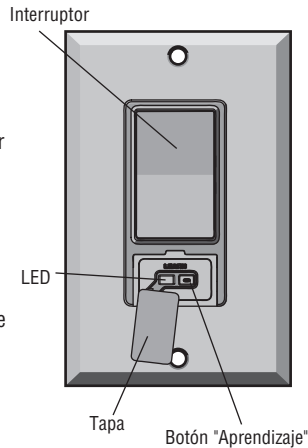


DESCRIPCIÓN GENERAL

El interruptor de luz con comando remoto es un medio práctico de controlar las luces en su hogar. El interruptor de luz con comando remoto es compatible con Security+ 2.0™ y MyQ™ productos. Es compatible para funcionar hasta con ocho controles remotos Security+ 2.0™ y una combinación de hasta ocho abrepuertas de garaje con tecnología MyQ™ o dispositivos LiftMaster® Internet Gateway. NO es recomendable usar este producto para el control de artefactos electrodomésticos o ventiladores. No usarlo con circuitos de llave de combinación de 3 o 4 vías.



NOTA: No se incluye la placa de montaje en pared.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de lámpara: Fluorescente compacta, incandescente o LED
 Máxima Capacidad Nominal: 300 Watts
 Lámpara Incandescente 300 Watts
 Lámpara Fluorescente Compacta (CFL). 2,5 Amp
 Voltaje 120 Vca

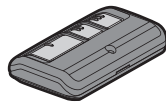
MODOS DE OPERACIÓN

El comando remoto de iluminación puede programarse para controles remotos Security+ 2.0™, abrepuertas de garaje MyQ™ o dispositivos LiftMaster® Internet Gateway.

FUNCIONAMIENTO CON CONTROL REMOTO:

Permite activar el comando de luz con un control remoto.

NOTA: Si el control remoto estuviera programado para el abrepuerta, usar un botón diferente para asignar el comando de luz.



FUNCIONAMIENTO CON ABRE-PUERTA DE GARAJE:

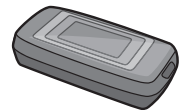
Permite sincronizar el comando remoto de luz con las luces del abrepuerta de garaje. Si las luces se encienden manualmente, la sincronización con las luces del abrepuerta queda anulada. Para sincronizar con el abrepuerta, el comando de luces debe estar APAGADO.



Ejemplo: Las lámparas del abrepuerta se apagan automáticamente después de 4 ½ minutos, y el comando remoto de luces también se apagará después de ese tiempo.

FUNCIONAMIENTO CON UN INTERNET GATEWAY:

Permite activar el comando remoto de luces con un programa navegador de Internet (debe utilizarse el Internet gateway modelo 828LM).



⚠️ ⚠️ ADVERTENCIA

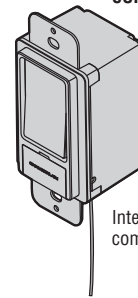
Para evitar la posibilidad de una LESIÓN GRAVE o INCLUSO LA MUERTE por electrocución o incendio:

- ANTES de comenzar, cortar la alimentación eléctrica principal en la caja de fusibles o con el interruptor principal.
- El control de luz es ÚNICAMENTE para uso en interiores.
- Tanto la instalación como el cableado DEBEN cumplir con TODOS los códigos locales eléctricos y de construcción.

ADVERTENCIA: La modificación de este transceptor está prohibida por la FCC y/o las normas canadienses IC. NO HAY COMPONENTES QUE NECESITEN INTERVENCIÓN DEL USUARIO.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC y de las normas canadienses IC RSS-210. El uso está condicionado a lo siguiente: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia y (2) este dispositivo debe ser apto para recibir interferencia, aunque la misma pueda afectar su funcionamiento.

CONTENIDO DE LA CAJA



Capuchones de empalme



INSTALACIÓN

ANTES DE COMENZAR:

Este dispositivo DEBE tener conexión a tierra. Si no hay puesta a tierra disponible, consultar con un electricista profesional. Si usted no tuviera experiencia con los códigos y reglamentos eléctricos, consulte a un electricista profesional. En ciertos casos se exige que un electricista profesional realice la instalación. La instalación debe cumplir con los códigos nacionales y municipales vigentes. Antes de instalar el nuevo interruptor, verifique que el interruptor existente y las luces estén funcionando correctamente.

1. ANTES de comenzar, cortar la alimentación eléctrica principal en la caja de fusibles o con el interruptor principal.
2. Quitar la placa de montaje en pared y hacerla a un lado para volver a usarla.

