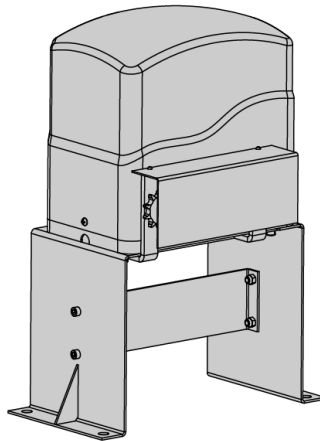




El Manual del Abrepuertas Corredera

Modelo:

CK700



El sitio Web de TOPENS

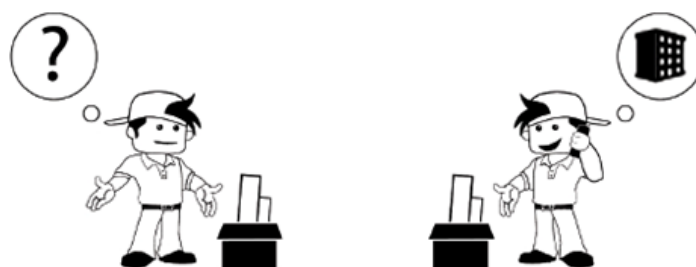
www.topens.com

E-mail: support@topens.com

- ★ Lea y siga todas las advertencias, precauciones e instrucciones antes de la instalación y el uso.
- ★ Se requieren verificaciones periódicas del abrepuertas para garantizar un funcionamiento seguro.
- ★ Guarde este manual.

ÍNDICE

Seguridad General	1
Preparación para la Instalación.....	2
Lista de Partes	3
Sección de Accesorios (incluido en algunos modelos, se refiere al paquete real)	4
Sección de Accesorios Opcionales (disponibles en la tienda de TOPENS)	4
Especificaciones y Características Técnicas	4
Visión de Conjunto de Instalación.....	5
Instalación del Abrepuertas.....	5
Manual de Operación.....	7
Instalación de Cadena y Soportes de Cadena	7
Instalación de los Imanes.....	8
Conexión de fuente de alimentación.....	9
Conexión de la Placa de Control	9
Configuración de la Placa de Control	10
Probar la Sensibilidad de Inversión	12
Cómo Programar o Borrar el Control Remoto	12
Cómo Usar el Control Remoto para su Abrepuertas	13
Programación del Teclado Inalámbrico.....	13
Solución de problemas.....	14
Mantenimiento	15



i Solicite ayuda de TOPENS por correo electrónico o teléfono en cualquier momento.

Gracias por comprar nuestro abrepuestas de corredera. Estamos seguros de que los productos serán muy satisfactorios tan pronto como comience a usarlo.

El producto se suministra con un manual del usuario que incluye precauciones de instalación y seguridad. Deben leerse cuidadosamente antes de la instalación y operación, ya que proporcionan información importante sobre seguridad, instalación, operación y mantenimiento. Este producto cumple con los estándares técnicos reconocidos y las normas de seguridad.

Seguridad General

⚠ ¡ADVERTENCIA! Una instalación incorrecta o un uso incorrecto del producto pueden causar daños a personas, animales o propiedades.

- Deseche los materiales de embalaje (plástico, cartón, poliestireno, etc.) de acuerdo con las disposiciones establecidas por las normas vigentes. Mantenga las bolsas de nylon o poliestireno fuera del alcance de los niños.
- Siga las instrucciones de este documento. Cualquier uso no mostrado en este manual puede dañar el producto, lo que es peligroso.
- La fábrica no asume ninguna responsabilidad por las consecuencias causadas del uso incorrecto o uso indebido de operaciones no especificadas en este documento.
- No instale el producto en un entorno explosivo.
- La fábrica no es responsable de las consecuencias causadas por el incumplimiento de las buenas especificaciones técnicas al construir estructuras cerradas (puertas, portones, etc.) y cualquier deformación que pueda ocurrir durante el uso.
- Desconecte la fuente de alimentación eléctrica antes de la instalación. Desconecte también cualquier batería de amortiguación, si está instalada.
- Instale un interruptor omnipolar o magnetotérmico en la fuente de alimentación principal, que tenga una distancia de apertura de contacto igual o superior a 3.5 mm.
- Asegúrese de instalar un disyuntor de corriente residual con un umbral de 30 mA antes de conectar la fuente de alimentación.
- Compruebe que la conexión a tierra se realice correctamente: conecte todas las partes metálicas para el cierre (puertas, portones, etc.) y todos los componentes del sistema con terminales de conexión a tierra.
- Instale todos los dispositivos de seguridad (fotocélulas, bordes eléctricos, etc.) necesarios para proteger el área de cualquier peligro causado por aplastamiento, transporte y cizallamiento.
- Coloque al menos un dispositivo de indicación visible y fije una señal de advertencia en la estructura.



