



ABREPUERTAS  
DE GARAJE



HOGAR



# 8500

ABREPUERTAS DE GARAJE PARA MONTAJE EN PARED,  
APTO PARA USO DE BATERÍA DE RESERVA DE CC

**Diseño para  
montaje en pared:  
La satisfactoria  
sensación del  
espacio libre**



## Conectividad

- **Tecnología MyQ®.** Permite monitorear y controlar el abrepuertas de garaje y las luces, desde un *smartphone*, tableta o computadora.  
\*Es necesario adquirir el Internet Gateway 828LM.
- **Alertas** por correo electrónico o notificaciones enviadas a su dispositivo móvil. Estará siempre al tanto de lo que ocurra con la puerta del garaje y las luces.
- **Aplicación MyQ®** para dispositivos móviles gratuita, sin costos de activación ni cargos adicionales.



## Características

- **Motores P3®.** Confiables, duraderos y potentes.
- **Ultrasilencioso.** Elimina el sonido y las vibraciones transmitidas por el techo. Ideal para casas con una habitación arriba o al lado del garaje.
- **Batería de reserva.** Brinda alimentación eléctrica durante un corte de energía para que pueda entrar al garaje.  
\*(Es necesario adquirir el juego de batería de reserva 475LM).
- **Diseño para montaje en pared.** Evita el uso de operadores suspendidos y guías para brindar más espacio. Ideal para techos abovedados o con obstrucciones.
- **Luz de comando remoto** de 200V, con tiempo regulable de demora de apagado.
- **Garantía de por vida para el motor,** de 5 años para partes y de 1 año para la batería de reserva (se vende por separado).



## Seguridad y protección

- **Security+ 2.0®.** Cada vez que se usa el control remoto se genera un nuevo código para asegurar que la puerta no se abra imprevisiblemente.
- **Cierre automático.** Cierra automáticamente la puerta después de un tiempo programado.
- **Alerta de cierre.** Advierte con señal sonora y visual que la puerta está por cerrar, al utilizar la tecnología MyQ®.
- **Sensor de movimiento.** Enciende automáticamente las luces del abrepuertas de garaje cuando se detecta un movimiento.
- **The Protector System®.** Proyecta un haz de luz invisible a través de la apertura de la puerta. Si algo interrumpe el rayo mientras la puerta se está cerrando, ésta retrocede automáticamente antes de hacer contacto. Si se obstruye el rayo la puerta no se cerrará.
- **Cerradura eléctrica** (041A6102). Asegura que la puerta no pueda abrirse si alguien lo intenta por la fuerza.

### Accesorios incluidos:



- **Control remoto de 3 botones** (893MAX)  
Permite controlar hasta tres abrepuertas de garaje, operadores de portón o accesorios MyQ® para luz.



- **Panel de control MyQ®** (888LM)  
Facilita el control de abrepuertas de garaje fabricados desde 1998 mediante un *smartphone*, tableta o computadora (requiere Internet Gateway 828LM). Provee la compatibilidad necesaria para utilizar tecnología Security+ 2.0® y MyQ®.



- **Luz de control remoto** (380LM)  
Ilumina el ambiente en cualquier lugar del garaje. Utiliza dos lámparas de 100V (no incluidas).

### Accesorios opcionales:



- **Internet Gateway** (828LM)  
Con este dispositivo y la aplicación gratuita MyQ® puede conectar el abrepuertas de garaje y los accesorios MyQ® vía Internet.



- **Controlador de luz remoto** (825LM)  
Permite controlar cualquier lámpara con el control remoto del abrepuertas a un *smartphone* vía Internet Gateway y la aplicación gratuita MyQ®.



- **Monitor de puertas de garaje y portones** (829LM)  
Permite monitorear y cerrar hasta cuatro puertas de garaje o portones desde cualquier habitación de la casa.



- **Batería de reserva** (475LM)  
Brinda alimentación eléctrica durante un corte de energía para que pueda entrar al garaje.

**LiftMaster®**



# 8500

ABREPUERTAS DE GARAJE PARA MONTAJE EN PARED,  
APTO PARA USO DE BATERÍA DE RESERVA DE CC

## PLANILLA DE ESPECIFICACIONES

### ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

- MOTOR**
  - Motor de 24VCC para servicio pesado
  - Torque: 255lbs-in
  - Protección térmica: Automática
  - Lubricación: Permanente
- MECANISMO DE TRANSMISIÓN**
  - Medio de transmisión: Interno, de cadena y rueda dentada
  - Reductor: De engranajes, relación 63:1
- REGULACIONES**
  - Regulación automática de la fuerza
  - Calibración electrónica de límites
- VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO**
  - Aproximadamente 7.6in por segundo (19.3cm/seg)
- PESO DE ENVÍO**
  - Sistema completo: 31lbs (24.06kg)
- MATERIALES**
  - Chasis: Acero
  - Tapa: Plástico
- ACCESORIOS DE INSTALACIÓN (OPCIONALES)**
  - Obstrucciones / Poco espacio vertical libre:
  - Juego opcional de montaje (480LM)\*
  - Baja el abrepuertas 6in (15.24cm)
  - Disponibilidad de tomacorrientes:
  - Sistema opcional de alimentación eléctrica (580LM)\*
  - Cuando no hay tomacorrientes a menos de 6ft (1.82m) de distancia
  - Transformador de 24V
  - Cable de bajo voltaje de 35ft
  - Interconexión al sistema de batería de reserva (475LM)
  - \*El radioenlace de MyQ® queda desactivado en modo de batería de reserva o al usar un sistema opcional de alimentación eléctrica (580LM).
- GARANTÍA**
  - Motor: De por vida
  - Partes: 5 años
  - Batería de reserva (475LM): 1 año
  - Accesorios: 1 año
  - \*Compatible con HomeLink® versión 4.0 y posterior.

