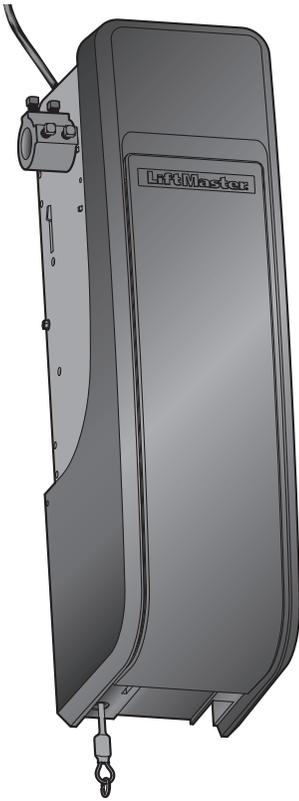


# LiftMaster®

## GUÍA DE USUARIO

PARA USO RESIDENCIAL  
INSTALACIÓN EN PUERTAS SECCIONALES CON ENSAMBLAJES DE TORSIÓN ÚNICAMENTE



### Abre-puertas de garaje montado en pared con Wi-Fi® Modelo 8500W

La instalación de este producto solamente debe ser realizada por técnicos capacitados en puertas de garaje. Este producto puede requerir ajustes en las configuraciones del riel y de los resortes de la puerta. Este producto no está diseñado para usarse en rieles de techos bajos con tambores de recojo externo o puertas de garaje que utilicen resortes de extensión.

- Lea atentamente este manual y los materiales de seguridad que en él se incluyen.
- La puerta **NO SE CERRARÁ** a menos que el Protector System® tensión en el cable estén conectados y correctamente alineados.
- Se deben realizar revisiones periódicas del abre-puertas para asegurar un funcionamiento seguro.
- El número de modelo está ubicado en la cubierta frontal del abre-puertas.
- Este abre-puertas de garaje solamente es compatible con accesorios Security+ 2.0® y myQ®.

**Registre su abre-puertas de garaje para recibir actualizaciones y ofertas de LiftMaster**  
**O regístrese en línea en: [www.prodregister.com/LiftMaster](http://www.prodregister.com/LiftMaster)**



**Tome una fotografía** del icono de la cámara que incluya los puntos (●).

**Envíela** por mensaje de texto al 71403 (EE. UU.)  
**o visite** [www.liftmaster.photo](http://www.liftmaster.photo) (Global)



LiftMaster.com

LiftMaster  
300 Windsor Drive  
Oak Brook, IL 60523

Instrucciones importantes de seguridad .....	3-4
Conéctese con su teléfono inteligente .....	5-6
Prueba de intensidad de la señal de Wi-Fi .....	5
Conecte el abre-puertas de garaje a la red de Wi-Fi residencial .....	6
Programación .....	7-8
Control remoto 893MAX .....	7
Teclado inalámbrico .....	7
Para borrar la memoria .....	7
Programar la luz DEL remota myQ .....	8
HomeLink .....	8
Operación .....	9-11
Para abrir la puerta manualmente .....	9
Control de la puerta .....	10
Batería de respaldo .....	10
The Protector System (Sensores de reversa de seguridad) .....	11
Ajustes .....	12-14
Introducción .....	12
Programación del recorrido .....	13
Pruebe el sistema de reversa de seguridad .....	14
Pruebe The Protector System .....	14
Mantenimiento .....	15
Resolución de problemas .....	16-17
Guía de seguridad y mantenimiento del abre-puertas de garaje automático .....	18-19
Piezas de repuesto .....	20
Garantía .....	20

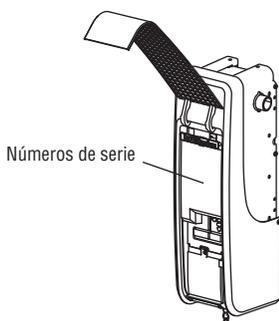
## myQ Número de serie:

Anote la siguiente información para referencia futura:

Número de serie myQ:

N/S del producto:

Fecha de compra:

 /  / 


## Revisión de los símbolos y términos de seguridad

Este abre-puertas de garaje ha sido diseñado y probado para un funcionamiento seguro, siempre y cuando se instale, se opere, se mantenga y se pruebe cumpliendo al pie de la letra con todas las advertencias y las instrucciones incluidas en este manual.

Quando vea estas palabras y estos símbolos de seguridad en las páginas siguientes, le alertarán de la posibilidad de sufrir **lesiones graves o la muerte** si no se siguen las advertencias correspondientes. El peligro puede ser eléctrico (electrocución) o mecánico. Lea detenidamente estas advertencias.

### ADVERTENCIA

Mecánica

### ADVERTENCIA

Eléctrico

Quando vea esta palabra clave en las páginas siguientes, se le alertará sobre la posibilidad de dañar la puerta del garaje o el abre-puertas de garaje si no se siguen las precauciones correspondientes. Lea las instrucciones con mucho cuidado.

### PRECAUCIÓN

**ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerle a productos químicos (incluido el plomo), que a consideración del estado de California causan cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos. Para más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## Operación en estado pasivo

La característica de Temporizador de cierre (TTC), la aplicación de control por teléfono inteligente myQ y el monitor de puerta de garaje son ejemplos de funciones de cierre en estado pasivo y SOLO se deben usar con puertas seccionales. Cualquier dispositivo o función por medio de los cuales la puerta se cierre sin estar en la línea de visión de la puerta, se considera cierre en estado pasivo. La característica de Temporizador de cierre (TTC), el control por teléfono inteligente myQ y cualquier otro dispositivo myQ deben usarse ÚNICAMENTE con puertas seccionales.

Debe instalarse la Luz remota DEL myQ para habilitar el uso del temporizador de cierre o del control por teléfono inteligente myQ de la puerta de garaje.

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE INSTALACIÓN

### **ADVERTENCIA**

## Para reducir el riesgo de LESIONES GRAVES o la MUERTE:

1. LEA Y RESPETE TODAS LAS ADVERTENCIAS Y LAS INSTRUCCIONES.
2. Instale el abre-puertas de garaje SOLAMENTE en puertas de garaje que estén bien equilibradas y lubricadas. Si la puerta no está debidamente equilibrada es posible que NO retroceda cuando así se requiera y podría ocasionar una LESIÓN GRAVE o LA MUERTE.
3. TODAS las reparaciones de los cables, resortes y otras partes las DEBE llevar a cabo un técnico especializado en sistemas de puertas, ANTES de instalar el abre-puertas.
4. Desarme TODOS los seguros y retire TODAS las cuerdas conectadas a la puerta de garaje ANTES de instalar el abre-puertas para evitar que estas se enreden.
5. Si es posible, instale el abre-puertas a una distancia de 2.13 m (7 pies) o más por encima del piso.
6. Monte la manija de desenganche de emergencia de modo que esté al alcance, pero con una altura mínima de 1.83 m (6 pies) del piso para evitar contacto con los vehículos y que se suelte accidentalmente.
7. No conecte NUNCA el abre-puertas de garaje a una fuente de energía eléctrica hasta que se le indique.
8. NUNCA lleve puestos relojes, anillos o prendas sueltas durante la instalación o la reparación del abre-puertas. pues podrían atorarse en la puerta del garaje o en los mecanismos del abre-puertas.
9. Instale el control de la puerta de garaje montado en la pared:
  - de manera que quede a la vista desde la puerta del garaje.
  - fuera del alcance de los niños pequeños a una altura mínima de 1.5 m (5 pies) por encima de pisos, descansos, peldaños o cualquier otra superficie de tránsito peatonal adyacente.
  - lejos de TODAS las partes móviles de la puerta.
10. Instale el cartel de liberación de emergencia. Sujete el cartel sobre o junto a la liberación de emergencia. Instale el cartel de advertencia de aprisionamiento junto al control de la puerta, en un lugar visible.
11. Coloque la etiqueta de prueba de reversa de seguridad/liberación de emergencia a plena vista en la parte interior de la puerta de garaje.
12. Pruebe el sistema de reversa de seguridad al terminar la instalación. La puerta del garaje DEBE retroceder al entrar en contacto con un objeto de 3.8 cm (1-1/2 de pulg.) de altura (o de 5 x 10 cm (2 x 4 pulg.) acostado en el piso.
13. Para evitar LESIONES PERSONALES GRAVES o LA MUERTE por electrocución, desconecte TOTALMENTE la energía eléctrica y de la batería ANTES de hacer CUALQUIER trabajo de reparación o mantenimiento.
14. **CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.**

