

LA500PKGUL ACTUADOR LINEAL DE 24VCC PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL LIGERO

El operador más poderoso para portones abatibles.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

USO CONTINUO

VELOCIDAD

90° en 15 segundos

BATERÍA DE RESPALDO

Hasta 500 ciclos o 24 días
en modo de espera



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.

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.

CIERRE RÁPIDO Y PREVENCIÓN DE SEGUIMIENTO impide velozmente la entrada de vehículos no autorizados.

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 LA500PKGUL

ACTUADOR LINEAL DE 24VCC
PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL LIGERO

LiftMaster

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS.

MOTOR



- De 24VCC de uso continuo
- **Tipo de servicio del operador:** 300 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: 15.88kg
 - Caja de control estándar: 5.90kg (incluye dos baterías de 7Ah)

MOD:LA500CONTUL

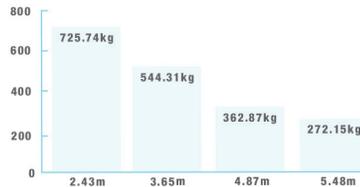


LA500DC



TEMPERATURAS DE SERVICIO
-20 °C a 60 °C

CAPACIDADES



OPERACIÓN CON BATERÍA DE RESPALDO

Batería	Ciclos	Modo de espera
(2) 7Ah	500	24 días
(2) 33Ah	2,781	180 días

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



VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO
90° de 15 a 17 segundos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTÁNDAR.

ALERTA ANTES DE MOVIMIENTO

- Detona una alerta tres segundos antes de que el portón se mueva

ENTRADAS DE SEGURIDAD MONITOREADAS

- Tres en la tarjeta principal y tres en la de expansión

DISPLAY DE DIAGNÓSTICO

- Facilita la instalación y la detección de problemas

RETRASO ENTRE HOJAS

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

RECEPTOR INTEGRADO SECURITY+ 2.0®

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

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.
LMPALAPGLA500PKGUL 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.