

OPERADOR DE TECHO ESPECIALIZADO

HCTDCU

FUNCIONES

LED DE DIAGNÓSTICO que simplifica la instalación y el diagnóstico.



POSILOCK® Energiza automáticamente el operador y conduce la puerta o el portón a la posición cerrada si ha sido empujado fuera del límite de cierre.

PREVENCIÓN DE SEGUIMIENTO Evita la entrada no autorizada. El portón hará una pausa al cerrarse si un vehículo entrara a la zona de detección. El portón terminará de cerrarse cuando vehículo retroceda.

CIERRE RÁPIDO Cierra el portón inmediatamente después de que un vehículo pasa el circuito de detección.

RELÉS AUXILIARES PROGRAMABLES

Facilita el agregado de funciones tales como luces de advertencia y alarmas.

ALARMA PREVIA AL MOVIMIENTO Activa la alarma tres segundos antes de que el portón entre en movimiento.

REPOSICIÓN EXTERNA DE ALARMA Repone rápidamente el funcionamiento del operador después de una alarma.

SUPRESOR DE PICOS Que protege contra sobretensión de la red o descargas atmosféricas hasta 50 pies de distancia.

TEMPORIZADOR DE MÁXIMO TIEMPO Protege al portón y al operador limitando el tiempo de funcionamiento a 120 segundos.

COMPATIBLE CON HOMELINK® Versión 4 y posteriores.

SECURITY+ 2.0® Hasta 50 controles remotos (ilimitados con las unidades 811LM/813LM).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ALIMENTACIÓN

110 V o 230 V monofásica.

ALIMENTACIÓN DE ACCESORIOS

24 VCC, 500 mA máximo en encendido y conmutado.

ENTRADAS DE SEGURIDAD MONITOREADAS

3 tarjetas principales, 3 tarjetas de expansión.

TEMPERATURA DE SERVICIO

-4°F (-20°C) to 140°F (60°C).

*** El funcionamiento de Internet Gateway depende de que la comunicación con el operador de 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 300 pies.

CONSTRUCCIÓN

P3 MOTOR®

24 VCC para servicio continuo.

TIPO DE SERVICIO DEL OPERADOR

Servicio continuo de alta frecuencia de ciclos y alta temperatura.

CHASIS

De chapa de acero galvanizado dorado de 1/4", resistente a la oxidación.

REDUCTOR DE TORNILLO SINFIN

Reductor de engranajes en baño de aceite, relación 28:1.

MECANISMO DE TROLLEY

Guía de acero reforzado calibre 12 y 6 rodillos UHMW.

PESO DEL OPERADOR

Cabezal motorizado = 86 libras (39 kg)

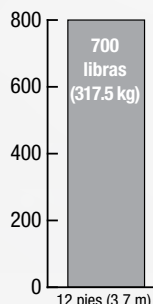
8 pies = 150 libras (68 kg)

10 pies = 154 libras (69.9 kg)

12 pies = 158 libras (71.7 kg)

CAPACIDAD RECOMENDADA

Apto para puertas levadizas o portones de hasta 12 pies (3.7 m) u 700 libras (317.5 kg) de peso.



FUNCIONAMIENTO CON BATERÍA DE RESERVA

BATERÍA	CICLOS	TIEMPO DE AUTONOMÍA
(2) 7Ah	112	24 Days

CLASIFICACIÓN UL DE USO

II, III, and IV.

SE PUEDE SELECCIONAR LA VELOCIDAD DEL PORTÓN

Brinda una opción de apertura de alta velocidad para ayudar al flujo en las áreas de alto tránsito. Seleccione la velocidad de apertura utilizando el interruptor de RETARDO BIPART.

RETARDO BIPART APAGADO (predeterminado) = velocidad de apertura de 8 pulgadas/segundo.

RETARDO BIPART ENCENDIDO (rápido) = velocidad de apertura de 11 pulgadas/segundo.

OTROS ACCESORIOS



Juego de borde de puerta seccional (OES-SD16)

Sistema de borde óptico para la protección contra atrapamientos monitoreada. No compatible con LMWEKITU.



Borde resistente monitoreado de perfil grande de 82 pies (L50)

Personalice su propio borde para proteger las zonas de atrapamientos.



Detector de suelo enchufable (LOOPDETLM)

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 reserva.



Internet Gateway

(828LM)*** Este dispositivo conecta el operador con MyQ® a Internet a través de la aplicación gratuita MyQ.

Cabezal motorizado de HCTDCU



Rieles:

HCT08 121.5" (308.61 cm)

HCT10 145.5" (369.57 cm)

HCT12 169.5" (430.53 cm)

OPERADOR DE TECHO ESPECIALIZADO



Es hora de que la seguridad de portones sea un prioridadSM

HCTDCU



Incomparable tecnología, seguridad y accesibilidad

Fabricados para desempeñarse con seguridad y alto rendimiento, nuestros operadores de portón y dispositivos monitoreados de seguridad certificados por UL 2016 ofrecen fiabilidad para toda aplicación de movimiento de portones.



**AHORA
INCLUIDO:**
Sistema de protección
monitoreado comercial
(CPSUN4G)



LiftMaster[®]

ELITE SERIES[®]

HCTDCU: Nueva norma de excelencia con funciones incomparables en su clase

Arranque y parada suaves, e inversión a media trayectoria

que prolonga la vida útil del operador y los componentes en aplicaciones de alta frecuencia de ciclos y portones pesados. applications.

Nuestro motor P3 Motor®

tiene un rendimiento de más de 1 millón de ciclos y está diseñado para responder ante las condiciones más exigentes.

Transmisión comercial accionada por engranajes de servicio

pesado que emplea engranajes lubricados para una confiabilidad insuperable. reliability.

Desacople manual con llave

que permite operar manualmente la unidad con seguridad.

IDEAL PARA

garajes de estacionamientos y aplicaciones comerciales que se beneficiarán del desempeño ultra silencioso.

GARANTÍA

Cinco años para uso comercial.



El acabado del riel de dicromato de zinc amarillo

ofrece la máxima protección contra el óxido.

Diseñado con amortiguadores de ruido

que lo hacen excepcionalmente silencioso.

El control de velocidad seleccionable

abre hasta 11" por segundo, un 25% más rápido que el promedio de la industria, para mantener el flujo del tráfico.

Diseño de bajo perfil,

tiene solamente 8 pulgadas de altura para facilitar su instalación en lugares con poco espacio.

En cumplimiento de normas para bomberos,

el portón puede abrirse automáticamente o empujándolo cuando hay un corte de energía o la batería se hubiera agotado.

Cierre rápido/Prevención de seguimiento

que impide rápidamente la entrada de vehículos no autorizados.

Freno Dinámico

brinda control de la posición del portón en todo punto de su desplazamiento. Este freno también impide el movimiento forzado del portón en sentido opuesto.

Exclusivamente de LiftMaster®: Lo que nos diferencia



Asegura la propiedad ya que rinde hasta by providing up to **112* ciclos o 24 días*** de funcionamiento con batería de reserva en caso de un corte de energía eléctrica.



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®.



Desempeño silencioso y duradero que reduce el estrés en las piezas móviles.

* Controles remotos preprogramados básicamente. No incluye el consumo de los accesorios agregados. Se recomiendan los accesorios de bajo consumo LiftMaster para prolongar los ciclos y el tiempo de operación con batería de reserva.

Nuevas normas para portones UL 325 2016

LiftMaster aplica sus recursos al diseño, la instalación y el servicio de portones motorizados que cumplen con las normas más exigentes de seguridad.

Lo que debe saber:

- En cada punto de atrapamiento se instalarán dos dispositivos monitoreados de protección contra atrapamiento, 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.

Accesorios de seguridad



Fotosensor monitoreado retrorreflejante (LMRRU)

- Distancia de detección de hasta 50 pies, NEMA 4X.
- Las tapas son estándar.



Sistema de protección monitoreado comercial (CPSUN4G)

- El modo de red inalámbrica elimina la necesidad de cableado entre operadores en aplicaciones de doble portón.
- Distancia de detección de hasta 45 pies, NEMA 4X.
- El diseño de haz pasante brinda un desempeño confiable.



Juego de sensor inalámbrico para bordes, monitoreado (LMWEKITU)

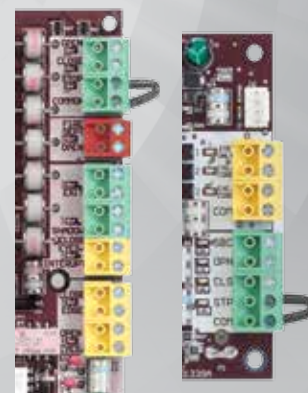
- La transmisión de bajo consumo con Bluetooth® prolonga la duración de baterías (2 años).
- Acepta hasta 4 transceptores, 2 sensores resistivos de borde por cada transceptor.
- Distancia de detección de hasta 130 pies, NEMA 4X.
- Compatible con bordes monitoreados LiftMaster.

****Para el cumplimiento de las normas UL 325 2016, con este operador se utilizarán solamente fotocélulas o sensores monitoreados de borde de LiftMaster.**



Entradas monitoreadas de seguridad

Viene estándar con el modelo HCTDCU.



- Incluye 6 entradas monitoreadas de seguridad de todos los puntos protegidos contra atrapamiento.

Add to Your System



Control de Acceso con Protocolo de Internet (IPAC)

Solución de administración de acceso para residentes y visitantes fácil de usar. Con acceso remoto 24 horas al día, 7 días a la semana, los usuarios pueden monitorear y administrar instantáneamente la propiedad desde cualquier lugar.



Entrada telefónica / sistema de control de acceso (EL2000SS)

Un sistema para inquilinos múltiples con pantalla LCD de 5 pulgadas y capacidad para 2,000 códigos. Se actualiza con el software Versa XS 4.0 para una programación más simple gestionada por menú y una copia de respaldo de datos ilimitada GRATIS a través de la nube.



Teclado de control de acceso y lector de proximidad de una sola entrada (KPR2000)

Un controlador seguro y resistente al vandalismo. Este teclado y lector de tarjeta de proximidad es de fácil instalación y tiene un aspecto extraordinario.



Controles remotos Passport MAX y Passport Lite (PPK3PHM)

Los controles remotos de LiftMaster con identificación de habilitación por credencial única pueden usarse con un sistema de control de acceso. Están disponibles en tres modelos: Para visor, llavero y llavero con sensor de proximidad.



Luz de tráfico roja/verde (RGL24LY)

Indica la posición del portón o de la puerta. Suma seguridad a la entrada y salida de vehículos y reduce el riesgo de accidentes.