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

### **ADVERTENCIA**

## Para reducir el riesgo de LESIONES GRAVES o la MUERTE:

1. LEA Y RESPETE TODAS LAS ADVERTENCIAS Y LAS INSTRUCCIONES.
2. SIEMPRE guarde los controles remotos lejos del alcance de los niños. NUNCA permita que los niños hagan funcionar o jueguen con los botones del control del abre-puertas de garaje o con los controles remotos.
3. SOLO active el abre-puertas de garaje siempre y cuando lo puedan ver con claridad, esté debidamente ajustado y no haya ninguna obstrucción en su recorrido al cerrarse.
4. SIEMPRE mantenga la puerta del garaje a la vista y alejada de las personas y objetos hasta que esté completamente cerrada. NADIE DEBE ATRAVESAR EL RECORRIDO DE LA PUERTA CUANDO ESTÁ EN MOVIMIENTO.
5. NADIE DEBE CRUZAR POR DEBAJO DE UNA PUERTA DETENIDA O PARCIALMENTE ABIERTA.
6. De ser posible, use el desenganche de emergencia para soltar el carro SÓLO cuando la puerta del garaje esté CERRADA. Tenga precaución cuando utilice este desenganche con la puerta abierta. Los resortes débiles o rotos o la puerta desequilibrada pueden ocasionar que una puerta abierta caiga rápida o inesperadamente, lo que aumenta el riesgo de LESIONES GRAVES o la MUERTE.
7. NUNCA use la manija del desenganche de emergencia a menos que la entrada al garaje esté libre de obstrucciones y no haya ninguna persona presente.
8. NUNCA use la manija para jalar la puerta para abrirla o cerrarla. Si el nudo de la cuerda se suelta, usted podría caerse.
9. Después de llevar a cabo CUALQUIER ajuste, SE DEBE probar el sistema de reversa de seguridad.
10. El sistema de reversa de seguridad SE DEBE probar cada mes. La puerta del garaje DEBE retroceder al entrar en contacto con un objeto de 3,8 cm (1-1/2 de pulg.) de altura (o de 5 x 10 cm [2 x 4 pulg.] acostado en el piso). Si no se ajusta el abre-puertas de garaje debidamente, aumentará el riesgo de sufrir LESIONES GRAVES o LA MUERTE.
11. MANTENGA SIEMPRE LA PUERTA DEL GARAJE DEBIDAMENTE EQUILIBRADA. Si la puerta no está debidamente equilibrada es posible que NO retroceda cuando así se requiera y podría ocasionar una LESIÓN GRAVE o LA MUERTE.
12. TODAS las reparaciones necesarias para los cables, resortes y otras piezas DEBEN ser realizadas por un técnico profesional en sistemas de puertas, pues todas estas piezas están bajo una tensión EXTREMA.
13. SIEMPRE desconecte la energía eléctrica al abre-puertas de garaje ANTES de llevar a cabo CUALQUIER reparación o de quitar las cubiertas.
14. Este sistema tiene una función de activación por estado pasivo. La puerta podría ponerse en movimiento repentinamente. NADIE DEBE ATRAVESAR EL RECORRIDO DE LA PUERTA CUANDO ESTÁ EN MOVIMIENTO.
15. **CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES**

# Energía

Para reducir el riesgo de choque eléctrico, su abre-puertas de garaje viene con una clavija de conexión a tierra de tres patas. Esta clavija sólo se puede conectar a un tomacorriente con puesta a tierra y con tres entradas. Si la clavija no entra en la toma de corriente que usted tiene, diríjase a un electricista profesional para que instale la toma de corriente correcta.

## OPCIÓN A: CABLEADO TÍPICO

1. Enchufe el abre-puertas a un tomacorriente con puesta a tierra.
2. Por el momento, NO ponga en funcionamiento el abre-puertas.

## OPCIÓN B: CONEXIÓN DE CABLEADO PERMANENTE

Si la reglamentación local exige que su abre-puertas tenga cableado permanente, siga los siguientes pasos.

Para hacer una conexión permanente a través de la entrada de 7/8 de pulg. en la parte posterior del motor (según las normas municipales vigentes):

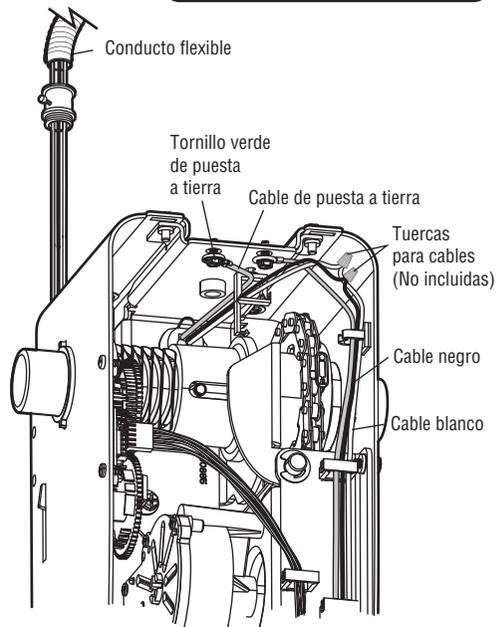
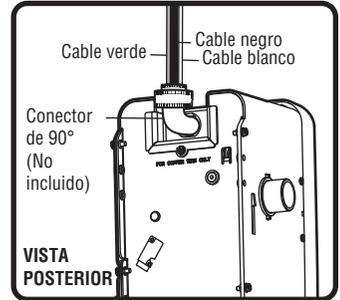
1. Verifique que la energía NO esté conectada al abre-puertas y desconecte la alimentación eléctrica al circuito.
2. Retire el abre-puertas de garaje de la barra de torsión, retire los tornillos de la cubierta y coloque la cubierta a un costado.
3. Corte el cable 15.2 cm (6 pulg.) por encima del aliviador de tensión.
4. Empuje el aliviador de tensión dentro de la unidad del motor, luego retire el aliviador de tensión del cable.
5. Instale un conducto de 90° (no incluido) o un adaptador de cable flexible (no incluido) en el orificio de 7/8 de pulg. Vuelva a unir el abre-puertas de garaje a la barra de torsión.
6. Pasar los cables por el conducto, cortarlos a la medida correspondiente y quitar el aislamiento.
7. Pele 1.3 cm (1/2 pulg.) de aislamiento de los cables negro, blanco y verde existentes.
8. Conecte la línea al cable negro y el neutro al cable blanco con tuercas para cables (no incluidas). Conecte el cable de puesta a tierra al tornillo verde de puesta a tierra.
9. Ate el cable con los lazos prensables para que no entre en contacto con las partes móviles.
10. Volver a colocar la tapa.



## ADVERTENCIA

Para evitar la posibilidad de una LESIÓN GRAVE o LA MUERTE por electrocución o incendio:

- Asegúrese de que el abre-puertas NO esté conectado a la energía eléctrica y desconecte la energía eléctrica al circuito ANTES de quitar la cubierta para establecer la conexión del cableado permanente.
- Tanto la instalación como el cableado de la puerta del garaje DEBEN cumplir con TODOS los códigos locales eléctricos y de construcción.
- NUNCA use una extensión ni un adaptador de dos hilos, tampoco modifique la clavija para poder enchufarla. Asegúrese de que el abre-puertas esté puesto a tierra.



# Conéctese con su teléfono inteligente

## Antes de comenzar

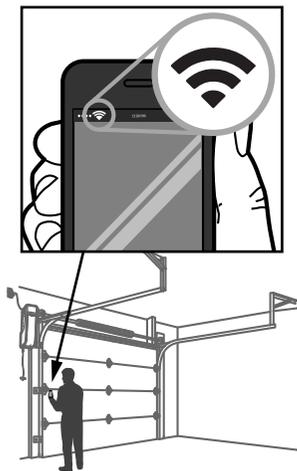
Herramientas necesarias:

- Un teléfono inteligente, una tableta o una computadora portátil con Wi-Fi
- Conexión a Internet de banda ancha
- Señal de Wi-Fi en el garaje (se requieren 2.4 Ghz, 802.11b/g/n)
- Contraseña de la red de Wi-Fi (red principal, no red de invitado)



## Prueba de intensidad de la señal de Wi-Fi

Verifique que el dispositivo móvil esté conectado a la red de Wi-Fi. Ubíquese con el dispositivo móvil en el lugar donde se instalará el abre-puertas y verifique la intensidad de la señal de Wi-Fi.



