

### INSTALACIÓN

1. Abra la puerta del garaje y estacione el vehículo afuera del mismo.
2. Determine el lugar de montaje en el techo o cerca del techo y fije la guía de estacionamiento con el tarugo y el tornillo suministrados (Figura 1).
3. Presione las pestañas de retención de los cables y desconecte provisoriamente los cables blanco y blanco/negro del sensor de seguridad del abre-puerta.

#### 4. Preparación de los cables antes de la instalación:

**Para instalar una guía de estacionamiento:** Separe los cables blanco y blanco/negro de la misma y pele 11 mm (7/16 de pulg.) de aislamiento.

**Para instalar dos guías de estacionamiento:** Corte 15 cm (6 pulg.) de ambos cables en una de las guías (serán usados para interconexión), separe el cable blanco y el blanco/negro y pele 7/16" (25 mm) de aislamiento en ambos extremos de los dos cables cortados.

#### 5. Conexión de los cables:

**Para instalar una guía de estacionamiento:** Empalme los cables del mismo color de la guía y de los sensores de seguridad e introduzca el empalme en los conectores rápidos, blanco a blanco y blanco/negro a gris (Figura 2).\*

**Para instalar dos guías de estacionamiento:** Separe los cables blanco y blanco/negro de la guía de estacionamiento y pele 7/16" (11 mm) de aislamiento. Empalme los cables del mismo color de la guía y de los sensores de seguridad y coloque un capuchón de empalme (suministrado con la unidad) para cubrir los conductores desnudos. Introduzca el extremo libre de los cables en los conectores rápidos: blanco a blanco y blanco/negro a gris (Figura 3).\*

\*Consulte el manual del abre-puerta del garaje para comprobar la instalación de los cables.

### CALIBRACIÓN DE LA UNIDAD

1. Estacione el vehículo adentro del garaje en el lugar adonde siempre lo quiere dejar (Figura 4).
2. Obstruya el paso del haz de los sensores de seguridad para activar la guía de estacionamiento. El láser emitirá un haz de luz roja pulsante. Mueva la base articulada y oriente el haz de luz hacia un punto de referencia en el tablero o el capó del vehículo que pueda verse fácilmente desde el asiento del conductor.

**NOTA:** El láser se apagará automáticamente después de 1 minuto. Si al cabo de dicho tiempo no terminó de calibrar la guía, simplemente vuelva a obstruir el haz de los sensores de seguridad y el láser se activará nuevamente.

3. Siéntese del lado del conductor y compruebe que el punto de incidencia del láser se vea fácilmente. Ese punto es ahora la guía de referencia para estacionar su vehículo (Figura 5). **PRECAUCIÓN: No mire directamente al haz láser.** Para instalar una segunda guía láser (opcional), repita los mismos pasos de instalación.

## PRECAUCIÓN

Para evitar LESIONES personales y/o daños materiales:

- NUNCA oriente el láser hacia otras personas.
- NUNCA mire directamente al haz láser.
- NO desarme la unidad láser.
- La guía láser de estacionamiento NO debe reemplazar a las medidas normales de seguridad que se toman para estacionar un vehículo.
- La implementación de calibraciones y procedimientos de instalación que no sean los especificados en estas instrucciones puede causar exposición a radiación peligrosa.
- Para uso EXCLUSIVO con sistemas de abre-puerta de garaje de LiftMaster.

