

# MA/MAT OPERADOR DE PORTÓN CON BARRERA Y ALIMENTACIÓN CC PARA ALTO TRÁFICO

Operador confiable con barrera para aplicaciones de alto tráfico.



MAT

**BATERÍA DE RESPALDO**  
hasta 900 ciclos  
**LONGITUD DEL BRAZO DE BARRERA EXTENDIDA**  
hasta 17 pies de largo

## 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

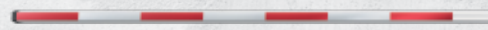
**LA CONFORMIDAD CON EL DEPARTAMENTO DE BOMBEROS** PERMITE QUE LA PUERTA SE ABRA AUTOMÁTICAMENTE SI SE PRODUCE UNA FALLA DE ENERGÍA DE CA O SI SE AGOTA LA BATERÍA.

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

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

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

## ACCESORIOS RECOMENDADOS:



**BRAZO DE BARRERA CON LED**  
El brazo de aluminio con luz LED roja integrada y cinta del DOT brinda una visibilidad excepcional las 24 horas del día.

MALED12/MALED17

**SENSOR FOTOELÉCTRICO RETRORREFLEJANTE DE SERVICIO PESADO**

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



A0MRRON

**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.

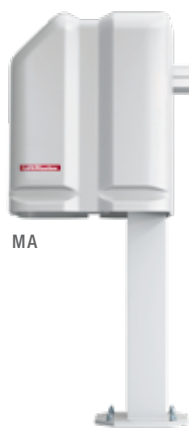


CAP2D

## GUÍA DEL PRODUCTO MA/MAT

OPERADOR DE PORTÓN CON BARRERA Y ALIMENTACIÓN CC PARA ALTO TRÁFICO

LiftMaster®



MA

## DIMENSIONES DE LA BASE:

<b>MA</b>	41.03" de alto x 16.37" de ancho x 13.50" de profundidad
<b>MAT</b>	41.95" de alto x 14.46" de ancho x 13.79" de profundidad

## PESOS DEL OPERADOR (SIN BRAZO):

<b>Pedestal Mega Arm (MADCBB3)</b>	40.4 kg (89 lb)
<b>Torre Mega Arm (MATDCBB3)</b>	51.3 kg (113 lb)

## ALIMENTACIÓN

- Aplicaciones de 120 V
- 220 V, opcional
- Alimentación de accesorios de 24 VCC 500 mA

## DISEÑO DE CALIDAD COMERCIAL

- **Cubierta:**  
MA — Polietileno resistente a los rayos UV  
MAT — Armario totalmente de aluminio
- **UL® 325 y UL 991:** Clase I, II, III y IV
- **Capacidades recomendadas:**  
Máx. longitud del brazo — 9–17 pies, brazo de aluminio o PVS, ciclos — 6,000/Día



## 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.)

## ESPECIFICACIONES DEL BRAZO DE BARRERA LED

- **Material del brazo:** Aluminio
- **Voltaje de servicio:** 12 VCC
- **Tipo de lámpara:** LED 2528 IP68 con gel de sílice
- **Color:** Rojo/blanco
- **Energía:** 14.4 W/m
- **Certificación de UL:** UL 325 y UL 991—Clase I, II, III y IV
- **Garantía:** Limitada de 6 meses

## ESPECIFICACIONES DE TEMPERATURA

-25 °C (-13 °F) A 60 °C (140 °F)

<b>MALED12</b>	12 pies x 3 pulg. x 2-1/4 de pulg.; 7.7 kg (17 lb.) (10 pies 9-3/4 de pulg. instalado)
<b>MALED17</b>	17 pies x 3 pulg. x 2-1/4 de pulg.; 11.3 kg (25 lb) (14 pies instalado)

## OPCIONES DE BRAZO ADICIONALES.

ALUMINIO

- MA024-10RDOT — Brazo articulado con franjas rojas/blancas (longitud del brazo de 10 pies)
- MALED12 — Brazo con LED rojo/blanco (longitud del brazo de 12 pies)
- 50-ALMARMDOT — Franjas rojas/blancas (longitud del brazo de 15 pies)
- MALED17 — Brazo con LED rojo/blanco\*
- MA116RDOT — Franjas rojas/blancas\*\* (longitud del brazo de 17 pies)

PVC

- MA034RDOT—Brazo articulado con franjas rojas/blancas (longitud del brazo de 9 pies)

\*Requiere contrapeso MALEDCW  
\*\*Requiere contrapeso MA117

## 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

### 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

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

### CALENTADOR (MA201/UN201)

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