### Revise la intensidad de la señal. Si observa:



#### La señal de Wi-Fi es fuerte.

El abre-puertas de garaje se conectará a la red de Wi-Fi.



#### La señal de Wi-Fi es débil.

El abre-puertas de garaje puede conectarse a su red de Wi-Fi. En caso contrario, pruebe una de las opciones siguientes para mejorar la señal de Wi-Fi.



#### Sin señal de Wi-Fi.

El abre-puertas de garaje no se conecta a su red de Wi-Fi. Pruebe una de las opciones siguientes para mejorar la señal de Wi-Fi:

- Coloque el router más cerca del abre-puertas de garaje para minimizar la interferencia de las paredes y otros objetos
- Compre un amplificador de alcance de Wi-Fi

**Para obtener ayuda y especificaciones de routers compatibles, visite [LiftMaster.com/Customer-Support](http://LiftMaster.com/Customer-Support).**

**Vaya a la página 7.**

# Conéctese con su teléfono inteligente

## Descargue la aplicación myQ para configurar una cuenta y conectarse

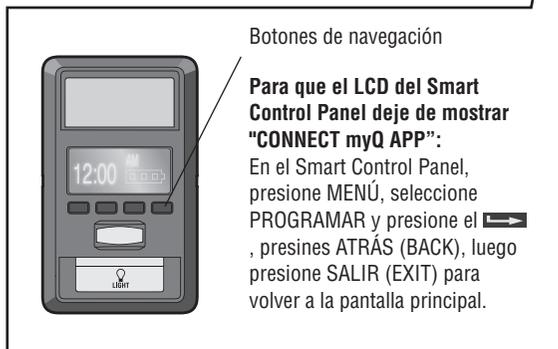
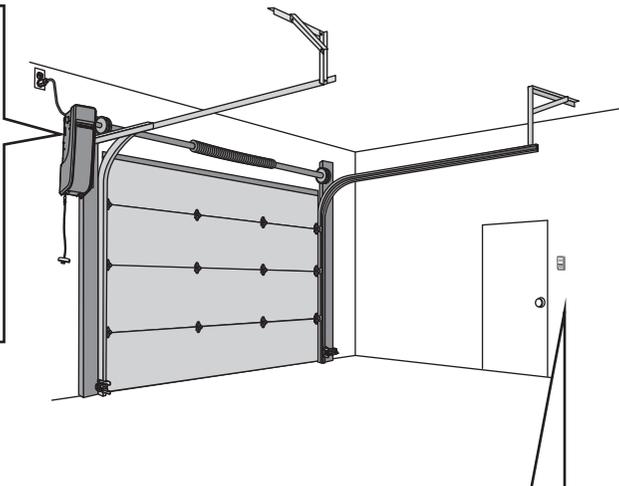
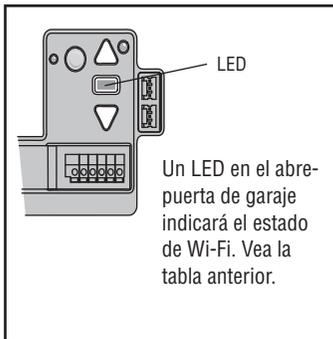
Abra y cierre su puerta, obtenga alertas y programe horarios desde cualquier lugar. Los abre-puertas de garaje inteligentes conectados también reciben actualizaciones de software para garantizar que el abre-puertas cuente con las últimas características operativas.

1. Descargue la aplicación myQ.
2. Configurar una cuenta y conectarse.

Para obtener más información sobre la conexión de su abre-puertas de garaje visite [liftmaster.com/customer-support](http://liftmaster.com/customer-support).

### Estado de la conexión Wi-F

DEL	Definición
Azul	<b>Apagado</b> - La conexión Wi-Fi no está activada. <b>Parpadeante</b> - El abre-puerta de garaje está en modo de programación de Wi-Fi. <b>Luz sólida</b> - Dispositivo móvil conectado al abre-puerta de garaje.
Azul y Verde	<b>Parpadeante</b> - Intentando conectar al router.
Verde	<b>Parpadeante</b> - Intentando conectar al servidor de Internet. <b>Luz sólida</b> - Se ha programado el Wi-Fi y el abre-puerta de garaje está conectado a Internet.



# Programación

## Control remoto 893MAX

Estos son los pasos para programar un control remoto nuevo o existente. Pruebe el control remoto antes de reprogramarlo.

1. Mantenga presionado el botón de programar en el control remoto hasta que el LED en el frente del control remoto esté encendido.
2. Presione y suelte el botón del control remoto que desea usar.
3. Presione cualquier botón del control remoto excepto el botón que acaba de programar.
- 4a. Seleccione Menú > Programación > Control remoto y siga las indicaciones de la pantalla.

0

- 4b. Pulse y suelte tres veces el botón LEARN (Aprendizaje) del abre-puertas de garaje. El DEL de aprendizaje se encenderá. Dentro de esos 30 segundos...
5. Presione el botón del control remoto programado en el paso 2 hasta que la luz del abre-puertas parpadee o se escuchen dos clics.

Para programar otros tipos de controles remotos o llaves digitales, consulte las instrucciones que se incluyen con el dispositivo o visite [LiftMaster.com](http://LiftMaster.com).



## Teclado inalámbrico

Consulte las instrucciones que vienen con la llave digital o visite [LiftMaster.com](http://LiftMaster.com) para descargar las instrucciones.

## Para borrar la memoria

### Borrar TODOS los datos de control remoto y llave digital

Mantenga presionado el botón de APRENDIZAJE en el abre-puertas de garaje hasta que se apague el LED (aproximadamente 6 segundos).

Se borrarán todas las llaves digitales y los controles remotos.

### Borre TODOS los dispositivos (incluidos los accesorios compatibles con myQ)

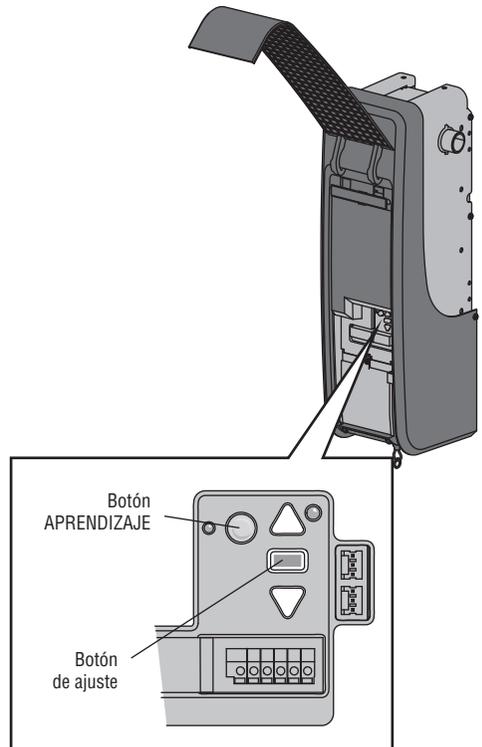
1. Mantenga presionado el botón de APRENDIZAJE en el abre-puertas de garaje hasta que se apague el LED (aproximadamente 6 segundos).
2. Inmediatamente presione y mantenga presionado el botón de APRENDIZAJE hasta que el LED se apague. Ahora todos los códigos estarán borrados.

### Borrar la red WI-FI del abre-puertas de garaje

Mantenga presionado el botón de ajuste hasta que se escuchen 3 señales sonoras (aproximadamente 6 segundos).

### Borrar una cuenta myQ

Entre a [myLiftMaster.com](http://myLiftMaster.com) para borrar su cuenta myQ.



# Programación

## Programar la luz DEL remota myQ

Debe instalarse la Luz remota DEL myQ para habilitar el uso del temporizador de cierre o del control por teléfono inteligente myQ de la puerta de garaje.