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- SISTEMA ELÉCTRICO**
  - Alimentación: 120VCA, 60Hz
  - Corriente nominal: 2.7A
  - Registrado en UL: Sí
  - Largo del cordón: 6ft (1.82m)
  - Voltaje de la luz: 120VCA, 60Hz
- CONSUMO ENERGÉTICO**
  - Aproximadamente 1W en modo pasivo\*
  - Compatible con lámparas fluorescentes compactas de alto rendimiento
  - \*Modo pasivo: puerta cerrada y luces apagadas
- TIPO DE LÓGICA**
  - Microcontrolador de estado sólido con supresor de picos
- ILUMINACIÓN**
  - El equipo de iluminación con control remoto puede ubicarse en cualquier lugar del garaje
  - Cantidad de lámparas: 2
  - Potencia máxima: 100W x 2
  - Demora de apagado regulable con temporizador de estado sólido, de 1.5 a 4.5 minutos

Nota: Para reducir el riesgo de accidentes: Si utiliza el Internet Gateway con el abrepuertas de garaje, el operador debe instalarse con puertas seccionales.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTÁNDAR

- DIMENSIONES**
  - Dimensiones del abrepuertas de garaje: -6.85in x 16.25in x 6.01in (17.4cm x 41.28cm x 15.27cm)
  - Tamaño máximo de la puerta: -Hasta 14ft (4.27m) de altura; 180ft<sup>2</sup> (16.72m<sup>2</sup>) en total
  - Espacio libre vertical necesario: -3in (7.62cm) desde el centro de la barra de torsión
- CANTIDAD DE CAJAS: 1**
  - Dimensiones: -24in x 10in x 12in (60.96cm x 25.4cm x 30.48cm)
  - Contenido:
    - Panel de control MyQ®
    - Control remoto 893MAX
    - Cabezal del abrepuertas de garaje
    - Cerradura eléctrica
    - Monitor de tensión del cable
    - Luz remota
    - Sensores de seguridad para inversión de marcha The Protector System®
- RADIOCONTROLES SECURITY+ 2.0®**
  - Control remoto Premium 893MAX
  - Alcance: 200ft, aproximadamente
  - Temperatura de servicio: -40 °F a 150 °F (-40 °C a 65.5 °C)
  - Frecuencia:
    - Control remoto: Doble banda: 315MHZ / 390MHZ\*
    - Receptor: Código de seguridad de frecuencia dinámica en 310, 315 y 390MHZ
    - Código de seguridad dinámico Security+ 2.0®
  - \*Doble banda en códigos de Security+ 2.0® únicamente. El control remoto Premium es compatible con todos los abrepuertas LiftMaster® fabricados desde enero de 1993.
- RADIOENLACE MYQ®**
  - 902-928MHz
  - 50 canales con FHSS (salto aleatorio en el espectro de frecuencia)
  - Para comunicaciones bidireccionales entre el abrepuertas de garaje y los accesorios MyQ®\*
  - Permite cerrar remotamente la puerta del garaje con accesorios MyQ®
  - Facilita el monitoreo y control del abrepuertas de garaje y las luces desde un *smartphone*, tableta o computadora\*\*
  - \*El radioenlace de MyQ® queda desactivado en modo de batería de reserva o al usar un Sistema Opcional de Alimentación Eléctrica (580LM).
  - \*\*Es necesario el accesorio Internet Gateway Modelo 828LM.
- CONTROL FIJO DE PARED**
  - Panel de control MyQ® 888LM
  - MyQ® y Security+ 2.0® Radio\*
  - Cierre automático
  - Sensor de movimiento: Encendido automático de las luces del abrepuertas
  - Control de luces: Enciende / apaga las luces del abrepuertas
  - Modo de bloqueo: Bloquea los controles remotos
  - Programación de controles remotos, teclados y accesorios MyQ®
  - \*Como los radioenlaces están en el panel de control, con este operador no debe utilizarse panel de control cableado opcional.
- CONTROLES CODIFICADOS SECURITY+ 2.0®**
  - Panel de control MyQ® 888LM
  - Cierre automático
  - Programación de controles remotos, teclados y accesorios MyQ®
  - Sistema de aviso de mantenimiento
- PRACTICIDAD Y SEGURIDAD**
  - Sensores de seguridad para inversión de marcha The Protector System®
  - Apto para batería de reserva, compatible con el modelo 475LM (opcional)
  - Alerta de cierre preprogramado con ciertos accesorios\*
  - Encendido automático de luces
  - Apertura rápida para emergencias
  - Abertura de ventilación / para mascotas
  - Inversión de cierre por seguridad
  - Tope de seguridad de apertura
  - Apertura de puerta / Interrupción del haz de luz / Encendido de luces
  - Arranque lento / Parada suave
  - \*La operación preprogramada de la unidad no puede utilizarse con puertas de una sola pieza.

Visítanos en:

liftmasterlatam.com

Llámanos al:

México  
+52 (55) 8526-6363

Centroamérica  
+506 (4) 0010-671

Sudamérica  
+57 1381-0699

Conócenos en:

LiftMaster®

\*Contactanos para conocer la disponibilidad del producto en tu región. Aplican restricciones.

© 2016 LiftMaster® All Rights Reserved 300 Windsor Drive, Oak Brook, IL 60523 8500LATAM 8/16