 3 amperios a 600 VCA o 1 amperio a 250 VCC.
- El interruptor estándar incluye un contacto N.O. y un contacto N.C. Admite hasta tres contactos aislados individuales.
- Clasificado para 6000 operaciones (excepto SS2xy3).

Nota: algunas cajas estándar de un solo grupo necesitan profundidad adicional. Para añadir 5/8" de profundidad, solicite el KIT-102722-color (B = azul, G = verde, R = rojo, Y = amarillo, W = blanco, E = naranja)

Modelos SS2xy2, SS2xy5, SS2xy9

- Dos (2) contactos de forma «C», DPDT, con una capacidad nominal de 10 amperios a 125/250 VCA, 6 amperios a 30 VCC.
- Barra de iluminación LED multicolor configurable (12-24 VCA/VCC); la iluminación es opcional (rojo, verde o blanco).\*
- 100 000 operaciones.

Modelo SS2xy6

- Dos (2) contactos de forma «C», DPDT, con una potencia nominal de 10 amperios a 125/250 VCA, 6 amperios a 30 VCC.
- LED de 12-24 VCA/VCC.\*
- 100 000 operaciones.

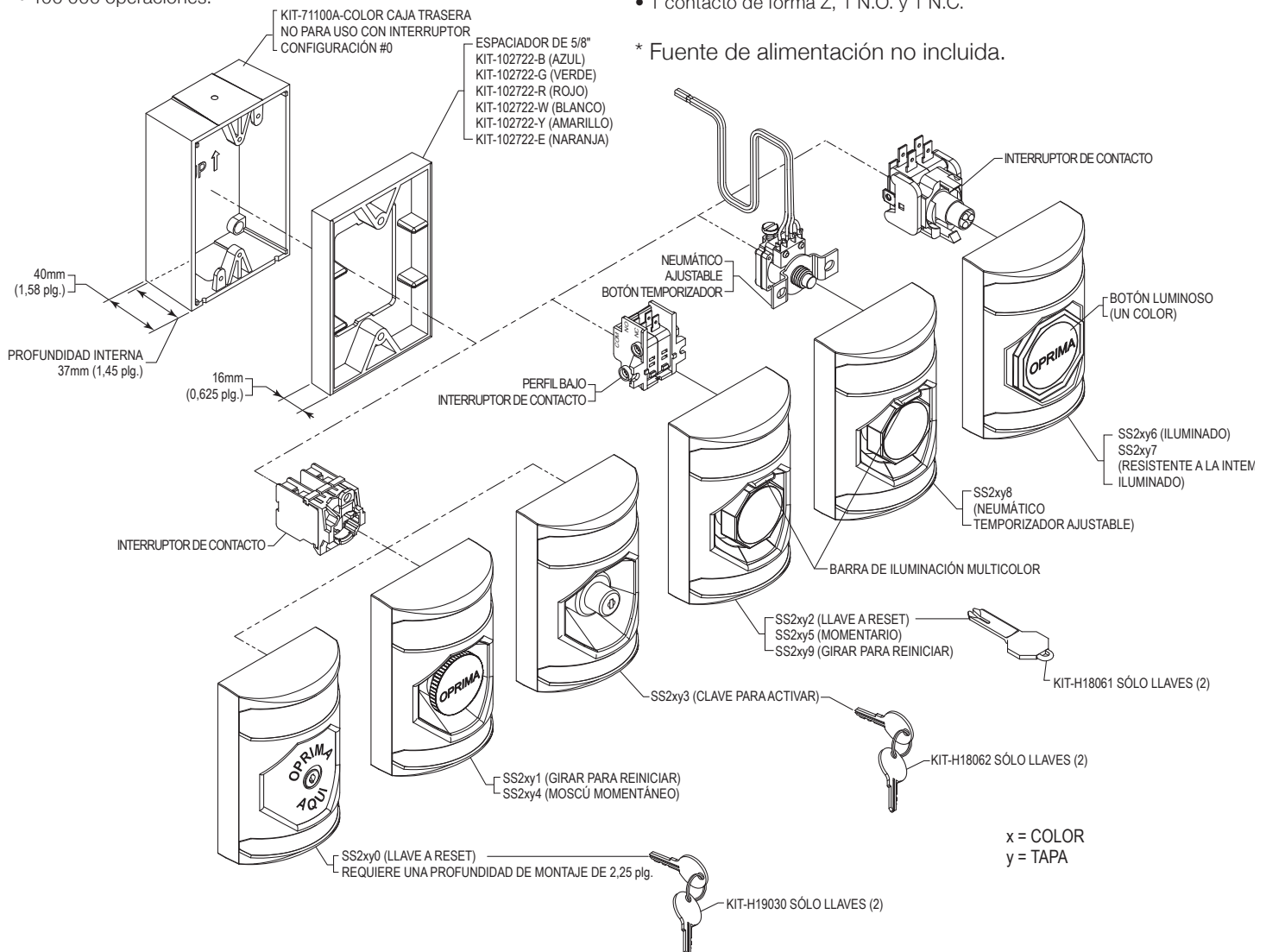
Modelo SS2xy7

- Dos (2) contactos de forma «C», DPDT, con una potencia nominal de 10 amperios a 125/250 VCA y 6 amperios a 30 VCC.
- Rango de funcionamiento: de -31 °F a 150 °F (de -35 °C a 66 °C).
- LED de 12-24 VCA/VCC.\*
- Resistente a la intemperie, apto para uso en interiores o exteriores sin cubierta.
- 100 000 operaciones.