- La fábrica declina toda responsabilidad con respecto a la seguridad de la automatización y la operación correcta cuando se utilizan los componentes de otros proveedores.
- Utilice únicamente piezas originales para cualquier operación de mantenimiento o reparación.
- No modifique los componentes de automatización, a menos que la fábrica lo autorice explícitamente.
- Instruya al usuario del producto sobre los sistemas de control provistos y la operación de apertura manual en caso de emergencia.

- No permita que personas o niños permanezcan en el área de operación de automatización.
- Mantenga el control de radio u otros dispositivos de control fuera del alcance de los niños, para evitar la activación involuntaria de la automatización.
- El usuario debe evitar cualquier intento de realizar trabajos o reparaciones en el sistema de automatización, y siempre solicitar la asistencia de personal calificado.
- Todo lo que no se indique explícitamente en este manual está prohibido.
- Antes de instalar el abrepuertas, verifique que todas las partes móviles y la puerta corrediza estén en buenas condiciones mecánicas, correctamente equilibradas y se abran y cierren correctamente.
- Guarde estas instrucciones para uso futuro.

Preparación para la Instalación

Antes de proceder con la instalación de su abridor, verifique si la estructura de su puerta está de acuerdo con los estándares actuales, especialmente de la siguiente manera:

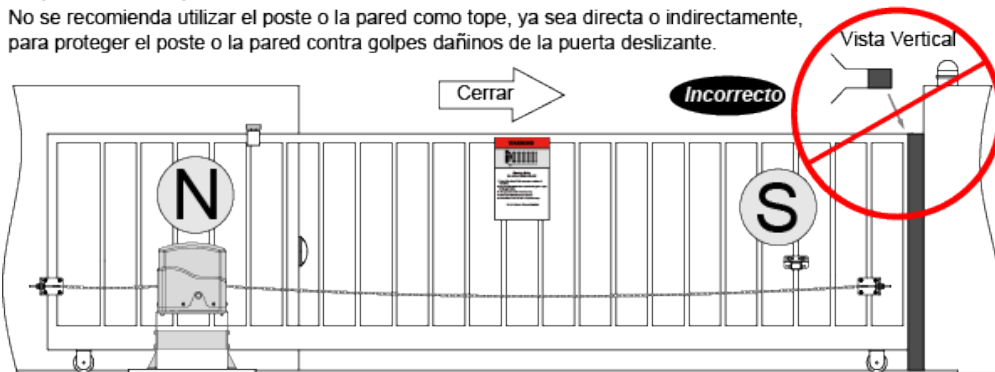
La pista deslizante de la puerta es lineal y horizontal, y las ruedas son adecuadas, la puerta debe estar montada y moverse libremente. Verifique que la estructura sea lo suficientemente fuerte y rígida. Asegúrese de que la puerta esté nivelada. Los postes de la cerca deben montarse en concreto. La puerta no se une ni arrastra al suelo.

- Se colocan los topes de la puerta de apertura y cierre.