DESMONTAR EL INTERRUPTOR EXISTENTE:

1. Extraer el interruptor de la caja.
2. Identificar los cables de línea y de salida a la carga.

NOTA: Generalmente, el cable de línea es la fase que llega desde el interruptor principal de la instalación. El cable de la carga es el que conecta el interruptor a las luces.

3. Mantener separados los cables de línea de los de carga.

INSTALAR EL NUEVO INTERRUPTOR (Figura 1):

1. Ubicar el tendido de la antena (Figura 1).
2. Conectar los cables (Figura 2). **NOTA:** No es necesario usar el neutro para esta conexión; cubrir con un capuchón de empalme los conductores de neutro.
 - El cable verde a tierra.Conectar el cable verde del nuevo interruptor al conductor desnudo de cobre o al conductor de puesta a tierra que corresponda a la instalación.
NOTA: Si no hubiera instalación de puesta a tierra, hacerla con un electricista profesional. Este producto no funcionará sin puesta a tierra.
 - Cable rojo a la carga.
 - Cable negro a línea.

3. Hacer las conexiones con capuchones de empalme y aplicar cinta aisladora en cada empalme.

NOTA: Colocar los capuchones de empalme enroscándolos en sentido horario. Verificar que queden cubiertos todos los hilos desnudos. Tirar suavemente de cada empalme para verificar que esté bien asegurado.

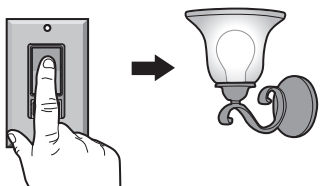
4. Volver a introducir los cables en la caja del interruptor. Verificar que los cables no queden tirantes ni apretados. Verificar que la antena quede colgando hacia abajo, entre la caja del interruptor y la pared.
5. Ajustar el interruptor a la caja con los tornillos suministrados (Incluye).
6. Colocar la placa de montaje con sus tornillos originales

PRUEBA

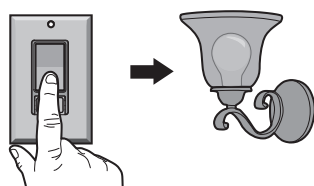
1. Conectar la alimentación eléctrica desde la caja principal.
2. Pulsar manualmente el interruptor para verificar que la luz esté funcionando normalmente (Figura 3). Si no funcionara, consultar la guía de Diagnóstico de fallas.

Figura 3

Pulsar el interruptor para ENCENDERLO. La luz debe encenderse.



Pulsar el interruptor para APAGARLO. La luz debe apagarse.



ADVERTENCIA

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

- ANTES de comenzar, cortar la alimentación eléctrica principal en la caja de fusibles o con el interruptor principal.
- El control de luz es ÚNICAMENTE para uso en interiores.
- Tanto la instalación como el cableado DEBEN cumplir con TODOS los códigos locales eléctricos y de construcción.

Figura 1

NOTA IMPORTANTE: Esta ilustración es SOLAMENTE un ejemplo. Su instalación particular podría ser diferente.