Modelo SS2xy8: sin certificación UL

- Interruptor con una potencia nominal de 10 amperios resistivos a 120-240 VCA y un rango de temporizador de 4 a 60 segundos ( $\pm 15\%$ ) con una precisión de repetición de  $\pm 10\%$ .
- Solo para uso en interiores. No recomendado para aplicaciones en exteriores/con agua, rango de temperatura del botón de 15 ° a 120 °F (-9 ° a 49 °C).
- Vida útil del temporizador de más de 1 000 000 de operaciones.
- El temporizador neumático ajustable abre o cierra un circuito y tiene un retraso temporizado antes de reiniciarse. No necesita electricidad para funcionar.
- Barra de iluminación LED multicolor configurable (12-24 VCA/VCC); la iluminación es opcional (rojo, verde o blanco).\*
- Ideal para aplicaciones de seguridad.
- 1 contacto de forma Z, 1 N.O. y 1 N.C.

\* Fuente de alimentación no incluida.



x = COLOR  
y = TAPA

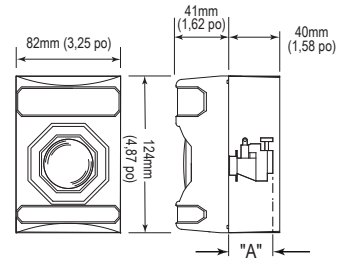
# Serie de Estaciones STI Stopper®

Dimensiones e Información Técnica

## HOMOLOGACIONES Y GARANTÍA

Ha sido probado y aprobado o incluido en las listas por:

- UL/cUL incluido en el archivo n.º S7255 (excepto los modelos SS2xy8)
- CSA certificado según C22.2 n.º 205 (excluidos los modelos SS2xy8)
- Certificado por UL/cUL para uso en interiores o exteriores sin cubierta para los modelos SS2xy7
- Cumple con la norma UL 294 para unidades de sistemas de control de acceso cuando se utilizan los modelos momentáneos SS2xy4, SS2xy5 y SS2xy7 con LT-1UL
- Cumple con la ADA (excluidos los modelos SS2xy3)



## GARANTÍA

Tres años de garantía contra la rotura del policarbonato en condiciones normales de uso (un año para los componentes electromecánicos y electrónicos).

## Accesorios

<b>LT-1UL</b>	Módulo de enclavamiento/temporizador UL
<b>KIT-71100A-*</b>	Caja trasera para configuración de interruptores 2, 5, 6, 7, 8 y 9
<b>KIT-71101A-*</b>	Caja trasera y kit espaciador para configuración de interruptores 1, 3 o 4
<b>KIT-71102A-*</b>	Caja trasera y kit espaciador para configuración de interruptores 0
<b>KIT-E10196</b>	Contacto N.O. para configuración de interruptor 0, 1, 3 o 4
<b>KIT-M10197H</b>	Soporte de contacto de repuesto para configuración de interruptor 0, 1, 3 y 4
<b>KIT-E10198</b>	Contacto N.C. para configuración de interruptor 0, 1, 3 o 4
<b>KIT-102720-*</b>	Espaciador apilable de 10 mm, montaje europeo y estadounidense
<b>KIT-102722-*</b>	Espaciador de plástico: añade 5/8" de profundidad
<b>KIT-AP2100-*</b>	Carcasa SS2 con muescas, sin texto
<b>KIT-AP2100-*ZA</b>	Carcasa SS2 con muescas, texto personalizado
<b>KIT-M10271-*</b>	Carcasa SS2 sin muescas: sin texto
<b>KIT-M10271-*ZA</b>	Carcasa SS2 sin muescas: texto personalizado
<b>KIT-H19030</b>	Dos llaves adicionales para la configuración de interruptores 0
<b>KIT-H18061</b>	Dos llaves adicionales para la configuración de interruptores 2
<b>KIT-H18062</b>	Dos llaves adicionales para la configuración de interruptores 3
<b>KIT-E10197H</b>	Pack of two contact switch holders, one N.O. and one N.C. for switch configuration 0, 1, 3 or 4

«A»: profundidad de contacto	
SS2xy0*	2.16"
SS2xy1	2.04"
SS2xy2	1.00"
SS2xy3*	2.13"
SS2xy4	2.04"
SS2xy5	1.00"
SS2xy6	.875"
SS2xy7	.875"
SS2xy8	1.4"
SS2xy9	1.00"

\* Si necesita mayor profundidad en la caja eléctrica, solicite el KIT-102722-color.