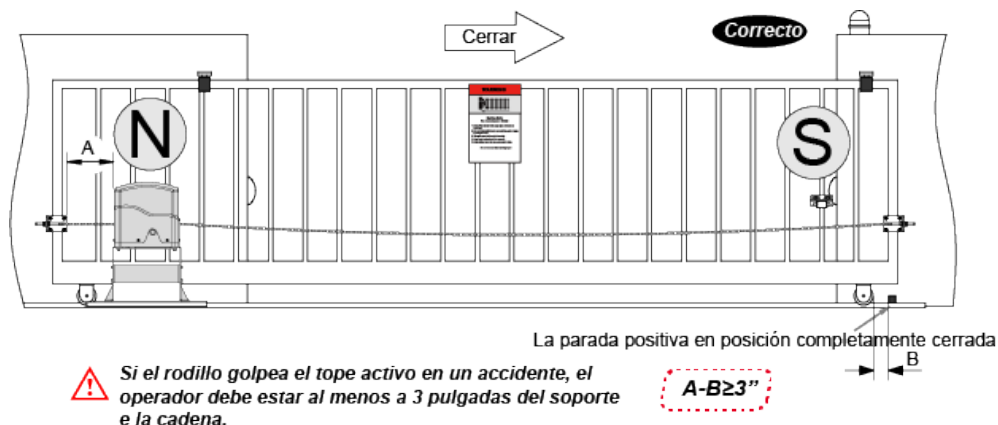
⚠ ¡ ADVERTENCIA! Recuerde que los dispositivos de control están destinados a facilitar el funcionamiento de la puerta, pero no pueden resolver los problemas debidos a defectos o deficiencias resultantes de la falta de instalación o mantenimiento correctos. Saque el producto de su embalaje e inspecciónelo en busca de daños. Si se daña, comuníquese con su distribuidor. Recuerde desechar sus componentes (cartón, poliestireno, nylon, etc.) de acuerdo con las prescripciones actuales.

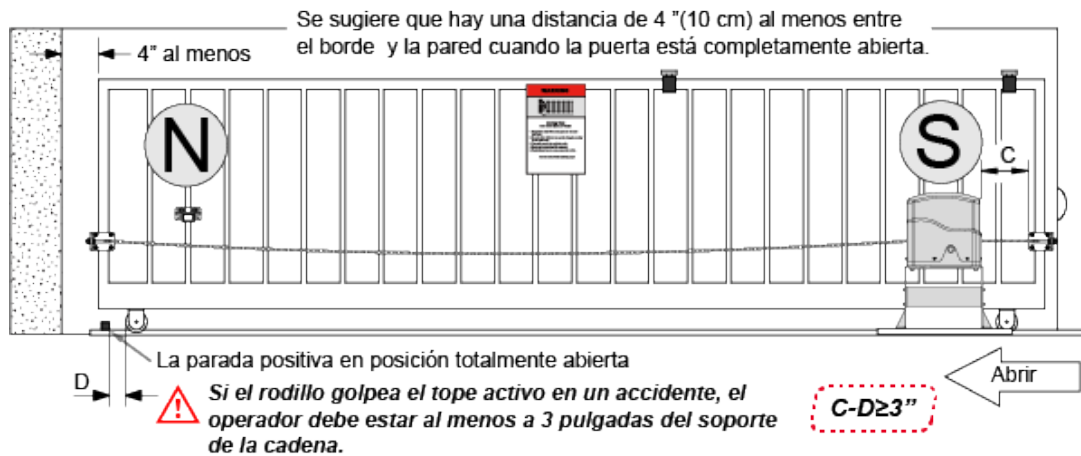
Consulte las siguientes figuras para la instalación de la puerta.

No se recomienda utilizar el poste o la pared como tope, ya sea directa o indirectamente, para proteger el poste o la pared contra golpes dañinos de la puerta deslizante.



En aras de la seguridad, se debe montar una parada positiva en los dos extremos de la pista de tierra.







