

# Universal Stopper Install

## STI-13000 & STI-14000 Series



### Notas de instalación

- Cuando se la usa a la intemperie, la estación manual debe estar calificada a tal efecto.
- La calificación UL de los contactos de relay, no permite su conexión a alarmas de incendio o a funciones de seguridad de vida.
- Cuando se la instala en forma adecuada la operación de esta tapa no interferirá con la función de su sistema de seguridad de vida.
- Se debe ensayar la sirena en forma anual para determinar su correcto funcionamiento. Se recomienda el reemplazo anual de las baterías dependiendo el uso y la fecha de vencimiento de batería.
- Asegurar que la chaveta de desactivación esta insertado correctamente en el receptor de chaveta de desactivación para apagar la sirena mientras realizar instalación o durante servicio.
- Si se monta sobre una superficie despereja, recomienda el empleo de la placa trasera (STI-1314) para asegurar un sellado adecuado.
- Si se necesita el ingreso de cables o agujeros para tornillos de montaje, puede agujerearse la placa trasera según sea necesario.

### Especificaciones

#### Receptaculo de Policarbonato

- Combustibilidad – modelos al ras y superficie (Fig. 2 y 3): UL 94 V-2, modelos con caja de paso (Fig 4 y 5): UL 94 5VA
- Espesor de pared 0,125 pulgadas

#### Juntas

STI-1318 3" Junta – Neopreno 1/8" diametro

Junta de montaje (incrustado en la carcasa en la fabrica antes del envio) - Dos partes poliuretano

STI-6004 1/2" o 3/4" junta para intemperie – Neopreno de células cerradas

#### Sirena

· Bajo (95 dB @ 1 ft.)	<b>9V</b> (batería incluida)	<b>12V</b>	<b>24V</b>
· Alto (105 dB @ 1 ft.)	40mA	38mA	22mA
· Minimo de operaciones requeridas	105mA	125mA	95mA
	2V @ 20mA	4V @ 20mA	4V @ 20mA

#### Relay – Contacto Seco

- 30 VAC/VDC, 1A

#### Rango de Temperatura

- Rango de operaciones electrónicas: -40° a 120°F (-40° a 49°C) Para temperaturas inferiores a -4°F (-20°C), recomendamos el empleo de una fuente alimentación remota
- Policarbonato probado de: -40° a 284°F (-40° a 140°C)

### Fig. 1 - Dimensiones

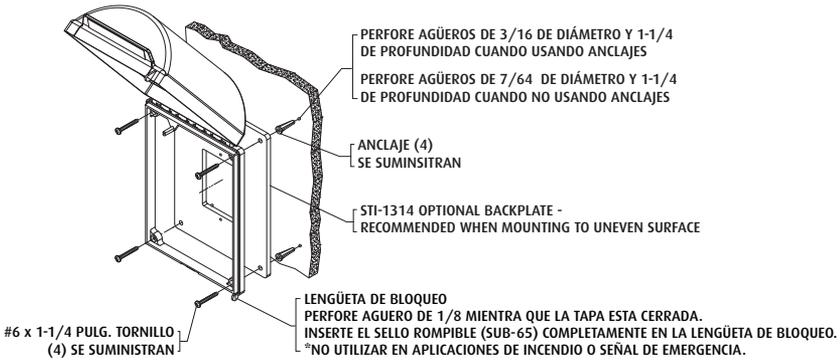


Centre la estación al Universal Stopper con la ayuda de los dimensiones en **Fig. 1**.

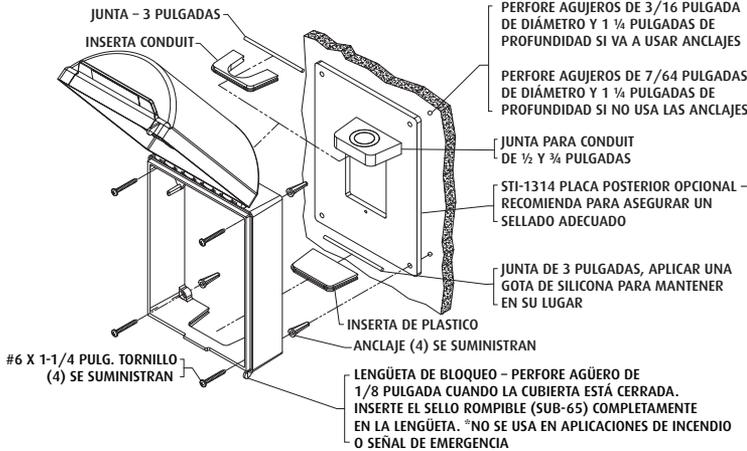
Abre cubierta, usando el bastidor o la placa trasera opcional para marque agujeros de montaje.