### Inventario de la Caja de Carton

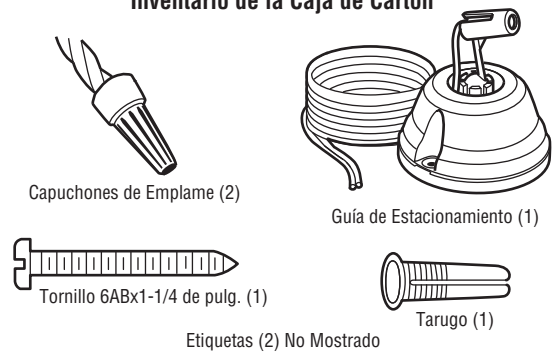


Figura 1

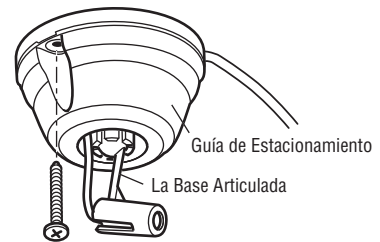


Figura 2

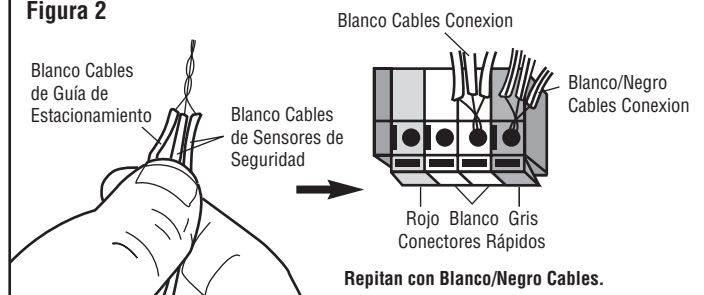
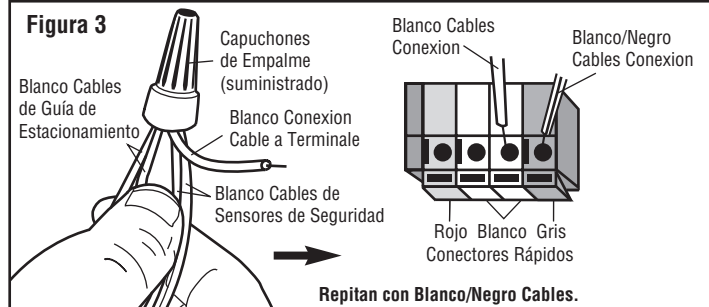


Figura 3



**NOTA:** Periódicamente podría ser necesario recalibrar la guía láser y en tal caso debe usar el mismo vehículo que se usara en la calibración inicial. Recalibre la unidad siguiendo los pasos 1 a 3 de la sección Calibración de la unidad.

## CAUTION ADVERTENCIA

**LASER RADIATION  
DO NOT STARE INTO BEAM  
EMISIÓN LÁSER  
NO MIRAR DIRECTAMENTE AL HAZ**

Maximum power output: < 1mW @ 635 - 670nm  
Potencia máxima generada: < 1mW @ 635 - 670nm

**CLASS II LASER PRODUCT  
PRODUCTO LÁSER CLASE II**

132C2469

### USO

1. Abra la puerta del garaje con el mecanismo automático y lleve el vehículo al lugar de estacionamiento.
2. El haz láser (luz roja) se desplazará por el capó a medida que el auto ingresa al garaje (Figura 5).
3. Detenga el vehículo cuando el haz alcance el punto de referencia que usted calibrara en el Paso 3 de la sección Calibración de la unidad (Figura 6).

**NOTA:** El láser se activa automáticamente cuando el vehículo ingresa al garaje, y se desactiva automáticamente al cabo de aproximadamente 1 minuto. Podría verse un reflejo de la luz láser incidente en el parabrisas, en las paredes u otros objetos presentes en el garaje. Verifique siempre que no hayan objetos en el piso del garaje que puedan interferir en la trayectoria del vehículo. La guía láser de estacionamiento no debe reemplazar a las medidas normales de seguridad que se toman para estacionar un vehículo.

### DIAGNÓSTICO DE FALLAS

Si el láser no emite luz:

- Verifique que no haya una obstrucción en el haz de lossensores de seguridad.
- Verifique que no haya una obstrucción en el lente del emisorláser.
- Verifique que no hayan conexiones eléctricas invertidas.
- Verifique que los cables estén bien conectados.
- Verifique que la guía esté orientada hacia el piso del garaje.
- Obstruya el haz de los sensores de seguridad y compruebe que el haz láser incida sobre el piso del garaje.