La luz remota del abre-puertas de garaje ya viene programada de fábrica para funcionar con su abre-puertas. Las luces remotas de reemplazo o adicionales se deberán programar.

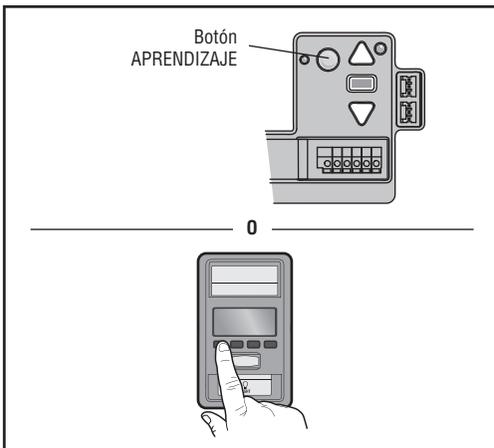
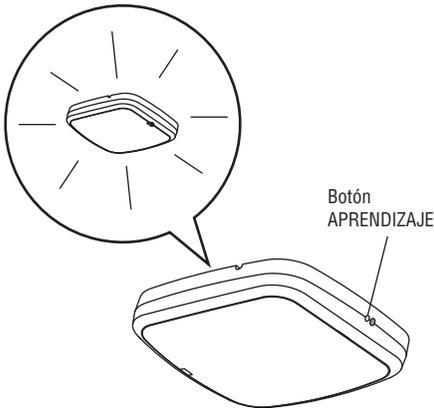
1. Presione el botón de LEARN (aprendizaje) en la luz hasta que se encienda el DEL verde.
2. Presione el botón de LEARN (aprendizaje) en el abre-puertas.

**0**

En el Smart Control Panel, vaya a Menú > Programación > Dispositivo myQ.

3. El código se habrá programado cuando la luz remota parpadee una vez.

**NOTA:** La luz DEL es muy brillante y parpadeará durante la programación. NO mire fijo la luz mientras está en la escalera.



## HomeLink®

**En el caso excepcional de que el sistema HomeLink no se pueda programar con el abre-puertas de Garaje Security+ 2.0, instale un juego repetidor. Consulte las instrucciones de HomeLink a continuación.**

HomeLink es el sistema para el vehículo. La imagen en este manual es solo de referencia y el producto podría tener un aspecto diferente.

### CUÁNDO INSTALAR UN JUEGO REPETIDOR HOMELINK

Todos los vehículos modelo 2006 y anteriores: será necesario un juego repetidor que deberá comprar el propietario.

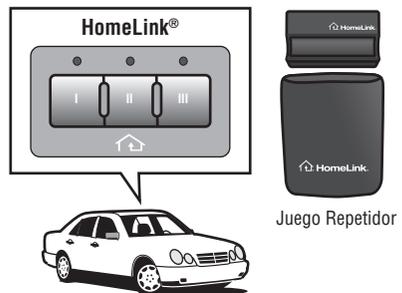
Todos los vehículos 2007 y posteriores: Programar el HomeLink de acuerdo a las instrucciones del vehículo. Si después de tratar de programar UNA VEZ el HomeLink con el abre-puertas de garaje no tiene éxito, instale un repetidor.

### CÓMO HACER EL PEDIDO

Realice el pedido del juego repetidor HomeLink en un instalador o llame al 1-800-355-3515. Para programar el juego repetidor HomeLink, consulte las instrucciones provistas con el mismo visite: <http://www.homelink.com/program>.

### DATOS BÁSICOS DE INSTALACIÓN

- Es necesario solo un juego repetidor por vivienda.
- Si programa varios vehículos, use distintos botones de HomeLink, botón 1 para el primer vehículo, botón 2 para el segundo vehículo, etc.
- El control remoto de HomeLink NO es un abre-puertas de garaje.
- Si está usando el repetidor HomeLink con un abre-puertas de garaje que tiene una batería de respaldo, asegúrese de que el control remoto original del abre-puertas de garaje esté programado con el abre-puertas y colóquelo en la guantera del auto para el caso en que haya un corte de energía.
- El control remoto que se incluye en este juego repetidor se DEBE conservar para una futura programación (vehículo nuevo, abre-puertas de garaje nuevo, etc.).



## ADVERTENCIA

Para evitar la posibilidad de una **LESIÓN GRAVE O INCLUSO LA MUERTE** si la puerta del garaje se cae:

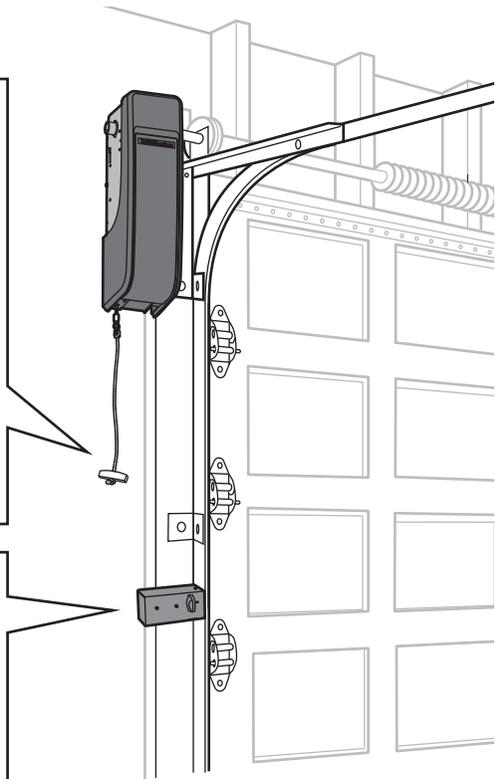
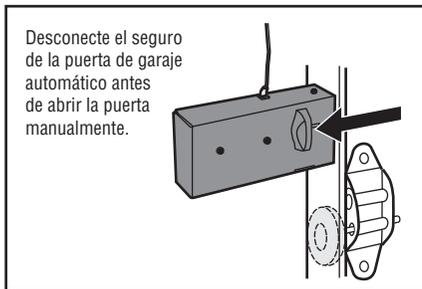
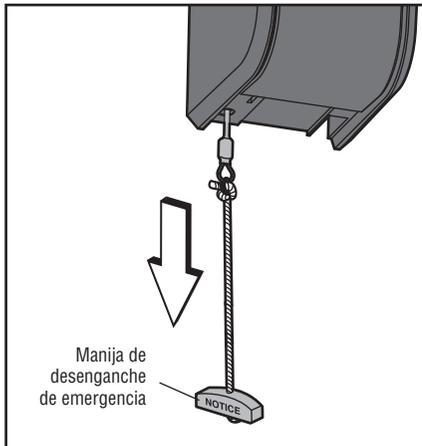
- De ser posible, use el desenganche de emergencia para soltar el carro **SÓLO** cuando la puerta del garaje esté **CERRADA**. Si los resortes están débiles o rotos o si la puerta está desequilibrada, podría abrirse y caer rápida y/o inesperadamente.
- **NUNCA** use la manija del desenganche de emergencia a menos que la entrada al garaje esté libre de obstrucciones y no haya ninguna persona presente.
- **NUNCA** use la manija para jalar la puerta para abrirla o cerrarla. Si el nudo de la cuerda se suelta, usted podría caerse.

## Para abrir la puerta manualmente

Desactive los seguros de la puerta antes de continuar.

1. Si es posible, la puerta se debe cerrar completamente.
2. Jale la manija de liberación de emergencia hacia abajo hasta escuchar un chasquido.
3. Para volver a conectar la puerta al abre-puertas, jale la manija de liberación de emergencia hacia abajo una segunda vez hasta escuchar un chasquido.

La puerta se volverá a conectar en la siguiente operación hacia **ARRIBA** o hacia **ABAJO**.



# Operación

## Control de la puerta



### Pulsador de barra:

Abra/cierre la puerta del garaje.

### Botones de navegación:

Menú de acceso:

Configuración del reloj, temporizador de cierre, seguro, programar, temperatura, idioma, configuración de iluminación, ajuste de contraste, sistema de alerta del mantenimiento y configuración de Wi-Fi.