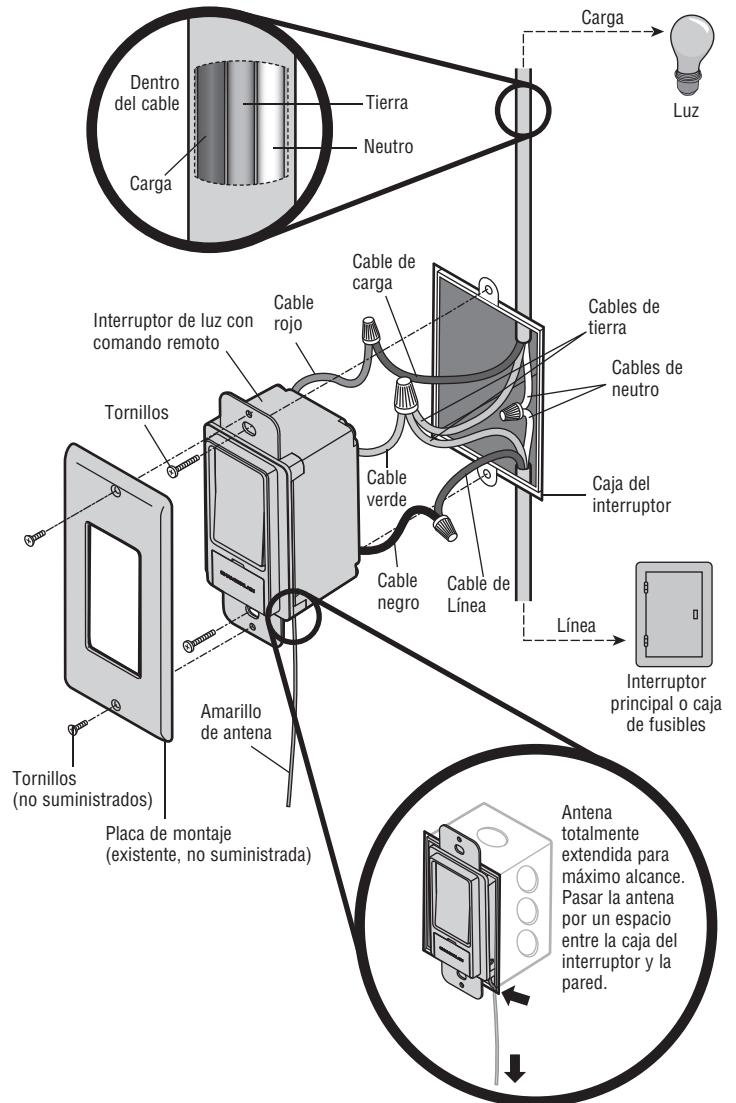
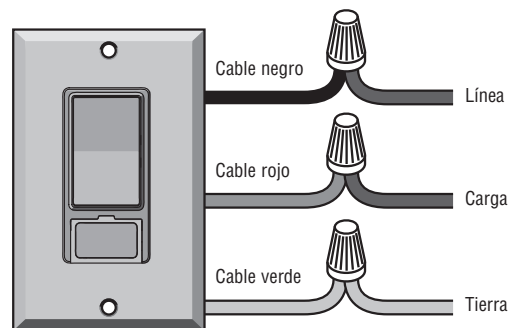


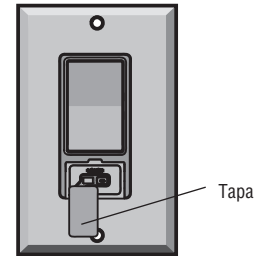
Figure 2



INSTALACIÓN (CONTINUACION)

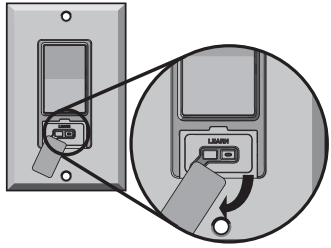
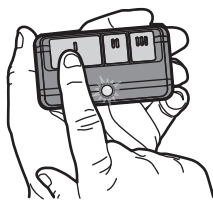
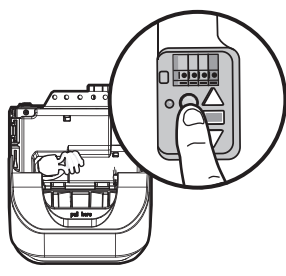
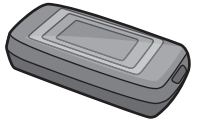
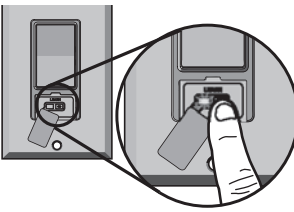
3. Abrir la tapa del interruptor para poder ver el LED (Figura 4).
4. Podría llevar hasta 10 minutos para que el interruptor con comando remoto de luces se encienda apropiadamente. Cuando el LED deja de titilar, comenzar con la *Programación*.

Figura 4



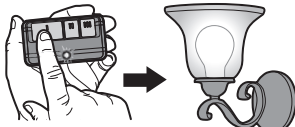
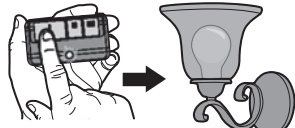
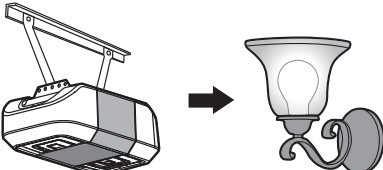
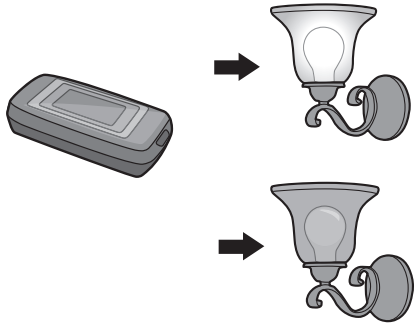
PROGRAMACIÓN

