

Modelo PD212

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

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

nuestro sistema de
manejo por cadena
el más confiable, diseñado para
múltiples aplicaciones



390 MHz



Control Remoto
Alta Seguridad

Esta tecnología mantiene su casa mucho más segura ya que utiliza un código diferente cada vez que es activado, hasta un máximo de 100 billones de códigos.



Sensores



Panel de Control
Multi-Funcional

Permite controlar la puerta de garaje y las luces del operador. La tecla "Lock" bloquea cualquier señal de controles remotos que no sea el suyo.

CHAMBERLAIN® **POWER DRIVE®**

características que hacen la diferencia

luz más brillante... mejor control

100 vatios de luz debajo de una cubierta visagrada 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.

6 AÑOS DE GARANTÍA PARA EL MOTOR

Mejore su estilo de vida con accesorios opcionales

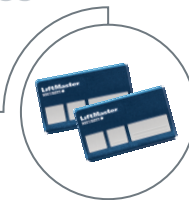
llave digital inalámbrica Security+®

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 con sensor de movimiento

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



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.



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.



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)



MOTOR

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

SISTEMA DE MANEJO

Sistema de manejo: Cadena
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 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).
Límite de carrera: Hasta 5 m (16')

PESO DE TRANSPORTE

Cabezal, Riel y Cadena: 39 lbs. (17,7 kg)

AJUSTES

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

SISTEMA ELÉCTRICO

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

RADIOCONTOLES SECURITY+®

Sistema de codificación: Receptor inteligente
Botón de códigos y luz indicadora
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: 390 MHz
(2) controles remotos estándares 950CB con Security+® código rolante
El sistema acepta hasta 8 controles remotos de código rolante

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

El Sistema Protector® Fotoceldas infrarojas evitan que la puerta se cierre cuando algo es detectado.
Desenganche manual/emergencia
Conexión automática de la polea
Abertura de ventilación/para mascotas
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: Teflón

CAJAS

Cantidad de cajas: 1
Dimensiones de la caja: 29" x 13" x 14" (74 cm x 34 cm x 35 cm)
Contenido de la caja:
Panel de Control Multifunción
(2) controles remotos 950CB
Protector System® (Fotoceldas)
Cabezal del operador
Riel en T de 3 piezas

***ADVERTENCIA:** Las puertas de garaje y 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.

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

CHAMBERLAIN®
POWER DRIVE®

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.

© 2006, LM PD212 Spec '06
The Chamberlain Group, Inc.
Impreso en los EE.UU.

LMCA PD212