### Detector de movimiento

### Botón de luz

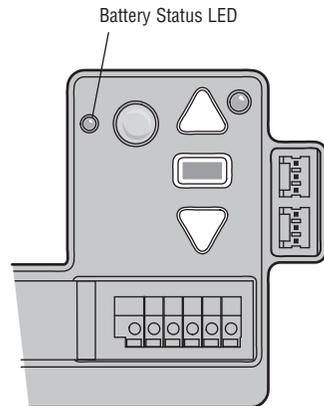
**SUGERENCIA:** Para que el LCD del Smart Control Panel deje de mostrar "CONNECT myQ APP": En el Smart Control Panel, presione MENÚ, seleccione PROGRAMAR y presione el , presiones ATRÁS (BACK), luego presione SALIR (EXIT) para volver a la pantalla principal.

## Batería de respaldo

La reserva de la batería permite ingresar y salir del garaje, incluso cuando no hay energía eléctrica. Cuando el abrepuertas de garaje funciona a batería, lo hará de forma más lenta, y las luces, el temporizador de cierre y las funciones de cierre remoto (myQ App) estarán desactivadas.

Con batería de respaldo, el seguro de puerta de garaje automático se desbloquea al abrir la puerta y permanece desactivado hasta que se restablece la energía. Durante un corte de energía, la batería suministra energía por hasta 24 horas de funcionamiento. Para que la batería dure hasta su máxima capacidad y para evitar daños, desconéctela cuando el abrepuertas de garaje esté desenchufado durante un período prolongado.

- LED verde fijo - batería cargada
- LED verde parpadeante - batería cargando
- LED anaranjado fijo con señal sonora - funcionando a batería
- LED anaranjado parpadeante con señal sonora - batería baja
- LED rojo fijo con señal sonora - Reemplace la batería



## The Protector System (Sensores de reversa de seguridad)

### **⚠ ADVERTENCIA**

Asegúrese de que la energía eléctrica NO esté conectada al abre-puertas de garaje ANTES de instalar los sensores de reversa de seguridad.

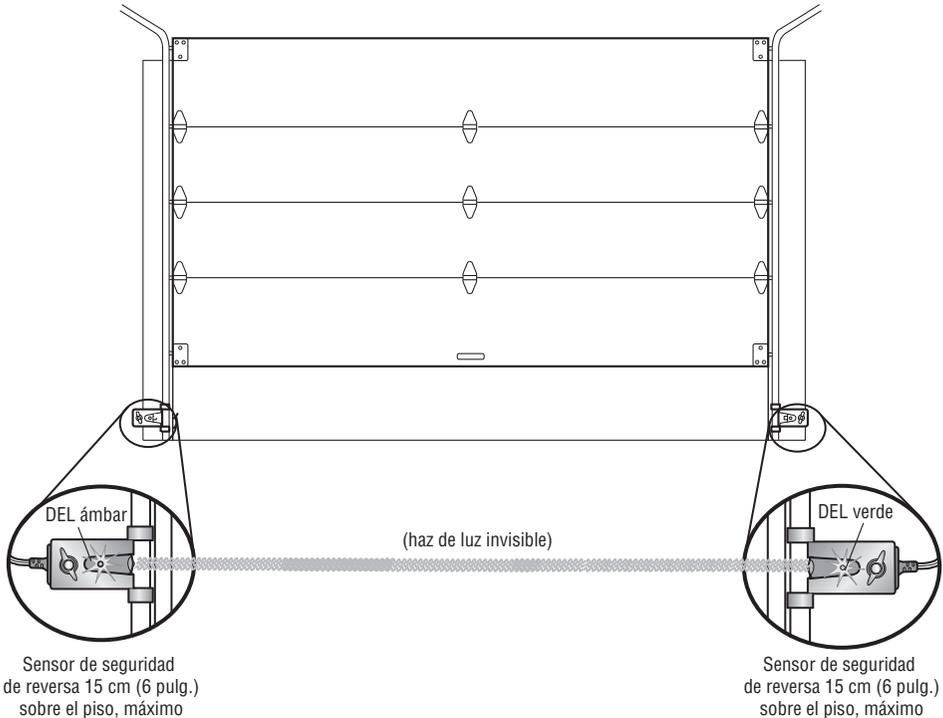
Para evitar la posibilidad de sufrir una **LESIÓN GRAVE** o **LA MUERTE** cuando la puerta del garaje se esté cerrando:

- Conecte correctamente y verifique la alineación de los sensores de reversa de seguridad. Este dispositivo de seguridad es necesario y **NO** se **DEBE** desactivar.
- Instale el sensor de reversa de seguridad de modo que el haz **NO SUPERE** 15 cm (6 pulg.) sobre el nivel del piso.

**Los sensores de reversa de seguridad deben estar bien conectados y alineados antes de que el abre-puertas de garaje se mueva hacia abajo.**

Si el haz de luz está desalineado o se ve obstaculizado cuando la puerta se está cerrando, esta invertirá su dirección y las luces del abre-puerta de garaje parpadearán diez veces. Si la puerta ya está abierta, no se cerrará.

Para alinear los sensores, aflojar las tuercas mariposa, alinearlos y volver a ajustar las tuercas. Verifique que los DEL de ambos sensores estén encendidos permanentemente. Si los sensores están conectados y alineados correctamente, los DEL quedarán encendidos en forma permanente.



## Introducción

### **⚠ ADVERTENCIA**

Si el sistema de reversa de seguridad no se ha instalado adecuadamente, las personas (y los niños pequeños en particular) podrían sufrir LESIONES GRAVES o incluso MORIR al cerrar la puerta del garaje.

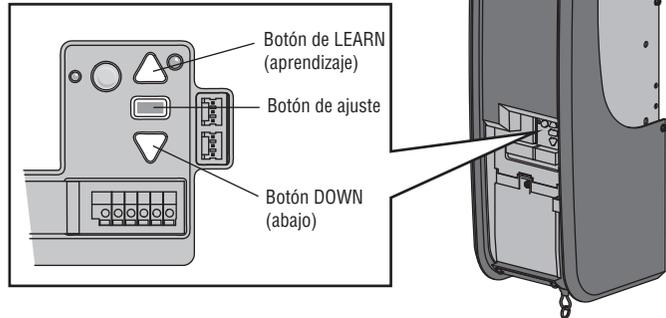
- El ajuste incorrecto de los límites del recorrido de la puerta del garaje habrá de interferir con la operación adecuada del sistema de reversa de seguridad.
- Después de llevar a cabo CUALQUIER ajuste, SE DEBE probar el sistema de reversa de seguridad. La puerta DEBE retroceder al entrar en contacto con un objeto de 3.8 cm (1 1/2 de pulg.) de altura (o de 5 x 10 cm [2 x 4 pulg.] acostado en el piso).

### **⚠ ADVERTENCIA**

Para evitar que los vehículos sufran daños, cerciórese de que cuando la puerta esté completamente abierta haya espacio suficiente.

El abre-puertas de garaje está diseñado con controles electrónicos que facilitan su instalación y regulación. Puede regularse el punto de parada de la puerta en su posición abierta (arriba) y cerrada (abajo). Los controles electrónicos detectan la fuerza que es necesaria para abrir y para cerrar la puerta.

**NOTA:** Si algo interfiere con el recorrido de la puerta en su trayectoria hacia arriba, la puerta se detendrá. La puerta invertirá su dirección de movimiento si encuentra una interferencia en su movimiento hacia abajo.



## 1 Programación del recorrido

### **! ADVERTENCIA**

Si el sistema de reversa de seguridad no se ha instalado adecuadamente, las personas (y los niños pequeños en particular) podrían sufrir LESIONES GRAVES o incluso MORIR al cerrar la puerta del garaje.

- El ajuste incorrecto de los límites del recorrido de la puerta del garaje habrá de interferir con la operación adecuada del sistema de reversa de seguridad.
- Después de llevar a cabo CUALQUIER ajuste, SE DEBE probar el sistema de reversa de seguridad. La puerta DEBE retroceder al entrar en contacto con un objeto de 3.8 cm (1 1/2 de pulg.) de altura (o de 5 x 10 cm [2 x 4 pulg.] acostado en el piso).

Cuando programar, los botones de arriba y abajo pueden utilizarse para mover la puerta cuando sea necesario.

- 1.1** Presione y mantenga presionado el botón de Ajuste hasta que el botón ARRIBA (UP) empiece a parpadear y/o se escuche una señal sonora.



