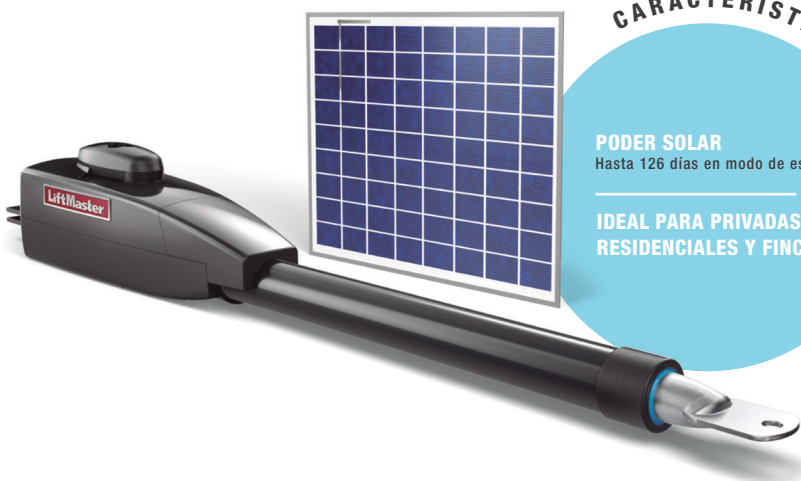


LA412PKGUL ACTUADOR LINEAL DE ENERGÍA SOLAR DE 12VCC PARA USO RESIDENCIAL

Operador autosustentable para portones abatibles de uso residencial.



CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

PODER SOLAR
Hasta 126 días en modo de espera

**IDEAL PARA PRIVADAS
RESIDENCIALES Y FINCAS**

INTELIGENTE

IMPULSADO POR ENERGÍA SOLAR ahorra energía y costos de cableado eléctrico.

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.

*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

MOTOR DE CC DE USO PESADO para responder a condiciones 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 RETORREFLEJANTE

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

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 LA412PKGUL
ACTUADOR LINEAL DE ENERGÍA SOLAR DE 12VCC
PARA USO RESIDENCIAL

LiftMaster®

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS.

MOTOR



- De 12VCC de uso continuo
- **Tipo de servicio del operador:** 50 ciclos por día
- **Reducción de tornillo sinfín:** superficie unida molecularmente con recubrimiento de aceite

SISTEMA ELÉCTRICO



- PODER SOLAR SISTEMA AUTOSUSTENTABLE:
 - Acepta paneles solares de hasta 30W 12V
- Alimentación de accesorios: 12VCC 500mA máximo

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)

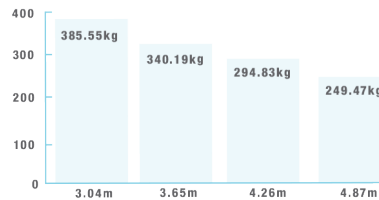
MOD:LA412CONTUL



LA412DC



CAPACIDADES



VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO

90° de 23 a 24 segundos



TEMPERATURAS DE SERVICIO

-20 °C a 60 °C

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

