LiftMaster Distribuido por ZeroDocs.com

Esta sección incluye notas de edición que ayudan al usuario a editarla para adecuarla a los requisitos del proyecto. Estas notas se incluyen como texto oculto y se pueden mostrar u ocultar con el siguiente método en Microsoft Word:

 Active la pestaña FILE (Archivo) en la cinta, haga clic en OPTIONS (Opciones) y luego en DISPLAY (Mostrar). Seleccione o deseleccione HIDDEN TEXT (Texto oculto).

Esta guía de especificaciones cubre los portones de control de estacionamiento.

Se debe tomar nota de lo siguiente al usar estas especificaciones:

Se incluyen enlaces de hipertexto a sitios web del fabricante después de los nombres de los fabricantes, para facilitar la selección del producto e investigar un poco más. Los enlaces de hipertexto se ven como texto de color azul; por ejemplo:

www.acme.com

El texto opcional que requiere selección por parte del usuario aparece entre corchetes como texto de color rojo; por ejemplo: “AColor: [Rojo.] [Negro.]"

Los artículos que requieren información por parte del usuario aparecen entre corchetes como texto de color rojo; por ejemplo: “Sección [\_\_ \_\_ \_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_]”.

Los párrafos opcionales están separados por la palabra “O” en color rojo; por ejemplo:

 \*\*\*\* O \*\*\*\*

Si necesita ayuda sobre el uso de los productos de esta sección, comuníquese con LiftMaster marcando 800-282-6225, o visitando su sitio web en: www.LiftMaster.com, o bien, https://www.liftmaster.com/gate-operators/c/barrier-gate-operators para que lo ayuden a editar el texto siguiente.

Esta especificación se elaboró con base en las plantillas de especificaciones SimpleSpecs™ El sistema de especificaciones SimpleSpecs™ Master Guide consta de una especificación arquitectónica maestra completa, que se puede usar para especificar todos los requisitos del proyecto. Si desea obtener más información sobre los productos SimpleSpecs™, visite el sitio web ZeroDocs.com, en www.zerodocs.com.

**SECCIÓN 11 12 33: PORTONES DE ESTACIONAMIENTO**

 GENERALIDADES

 PRESENTACIONES

 Presentaciones de acción:

 Datos del producto: Datos descriptivos y atributos de productos del fabricante.

 Presentaciones de cierre:

 Datos de operación y mantenimiento.

 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

 Calificaciones del instalador: Firma especializada en el trabajo de esta sección, con [2] [\_\_] años de experiencia como mínimo.

 GARANTÍA

 Garantías del fabricante contra defectos en materiales y mano de obra:

* + - 1. Gabinete: 10 años
			2. Componentes eléctricos y mecánicos: 2 años

 PRODUCTOS

 FABRICANTES

 Los documentos del contrato se basan en los productos de LiftMaster. [www.LiftMaster.com](http://www.liftmaster.com/)

 Sustituciones: [Consulte la División 01]. [No se permite].

 UNIDADES FABRICADAS

Recuerde lo siguiente en el caso de un acceso de barrera eléctrica de CC, para aplicaciones de tráfico intenso.

 Portones de estacionamiento:

 Modelo: MA.

 Operación: Con reducción por transmisión.

 Cumple con la norma UL 325.

 Ciclo de trabajo nominal: Máximo de 6000 al día.

 Velocidad de apertura: 2,5 segundos.

 Acepta batería de emergencia.

 Brazo de barrera: De aluminio, tipo LED.

 Motor eléctrico: 24 V CC, de trabajo continuo, precableado, certificado por Underwriters Laboratories.

 Controles: Sistema de gestión de acceso secuencial.

Los siguientes accesorios se venden como opciones. Consulte la bibliografía técnica de LiftMaster para que se le facilite la selección de accesorios.

* + - 1. [Brazo de articulación de aluminio de 3 m (10 pies), con cinta de color rojo/blanco]. [Brazo de LED de aluminio de 3.6 m (12 pies), con cinta de color rojo/blanco]. [Brazo de aluminio de 4.5 m (15 pies), con cinta de color rojo/blanco]. [Brazo de LED de aluminio de 5.1 m (17 pies), con cinta de color rojo/blanco]. [Brazo de aluminio de 5.1 m (17 pies), con cinta de color rojo/blanco]. [Brazo de articulación de PVC de 2.7 m (9 pies), con cinta de color rojo/blanco].
			2. Embrague.
			3. Ojo fotográfico retrorreflectante.

 Receptor de radio Security+ 2.0: Compatible con controles remotos con tecnología de códigos cambiantes e interruptor DIP binario Security+ 2.0.

* + - 1. Luz de tráfico roja/verde.
			2. Detector de circuitos con baja energía.
			3. Portal de acceso conectado de alta capacidad.
			4. Portal de acceso conectado para dos puertas.

 EJECUCIÓN

 INSTALACIÓN

 Instalar de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

 ACTIVIDADES DE CIERRE

* + 1. Probar y ajustar los operadores para que funcionen correctamente.

 Demostración: Demuestre al propietario el funcionamiento, operación y programación de los operadores.

FIN DE LA SECCIÓN