Lista de Partes

<p>Abrepuertas (1 pz)</p>	<p>3# (1pz)</p> <p>4# (Conjunto de Rueda Osiosa) (1 juego)</p> <p>Tomillo de Cabeza Hueca M6×12 (4 pzs)</p> <p>1# (2pzs)</p> <p>Tuerca Autoblocante M6 (4 pzs)</p> <p>Placa Base (1 juego)</p>			
<p>Control Remoto (2 pzs)</p>	<p>Conjunto de Imán (N polo & S polo)</p>	<p>Cadena (20 pies)</p>	<p>Cubierta de la rueda (1 pz)</p>	<p>WARNING</p> <p>Mounting Guide See manual (English or Spanish)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Check that the gate is fully open or closed at all times. 2. Do not walk on or drive on the gate or any other gate area. 3. The gate area is for vehicles only. 4. Read and understand the manual. 5. Professional installers only. <p>Do not remove the warning sign!</p> <p>Letrero de Advertencia (2 pzs)</p>
<p>Llave de Liberación (1 pz)</p>	<p>Soporte de imán (2 pzs)</p>	<p>Perno cuadrado en "U" (4 pzs)</p>	<p>Perno redondo en "U" (4 pzs)</p>	
<p>Soporte en "L" (2 pzs)</p>	<p>Φ10 Arandela (8 pzs)</p>	<p>Φ8 Arandela (20 pzs)</p>	<p>M10×40 Tornillo (4 pzs)</p>	
<p>Perno de expansión (4 pzs)</p>	<p>Φ10 Arandela de Seguridad (8 pzs)</p>	<p>Φ8 Arandela de Seguridad (20 pzs)</p>	<p>Enlace Maestro (3 pzs)</p> <p>Tornillo de Cabeza Plana M4×8 (2 pzs)</p>	
<p>Perno de Cadena (2 pzs)</p>	<p>M10 Tuerca (4 pzs)</p>	<p>M8 Tuerca (20 pzs)</p>	<p>M8×70 Tornillo (4 pzs)</p>	

Sección de Accesorios (incluido en algunos modelos, se refiere al paquete real)

 <p>JD110VY/JD230VY AC Lámpara de Advertencia</p>	 <p>TC102 Sensor de Barrera infrarroja</p>
--	---

Sección de Accesorios Opcionales (disponibles en la tienda de TOPENS)

 <p>M12 Control Remoto</p>	 <p>ERM12 Receptor de Externo</p>	 <p>TKP3 Teclado Inalámbrico</p>	 <p>TC175P Teclado con Cable</p>
 <p>TC186-R Control Remoto WiFi Smartphone con Cámara</p>	 <p>HLR01 Kit de Control Remoto Homelink</p>	 <p>JD110VY / JD230VY AC Lámpara de Advertencia</p>	 <p>TC102 Sensor de Barrera Infrarroja</p>
 <p>TRF3 Sensor Fotoeléctrico Reflectivo</p>	 <p>TC173 Pulsador Inalámbrico</p>	 <p>TC147 Pulsador con Cable</p>	 <p>LT08B Cadena de rodillos de 20 pies</p>

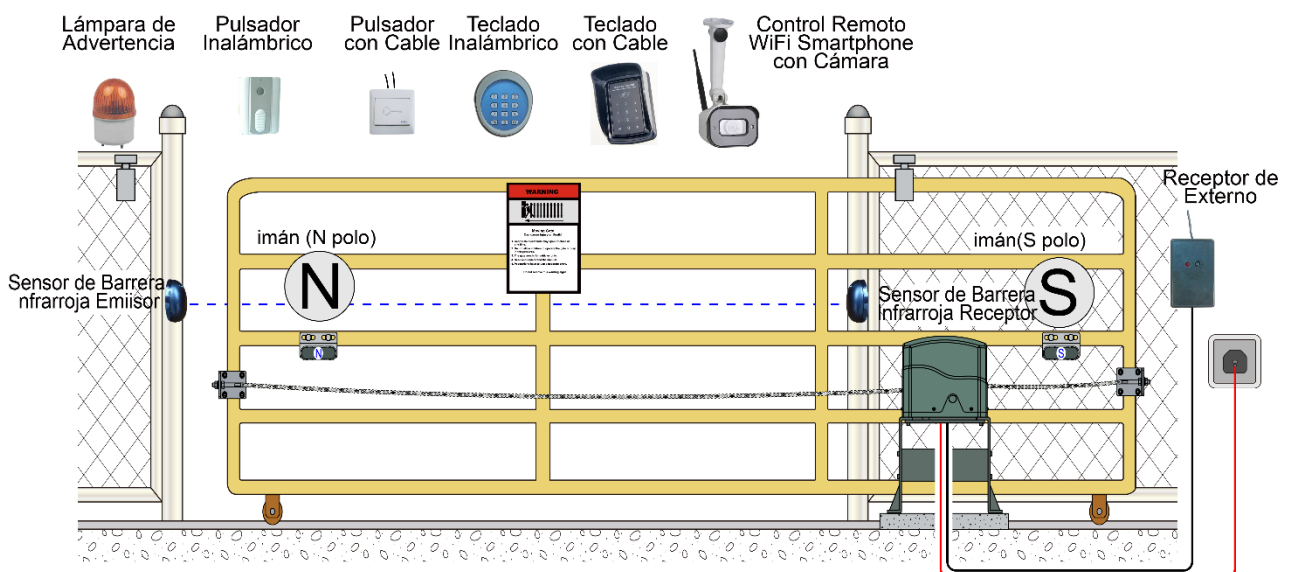
Especificaciones y Características Técnicas

