

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

Operador confiable con barrera para aplicaciones de alto tráfico.



MAT

CONFIABLE

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

BATERÍA DE RESPALDO QUE SALVAGUARDA SU PROPIEDAD 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 A LAS INSTALACIONES MEDIANTE UNA TECNOLOGÍA DE CÓDIGOS VARIABLES, Y SOLO SE ABRE PARA DISPOSITIVOS REGISTRADOS.

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
RETROREFLEJANTE DE
SERVICIO PESADO**

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



AOMRON

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:

MA	41.03" de alto x 16.37" de ancho x 13.50" de profundidad
MAT	41.95" de alto x 14.46" de ancho x 13.79" de profundidad

PESOS DEL OPERADOR (SIN BRAZO):

Pedestal Mega Arm (MADCBB3)	40.4 kg (89 lb)
Torre Mega Arm (MATDCBB3)	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

2.5

Segundos para abrir

VELOCIDAD

2.5

Segundos para cerrar

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)

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

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

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

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

Para encontrar la solución de acceso perimetral adecuada para usted, visite LiftMaster.com/Solution-Generator



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