\* R=rojo, B=azul, G=verde, Y=amarillo, W=blanco, E=Naranja

Proteja su STI Stopper Station de daños o inclemencias meteorológicas y ayude a detener activaciones malintencionadas o accidentales.



## Protector para Stopper® Station (Cubierta 2, A)

Esta cubierta económica y muy resistente, con o sin alarma, se diseñó para montarse directamente en los botones de la serie Stopper Station con dos lengüetas que encajan en la carcasa de Stopper Station. Resiste golpes fuertes y protege el botón contra vandalismo, daños y activación accidental. Ideal para usar cuando el espacio es limitado. Se incluye una pila de litio de 3 V.

No se puede colocar ninguna etiqueta en la cubierta Stopper Station Shield.



## Stopper® Universal (Cubiertas 3, 4, 7, 8)

Esta cubierta interior/exterior ayuda a detener las falsas alarmas de incendio y puede proteger las estaciones Stopper contra daños, así como contra la activación malintencionada o accidental. Consiste en un escudo de policarbonato transparente que se adapta fácilmente a cualquier modelo de estación Stopper STI. Cuando se levanta para acceder a la estación Stopper, suena la bocina de advertencia opcional de 105 dB. La activación legítima no se ve afectada. Las opciones de cubierta protectora incluyen: cúpula con o sin bocina, montaje empotrado, montaje en superficie.

Se puede colocar un etiquetado adicional en el Universal Stopper.

## Nota:

Los modelos SS2xy7 de Stopper Station están homologados por UL/cUL para uso en exteriores sin cubierta. Todas las demás están aprobadas para uso en exteriores con una cubierta protectora para exteriores, excepto los modelos SS2xy8.

# STI Stopper® Station Series

Dimensions and Technical Information

## COLOR

- 0. Rojo
- 1. Verde
- 2. Amarillo
- 3. Blanco
- 4. Azul
- 5. Naranja

SS2 - -

## IDIOMA

- EN = Inglés
- ES = español
- FR = Francés

## TAPA

### Empotrada

- 3. Tapón Universal, carcasa con etiqueta\*
- 4. Tapón Universal, bocina\*

### Superficie

- 7. Tapón Universal, carcasa con etiqueta\*
- 8. Tapón Universal, bocina\*

### Enrasado O Superficie

- 2. Protector
- A. Protector con sonido
- 0. Sin tapa

\*No disponible en Naranja

## CONFIGURACIÓN DEL SWITCH

- 2. Tecla de reinicio (barra iluminada)
- 5. Momentáneo (barra iluminada)
- 9. Giro para rearmar (barra iluminada)
- 8. Neumático (barra iluminada)
- 6. Momentáneo (iluminado)
- 7. Momentáneo resistente a la intemperie (iluminado)
- 0. Tecla de rearme\* \*\*\*
- 1. Girar para rearmar \*\*\*
- 3. Llave para activar \*\*\*
- 4. Momentáneo \*\*\*

\*No disponible en naranja

\*\* Configuración de interruptor 8 no recomendada para aplicaciones de exterior/agua, rango de temperatura 15°F a 120°F.

\*\*\* La configuración de interruptor 0, 1, 3, 4 puede requerir el espaciador KIT-102722-\*( \* = R, G, Y, W, B o E) para acomodar la profundidad o una caja profunda de un solo gancho.

- AB = ABORT \*
- EM = EMERGENCIA
- EX = SALIDA DE EMERGENCIA
- PO = APAGADO DE EMERGENCIA \*
- ES = PARADA DE EMERGENCIA \*
- EV = EVACUACIÓN
- XT = SALIDA
- PS = FUEL PUMP SHUT DOWN \*
- HV = APAGADO DE HVAC \*
- LD = BLOQUEO \*
- PX = EMPUJAR PARA SALIR
- NT = Sin texto
- ZA = Texto personalizado

\* No disponible con configuración de interruptor neumático 8

**PERSONALICE SU TEXTO - opción de texto ZA Texto blanco sobre azul, rojo y verde; texto negro sobre amarillo, blanco y naranja.**

TEXTO PERSONALIZADO PARA LA PARTE SUPERIOR DE LA CONCHA: 2 LÍNEAS, 20 CARACTERES CADA UNA (ESPACIOS INCLUIDOS)

ST1

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ST2

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TEXTO PERSONALIZADO PARA LA PARTE INFERIOR DE LA CONCHA: 1 LÍNEA, 20 CARACTERES (ESPACIOS INCLUIDOS)

SB

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TEXTO PERSONALIZADO PORTADA 3, 4, 7, 8: 2 LÍNEAS, 40 CARACTERES CADA UNA (ESPACIOS INCLUIDOS)

C1

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

C2

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



**Safety Technology International**

2306 Airport Road info@sti-usa.com  
Waterford, MI www.sti-global.com  
48327, USA Tel:248-673-9898

Taylor House  
34 Sherwood Rd., Bromsgrove,  
Worcs., B60 3DR, England

info@sti-emea.com  
www.sti-global.com  
Tel: +44 (0) 1527 520 999

Unit 7A Lockheed Avenue  
Airport Business Park  
Waterford X91 HWF2 Ireland