

Modelo 1210E

Estableciendo las normas de **calidad** y **rendimiento**

manejo por
cadena
1/2 HP
operador para puertas
de garaje

nuestro sistema de
manejo por cadena
la elección para
rendimiento y **calidad**



rendimiento **confiable**
y **resistente**

Un sistema de manejo por cadena y potente motor de 1/2 HP diseñado para brindar años de alta confiabilidad.



315 MHz

accesorios
convenientes

Incluye botonera iluminada para pared y dos controles remotos Security+® de un solo botón. La tecnología de código rolante proporciona un código de entrada diferente con cada uso, ya que cuenta con más de 100 millones de códigos posibles para asegurar la máxima tranquilidad y seguridad.

cronómetro de **cierre**

El cronómetro de cierre permite la salida de las personas antes de que se cierre la puerta del garaje. Se puede programar el timer a 10 segundos, 45 segundos, 2 minutos ó 3 minutos. Esta característica requiere un Protector System® (modelo 770E fotocelda) y un panel de control multifunción para poder accionarla.



características **especiales**

- Transformador más resistente
- Acepta hasta 54 controles remotos de código rolante o hasta 64 controles remotos de código billón
- Diseño moderno
- Cronómetro de cierre integrado (require uso de la fotocelda modelo 770E)
- Abre una puerta de hasta 5 metros (16 pies) de ancho
- 315 MHz
- Lente bisagrado
- Terminales Quick-Connect™
- Programación anti-robo

CHAMBERLAIN®

LiftMaster®

PROFESSIONAL

características que hacen la diferencia

luz más brillante... mejor control

100 vatios de luz debajo de una cubierta bisagrada que facilita el reemplazo de la bombilla.



terminales Quick-Connect™

Cableado a presión para agilizar la instalación.

mejor alcance

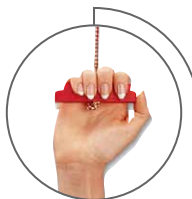
El sistema electrónico avanzado le permite abrir y cerrar la puerta de su garaje desde una mayor distancia.



Toda la seguridad que necesita

equipado con PosiLock™

Cuando la puerta haya bajado, se bloquea firmemente con PosiLock™, una característica patentada de Chamberlain. Ningún intruso puede abrir la puerta.



desenganche manual

En caso de falla de energía, esta característica libera la puerta del garaje para poder accionarla manualmente.



Control remoto universal en el vehículo. Consulte si está disponible con su distribuidor automotriz.

4 AÑOS DE GARANTIA PARA EL MOTOR

Mejore su estilo de vida con accesorios opcionales

llave digital inalámbrica Security+®

Se abre y se cierra cuando usted ingresa un código confidencial de 4 dígitos. No se necesita ninguna llave ni control remoto. Sin cables. Iluminado para uso nocturno. Permite el acceso de los amigos, los familiares y el personal de servicio a la casa.



controles remotos multifuncionales Security+® en tamaños mini y estándar

Ambos modelos accionan hasta 3 puertas de garaje. Enciende y apaga las luces del operador. Mini control remoto para llevar en el llavero, en el bolsillo o en el bolso.



panel de control multifuncional SoftGlo™

Aún en un garaje oscuro, es fácil encontrar el camino hacia nuestro control iluminado SoftGlo™ de diseño inteligente. Enciende y apaga las luces del operador desde el interior del garaje. La tecla "lock" bloquea todas las señales de radio externas mientras usted está fuera de su casa.



monitor de la puerta del garaje

Le permite saber si la puerta del garaje está abierta o cerrada desde cualquier habitación de la casa. Una luz roja parpadeante indica que la puerta está abierta y una luz verde brillante indica que la puerta está cerrada. (Únicamente para puertas levadizas)



panel de control con sensor de movimiento

¡Lo ve llegar! Enciende automáticamente las luces del operador de la puerta del garaje cuando usted entra al garaje.