**NOTA:** Asegúrese que la tapa no interfiera con el funcionamiento de la estación de alarma cuando se la instala.

**Fig. 2 - Opcion de montaje al ras – Modelos 130\*\* y 140\*\***

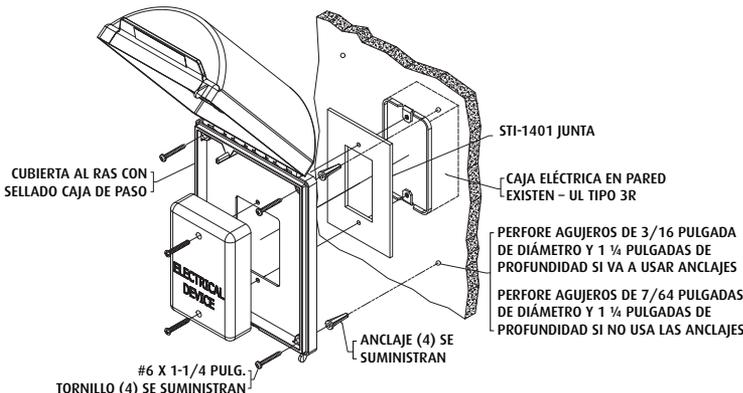


**Fig. 3 - Opcion de montaje sobre superficie – Modelos 132\*\* y 142\*\***

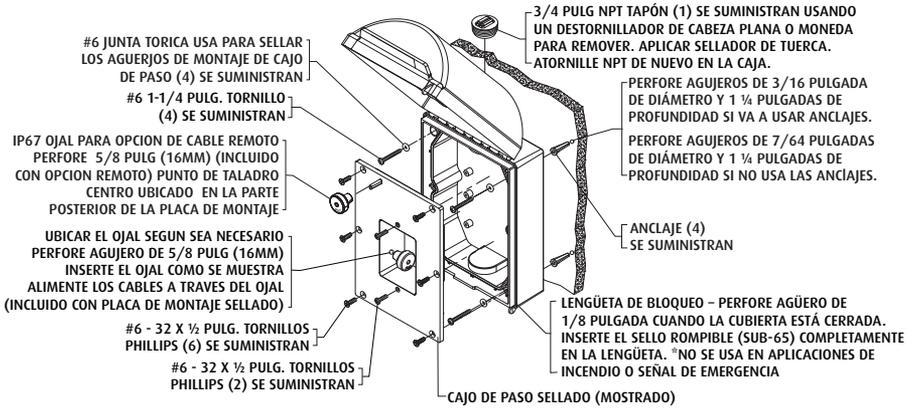


Ajuste la junta de imperie para conduit apropiada al conduit. Colocar la junta al inserta o directamente en la ranura. **Para la confiabilidad de sello adicional puede aplicarse un cordón de silicona al accesorio conduit.**

**Fig. 4 - Opcion de montaje al ras con sellado caja de paso Modelos 133\*\* y 143\*\* NEMA Tipo 3RX**

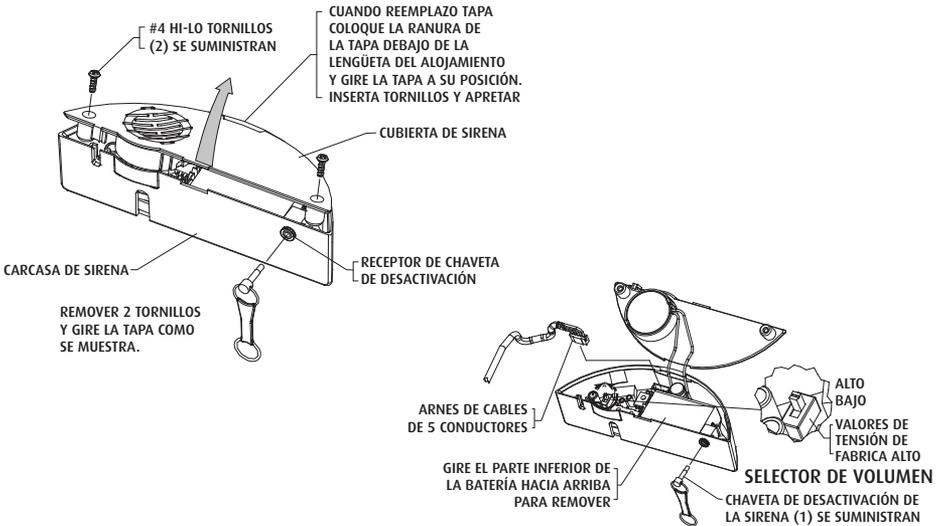


**Fig. 5 - Opción con caja de paso sellado - Modelos 134\*\*, 135\*\*, 138\*\*, 139\*\*, 144\*\*, 145\*\*, 148\*\* & 149\*\* NEMA Tipo 3RX**



**Fig. 6 - Opcion de sirena - Detalles de cableado Alimentacion remota/Opciones de relay**

**\*La bateria de 9V funciona como una fuente de alimentación cuando usando poder remoto**



Cableado	Cableado
Rojo	12VDC - 24VDC Volts
Negro	12VDC - 24VDC volts
Azul	Común
Verde	Normalmente cerrado
Amarillo	Normalmente abierto

Remover chaveta de desactivación y la sirena debe sonar. Cierre la cubierta y la sirena debe silenciar. Cuando realizando la prueba de la batería anual/ reemplazo o cuando realizando el mantenimiento del sistema de alarma, insertar chaveta de desactivación para evita la sirena de sonar. No olvide quitar para volver al funcionamiento normal.

