

# 8500

ABRE-PUERTA 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

- **La tecnología MyQ®** facilita el monitoreo y el control seguro del abre-puerta de garaje y las luces de su casa con un teléfono inteligente, 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 móviles:** es una aplicación gratuita, sin costo de activación ni cargos anuales.

### Características

- **Los motores P3™** son fiables, duraderos y potentes. Están diseñados especialmente para sus exigencias.
- **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** que 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** que evita el uso de operadores suspendidos y guías para brindar más espacio. Ideal para techos abovedados o con obstrucciones.
- **Luz de comando remoto** de 200 Vatios, con tiempo regulable de demora de apagado.
- **Garantía de por vida para el motor** y de 5 años para las partes. Garantía de 1 año para la batería de reserva (se vende separadamente).

### Seguridad y Protección

- **Security+ 2.0®** protege su vivienda: Cada vez que se pulsa el botón, se envía un nuevo código al abre-puerta para que solamente usted pueda abrirla.
- **Temporizador de cierre** que recordará cerrar la puerta del garaje si usted se olvida. Cierra automáticamente la puerta después de la cantidad de minutos programada.
- **Alerta de cierre** que advierte con señal sonora y visual que la puerta se está por cerrar, cuando se utiliza Tecnología MyQ o la función de temporizador de cierre.
- **Detector de movimiento** que enciende las luces del abre-puerta cuando usted entra caminando al garaje. Ya no habrá más titubeo en la oscuridad.
- **The Protector System®** tiene sensores que emiten un haz de luz a través de la abertura de la puerta y se invierte automáticamente la dirección de movimiento si un objeto interrumpe el haz.
- **Traba eléctrica** (041A6102) que asegura que la puerta no pueda abrirse si alguien trata de abrirla por la fuerza.

### Accesorios incluidos:



#### Control remoto Elite de 3 botones (895MAX)

Permite controlar hasta tres abre-puertas de garaje, operadores de portones o accesorios para luz MyQ. Esbelto diseño contorneado con LED azules brillantes.



#### Panel de control MyQ (888LM)

Facilita el control de los abre-puertas de garaje fabricados desde 1998 mediante un teléfono inteligente, una tableta o una computadora (conectados a un Internet Gateway). Pone al alcance la compatibilidad necesaria para utilizar tecnología Security+ 2.0 y MyQ.



#### Luz de control remoto (380LM)

Ilumine el ambiente como desea, colocando esto en cualquier lugar del garaje. Utiliza dos lámparas de 100 Vatios (no incluidas).

### Accesorios opcionales:



#### Internet Gateway (828LM)

Con este dispositivo y la aplicación gratuita MyQ puede conectar el abre-puerta de garaje y los accesorios MyQ vía Internet.



#### Control remoto de luz (825LM)

Permite controlar cualquier lámpara con el control remoto del abre-puerta o un teléfono inteligente 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 su casa.



#### Batería de reserva (475LM)

Brinda alimentación eléctrica durante un corte de energía para que pueda entrar al garaje.

**LiftMaster®**  
ELITE SERIES®

## PLANILLA DE ESPECIFICACIONES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTÁNDAR

### DIMENSIONES

Dimensiones del abre-puerta de garaje:

- 6.85" L x 16.25" H x 6.01 A

Tamaño máximo de la puerta:

- Hasta 14 pies de altura; 180 pies cuadrados en total

Espacio libre vertical necesario:

- 3" desde el centro de la barra de torsión

### CONTENIDO DE LAS CAJAS

Cantidad de cajas: 1

Dimensiones y contenido:

- 24" x 10" x 12"
- Panel de control MyQ®
- Control remoto premium 895MAX
- Cabeza del abre-puerta de garaje
- Cerrojo eléctrico
- Monitor de tensión del cable
- Luz remota
- Sensores de seguridad para inversión de marcha The Protector System®

### RADIOCONTROLES SECURITY+ 2.0®

Control remoto premium 895MAX

Alcance: 200 pies (aproximadamente)

Temperatura de servicio: -40 °F a 150 °F

Frecuencia:

- Control remoto: Doble banda: 315 MHz / 390 MHz\*
- Receptor: Código de seguridad de frecuencia dinámica en 310, 315 y 390 MHz

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 abre-puertas

LiftMaster® fabricados desde enero de 1993.

### RADIOENLACE MYQ

902-928 MHz

50 canales con FHSS (salto aleatorio en el espectro de frecuencia)

Para comunicaciones bidireccionales entre el abre-puerta de garaje y los accesorios MyQ®.

Permite cerrar remotamente la puerta del garaje con accesorios MyQ.

Facilita el monitoreo y control de abre-puertas de garaje e iluminación vía computadora, tableta o teléfono inteligente.\*

\*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\*
- Temporizador de cierre
- Detector de movimiento: Encendido automático de las luces del abre-puerta
- Control de luces: Enciende/apaga las luces del abre-puerta
- 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

- Temporizador de cierre
- 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 (accesorio opcional)

Alerta de cierre 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 / Encendido de luces

Arranque lento Parada suave

\*La operación preprogramada de la unidad no puede utilizarse con puertas de una sola pieza.

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

### ALIMENTACIÓN

Voltaje: 120 VCA, 60 Hz

Corriente nominal: 2.7 A

Registrado en UL: Sí

Largo del cordón: 6 pies (1829 mm) (3 patas)

Voltaje de la luz: 120 VCA, 60 Hz

### CONSUMO ENERGÉTICO

Aproximadamente 1 Vatio 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 artefacto de iluminación con control remoto puede ubicarse en cualquier lugar del garaje

Cantidad de lámparas: 2

Potencia máxima: 100 x 2

Demora de apagado regulable (temporizador de estado sólido, de 1.5 a 4.5 minutos)

## ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

### MOTOR

Motor de 24 VCC para servicio pesado

Torque: 255 libras-pulgada

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 7.6" por segundo

### PESOS DE ENVÍO

Sistema completo: 31 libras

### MATERIALES

Chasis: Acero

Tapa: Plástico

### ACCESORIOS DE INSTALACIÓN (OPCIONALES)

Obstrucciones:

- Juego opcional de montaje (480LM)\*
- Baja el abre-puerta 6"

Disponibilidad de tomacorrientes:

- Sistema opcional de alimentación eléctrica (580LM)\*
- Cuando no hay tomacorrientes a menos de 6 pies de distancia
- Aviso al electricista
- Transformador de 24 V
- Cable de bajo voltaje de 35 pies
- 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: garantía de por vida

Garantía de 5 años para las partes

Garantía de 1 año para la batería de reserva (475LM)

Garantía de 1 año para los accesorios

Compatible con HOMELINK® versión 4.0 y posterior.\*

\*Según el modelo y el año de su vehículo podría ser necesario usar un adaptador externo. Obtenga más información en [homelink.com](http://homelink.com).

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