



SISTEMA SAFE-T-BEAM®

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

Paso 1 INFORMACIÓN IMPORTANTE

⚠️ ADVERTENCIA



Una puerta móvil puede ocasionar lesiones serias o incluso la muerte.

- El control de pared debe estar instalado cerca de la puerta, por lo menos a 5 pies sobre el suelo y libre de las piezas móviles de la puerta.
- Mantenga a las personas lejos del área de apertura, mientras la puerta está en movimiento.

• No permita que los niños jueguen con el control remoto o el abre puertas.

Si la reversa de seguridad no funciona adecuadamente:

• Cierre la puerta cuando desconecte el abre puertas con la manija de liberación manual.

• No utilice el control remoto o el abre puertas.

• Consulte los Manuales del Propietario de la puerta y el abre puertas antes de intentar realizar cualquier reparación.



Una descarga eléctrica puede ocasionar lesiones serias o incluso la muerte.

- El cable de energía debe estar desenchufado antes de conectar cualquier cable.
- Asegúrese que los extremos del cable no hagan contacto entre sí o con otras terminales.

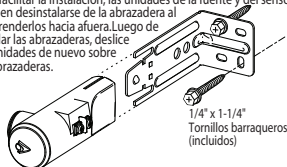
Si tiene alguna pregunta o necesita de un manual, comuníquese con el distribuidor o fabricante del abre puertas.

Paso 2 FUENTE SENSOR DE LA INSTALACIÓN

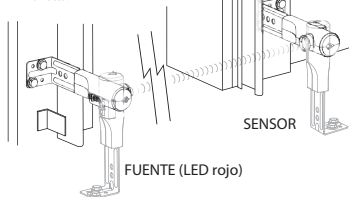
Las ubicaciones de las unidades existentes pueden volver a utilizarse, si así se desea. La fuente y el sensor del sistema Safe-T-Beam® (STB) no tienen que instalarse en el marco de la puerta del garaje. Pueden colocarse en cualquier lugar a lo largo de la pared de la puerta del garaje que sea conveniente para la instalación, considerando que la ubicación cumpla con los siguientes requerimientos:

- 1) Se deben colocar a través de la apertura de la puerta,
- 2) a la altura adecuada,
- 3) con una línea de visión clara entre ellos. (El rango máximo es de 30 pies). (Pueden instalarse en el piso, sólo como último recurso, si no hay otra opción. No se recomienda).

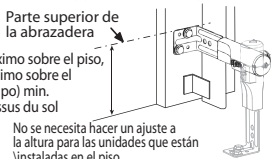
1. Para facilitar la instalación, las unidades de la fuente y del sensor pueden desinstalarse de la abrazadera al desprenderlos hacia afuera. Luego de instalar las abrazaderas, deslice las unidades de nuevo sobre las abrazaderas.



2. Asegúrese que exista un trayecto sin obstrucciones entre la fuente y el sensor. El sensor debería estar instalado junto a la apertura de la puerta del garaje que recibe la luz solar menos directa.



3. Una vez se establece la ubicación, mida la altura de la abrazadera tal como se muestra. Sostenga la abrazadera en su lugar y marque las ubicaciones de los agujeros. Se recomiendan agujeros pilotos de 1/8\".

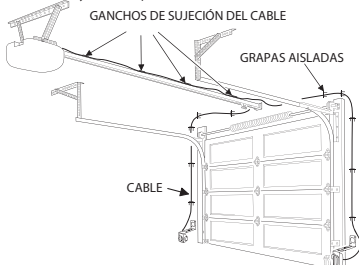


Paso 3 RECORRIDO DEL CABLE

Utilizar de nuevo el cableado existente es más fácil y recomendable a menos que esté roto, cortado, raído o exista un problema. Puede utilizar de nuevo el cableado existente; DIRÍJASE AL PASO 4. Si se debe instalar un cableado nuevo, se recomienda el trayecto que se muestra a continuación.

¿Necesita instalar un nuevo cable? El cable y los ganchos de sujeción del cable (para ajustar el cable al riel) pueden comprarse a través de Servicio al cliente al número 1-800-275-6187 o en con un Distribuidor local profesional de Overhead Door, utilizando la información que aparece al final de este instructivo. El trayecto que se muestra a continuación se recomienda para enrutar el recorrido del cable.