Protector System®*

Sistema de protección con el uso de fotoceldas. Estas fotoceldas detectan ya sea un niño, animales u objetos. Al estar funcionando, el motor para y la puerta se revierte para que no impacte a nadie.

CHAMBERLAIN®
LiftMaster
PROFESSIONAL

El operador para puertas de garaje No. 1 del mundo

THE CHAMBERLAIN GROUP, INC.
845 Larch Avenue • Elmhurst, IL 60126
www.liftmaster.com



Con certificación
I.C./F.C.C.

© 2010, LM 1210E Espec 07/10
The Chamberlain Group, Inc.
Impreso en los EE.UU.

LMCA 1210

MOTOR

Potencia: 1/2 HP
RPM: 1,625
Protección térmica: Automática
Lubricación: Permanente

SISTEMA DE MANEJO

Sistema de manejo: Cadena completa
Sistema de reducción: Engranaje 16:1
Articulación de la puerta: Brazo ajustable de la puerta

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

Ajustable: 40-240 lbs. (18-109 kg)
Preajustada en fábrica a 70 lbs. (31 kg)

TIPO DE LOGICA

Microcontrolador de estado sólido con supresor de sobrecargas incorporado

DIMENSIONES

Longitud instalada: 124" (3,15 m)
Apertura máxima de puerta: 7'6" (2,28 m)
Velocidad de carrera: Aproximadamente 7" (17 cm)/Seg.
Espacio libre requerido: 2" (5 cm)
*Hasta 10' (3,07m) con rieles opcionales de 8' (2,43 m) ó 10' (3,07 m).
Limite de carrera: Hasta 5 m (16')

PESO DE TRANSPORTE

Cabezal: 22 lbs. (10 kg)
Riel: Cadena completa - 17 lbs. (7,7 kg)

AJUSTES

Fuerza: Independiente externa hacia arriba y hacia abajo
Limite: Externo

SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión: 120 V CA, 60Hz
Potencia: 540
Capacidad actual: 4,5
Longitud del cable de enchufe: 4' (1,23m)
(3 terminales de contacto)

RADIOCONTROLES SECURITY+®

Sistema de codificación:
Programación mediante la botonera de control o la botonera de timbre de la puerta solamente.
Alcance de operación: 150' (46 m) (Aprox.)
Temperatura de operación: - 40°F a 150°F (-40°C a 65°C)
Batería de 3V (control remoto)
Frecuencia: 315 MHz
(2) controles remotos estándares 971-315LM con Security+® código rolante
El sistema acepta hasta 54 controles remotos de código rolante o hasta 64 controles remotos de aprendizaje

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

Cantidad de bombillas: 1
Potencia máxima: 100 vatios
Longitud del retardo de luz: Ajustable de 1-1/2 a 4-1/2 minutos
Tipo de retardo de luz: Estado sólido

COMODIDAD/SEGURIDAD

Timer de cierre integrado
Desenganche manual/emergencia
Conexión automática de la polea
Inversión de seguridad hacia abajo
Parada de seguridad hacia arriba
Apertura de puerta/Interrupción del haz de luz/Encendido de luces
PosiLock™

MATERIALES

Chasis: Acero
Riel: Riel "T" de 3 piezas
Polea: Acero

CAJAS

Cantidad de cajas: 2
Dimensiones de la caja 1: 20" x 12" x 10" (50,8 cm x 30,5 cm x 25,4 cm)
Contenido de la caja 1:
Botonera de timbre iluminada,
(2) controles remotos 971-315LM
Cabezal del operador
Dimensiones de la caja 2: 41" x 3,5" x 2" (104,1 cm x 8,9 cm x 5,1 cm)
Contenido de la caja 2: Riel en T de 3 piezas

***ADVERTENCIA:** Las puertas de garaje y los operadores pueden ser peligrosos si no se instalan, prueban y operan correctamente. Los niños deben ser vigilados por un adulto cuando se encuentran dentro o cerca del área del garaje.

4 años de garantía para el motor
Un año en el caso de las demás piezas.