- 1.2** Presione y mantenga presionado el botón ARRIBA (UP) hasta que la puerta se encuentre en la posición deseada.



- 1.3** Una vez que la puerta esté en la posición deseada, presione y suelte el botón de Ajuste. Las luces del abre-puertas de garaje parpadearán dos veces y el botón ABAJO (DOWN) comenzará a parpadear.



- 1.4** Presione y mantenga presionado el botón ABAJO (DOWN) hasta que la puerta se encuentre en la posición deseada.



- 1.5** Una vez que la puerta esté en la posición deseada, presione y suelte el botón de Ajuste. Las luces del abre-puertas de garaje parpadearán dos veces y el botón ARRIBA (UP) comenzará a parpadear.



- 1.6** Oprima y suelte el botón ARRIBA (UP). Cuando la puerta se desplace a la posición programada de ARRIBA (UP), el botón ABAJO (DOWN) empezará a parpadear.



- 1.7** Presione y suelte el botón ABAJO (DOWN). La puerta se desplazará a la posición programada de ABAJO (DOWN). La programación ha finalizado.



Si las luces del abre-puertas de garaje parpadean cinco veces durante los pasos de programación del recorrido, significa que ha pasado el tiempo asignado a la programación. Si el monitor de tensión en el cable no está instalado o detecta demasiada holgura en el cable, la luz del operador parpadeará 5 veces. Asegúrese de que el monitor de tensión en el cable esté correctamente instalado, luego siga los pasos para programar el desplazamiento. Si las luces del abre-puertas de garaje parpadean 10 veces durante la programación del recorrido, significa que los sensores de reversa de seguridad están mal alineados u obstruidos (consulte la página 12). Cuando los sensores estén bien alineados y no haya obstrucción, abra y cierre la puerta con el control remoto o con los botones de ARRIBA (UP) y ABAJO (DOWN). La programación ha finalizado. Si no puede operar la puerta hacia arriba o hacia abajo, repita los pasos de Programación del recorrido.

## 2 Pruebe el sistema de reversa de seguridad.

### ⚠ ADVERTENCIA

Si el sistema de reversa de seguridad no se ha instalado adecuadamente, las personas (y los niños pequeños en particular) podrían sufrir LESIONES GRAVES o incluso MORIR al cerrar la puerta del garaje.

- El sistema de reversa de seguridad SE DEBE probar cada mes.
- Después de llevar a cabo CUALQUIER ajuste, SE DEBE probar el sistema de reversa de seguridad. La puerta DEBE retroceder al entrar en contacto con un objeto de 3.8 cm (1 1/2 de pulg.) de altura (o de 2 x 4 acostado en el piso).

- 2.1** Con la puerta completamente abierta, coloque una tabla de 3.8 cm (1 1/2 de pulg.) de altura (o de 5 x 10 cm [2 x 4 pulg.] acostada en el piso), centrada abajo de la puerta del garaje.



- 2.2** Presione el botón pulsador del control remoto para cerrar la puerta. La puerta DEBE retroceder al hacer contacto con la tabla.



Si la puerta se detiene pero no retrocede:

1. Revise las instrucciones de instalación suministradas para asegurarse de seguir todos los pasos;
2. Repita la programación del recorrido (consulte el Paso 1 del Ajuste);
3. Repita la prueba de reversa de seguridad.

Si la prueba sigue fallando, llame a un técnico especializado en sistemas de puertas.

## 3 Pruebe The Protector System

### ⚠ ADVERTENCIA

Si un sensor de reversa de seguridad no se ha instalado adecuadamente, las personas (y los niños pequeños en particular) podrían sufrir LESIONES GRAVES o incluso MORIR al cerrar la puerta del garaje.

- 3.1** Abra la puerta. Coloque una obstrucción en la ruta de la puerta.



- 3.2** Presione el botón pulsador del control remoto para cerrar la puerta. La puerta no se moverá más de 2.5 cm (una pulgada), y las luces del abre-puertas de garaje parpadearán 10 veces.



El abre-puertas de garaje no se cerrará mediante un control remoto si el DEL del sensor de reversa de seguridad está apagado (alertándolo de que el sensor está mal alineado u obstruido).

Si el abre-puertas de garaje cierra la puerta cuando está obstruido el sensor de reversa de seguridad (y los sensores están a no más de 6 pulgadas (15 cm) por encima del suelo), llame a un técnico de sistemas de puertas.

## Plan de mantenimiento

### MENSUAL

- Haga funcionar la puerta manualmente. Si esta desbalanceada o se traba, llame a un técnico especializado en sistemas de puertas.
- Verifique que la puerta se abra y se cierre completamente. Ajuste si es necesario, consulte la página 14.
- Pruebe el sistema de reversa de seguridad. Ajuste si es necesario, la página 15.

### ANUALMENTE

- Ponga aceite en los rodillos, los cojinetes y las bisagras de la CA. El abre-puertas de garaje no necesita lubricación adicional. No lubrique los rieles de la puerta.
- Pruebe la reserva de la batería y considere su reemplazo para asegurarse de que el abre-puertas de garaje funcione durante un corte de energía eléctrica.

### Prueba de la batería de respaldo:

1. Desenchufe el abre-puertas de garaje del suministro de CA. El DEL del estado de la batería estará encendido de color anaranjado sólido (lo que indica que el abre-puertas está funcionando a batería) o bien parpadeará (lo que indica que tiene la batería baja).
2. Abra y cierre la puerta con el control remoto o con el control de la puerta.
3. Con batería de respaldo, el seguro de puerta de garaje automático se desbloquea al abrir la puerta y permanece desactivado hasta que se restablece la energía.
4. Enchufe el abre-puertas de garaje. Verifique que el DEL verde de estado de la batería esté parpadearando (lo que indica que la batería está cargándose).

### LUZ LED REMOTA myQ

- Desenchufe la luz antes de realizar la limpieza.
- Para realizar la limpieza, use un paño ligeramente humedecido.
- NO use limpiadores líquidos en el cristal de la luz.

## La batería del control remoto

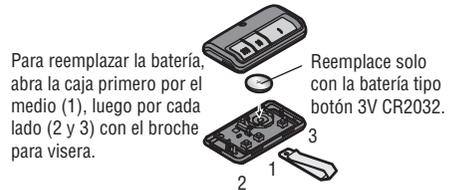
### **AVERTISSEMENT**

Para evitar posibles LESIONES GRAVES o la MUERTE:

- NUNCA permita la presencia de niños cerca de las pilas/baterías.
- Si alguien ingiere una pila/batería, llame al médico de inmediato.

Para reducir el riesgo de incendio, explosión o quemadura química:

- Reemplace las baterías solo por baterías tipo botón de 3V CR2032.
- NO recargue, desarme, caliente por encima de los 100 °C (212 °F) ni incinere la pila o batería.



**ADVERTENCIA:** Este dispositivo cumple con la Parte 15 de la reglamentación de la FCC y los estándares RSS exentos de licencia de Industry Canada. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que puede causar una operación no deseable.

Cualquier cambio o modificación no expresamente aprobada por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Instalar este dispositivo de manera que quede una distancia mínima de 20 cm (8 pulg.) entre el dispositivo y los usuarios/transeúntes.

Este equipo ha sido verificado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, conforme con la Parte 15 de las normas de la FCC y el estándar ICES de Industry Canada. Estos límites se establecen para brindar un nivel razonable de protección contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia. Si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones podrá causar interferencia con comunicaciones radiales. Aun así, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo produce interferencia en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo la unidad, el usuario debe tratar de corregir el problema por medio de lo siguiente:

- Volver a orientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una salida de un circuito distinto del circuito al que está conectado el receptor.
- Consultar con el distribuidor o con un técnico de radio/TV experimentado para pedir ayuda.

# Resolución de problemas

## **El abre-puertas de garaje no funciona con el control de la puerta ni con el control remoto:**

- ¿El abre-puertas de garaje está conectado a la energía eléctrica? Conecte una lámpara en el enchufe. Si no se enciende, revise la caja de fusibles o el interruptor automático.
- ¿Ha desactivado todos los seguros de la puerta? Revise las advertencias de las instrucciones de instalación que aparecen en la página 3.
- ¿Hay nieve o hielo acumulado debajo de la puerta? La puerta puede congelarse y quedarse pegada al piso. Elimine cualquier restricción.
- El resorte de la puerta del garaje puede estar roto. Haga que lo cambien.