NOTA IMPORTANTE: Cuando el LED deje de destellar (podrían pasar hasta 10 minutos), comenzar la programación.

| | |
|--|--|
| <p>1</p>  <p>Levantar la tapa del interruptor de luz para dejar expuesto el botón de aprendizaje ("Learn").</p> | <p>2 Mantener oprimido el botón del control remoto.</p>  <p>0 Pulsar momentáneamente el botón Learn en el abre-puerta de garaje.</p>  <p>0 Instrucciones de programación del accesorio Internet Gateway: Conectarse a www.myliftmaster.com, abrir "Manage Devices" y luego "Learn Device".</p>  |
| <p>3 Presionar y soltar el botón de aprendizaje ("LEARN"). Tanto el LED del interruptor de luz como las luces destellarán una vez para indicar que la programación fue realizada.</p> <p>NOTA: Si fuera necesario, usar un instrumento fino para oprimir el botón de aprendizaje ("LEARN").</p>  | |

PRUEBA

La prueba del interruptor remoto de luces dependerá de la aplicación particular.

| | | |
|---|---|--|
| <p>CONTROL REMOTO</p> <p>Presionar el botón del control remoto. La luz debe encenderse.</p>  <p>Presionar nuevamente y la luz debe apagarse.</p>  <p>Probar el funcionamiento del control remoto desde distintos lugares de la casa para verificar el alcance y funcionamiento. El alcance del control remoto dependerá del tipo de construcción y de instalación eléctrica. El alcance podría verse reducido si hay vigas metálicas, aislamiento térmico forrado en metal o paneles externos de aluminio.</p> | <p>ABRE-PUERTA DE GARAJE</p> <p>Activar el abre-puerta de garaje. La luz debe encenderse. La luz permanecerá encendida el mismo tiempo que las luces del abre-puerta.</p>  | <p>INTERNET GATEWAY</p> <p>Puede controlar las luces desde una computadora o teléfono conectado a Internet.</p>  |
|---|---|--|

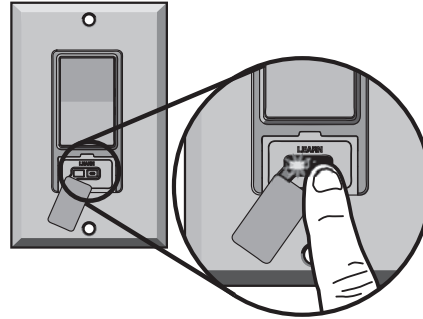
NOTA: Si la luz no funcionara correctamente, repetir los pasos de programación.

PARA BORRAR TODOS LOS CÓDIGOS DE MEMORIA

1

Presionar y mantener presionado el botón de aprendizaje ("LEARN") hasta que el LED comience a destellar (aproximadamente 6 segundos). Ahora todos los códigos estarán borrados.

NOTA IMPORTANTE: Si hay varios dispositivos programados para el interruptor, **TODOS** se borrarán de memoria.



DIAGNÓSTICO DE FALLAS

Si las luces no funcionaran, a continuación se ofrecen algunas sugerencias.

| Síntoma | Solución |
|--|---|
| La luz no funciona desde el interruptor. | <ul style="list-style-type: none">• Verificar que llegue alimentación eléctrica. Revisar la caja de fusibles o el interruptor principal.• Verificar que la lámpara no esté quemada.• Pulsar la mitad superior del interruptor para verificar que esté ENCENDIDO.• Verificar que el sistema tenga puesta a tierra.• Verificar que los conductores de línea y de carga estén bien conectados. Si no estuviera seguro sobre cuál es el cable de línea y de carga, invertir la posición de dichos conductores. |
| La luz no funciona desde el control remoto. | <ul style="list-style-type: none">• Asegurarse de oprimir el botón del control remoto que se haya elegido para comandar las luces.• El LED del control remoto debe encenderse al oprimir el botón. Si así no fuera, cambiar la pila.• Programar el control remoto para el interruptor de comando remoto de luces. |
| El LED destella más de 10 minutos y no pasa al modo de programación. | <ul style="list-style-type: none">• Esto indica un problema de bajo voltaje o de puesta a tierra. Verificar que el sistema tenga puesta a tierra. Consultar con un electricista profesional. |

PRECAUCIÓN

Para evitar una electrocución accidental, apagar el interruptor para cambiar las lámparas.

www.liftmaster.com

1-800-528-9131