



AUTOMATISMOS PARA
PUERTAS Y PORTONES



HOGAR



EMPRESA

ACTUADOR LINEAL DE 24VCC
PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL LIGERO

LA500PKGU



Es hora de que la seguridad de
portones sea una prioridad SM



Incomparable tecnología, seguridad y accesibilidad

Fabricados para desempeñarse con seguridad y alto rendimiento, los operadores de portón y dispositivos de seguridad monitoreados LiftMaster®, certificados por UL 2016, ofrecen tranquilidad y confianza en toda aplicación de portones.



INCLUYE:

- Fotosensor monitoreado retrorreflejante (LMRRU)

LiftMaster®



Exclusivo de LiftMaster®: Lo que nos diferencia



Asegura la propiedad ya que rinde hasta **208 ciclos* o 24 días*** de funcionamiento con batería de reserva en caso de un corte de energía eléctrica.

Security+ 2.0*

Mantenga la fluidez de tráfico con tecnología Security+ 2.0* que utiliza señal de triple banda para eliminar interferencias y además ofrece alcance extendido cada vez que se usa el control remoto.



Controle y monitoree el portón desde cualquier lugar y reciba notificaciones de actividad mediante la aplicación MyQ®.



LiftMaster® ha creado su propio motor para aplicaciones de alta frecuencia y alta temperatura con el fin de cumplir las exigencias de apertura y cierre de su propia instalación.



* Controles remotos preprogramados. No incluye el consumo de los accesorios agregados. Se recomienda el uso de accesorios de bajo consumo LiftMaster® para prolongar el tiempo de uso de la batería de reserva.

LA500PKGU: Nueva norma de excelencia con funciones incomparables en su categoría

• **Cubierta de aluminio para uso comercial con motor DC de uso pesado** para responder ante las condiciones más exigentes de servicio.

• **Arranque y parada suave, y reversa a mitad de recorrido** que prolongan la vida útil del operador y los componentes, en aplicaciones de alta frecuencia de ciclos y portones pesados.

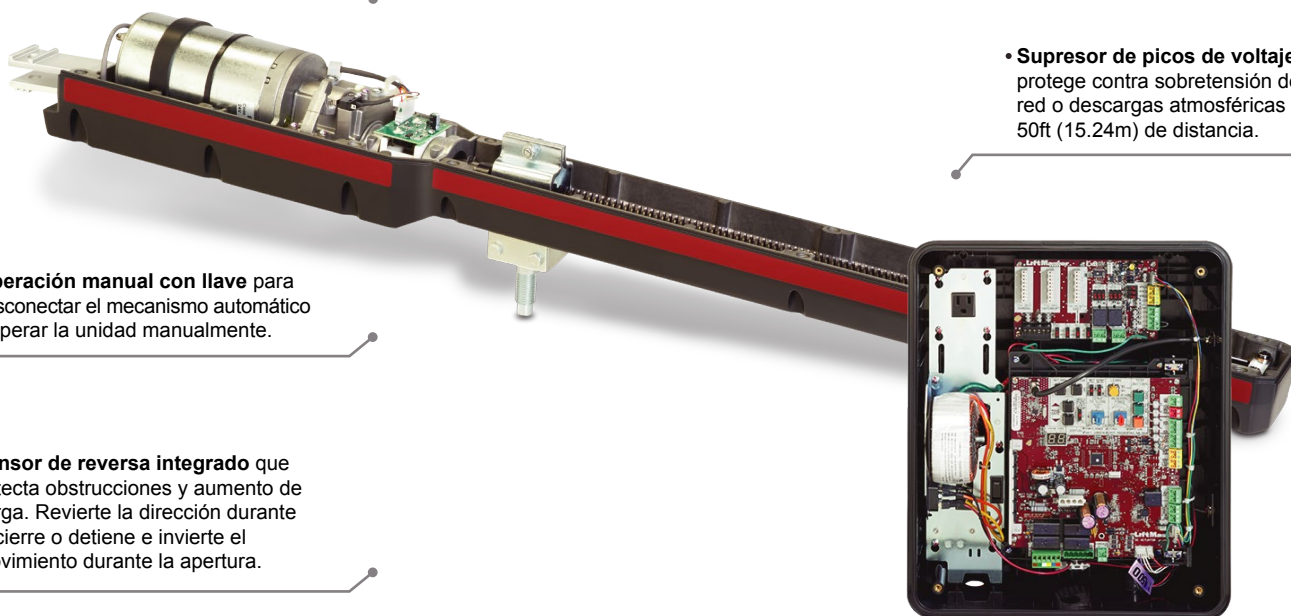
• **Liberación manual con llave** para desconectar el mecanismo automático y operar la unidad manualmente.

• **Sensor de reversa integrado** que detecta obstrucciones y aumento de carga. Revierte la dirección durante el cierre o detiene e invierte el movimiento durante la apertura.

• **Libre de mantenimiento** debido al mecanismo de transmisión adherido molecularmente.

• **Cierre rápido / prevención de seguimiento** que impide velozmente la entrada de vehículos no autorizados.

