

HDSW24UL

OPERADOR DE PORTÓN ABATIBLE DE 24VDC CON VELOCIDAD VARIABLE PARA USO PESADO

Ideal para portones pesados y aplicaciones extremas.



TRANSMISIÓN DE USO CONTINUO

CAJA DE ENGRANAJES DE TRANSMISIÓN DIRECTA Y MOTOR ELÉCTRICO SIN ESCOBILLAS

hasta 6 millones de ciclos

PARA PORTONES PESADOS

hasta 4,500 lb (2,041 kg) o 22 ft (6.7 m) de longitud †

CONFIABLE

OPERACIÓN DE USO CONTINUO CONSTRUIDO CON UNA CAJA DE ENGRANAJES DE USO PESADO HECHA A LA MEDIDA, TAMAÑO 60, DE TRANSMISIÓN DIRECTA CON RELACIÓN DE 1,600:1.

MOTOR ELÉCTRICO SIN ESCOBILLAS DE TORQUE MÁXIMO DE 1.5 HP QUE OFRECE HASTA 6 MILLONES DE CICLOS.

EL CICLO DE VELOCIDAD VARIABLE SE AJUSTA PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA APLICACIÓN DE 13 A 36 SEGUNDOS PARA UNA ABERTURA DE 90 GRADOS.

LA OPERACIÓN DE INICIO/PARADA SUAVE Y REVERSA A MEDIO RECORRIDO PROLONGAN LA VIDA ÚTIL DE LOS ACCESORIOS DEL OPERADOR.

BRAZO ESTÁNDAR (INCLUIDO) PARA PORTONES DE HASTA 2,800 LB (1,270 KG)

BRAZO LARGO REFORZADO HECHO A LA MEDIDA (OPCIONAL) MUEVE PORTONES DE HASTA 4,500 LB (2,041 KG)

INTELIGENTE

ALIMENTADO POR myQ® PARA UN ENTENDIMIENTO Y CONTROL COMPLETO DE LOS PUNTOS DE ACCESO A LA COMUNIDAD Y LAS INSTALACIONES. MONITORIZACIÓN Y CONTROL DE VARIAS COMUNIDADES CON EL ACCESO INTELIGENTE A LA COMUNIDAD. MEJORE LA EFICACIA Y PRODUCTIVIDAD DE LOS ALMACENES CON EL ACCESO INTELIGENTE A INSTALACIONES.*

CUATRO RELÉS AUXILIARES PROGRAMABLES PARA CONECTAR MÁS ACCESORIOS.

LA COMUNICACIÓN INALÁMBRICA ENTRE PORTONES SINCRONIZA LA APERTURA Y EL CIERRE REDUCIENDO LOS COSTOS DE INSTALACIÓN. LA VELOCIDAD PUEDE AJUSTARSE DE MANERA INDEPENDIENTE.

SEGURIDAD y PROTECCIÓN

EL CIERRE RÁPIDO Y LA PREVENCIÓN DE SEGUIMIENTO RESTRINGEN RÁPIDAMENTE LA ENTRADA A VEHÍCULOS NO AUTORIZADOS.

POSILOCK® CIERRA LA PUERTA AUTOMÁTICAMENTE AL DETECTAR UN INTENTO DE APERTURA FORZADA.

CUMPLE CON LA NORMA UL® AL CONTAR CON DISPOSITIVOS MONITOREADOS DE PROTECCIÓN CONTRA ATRAPAMIENTO.

*Cuando se vincula con un control de acceso alimentado por myQ. Se requiere de una conexión de datos celulares o Wi-Fi®. Haga pruebas al equipo regularmente y siga las instrucciones de seguridad

†El brazo largo reforzado es requerido para mover portones de 4,500-lb/22 ft (2,041 kg/6.7 m).

ACCESORIOS INCLUIDOS:

FOTOCELDA RETRORREFLEJANTE MONITOREADA

Fotocelda retrorreflejante confiable con calentador y rayo amplio, diseñada para mantenerse alineada; rango máx.: 50 ft (15.24 M)



LMRRUL

COMPLEMENTOS DE SEGURIDAD Y OPCIONALES:

BRAZO LARGO REFORZADO

Para aplicaciones de portones pesados de 2,500 a 4,500 lb, 14 a 22 ft.

HDLGARM

FOTOCELDAS MONITOREADAS

Rayo amplio confiable y calentador para un alto desempeño en la mayoría de los entornos; rango máx.: 90 ft (27.43 m)



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: 130 ft (39.63 m)**



LMWEKITU

SENSORES DE BORDES RESISTIVOS MONITOREADOS

Línea completa de sensores de borde de perfil pequeño y grande que detectan obstrucciones.



BORDES

ACCESORIOS PARA UNA SOLUCIÓN TOTAL:

PORTAL DE ACCESO CONECTADO CON VIDEO

Control de acceso basado en la nube para comunidades residenciales.



