

# LA400PKGUL ACTUADOR LINEAL DE 24VCC PARA USO RESIDENCIAL

Operador para portones abatibles de uso residencial intermedio.

## CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

IDEAL PARA  
PRIVADAS RESIDENCIALES

BATERÍA DE RESPALDO  
Hasta 400 ciclos

DESEMPEÑO EXCEPCIONAL  
EN MODO DE ESPERA  
Hasta 97 días



## INTELIGENTE

CON LA TECNOLOGÍA MYQ® controla y monitorea los operadores a través de la aplicación móvil myQ®.\*

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA ENTRE PORTONES sincroniza la apertura y el cierre reduciendo tiempo y costos de instalación.

CIERRE SINCRONIZADO y simultáneo en portones de dos hojas.

PASO COLECTIVO permite dejar abierto el portón por un largo periodo de tiempo.

PREPARADO PARA ENERGÍA SOLAR ahorra energía, sistema autosustentable.

\*La conectividad requiere del Internet Gateway (828LM) o myQ® Home Bridge (819LMB) que se venden por separado.

## SEGURO

SECURITY+ 2.0® protege el acceso al lugar enviando un código nuevo con cada clic remoto.

SENSOR DE REVERSA INHERENTE detiene o da reversa al movimiento del portón si detecta una obstrucción.

DESCONEXIÓN DE EMERGENCIA permite la operación manual del portón y mantiene la posición de sus límites una vez reconectado.

CUMPLE CON LA NORMA UL® al contar con dispositivos monitoreados de protección contra atrapamiento.

## CONFIABLE

CUBIERTA DE ALUMINIO PARA USO COMERCIAL, con motor de CC de uso pesado para responder a las condiciones más exigentes de servicio.

BATERÍA DE RESPALDO, ahorra energía en modo de espera y provee acceso ininterrumpido cuando no hay electricidad.

ARRANQUE Y PARADA SUAVES, Y REVERSA A MITAD DE RECORRIDO que prolongan la vida del motor.

SUPRESOR DE PICOS DE VOLTAJE protege contra sobretensión de la red eléctrica y descargas atmosféricas hasta 15.24m de distancia.

GARANTÍA de 2 años

## ACCESORIOS INCLUIDOS

### FOTOCELDA MONITOREADA RETROREFLEJANTE

Amplitud de rayo aumentada para mantenerla alineada; alcance máximo: 15.24m; con calentador integrado.



LMRRUL

## COMPLEMENTOS DE SEGURIDAD OPCIONALES

### FOTOCELDAS MONITOREADAS

Amplitud de rayo aumentada para mantenerla alineada; alcance máximo: 27.43m; con calentador integrado.



LMTBUL

### KIT DE BORDE DE SEGURIDAD INALÁMBRICO MONITOREADO

Comunicación Bluetooth® de bajo consumo de energía entre un sensor de borde de seguridad monitoreado de LiftMaster® y el operador; alcance máximo: 39.63m.\*\*



LMWEKITU

### SENSORES DE BORDE DE SEGURIDAD MONITOREADOS

Detectan obstrucciones; disponibles en varias formas y tamaños.



BORDES

## ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

### CONTROL DE ACCESO PARA DOS PUERTAS

Control de acceso por credenciales basado en la nube.



CAP2D

### INTERNET GATEWAY

Permite el monitoreo y el control de cada operador a través de un smartphone o una computadora.



828LM

### KIT SOLAR

210W: (2) paneles solares de 10W 12V.  
220W: (2) paneles de 20W 12V,



210W/220W

### TECLADO INALÁMBRICO

Dispositivos electrónicos NEMA 4X (requisitos de protección contra el agua) sellados para su uso seguro en exteriores. Ofrece compatibilidad adicional con la tecnología Security+®.



KPW250

\*\* Hasta cuatro transmisores y dos sensores de borde por transmisor

## GUÍA DE PRODUCTO LA400PKGUL

ACTUADOR LINEAL DE 24VCC  
PARA USO RESIDENCIAL

LiftMaster®

## ESPECIFICACIONES MECÁNICAS.

### MOTOR



- De 24VCC para uso continuo
- **Tipo de servicio del operador:** 100 ciclos por día
- **Reducción de tornillo sinfín:** superficie unida molecularmente con recubrimiento de aceite

### SISTEMA ELÉCTRICO



- **Monofásico:** 115VCA/230VCA
- **Alimentación de accesorios:** 24VCC 500mA máximo
- **Preparado para funcionar con energía solar** (el uso del calentador de las fotoceldas LMRRUL/LMTBUL no se recomienda en aplicaciones solares)

### DISEÑO DE CALIDAD COMERCIAL

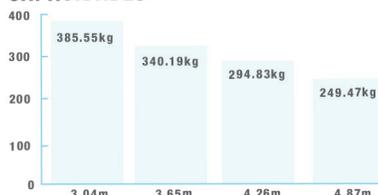


- **Cubierta:** de aluminio para uso comercial
- **Clasificaciones UL® de uso:** I, II, III y IV
- **Peso del operador:**
  - Brazo actuador: 8.62kg
  - Caja de control estándar: 5.90kg (incluye dos baterías de 7Ah)

MOD:LA400CONTUL



### CAPACIDADES



### TEMPERATURAS DE SERVICIO

-20 °C a 60 °C

### OPERACIÓN CON BATERÍA DE RESPALDO

Batería	Ciclos	Modo de espera
(2) 7Ah	400	97 días
(2) 33Ah	3,622	180 días



**VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO**  
90° de 15 a 17 segundos

(Estos cálculos pueden variar según la cantidad de accesorios conectados al sistema)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTÁNDAR.

### RETRASO ENTRE HOJAS

- Monitorea y regula la velocidad y la posición de cada hoja para asegurar que la principal se cierre al final

### ENTRADAS DE SEGURIDAD MONITOREADAS

- Tres en la tarjeta principal y tres en la de expansión (opcional)

### DISPLAY DE DIAGNÓSTICO

- Facilita la instalación y la detección de problemas

### RECEPTOR INTEGRADO SECURITY+ 2.0®

- Capacidad de hasta 50 controles remotos o ilimitada si se utilizan los controles 811LM/813LM

### CIERRE RÁPIDO Y PREVENCIÓN DE SEGUIMIENTO

- Estas funciones requieren de la tarjeta de expansión opcional
- Impiden velozmente la entrada de vehículos no autorizados

### COMPATIBLE CON HOMELINK®

- Según el modelo y año del vehículo podría ser necesario usar un adaptador externo. Revise el manual de su vehículo



UL® y el logotipo de UL son marcas registradas de UL LLC © 2018, todos los derechos reservados.  
© 2018 Bluetooth SIG, Inc., todos los derechos reservados.  
HomeLink® y el logotipo de HomeLink House® son marcas registradas de Gentex Corporation.  
LMPALAPGLA400PKGUL 07/19

© 2019 The Chamberlain Group, Inc. Todos los derechos reservados. LiftMaster y el logotipo de LiftMaster, myQ y el logotipo de myQ son marcas registradas de Chamberlain Group, Inc.  
300 Windsor Drive, Oak Brook, IL 60523.