## **El control remoto no activa la puerta del garaje:**

- Verificar que la función de bloqueo no esté activada en el control de la puerta.
- Vuelva a programar el control remoto.
- Si aún así el control remoto no activa la puerta, revise los códigos de diagnóstico para comprobar que el abre-puertas de garaje esté funcionando correctamente.

## **El control remoto tiene corto alcance:**

- Cambie la ubicación del control remoto en su automóvil.
- Algunas instalaciones pueden tener menor alcance si la puerta es de metal, si tiene aislamiento, o si el recubrimiento externo del garaje es de metal.

## **La puerta no abre completamente:**

- Pruebe el seguro de puerta eléctrico.
- ¿Hay algo que esté obstruyendo la puerta? ¿Está desequilibrada, o los resortes están rotos? Elimine la obstrucción o repare la puerta.

## **La puerta abre, pero no se cierra:**

- Pruebe el monitor de tensión en el cable. Si se ha retirado un segundo monitor de tensión en el cable, desenchufe y enchufe el abre-puertas de garaje dos veces para reiniciarlo.
- Si las luces del abre-puertas de garaje parpadean, revise los sensores de reversa de seguridad (consulte la página 12).
- Si las luces del abre-puertas de garaje no parpadean y se trata de una instalación nueva, vea el Paso 1 del Ajuste. En el caso de una instalación existente, vea abajo.

Repita la prueba de reversa de seguridad después de terminar el ajuste.

## **La puerta retrocede sin ninguna razón en particular y las luces del abre-puertas de garaje no parpadean:**

- Pruebe el monitor de tensión en el cable (vea el Paso 4 de la Instalación). Si se ha retirado un segundo monitor de tensión en el cable, desenchufe y enchufe el abre-puertas de garaje dos veces para reiniciarlo.
- ¿Hay algo que esté obstruyendo la puerta? Jale la manija de liberación de emergencia. Opere la puerta manualmente. Si esta desbalanceada o se traba, llame a un técnico especializado en sistemas de puertas.
- Limpie el piso del garaje si tiene hielo o nieve en el punto donde la puerta se cierra.
- Revise el Paso 1 del Ajuste.

Repita la prueba de reversa de seguridad después de realizar los ajustes.

## **La puerta no cierra y la luz parpadea:**

El sensor de reversa de seguridad debe estar bien conectado y alineado antes de que el abre-puertas de garaje se mueva hacia abajo.

- Verifique que los sensores de seguridad estén debidamente instalados, alineados y libres de obstrucciones.

## **El abre-puertas de garaje mueve la puerta con dificultad:**

- La puerta puede estar desequilibrada, o los resortes pueden estar rotos. Ciérrela y use la manija de liberación de emergencia para desconectar la puerta. Abra y cierre la puerta manualmente. Si está bien equilibrada se sostendrá en cualquier punto del recorrido con sólo el soporte de sus resortes. Si esto no ocurre, desconecte el abre-puertas de garaje y llame a un técnico capacitado en sistemas de puertas.

## **El motor del abre-puertas de garaje hace un ruido breve pero luego no funciona:**

- Los resortes de la puerta del garaje pueden estar rotos. Vea arriba.
- Si el problema se presenta la primera vez que se acciona el abre-puertas, puede ser que la puerta esté con seguro. Desactive el seguro de puerta eléctrico.

## **El abre-puertas no funciona debido a una falla en el suministro de energía:**

- Abra manualmente el seguro de puerta eléctrico.
- Use la manija de liberación de emergencia para desconectar la puerta. La puerta se puede abrir y cerrar manualmente. Cuando se restablezca la energía eléctrica, jale la manija de liberación de emergencia por segunda vez.
- Con batería de respaldo, el abre-puertas debe funcionar hasta 20 veces.

## **La puerta pierde los límites:**

- El collar no está sujetado firmemente. Ajuste el collar y vuelva a programar los límites (consulte el Paso 1 del Ajuste).

## **El abre-puertas de garaje se mueve cuando la puerta está en movimiento:**

- Es normal que este producto presente un movimiento mínimo. Si el movimiento es excesivo, el collar se desgastará prematuramente.
- Verifique que la barra de torsión no se mueva excesivamente hacia la izquierda o hacia la derecha.
- Verifique que la barra de torsión no se mueva visiblemente hacia arriba o hacia abajo mientras rota.
- Verifique que el abre-puertas de garaje esté montado a un ángulo correcto con respecto al eje. De lo contrario, mueva la posición de la ménsula de montaje.

## **La puerta de garaje emite una señal sonora y el LED rojo parpadea:**

La carga de la batería está baja o la batería está agotada.

- Reemplace la batería.

## **El control por teléfono inteligente myQ, los dispositivos inalámbricos myQ y el temporizador de cierre no funcionan:**

- Con batería de respaldo, el control por teléfono inteligente myQ, los dispositivos inalámbricos myQ y el temporizador de cierre estarán desactivados.
- Debe instalarse la Luz remota DEL myQ para habilitar el uso del temporizador de cierre o del control por teléfono inteligente myQ de la puerta de garaje. Enchufe la luz remota DEL myQ y asegúrese de que esté programada al abre-puertas de garaje. La activación del temporizador de cierre y del control por teléfono inteligente myQ puede llevar hasta 5 minutos.

## **El conector del seguro de puerta automático no encaja en el enchufe del abre-puertas.**

Los seguros de puerta de 24 V de los modelos antiguos no son compatibles. Use el seguro de puerta automático modelo 841LM.

## **El seguro de puerta de garaje automático no se activa cuando se abre o se cierra la puerta de garaje.**

Con batería de respaldo, el seguro de puerta de garaje automático se desbloquea al abrir la puerta y permanece desactivado hasta que se restablece la energía.

# Guía de seguridad y mantenimiento del abre-puertas de garaje automático

## Seguridad del abre-puertas de garaje automático – Una decisión automática

Una puerta de garaje es el objeto móvil más grande de la casa. Una puerta y un abre-puertas de garaje mal ajustados pueden ejercer una fuerza mortal cuando la puerta se cierra, que puede ocasionar el atrapamiento de niños o adultos y la posterior lesión o muerte.

Es necesario realizar una adecuada instalación, operación, mantenimiento y prueba de la puerta de garaje y del abre-puertas automático para brindar un sistema seguro y sin problemas.

Una operación descuidada o permitir que los niños usen o jueguen con los controles del abre-puertas de garaje también ocasionan situaciones peligrosas que pueden provocar resultados trágicos. Algunas sencillas precauciones pueden proteger a su familia y amigos de daños potenciales.

En este guía encontrará consejos de seguridad y mantenimiento, revíselos detenidamente y conserve el folleto para referencia futura. guía. detenidamente y consérvela para referencia futura. Revise la operación de su puerta de garaje y abre-puertas para asegurarse de que funcionan de manera segura y sin problemas.

Asegúrese de leer toda la Información de seguridad importante en el manual de su abre-puertas de garaje dado que proporciona más detalles y consideraciones de seguridad que este guía..

## Los abre-puertas de garaje no son juguetes

Hable con sus hijos sobre la seguridad de la puerta de garaje y del abre-puertas. Explique el peligro de quedar atrapado bajo la puerta.



**Manténgase alejado de una puerta en movimiento.**



**Mantenga los transmisores y los controles remotos fuera del alcance de los niños.** No permita que los niños usen o jueguen con los transmisores u otros dispositivos de control remoto.



**El botón de montaje en la pared debe estar fuera del alcance de los niños,** por lo menos a 1.5 m (5 pies) de la superficie del suelo y alejado de todas las partes móviles. Monte y use el botón donde pueda ver claramente la puerta de garaje al cerrarse.



**Mantenga su vista en la puerta hasta que se cierre completamente** cuando use el transmisor o botón de montaje en la pared.

# El mantenimiento de rutina puede evitar tragedias

La inspección y prueba mensual de su puerta de garaje y sistema de abre-puertas debe formar parte de su rutina regular. Consulte el manual del propietario tanto para la puerta como para el abre-puertas. Si no tiene los manuales del propietario, comuníquese con el fabricante y solicite una copia para su modelo específico. Busque el número de modelo del abre-puertas en la parte posterior de la unidad de potencia.



