



CENTURION

Instrucciones de seguridad para sistemas de automatización de portones

ATENCIÓN

Para asegurar la seguridad de personas, es importante que usted lea las siguientes instrucciones. Instalación incorrecta o uso indebido del producto puede causar daños graves a personas y/o propiedad.

El instalador, sea profesional o por cuenta propia, es la última persona en el local que puede asegurar que el operador ha sido instalado con seguridad, y que todo el sistema puede ser operado seguramente.



Advertencia al instalador

LEA CON CUIDADO Y SIGA TODAS INSTRUCCIONES ANTES DE COMENZAR LA INSTALACION DEL PRODUCTO

1. Toda instalación, reparo y mantenimiento de este producto debe ser hecha por una persona debidamente calificada.
2. Topes finales en cada dirección son obligatorios y deben estar firmes para prevenir lesiones o muertes accidentales en caso que el portón ultrapase sus límites por cualquier razón. Coloque los topes finales de tal forma que puedan parar el portón en su velocidad de corrida. Vea las especificaciones del operador para determinar la velocidad de corrida.
3. No active la apertura de su portón sin tenerlo en vista y determinar que el área de recorrido esté sin obstrucciones como personas, mascotas u otros objetos.
4. **NADIE PUEDE CRUZAR LA TRAYECTORIA DE UN PORTÓN EN MOVIMIENTO.** Siempre mantenga personas y objetos alejados del portón y su área de recorrido.
5. Este aparato no debe ser manejado por personas (inclusive menores) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, sin supervisión o instrucción por parte de la persona responsable por su seguridad.
6. Menores deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el aparato.
7. Nunca modifique los componentes del sistema automatizado.
8. Está prohibido instalar el equipo en una atmósfera explosiva: la presencia de gases inflamables o humos es un peligro muy serio.
9. Antes de intentar cualquier trabajo en el sistema, hay que cortar el poder eléctrico al motor y desconectar las baterías.
10. El poder eléctrico requerido para el sistema automatizado tiene que estar instalado con un interruptor asolador de doble polaridad y contactos con apertura mayor que 3mm. Use un interruptor automático y térmico de multipolo de 5 Ampere.
11. Asegúrese que un interruptor automático para la salida de tierra con capacidad de 30mAmp esté conectado antes del comienzo del circuito.
12. Nunca produzca un corto circuito en la batería y no trate de cargar la batería con otras fuentes de poder. Únicamente use el cargador que viene con el operador o el equivalente de Centurion Systems.
13. Asegure que el Sistema de aterramiento esté correctamente conectado y que todas las partes metálica del Sistema estén apropiadamente conectadas al circuito de tierra.

Seguridad ANTE TODO

14. Dispositivos de seguridad deben ser montados en la instalación para proteger contra peligrosos movimientos mecánicos como, movimientos de aplastamiento, de arrastrado y de cortado.
15. Se recomienda que por lo menos una luz de advertencia sea instalada y conectada en cada sistema.
16. Siempre pegue la calcomanía de advertencia quedando visible dentro y fuera del portón.
17. El instalador debe explicar y demostrar la operación manual del portón en el caso de una emergencia deberá entregar el manual de instrucciones al usuario.
18. Explicar todas éstas reglas de seguridad a todas las personas usuarias del portón automático y asegurar que hayan entendido los riesgos asociados con los portones automáticos.
19. Tener cuidado de no dejar atrás ningún material de embalaje (plástico, poli-estireno etc.) al alcance de niños, porque dicho material es potencialmente peligroso para ellos.
20. Eliminar todos los productos de residuo como materiales de embalajes, baterías viejas, etc. de acuerdo con las regulaciones locales tales.
21. Siempre compruebe el sistema de detección de colisiones, y los dispositivos de seguridad con sus correctas operaciones para asegurar que estén funcionando legítimamente, antes de entregar la instalación al cliente. Al entregar la instalación, informe el cliente de cómo hacer estos chequeos para confirmar que los dispositivos de seguridad estén operando correctamente.
22. Centurion Systems no acepta ninguna responsabilidad de ningún tipo debido al incorrecto uso de éste producto por cualquier otro uso donde el Sistema automatizado no haya sido prescrito.
23. Este producto fue diseñado y construido estrictamente para el uso indicado en este documento. Cualquier otro uso sin ser expresado en este documento podría dañar la vida útil de operación del producto y que a su vez presenta una fuente de riesgo y peligro.
24. Todo lo que no ha sido explícitamente especificado en este manual de instrucciones no está permitido.



! PELIGRO!



**NO OBSTRUYA. PORTÓN SE PUEDE
MOVER EN CUALQUIER MOMENTO.
NO DEJE QUE NIÑOS JUEGUEN
CERCA NI OPEREN EL PORTÓN**