• **Supresor de picos de voltaje** que protege contra sobretensión de la red o descargas atmosféricas hasta 50ft (15.24m) de distancia.



IDEAL PARA

Portones giratorios grandes u ornamentales, y para portones rurales.

GARANTÍA

2 años.



NUEVAS NORMAS UL325 2016 PARA PORTONES

Lo que debe saber:

- En cada punto de atrapamiento se deben instalar dos dispositivos monitoreados de protección, incluyendo:

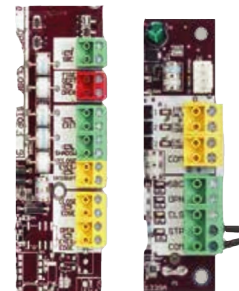
- El sistema integrado de reversa de cada operador LiftMaster®.
- Fotosensores monitoreados y/o sensores de borde LiftMaster®**.

- Los operadores de portón monitorean fallas de dispositivos externos de protección.
- Las nuevas regulaciones entran en vigencia en enero de 2016.

**Para el cumplimiento de las normas UL325 2016, con este operador se utilizarán solamente fotoceldas o sensores monitoreados de borde de LiftMaster®.

LiftMaster® está comprometido con la industria, invirtiendo en mejorar el diseño, la instalación y el servicio de portones motorizados, que cumplen con las normas y estándares de seguridad más exigentes.

Entradas de seguridad monitoreadas



Estándar con modelo LA500PKGU
Incluye 6 entradas monitoreadas de todos los puntos protegidos contra atrapamiento.



ACCESORIOS DE SEGURIDAD



Fotosensor monitoreado retrorreflejante (LMRRU)

- Distancia de detección de hasta 50ft (15.24m), NEMA 4X.
- Incluye cubiertas.



Fotosensor monitoreado de haz pasante (LMTBU)

- El modo de red inalámbrica elimina la necesidad de cableado entre operadores en aplicaciones de doble portón.
- Distancia de detección de hasta 90ft (27.43m), NEMA 4X.
- Incluye cubiertas.



Juego de sensor de borde inalámbrico (LMWEKITU)

- La transmisión de bajo consumo con Bluetooth® prolonga la duración de las baterías por 2 años.
- El transmisor acepta hasta 2 sensores cableados.
- Los transmisores cuentan con 2 entradas abierto/cerrado configurables.
- Distancia de detección de hasta 130ft (39.63m), NEMA 4X.



AGREGUE A SU SISTEMA



• Detector de lazos (L00PDETLM)

Facilita la rápida identificación de vehículos para salir o interrumpe el movimiento si hay un vehículo en su trayectoria.

La eficiencia energética de la unidad produce el máximo de ciclos durante el funcionamiento con batería de respaldo.



• Internet Gateway (828LM)***

Este dispositivo conecta el operador con MyQ® a Internet utilizando la aplicación gratuita MyQ®.



• Teclado inalámbrico de uso comercial (KPW250)

Cubierta metálica de aleación de zinc de larga duración. Componentes electrónicos protegidos para uso en exterior

Compatible con Security+ 2.0®, Security+® y Linear MultiCode†. Con capacidad para 250 códigos.



• Controles remotos programables de 2 y 4 botones Security+ 2.0® (892LT/894LT)

Puede aceptar otros códigos o frecuencias de LiftMaster®.

*** El funcionamiento de Internet Gateway depende de que la comunicación con el operador del portón sea compatible con MyQ®. La comunicación con tecnología MyQ® tiene limitaciones de distancia y los materiales de la construcción pueden afectar la transmisión. El alcance aproximado es de 300ft (91.44m).

† MultiCode es una marca registrada de Nortek Security & Control LLC.

LA500PKGU

ACTUADOR LINEAL DE 24VCC
PARA USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL LIGERO



FUNCIONES

- **LED DE DIAGNÓSTICO:** que simplifica la instalación y el diagnóstico.



- **SISTEMA PREPARADO PARA USO CON ENERGÍA SOLAR:** la simple conversión a energía solar produce energía en el momento más conveniente y es altamente eficaz en uso.
- **COMUNICACIÓN INALÁMBRICA ENTRE DOS PORTONES:** elimina el costo de tendido de conductos y ranuras en la entrada del garaje.
- **RELEVADORES AUXILIARES PROGRAMABLES:** facilitan el agregado de funciones como luces de advertencia y alarmas.
- **RETARDO DE APERTURA / CIERRE ENTRE HOJAS:** monitorea y regula la velocidad y la posición de cada hoja para asegurar que la principal se cierre al final.
- **CIERRE SINCRONIZADO:** ambas hojas de portón se cierran simultáneamente.
- **ALARMA PREVIA AL MOVIMIENTO:** detona la alarma tres segundos antes de que el portón entre en movimiento.
- **PREVENCIÓN DE SEGUIMIENTO:** evita la entrada no autorizada. El portón hará una pausa al cerrarse si un vehículo entra a la zona de detección, y terminará de cerrarse cuando el vehículo retroceda.
- **COMPATIBLE CON HomeLink®** versión 4 y posteriores.
- **RECEPTOR DE RADIO INTEGRADO SECURITY+ 2.0®:** hasta 50 controles remotos (ilimitados con las unidades 811LM / 813LM).