Especificaciones	
	CK700
Entrada de alimentación:	110V~120V/60Hz or 220~240V/50Hz
Tensión del motor:	120VAC or 230VAC
Potencia nominal:	300W
Velocidad de movimiento de la puerta:	15 cm/s (6 in/s)
Peso máximo de la puerta:	700kg (1600lbs)
Par máximo:	16Nm
Condiciones ambientales:	-20°C~ +50°C (-4°F a 122°F)
Clase de protección:	IP44

Características:

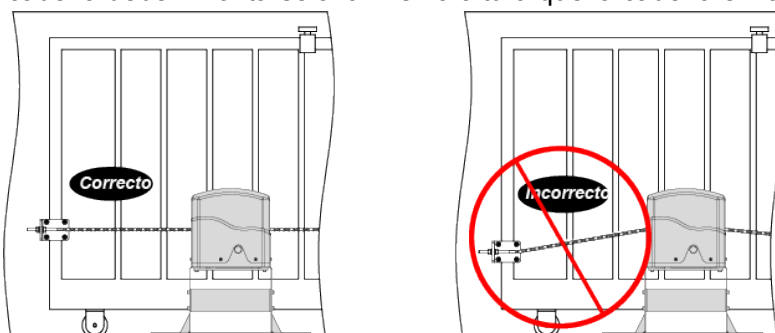
- Modo intermedio.
- Selección rápida para la dirección de apertura / cierre de la puerta
- Tecnología confiable de código rodante para control remoto
- Llave de liberación de emergencia en caso de falla de energía
- Pare en caso de obstrucción durante la apertura de la puerta
- Retroceso en caso de obstrucción durante el cierre de la puerta
- Construido en cierre automático ajustable (1-99 segundos)
- Tiempo de funcionamiento máximo del motor incorporado para protección de seguridad múltiple (90 segundos)
- Límite de electromagnetismo confiable para un fácil ajuste
- Puede equiparse con una amplia gama de accesorios.
- Fácil de instalar y mínimo requerimiento de mantenimiento.
- Obtenga la tensión de la cadena deseada ajustando los pernos de la cadena

Visión de Conjunto de Instalación

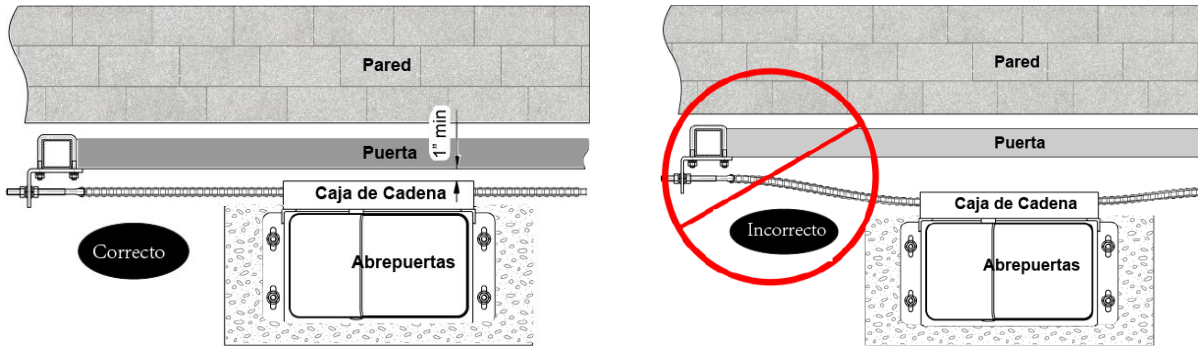


Instalación del Abrepuestas

- 1). Los soportes de la cadena deben montarse a la misma altura que la cadena en las ruedas locas.