Consulte el manual de instrucciones del Liftmaster para obtener más información sobre al abre-puerta y los sensores de seguridad.

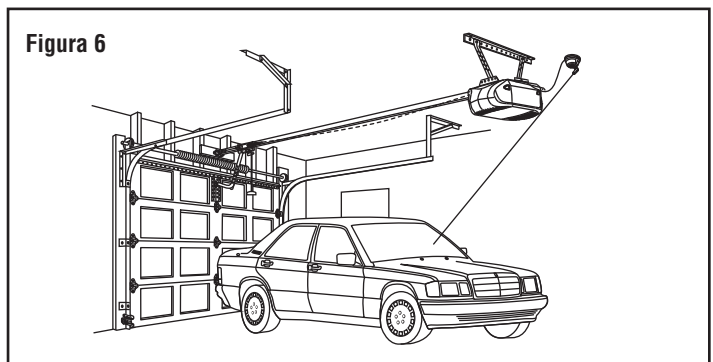
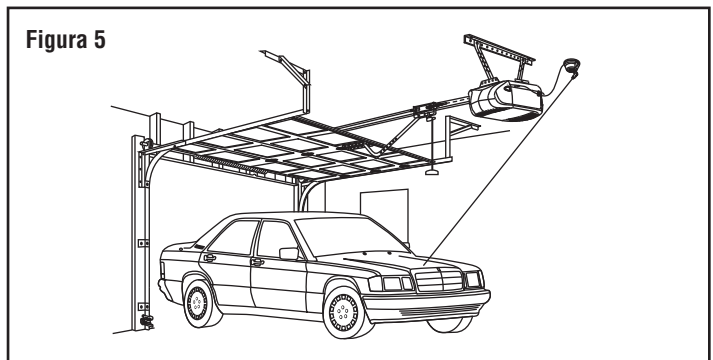
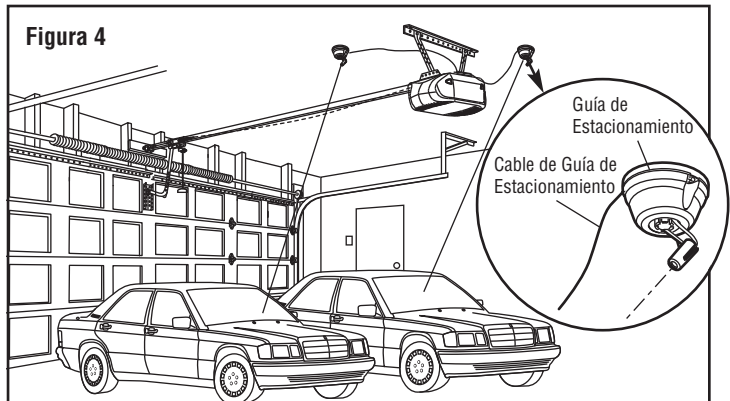
### LISTA DE PARTES DE REPUESTO

Capuchones de empalme ..... 23B293  
 Guía de estacionamiento ..... 975LM y 975LMC

## PRECAUCIÓN

Para evitar LESIONES personales y/o daños materiales:

- NUNCA oriente el láser hacia otras personas.
- NUNCA mire directamente al haz láser.
- NO desarme la unidad láser.
- La guía láser de estacionamiento NO debe reemplazar a las medidas normales de seguridad que se toman para estacionar un vehículo.
- La implementación de calibraciones y procedimientos de instalación que no sean los especificados en estas instrucciones puede causar exposición a radiación peligrosa.
- Para uso EXCLUSIVO con sistemas de abre-puerta de garaje de LiftMaster.



**1-800-528-9131  
LiftMaster.com**

© 2015, LiftMaster  
Todos los derechos reservados