## Aprobaciones

Se ha ensayado y aprobado o listado por:

- Listado por UL, cUL – S2466
- Certificación de UL de que cumple con ADA
- Cumple con NEMA 3rX para los modelos con caja trasera

## Instrucciones para la Limpieza del Policarbonato

Enjuagar con agua para quitar el polvo abrasivo y la tierra. Lavar con jabón o detergente suave usando un paño suave. Enjuague una vez más, luego seque usando un paño suave o gamuza. Sea cauto al usar agua dentro del cerramiento. Asegúrese que el interior quede completamente seco antes de volver a armar. Para quitar grasa o pintura fresca del exterior de la tapa, frote suavemente con un trapo bien empapado en nafta. Luego lave y enjuague. No usar hojas de afeitar. No usar hojas de afeitar.

## Opciones Disponible

STI-1314	Placa posterior para montaje
STI-6602*	Cuerno del reemplazo
SUB-319	Relay para poder remoto
SUB-320	Relay para poder remote (modelos STI-1X4XX y STI-1X5XX)
SUB-65	Sello rompible (5)
EA135	Chaveta de desactivación de la sirena

\*Disponible en rojo, verde, azul, amarillo, blanco o negro.

## Garantía

Garantía de tres años contra rotura del policarbonato durante el uso normal (un año para la parte electromecánica y los componentes electrónicos)

Formulario de garantía electrónica en [www.sti-usa.com/wc14](http://www.sti-usa.com/wc14).

## Aviso Importante (cuando usando con sistemas de incendio)

El Universal Stopper tiene por objeto ser utilizado en áreas en las que la incidencia de falsas alarmas de incendio causadas por las estaciones de alarma manuales es elevada o ha resultado ser un problema grave. Cualquier desventaja de este dispositivo se ve más que compensada cuando se toman en cuenta las consecuencias de las falsas alarmas de incendio, especialmente si el personal de servicio y el equipo están respondiendo a una alarma de incendio falsa mientras se los necesita para un incendio verdadero en otra parte. Agréguese a esto los trastornos a las instalaciones cuando se producen falsas alarmas. Si Ud. tiene, o puede tener, un problema con falsas alarmas de incendio o de daños físicos/ por intemperie a sus dispositivos de activación de alarmas de incendio, el Universal Stopper puede resultar invaluable.

## Avis important (en cas d'utilisation sur les réseaux d'incendie)

Le Universal Stopper est destiné à être utilisé dans les zones où l'occurrence de fausses alertes d'incendie issues d'avertisseurs d'incendie manuels est élevée ou présente un problème grave. Un quelconque inconvénient de ce dispositif est vite contrecarré par les conséquences des fausses alertes d'incendie, surtout lorsque le personnel et l'équipement des services d'incendie réagissent à une fausse alerte d'incendie alors que leur intervention ailleurs sur un vrai incendie s'avère nécessaire en même temps. À cela s'ajoute l'agitation éprouvée dans l'établissement au moment du déclenchement d'une fausse alerte. Si vous rencontrez, ou risquez de rencontrer, un problème avec les fausses alertes d'incendie ou avec l'éventuel endommagement par effet climatique ou physique de vos dispositifs de déclenchement des alertes d'incendie, le Universal Stopper pourra alors se révéler d'une valeur inestimable.



## Safety Technology International

2306 Airport Rd • Waterford, MI 48327, USA  
Phone: 248-673-9898 • Fax: 248-673-1246  
[info@sti-usa.com](mailto:info@sti-usa.com) • [www.sti-usa.com](http://www.sti-usa.com)

### Safety Technology International (Europe) Ltd.

Unit 49G Pipers Road • Park Farm Industrial Estate  
Redditch • Worcestershire • B98 0HU • England  
Tel: 44 (0) 1527 520 999 • Fax: 44 (0) 1527 501 999

E-mail: [info@sti-europe.com](mailto:info@sti-europe.com) • Web: [www.sti-europe.com](http://www.sti-europe.com)

Están sujetos a cambios  
sin previo aviso.  
Impreso en EEUU.

Univ Stopper IS  
Mar 2015