2). Asegúrese de que haya una distancia de al menos 2.54 cm entre la cubierta de la rueda y la puerta después de colocar la placa base.



Precaución:

* Asegúrese de que el abridor esté instalado en una posición nivelada y paralela. La instalación inadecuada podría provocar daños a la propiedad, lesiones graves o la muerte.

* Antes de comenzar la instalación, asegúrese de que no haya ningún punto de fricción durante todo el movimiento de la puerta y que no haya peligro de descarrilamiento.

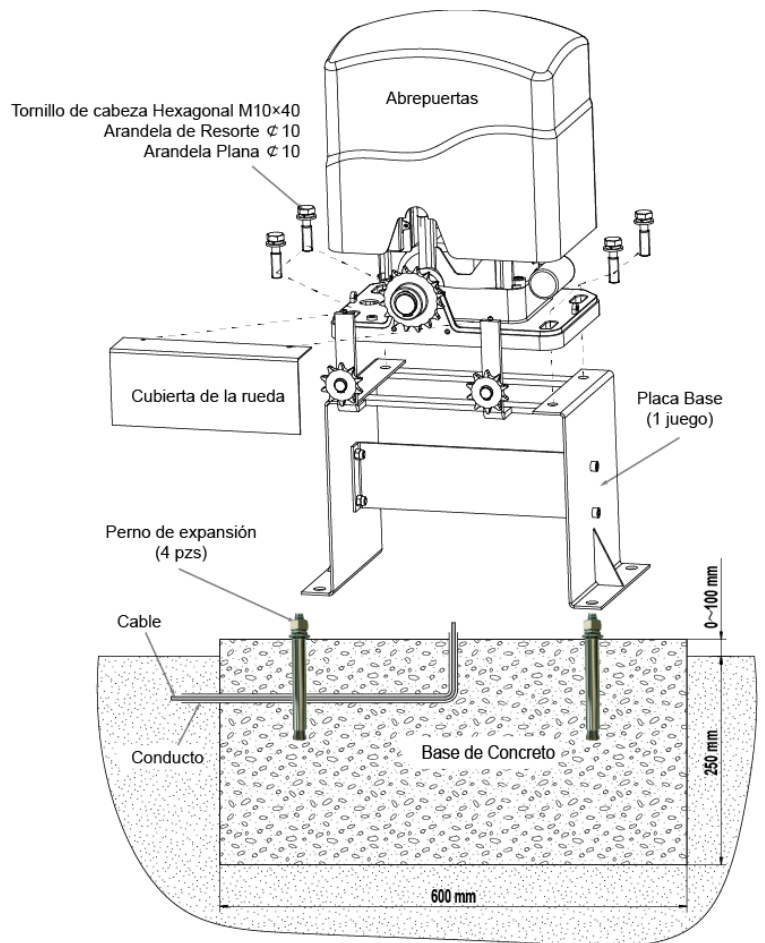
* Asegúrese de que los rodillos laterales de seguridad estén presentes.

Herramientas necesarias: Las siguientes herramientas pueden ser necesarias para instalar el abrepuertas. Necesitará destornilladores, un taladro eléctrico, cortadores de alambre y un pelacables, un juego de dados y posiblemente un soldador.

Cuando instale el abrepuertas, debe construir una almohadilla de concreto para sostener la placa base del abridor para mantener la estabilidad adecuada.