CAPXLV

DETECTOR DE LAZO O LOOP DE PISOY

Previene que el portón cierre ante la presencia de un vehículo. Ahorra energía para un ciclo máximo en modo de batería de respaldo.



LOOPDTLM

INTERNET GATEWAY

Conecta a Internet los operadores de portón compatibles con myQ, permitiendo la comunicación de cada operador con la aplicación de myQ y con los sistemas de control de acceso de myQ Business.



828LM

GUÍA DE PRODUCTO HDSW24UL

OPERADOR DE PORTÓN ABATIBLE DE 24VDC CON VELOCIDAD VARIABLE PARA USO PESADO

LiftMaster®

INGENIERÍA MAGISTRAL.

COMPONENTES MECÁNICOS



- Motor de uso continuo sin escobillas de 24 VDC
- **Tipo de servicio del operador:** alto ciclaje, uso continuo y alta temperatura
- **Transmisión directa**

POTENCIA



- **120/240 VCA** Monofásico
- **Potencia para accesorios:** Salida de 24 VCC 1 A máx.; potencia conmutada y no conmutada
- **Kit 3PHCONV (opcional)** para convertir un voltaje de entrada de 208/230/460/575VCA a una salida de 120 VCA
- **Sistema ultra confiable preparado para funcionar con energía solar** Tiene el poder de usarse donde y cuando se requiere (el uso del calentador de las fotoceldas LMRRUL/LMTBUL no se recomienda en aplicaciones solares)



DISEÑO DE GRADO COMERCIAL



- **Chasis:** construido con acero de 1/4 in (0.64 cm), con acabado pulverizado
- **Cubierta:** Tapa de dos piezas de policarbonato de alta densidad resistente a rayos ultravioleta, calor y corrosión
- **Garantía:** 5 años para uso comercial, 7 años para uso residencial
- **Clasificaciones UL® de uso:** I, II, III y IV
- **Peso del operador:** 249 lb (113 kg)

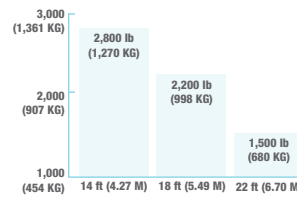
28.04" (71.22 cm)

16.37" (41.58 cm)

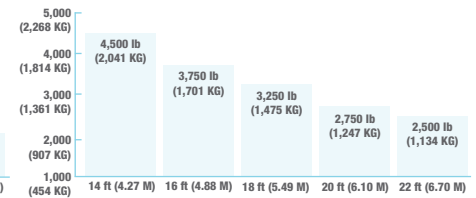
19.59" (49.76 cm)



CAPACIDADES BRAZO ESTÁNDAR



CAPACIDADES BRAZO LARGO



ESPECIFICACIONES DE LA TEMPERATURA



- SIN CALENTADOR**
-4 °F (-20 °C) hasta 140 °F (60 °C)
- CON CALENTADOR OPCIONAL (HTR)**
-40 °F (-40 °C) hasta 140 °F (60 °C)

OPERACIÓN DE LA BATERÍA DE RESPALDO

Batería	Ciclos	Tiempo en espera
7Ah	45	120 días
33Ah	307	180 días

(Los ciclos y tiempo en espera se basan en un sistema independiente)



VELOCIDAD VARIABLE DEL PORTÓN
13 a 36 segundos para una apertura de 90 grados

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR.

SENSOR DE RETROCESO INHERENTE

- Detecta obstrucciones y retrocede el portón

POSILOCK®

- Cierra la puerta automáticamente al detectar un intento de apertura forzada.

DESCONEXIÓN MANUAL

- Permite la operación manual del portón

ENTRADAS DE SEGURIDAD MONITOREADAS

- 3 en la tarjeta principal, 3 en la tarjeta de expansión

SECURITY+ 2.0® ABORDO RECEPTOR DE RADIO

- Tres bandas de frecuencia 310/315/390MHz
- Capacidad de hasta 50 controles remotos (ilimitada si se utilizan los controles 811LM/813LM)

DISPLAY LED DE DIAGNÓSTICOS

- Facilita la instalación y la detección de problemas

RELÉS AUXILIARES PROGRAMABLES

- Los 4 relés hacen que añadir funciones adicionales sea algo fácil

COMPATIBLE CON HOMELINK®

- Versión 4.0 o posterior *

*Según el modelo y año del vehículo podría ser necesario usar un adaptador externo. Visite HomeLink.com para obtener información adicional.

APOYO.



Para obtener herramientas de apoyo y videos de capacitación, visite LiftMasterTraining.com

Para más información sobre los operadores de portones, visite LiftMaster.com/UL325Gates



Soporte de ventas: 800.282.6225
Centro de soporte técnico: 800.528.2806
Para hacer pedidos: 800.323.2276