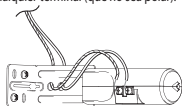
1. Enrute dos (2) longitudes de dos (2) cables conductores (consulte lo anterior) del abre puertas, a lo largo de la parte superior del riel. Ajuste el cable al riel.
 - Espacie uniformemente los ajustadores a lo largo del riel.
 - Ajuste al cable y a la pared (de preferencia con grapas aisladas). Permita cierta holgura en la fuente y unidades del sensor y corte cualquier exceso de cable.



⚠️ PRECAUCIÓN:

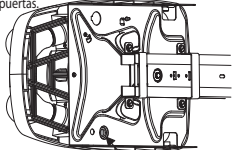
Cuando utilice grapas aisladas, esté consciente de que las grapas que estén bastante apretadas pueden cortar o perforar los alambres. Los cables cortados o perforados pueden ocasionar que el sistema Safe-T-Beam® deje de funcionar. Cuando utilice grapas aisladas, asegúrese que las sujete únicamente lo necesario para mantener el cable levemente apretado.

2. En la fuente y el sensor, enrute los cables a través de la abrazadera como se muestra y conecte los cables en las terminales. Cualquier cable hacia cualquier terminal (que no sea polar).



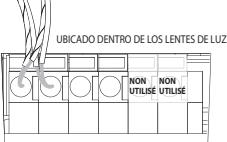
SIN POLARIDAD
CUALQUIER ALAMBRE A CUALQUIER TERMINAL ESTÁ CORRECTO

3. Si está instalando un nuevo cableado:
 - En el abre puertas, enrósque juntos los alambres descubiertos. Enrosque juntos los alambres simples. Introdúzcalos hacia abajo de la "chimenea" del tubo del cable de control en la parte superior del abre puertas.



TUBO DEL CABLE DE CONTROL

4. Conecte a las terminales N.º 1 y N.º 2 (nuevamente, cualquiera de los cables). Una el exceso de cable y pegue con cinta hasta la parte superior de la unidad motorizada.



1 2 3 4 5 6
STB BWC IWC

Paso 4 PRUEBA DEL SISTEMA SAFE-T-BEAM®

El sistema Safe-T-Beam® debe instalarse y debe funcionar adecuadamente para que el abre puertas funcione.

⚠️ PRECAUCIÓN:

Durante la prueba del sistema Safe-T-Beam®, asegúrese de permanecer lejos de la puerta y de cualquier pieza móvil. Es preferible que utilice un objeto con manija larga para interrumpir el rayo de luz durante las pruebas.

1. Inicie el movimiento de la puerta en dirección de cierre.
2. Pase un objeto a través del trayecto del sistema Safe-T-Beam® para interrumpir el rayo de luz.
 - La puerta debería detenerse y moverse en dirección inversa a una posición completamente abierta.

Si la puerta no funciona hacia la dirección de cerrado, verifique lo siguiente:

- Desalineación del sistema Safe-T-Beam® (LED rojo en la fuente hasta que esté titilando).
- Obstrucción en el trayecto del rayo de luz.
- Alambre perforado o roto.
- Conexión floja del cableado.

Si todavía tiene problemas, comuníquese con Servicio al cliente al número 1-800-275-6187.

NOTA: Si la situación requiere que la puerta esté cerrada, esto se puede hacer al presionar y mantener presionado el botón de la pared o el botón de la consola de pared hasta que la puerta esté completamente cerrada.

⚠️ ADVERTENCIA:

A medida que la puerta cierre, observe constantemente la apertura de la puerta para evitar que cualquier persona transite dentro del trayecto de la puerta.

Si esto ocurre, libere el botón inmediatamente.



Para obtener respuestas a sus preguntas, llame al número 1-800-275-6187, o visite nuestro sitio Web www.overheaddoor.com

Overhead Door Corporation, 22790 Lake Park Blvd., Alliance, OH 44601. Puede ordenar otros productos de Overhead Door® por medio de su Distribuidor local profesional de Overhead Door®. Para ubicar a un distribuidor cerca de usted, llame al número 1-800-929-3667.

INFORMACIÓN DE PEDIDOS:

Para ordenar el cable o los ganchos de sujeción del cable, utilice los siguientes números de parte:

