

# MAS / MAST OPERADOR DE PORTÓN CON BARRERA DE ALTA VELOCIDAD, ALTO TRÁFICO Y ALIMENTACIÓN DE CC

Operador de portón con barrera de alta velocidad para mantener el flujo del tráfico.



MAST

## BATERÍA DE RESPALDO

hasta 900 ciclos

## VELOCIDAD DEL BRAZO

de menos de un segundo

## CONFIABLE

**MOTOR DE CC DE SERVICIO PESADO** QUE SE DESEMPEÑA BIEN EN LAS APLICACIONES MÁS EXIGENTES.

**BATERÍA DE RESPALDO** QUE SALVAGUARDA SU PROPIEDAD PROPORCIONANDO 900 CICLOS CUANDO SE CORTA LA ENERGÍA ELÉCTRICA.

**OPERACIÓN DE ARRANQUE/PARADA SUAVE** QUE EXTIENDE LA VIDA ÚTIL DEL OPERADOR.

**SENSORES DE LÍMITE MAGNÉTICOS** DISEÑADOS PARA LAS APLICACIONES DE ALTA CANTIDAD DE CICLOS.

**PROTECCIÓN DE SOBRETENSIÓN** QUE BRINDA PROTECCIÓN INDUSTRIAL CONTRA SOBRETENSIONES Y RAYOS.

**GARANTÍA** DE 10 AÑOS PARA EL MARCO DE ALUMINIO Y DE 2 AÑOS PARA LAS PARTES.

## INTELIGENTE

**EL SAMS (SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE ACCESO SECUENCIADO)** BRINDA CONTROL ENTRE LA BARRERA Y EL OPERADOR DE PORTÓN DESLIZANTE/ABATIBLE PARA MAXIMIZAR EL FLUJO DE TRÁFICO.

**EL RELÉ PROGRAMABLE AUXILIAR** HACE QUE SEA FÁCIL AÑADIR ACCESORIOS ADICIONALES.

**LA MEMORIA PARA MÚLTIPLES VEHÍCULOS** PERMITE QUE EL BRAZO DE LA BARRERA SE MANTENGA ABIERTO HASTA QUE PASEN TODOS LOS VEHÍCULOS PREVIAMENTE AUTORIZADOS.

## SEGURO Y PROTEGIDO

**SECURITY+ 2.0®** PROTEGE EL ACCESO CON UNA SEÑAL CIFRADA DE TRIPLE BANDA PARA PRÁCTICAMENTE ELIMINAR INTERFERENCIAS Y OFRECER UN ALCANCE EXTENDIDO.

**BRAZO DESMONTABLE** QUE SE PUEDE REINSTALAR FÁCILMENTE SI RECIBE UN GOLPE.

**LA CONFORMIDAD CON EL DEPARTAMENTO DE BOMBEROS** PERMITE QUE LA PUERTA SE ABRA AUTOMÁTICAMENTE SI SE PRODUCE UNA FALLA DE ENERGÍA DE CA O SI SE AGOTA LA BATERÍA.

**FUNCIÓN ANTISEGUIMIENTO** QUE ASEGURA RÁPIDAMENTE LA PROPIEDAD, IMPIDIENDO EL ACCESO NO AUTORIZADO.

## ACCESORIOS RECOMENDADOS:



### BRAZO DE ALUMINIO DE 8 PIES

Brazo liviano con acolchado amarillo; requiere collares adaptadores (MA031).

SP8

### SENSOR FOTOELÉCTRICO RETRORREFLEJANTE DE SERVICIO PESADO

Calificado para una distancia de detección de hasta 40 pies y 24 a 240 VCA/CC, no monitoreado.



A0MRON

### LUZ DE TRÁFICO ROJA/VERDE

Garantiza un ingreso y una salida seguros al indicar el estado de la puerta.



RGL24LY

### DETECTOR DE CIRCUITO DE BAJA POTENCIA

Configuración de sensibilidad automática para una fácil detección de los vehículos. Diseño de ahorro de energía para una máxima cantidad de ciclos con batería de respaldo.



LD7LP

### RECEPTOR DE CONTROL DE ACCESO COMERCIAL

Receptor comercial autónomo con tecnología Security+ 2.0 y carcasa IP44 diseñada para entornos al aire libre; puede programar hasta 1,000 controles remotos para sus aplicaciones comerciales o de estacionamiento.



STAR1000

## ACCESORIOS OPCIONALES:

### PORTAL DE ACCESO CONECTADO DE ALTA CAPACIDAD

Control de acceso con base en la nube para residentes y visitantes.



CAPXL

### PORTAL DE ACCESO CONECTADO, CONTROLADOR DE 2 PUERTAS

Control de acceso con credencial, con base en la nube.



CAP2D

## GUÍA DEL PRODUCTO MAS/MAST

OPERADOR DE PORTÓN CON BARRERA DE ALTA VELOCIDAD, ALTO TRÁFICO Y ALIMENTACIÓN DE CC

LiftMaster®

# INGENIERÍA MAGISTRAL.

## MAS / MAST

OPERADOR DE PORTÓN CON  
BARRERA DE ALTA VELOCIDAD, ALTO  
TRÁFICO Y ALIMENTACIÓN DE CC



MAS

### DIMENSIONES DE LA BASE:

MAS	MAST
41.03" de alto x 16.37" de ancho x 13.50" de profundidad	41.95" de alto x 14.46" de ancho x 13.79" de profundidad

### PESOS DEL OPERADOR (SIN BRAZO):

Pedestal Mega Arm Sprint (MASDCBB3)	40.4 kg (89 lb)
Torre Mega Arm Sprint (MASTDCBB3)	51.3 kg (113 lb)

### MECÁNICA

- **Motor de servicio continuo** de 24 VCC/800 RPM
- **Equivalente** a 1/2 HP
- **Reductor de engranaje:** Reducción 60:1 en baño de aceite sintético
- **Chasis:** aleación de aluminio de 6 mm (1/4 de pulg.) Cubierta con polvo

### ALIMENTACIÓN

- **Aplicaciones** de 120V
- **220 V** Opcional
- **Alimentación de accesorios** de 24 VCC 500 mA

### DISEÑO DE CALIDAD COMERCIAL

- **Cubierta:**  
MAS — Polietileno resistente a los rayos UV  
MAST — Armario totalmente de aluminio
- **UL® 325 y UL 991:** Clase I, II, III y IV
- **Capacidades recomendadas:**  
Longitud máx. del portón — 8 pies pies, brazo aluminio con acolchado amarillo opcional  
Ciclos — 10,000/Día

**0.9**  
Segundos para abrir

**VELOCIDAD**

**0.9**  
Segundos para cerrar

## OPCIONES DE BRAZO ADICIONALES.

- SP8 — Brazo de aluminio de 8 pies con acolchado amarillo (requiere collares adaptadores MA031)
- SP8PAD — Acolchado de espuma amarilla de 8 pies de reemplazo
- SP8TUBE — Brazo de aluminio blanco de 8 pies de reemplazo
- MA031 — Collares adaptadores (Necesarios para todos los brazos con barrera acolchados)

## CARACTERÍSTICAS.

ESTÁNDAR

### CÓMODO ENCHUFE INCORPORADO DE 110 V

- Simplifica la suma o puesta en marcha de dispositivos accesorios y ahorra el gasto de agregar un enchufe extra

### CONTROLADOR UNIVERSAL CON 8 ENTRADAS

- Permite la conexión de un amplio rango de dispositivos externos opcionales

OPCIONAL

### EMBRAGUE DESLIZANTE (MA005C)

- Permite abrir el brazo manualmente sin dañar la caja de engranajes o los pasadores; el brazo se restablece automáticamente a la posición cerrada normal al recibir la activación

### OPERACIÓN DE MANO IZQUIERDA O MANO DERECHA

- Brinda flexibilidad para adaptarlo a su aplicación y realizar una fácil instalación

### RECEPTOR DE RADIO 850LM

- Receptor universal para aplicaciones comerciales
- Prácticamente elimina las interferencias y mejora el alcance para acceder a su casa o instalación

### CALENTADOR (MA201/UN201)

- Mantiene una temperatura adecuada dentro del operador cuando la temperatura cae por debajo de los 0 °C (32 °F); 150 W (MAS solamente) o 500 W (MAST solamente)



## SOPORTE.



Para ver las herramientas de soporte y los videos de capacitación, visite [LiftMasterTraining.com](http://LiftMasterTraining.com)

Para obtener más información sobre los operadores de portón, visite [LiftMaster.com/UL325Gates](http://LiftMaster.com/UL325Gates)

Para encontrar la solución de acceso perimetral adecuada para usted, visite [LiftMaster.com/Solution-Generator](http://LiftMaster.com/Solution-Generator)



Soporte de ventas: **800.282.6225**  
Centro de soporte técnico: **800.528.2806**  
Para hacer un pedido: **800.323.2276**