LiftMaster Distribuido por ZeroDocs.com

Esta sección incluye notas que ayudan al usuario a editar la sección para adaptarla a los requisitos del proyecto. Estas notas se incluyen como texto oculto y se pueden mostrar u ocultar a través del siguiente método en Microsoft Word:

Despliegue en la pestaña ARCHIVO en la cinta de opciones, haga clic en OPCIONES y luego en MOSTRAR. Marque o desmarque TEXTO OCULTO.

Esta sección de especificaciones de la guía ha sido preparada por LiftMaster para el uso en la preparación de una sección de especificaciones del proyecto que cubre los operadores para portones abatibles, corredizos y de techo.

Al usar esta especificación se debe tener en cuenta lo siguiente:

Los vínculos de hipertexto a los sitios web de los fabricantes se incluyen después de los nombres de los fabricantes para ayudar en la selección e investigación de los productos. Los enlaces de hipertexto se muestran en azul, p. ej.:

www.acme.com

El texto opcional que requiere una selección por parte del usuario está entre corchetes y en texto rojo, p. ej.: AColor: [Rojo.] [Negro.]"

Los elementos que requieren una entrada por parte del usuario están entre corchetes y en texto rojo, p. ej.: “Sección [\_\_ \_\_ \_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_]."

Los párrafos opcionales están separados por un enunciado “O” que se muestra en texto rojo, p. ej.:

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

Para obtener asistencia sobre el uso de los productos de esta sección, comuníquese con un Arquitecto Especialista de LiftMaster llamando al 800-282-6225 o visite su sitio web www.LiftMaster.com.

-

Esta especificación se preparó utilizando las plantillas de especificaciones SimpleSpecs™. El sistema de especificaciones guía maestro SimpleSpecs™ consta de una completa especificación maestra arquitectónica que se puede utilizar para especificar todos los requisitos del proyecto. Para obtener información adicional sobre los productos SimpleSpecs™ visite el sitio web de ZeroDocs.com en www.zerodocs.com.

**SECCIÓN 32 31 11 - OPERADORES DE PORTÓN**

ASPECTOS GENERALES

PRESENTACIONES

Presentaciones de acción:

Planos de taller: Ilustrar productos, instalación y relación con la construcción adyacente.

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

Presentaciones de cierre:

Datos de funcionamiento y mantenimiento.

GARANTÍA DE CALIDAD

Calificaciones del instalador: Empresa que se especializa en el trabajo de esta Sección, con [2] [\_\_] años de experiencia como mínimo.

GARANTÍA

Consulte los datos técnicos de LiftMaster para conocer las garantías disponibles para cada modelo de operador.

[2] [5] [7] Año(s) de garantía del fabricante que cubre defectos de materiales y fabricación.

PRODUCTOS

FABRICANTES

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

Sustituciones: [Consulte la División 01.] [No permitidas.]

UNIDADES FABRICADAS

Conservar lo siguiente para un operador con alimentación de CA para portones abatibles de alto tráfico de hasta 6.7 m (22 pies) de ancho, con un peso máximo de 907.2 kg (2000 lb).

Operadores de portón abatible.

Modelo: CSW200UL.

Funcionamiento: Accionado por engranajes.

Cumple con los estándares UL 325, UL 991, ASTM F2200 y CAS C22.2 N.º 247.

Motor: 24 VCC, servicio continuo, condiciones de tamaño de la puerta.

Batería de respaldo: 400 ciclos como máximo.

Monitoreo y controles:

* + - * 1. Conectividad a Internet: Tecnología MyQ con 50 Canales de FHSS.
        2. Wi-Fi incorporado con Internet Gateway.
        3. Receptor de radio: Tecnología Security+ 2.0.
        4. Sensor fotoeléctrico retrorreflectante monitoreado.

Los accesorios siguientes están disponibles en forma opcional. Consulte la documentación técnica de LiftMaster para obtener asistencia en la selección de accesorios.

Accesorios:

* + - * 1. Dispositivos de seguridad monitoreados: [Sensores fotoeléctricos de haz pasante.] [Borde inalámbrico con transmisor y receptor.] [Transceptor de borde inalámbrico.] [Bordes de seguridad cableados monitoreados.]
        2. Bordes de seguridad monitoreados cableados: [Borde de perfil pequeño.] [Borde de perfil grande.]
        3. [Control remoto con DIP cifrado de un solo botón.] [Control remoto programable Security+ 2.0 con dos botones de código variable.] [Control remoto programable Security+ 2.0 con cuatro botones de código variable.]
        4. Portero con cámara de video inteligente
        5. Teclado comercial inalámbrico.
        6. Detector de bucle para enchufar.
        7. Juego de calentador.

EJECUCIÓN

INSTALACIÓN

Instalar en conformidad con las instrucciones del fabricante.

ACTIVIDADES DE CIERRE

Pruebe y ajuste los operadores para un funcionamiento apropiado.

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

FIN DE LA SECCIÓN