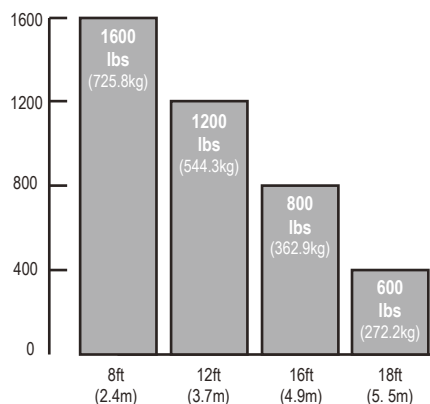
ESPECIFICACIONES

- **ALIMENTACIÓN**
Funcionamiento continuo con 120 / 230VCA monofásico.
- **ALIMENTACIÓN DE ACCESORIOS**
24VCC, 500mA de salida. Alimentación conmutable y no conmutable.
- **ENTRADAS DE SEGURIDAD MONITOREADAS**
3 tarjetas principales, 3 tarjetas de expansión.
- **TEMPERATURA DE SERVICIO**
-4°F (-20°C) a 140°F (60°C).
- **CLASIFICACIÓN UL DE USO**
I, II, III y IV.
- **VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO**
90 grados de apertura en 15 a 17 segundos.



CONSTRUCCIÓN

- **P3 MOTORS™**
24VCC para servicio continuo.
- **TIPO DE SERVICIO DE OPERADOR:** continuo, 300 ciclos por día.
- **CHASIS:** cubierta de aluminio para uso comercial.
- **REDUCTOR DE TORNILLO SINFIN:** transmisión metálica maquinada con precisión, en alojamiento con lubricante.
- **PESO DEL OPERADOR**
Brazo actuador de 35lbs (15.88kg)
Caja estándar de control de 13lbs (5.9kg)
-Incluye dos (2) baterías 7 A-H
- **CAPACIDAD RECOMENDADA**
Apto para portones de hasta 18ft (5.5m) de largo o hasta 1,600lbs (725.8kg) de peso.



FUNCIONAMIENTO CON BATERÍA DE RESERVA

BATERÍA	CICLOS	TIEMPO DE AUTONOMÍA
(2) 7 A-H	500	24 DÍAS
(2) 33 A-H	2781	180 DÍAS



ACCESORIOS ADICIONALES



- **SISTEMA DE CONTROL DE ENTRADA Y COMUNICACIONES (EL1SS)**
facilita la comunicación telefónica convencional y controla el tráfico en el portón.



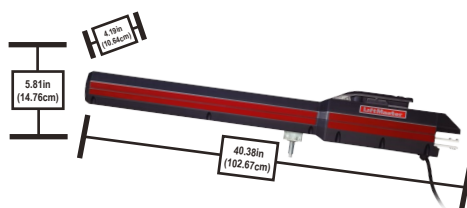
- **MONITOR DE PUERTAS DE GARAJE Y PORTONES (829LM)** permite monitorear o cerrar el portón desde cualquier lugar de su propiedad.



- **CONTROL REMOTO UNIVERSAL DE 1 Y 3 BOTONES (811LM / 813LM)** ideales para aplicaciones con una gran cantidad de controles remotos en uso.



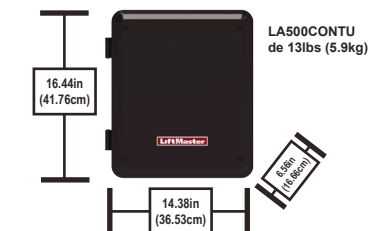
- **PANEL SOLAR (SP10W12V)** energía solar como opción. Sistema de alta eficiencia (son necesarios 2 paneles).



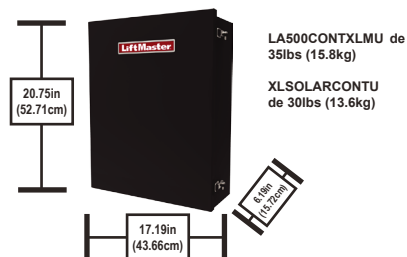
CGI ES UNA COMPAÑÍA REGISTRADA BAJO NORMAS ISO 9001



CGI se reserva el derecho de efectuar cambios de diseño o especificaciones técnicas sin obligación de aviso previo.



LA500CONTU de 13lbs (5.9kg)



LA500CONTXLMU de 35lbs (15.8kg)

XLSOLARCONTU de 30lbs (13.6kg)

Visítanos en:

liftmasterlatam.com

Llámanos al:



México
+52 (55) 8526-6363



Centroamérica
+506 (4) 0010-671



Sudamérica
+57 1381-0699

Conócenos en:



LiftMaster

*Contáctanos para conocer la disponibilidad del producto en tu región. Aplican restricciones.