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, con brazo de barrera en “V” de 7.3 m (24 pies), para aplicaciones de tráfico intenso.

 Portones de estacionamiento:

 Modelo: BG790.

 Operación: Con reducción por transmisión.

 Cumple con la norma UL 325.

 Ciclo de trabajo nominal: Máximo de 6000 al día.

 Velocidad de apertura: 11 segundos.

 Brazo de barrera: Tipo “V” con franjas rojas y blancas, de 7.2 m (24 pies) de largo, con contrapeso.

 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. Ojo fotográfico retrorreflectante.

 Receptor de radio Security+ 2.0: Compatible con controles remotos con tecnología de códigos cambiantes y controles remotos con interruptor DIP binario Security+ 2.0. [Control remoto DIP de un botón]. [Control remoto DIP de tres botones]. [Control remoto Security+ 2.0 de dos botones con códigos cambiantes]. [Control remoto Security+ 2.0 de cuatro botones con códigos cambiantes].

* + - 1. Detector de circuitos con baja energía.
			2. Configuración primaria/secundaria.
			3. Temporizador de cierre.
			4. Calentador.

 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