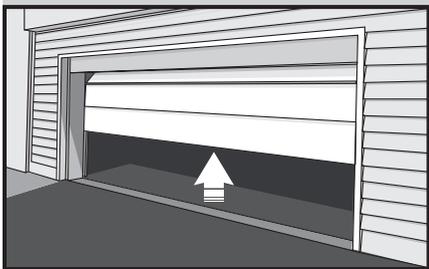
**ADVERTENCIA – Los resortes están en alta tensión.  
Solamente las personas calificadas pueden ajustarlos.**

## Revise visualmente la puerta y la instalación:



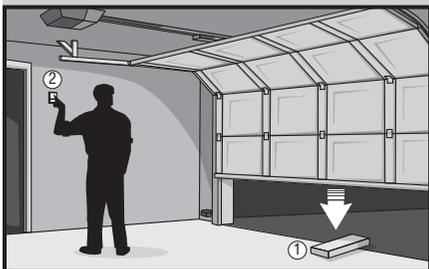
- Empezando con la puerta en posición cerrada, use la desconexión manual en el abre-puertas para desconectar la puerta.
- Busque signos de daño o desgaste en bisagras, rodillos, resortes y paneles de puertas.
- Estas partes pueden requerir una lubricación periódica. Consulte el manual del propietario para conocer las sugerencias en cuanto al mantenimiento.
- Si observa signos de daños, llame a un técnico profesional en sistemas de puertas para obtener asistencia.
- Verifique que la altura del sensor fotoeléctrico no supere las 15 cm (6 pulg.) desde el piso del garaje..

## Verifique que la puerta funcione correctamente:



- Abra y cierre la puerta manualmente usando las manijas o los puntos de agarre adecuados..
- La puerta debe moverse libremente y sin dificultad.
- **La puerta debe equilibrarse y mantenerse parcialmente abierta de .9 a 1.2 m (3 a 4 pies) por encima del piso.**
- Si observa algún signo de operación inadecuada, llame a un técnico profesional en sistemas de puertas para obtener asistencia.

## Pruebe las funciones de seguridad del abre-puertas:



- Vuelva a conectar el abre-puertas a la puerta usando la desconexión manual y abra la puerta.
- Coloque una tabla plana de 2x4 en el recorrido de la puerta (1) e intente cerrarla (2). La puerta deberá detenerse cuando entre en contacto con la tabla de 2x4 y luego invertir la dirección
- Bloquee el sensor fotoeléctrico pasando un objeto enfrente del sensor e intente cerrar la puerta. La puerta no deberá cerrarse a menos que el botón de montaje en la pared se mantenga presionado durante la operación.
- Si el abre-puertas no funciona tal como se describe, llame a un técnico profesional en sistemas de puertas para obtener asistencia.

# Piezas de repuesto

Para ver las partes de repuesto de su abre-puertas de garaje, identifique el número de modelo en el panel del extremo del abre-puertas y visite [LiftMaster.com/Customer-Support](http://LiftMaster.com/Customer-Support) para descargar o imprimir el manual de instalación.

# Garantía

## LIFTMASTER® GARANTÍA LIMITADA

LiftMaster (el "Vendedor"), garantiza al primer comprador minorista de este producto, para la residencia en la que se instale originalmente este producto, que este mismo está libre de defectos de materiales y de mano de obra por un período específico de tiempo que se define a continuación (el "Período de garantía"). El período de garantía comienza a partir de la fecha de compra.

PERÍODO DE GARANTÍA			
Partes	Motor	Accesorios	Batería de respaldo
5 años	De por vida	1 año	1 año

La operación correcta de este producto depende de que usted cumpla con las instrucciones referentes a la instalación, la operación, el mantenimiento y la prueba. Si no cumple estrictamente estas instrucciones, se anulará por completo esta garantía limitada.

Si, durante el período de garantía limitada, este producto parece tener un defecto cubierto por esta garantía limitada, comuníquese al número gratuito 1-800-528-9131 antes de desmontar el producto. Al llamar a este número, se le proporcionarán instrucciones para desmontar y enviar el producto al centro de reparación. A continuación, envíe el producto o componente, por correo asegurado y con el porte pagado, según las indicaciones al centro de servicio para que se realicen las reparaciones cubiertas por la garantía. Por favor, incluya una descripción breve del problema y un recibo fechado como prueba de compra, con cualquier producto devuelto por concepto de reparación cubierta por la garantía. Los productos devueltos al Vendedor para la reparación cubierta por la garantía, los cuales una vez recibidos por el Vendedor se confirme que son defectuosos y que están cubiertos por esta garantía limitada, serán reparados o reemplazados (a opción única del Vendedor) sin costo para usted y serán devueltos con el porte pagado. Las partes defectuosas serán reparadas o reemplazadas a opción única del Vendedor por partes nuevas o reconstruidas de fábrica. [Usted es responsable de los costos incurridos en el retiro y/o en la reinstalación del producto o cualquier componente].

**TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS PARA EL PRODUCTO, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O DE ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE LA GARANTÍA LIMITADA Y APLICABLE ESTABLECIDA ANTERIORMENTE PARA LOS COMPONENTES RELACIONADOS, Y NO EXISTIRÁ NI SE APLICARÁ NINGUNA GARANTÍA IMPLÍCITA DESPUÉS DE DICHO PERÍODO.** Algunos estados y provincias no permiten limitaciones sobre la duración de las garantías implícitas, de tal modo que la limitación mencionada anteriormente podría no corresponder a su caso. **ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE DAÑOS NO RELACIONADOS CON DEFECTO ALGUNO DEL PRODUCTO, NI TAMPOCO CUBRE EL DAÑO CAUSADO POR LA INSTALACIÓN, OPERACIÓN O CUIDADO INCORRECTOS (INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE AL ABUSO, USO INDEBIDO, MALTRATO, FALTA DE MANTENIMIENTO RAZONABLE Y NECESARIO, REPARACIONES NO AUTORIZADAS O CUALQUIER ALTERACIÓN A ESTE PRODUCTO), NI LOS CARGOS DE MANO DE OBRA PARA VOLVER A INSTALAR UNA UNIDAD REPARADA O REEMPLAZADA, NI PARA REEMPLAZAR ARTÍCULOS CONSUMIBLES (P. EJ., BATERÍAS EN TRANSMISORES DE CONTROL REMOTO Y BOMBILLAS) O UNIDADES INSTALADAS PARA USO NO RESIDENCIAL. ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE PROBLEMAS DE LA PUERTA DEL GARAJE O DEL HERRAJE DE LA PUERTA DEL GARAJE, INCLUIDOS, ENTRE OTROS, RESORTES, RODILLOS, ALINEAMIENTOS O BISAGRAS DE LA PUERTA. ESTA GARANTÍA LIMITADA TAMPOCO CUBRE PROBLEMAS OCASIONADOS POR INTERFERENCIA. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, EL VENDEDOR SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS EMERGENTES, INCIDENTALES O ESPECIALES QUE SURJAN EN RELACIÓN CON EL USO O CON LA INCAPACIDAD DE USO DE ESTE PRODUCTO. EN NINGÚN CASO, LA RESPONSABILIDAD DEL VENDEDOR POR INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA, RESCISIÓN DEL CONTRATO, NEGLIGENCIA O RESPONSABILIDAD ESTRICTA DEBERÁ EXCEDER EL COSTO DEL PRODUCTO CUBIERTO POR ESTA GARANTÍA. NINGUNA PERSONA ESTÁ AUTORIZADA A ASUMIR POR NOSOTROS NINGUNA RESPONSABILIDAD EN RELACIÓN CON LA VENTA DE ESTE PRODUCTO.**

Algunos estados y provincias no permiten la exclusión o la limitación de daños consecuenciales, incidentales o especiales, de manera que es posible que la anterior limitación o exclusión no se aplique a su caso. Esta garantía limitada le proporciona derechos legales específicos y usted también puede tener otros derechos que varían según el estado y la provincia.

Wi-Fi® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance.

© 2017, LiftMaster

Todos los derechos reservados