Los procedimientos de instalación son los siguientes:

1. Ensamble la placa base y fije el abrepuertas a la placa base.
2. Haga un agujero de aproximadamente 60 x 32 x 35 cm para el agujero de losa de concreto. Puede extenderse 10 cm por encima del suelo y 25 cm por debajo. Si es necesario, aumente la altura de las almohadillas para evitar inundaciones, nevadas fuertes, etc.
3. Antes de verter concreto, prepare uno o más conductos de cable. Recuerde que los conductos de cable deben pasar por el orificio de la base.
4. Vierta el concreto y antes de que comience a endurecerse, verifique que esté paralelo a la hoja de la puerta y perfectamente nivelado.
5. Marque la posición de cuatro anclajes de expansión de acuerdo con la posición del orificio de montaje en la placa base. Verifique su marca, mueva la placa base y taladre los 4 agujeros con una broca de



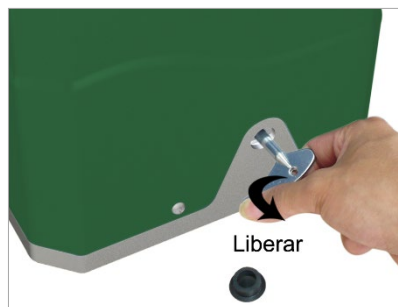
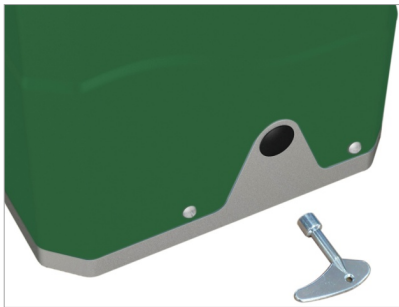
mampostería de 14 mm. Coloque los 4 anclajes de expansión (provistos) en los agujeros y apriete firmemente.

6. Monte la placa base en la almohadilla de concreto y apriete firmemente, permitiendo que el abrepuertas esté firmemente sujeto a la almohadilla de concreto durante todo el recorrido de la puerta.

Manual de Operación

Antes de instalar el bastidor, instalar el abridor y los interruptores de límite, coloque el abridor en la posición manual (liberación de emergencia). El proceso es el siguiente:

- 1) Retire el tapón de goma.
- 2) Inserte la llave de liberación y gírela 180 ° en sentido antihorario para desacoplar el embrague entre el eje del engranaje y la salida de potencia. Ahora el abridor está en la operación manual.

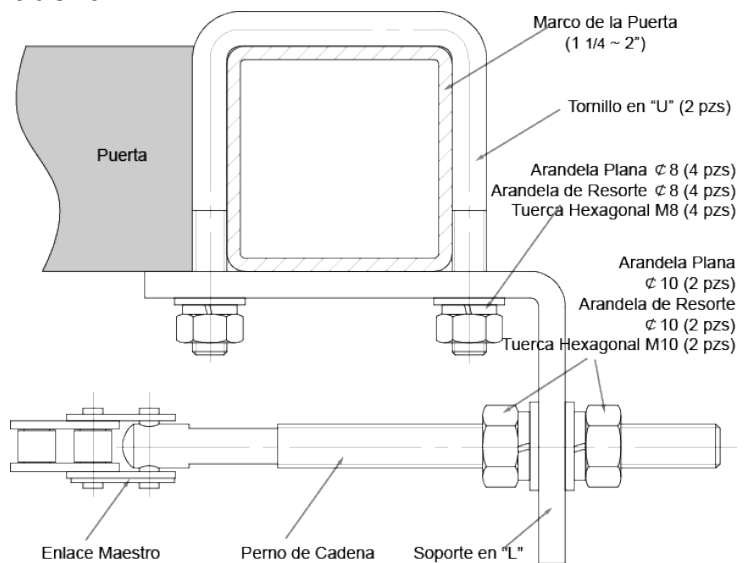


Instalación de Cadena y Soportes de Cadena

1. Soportes de cadena

1). Consulte la figura de los soportes de la cadena a continuación, que muestra el perno "U", el soporte "L" y el perno de la cadena. Use los pernos en "U" (cuadrados o redondos) para unir los soportes de la cadena al marco de la puerta.

2) Si tanto los pernos cuadrados como los pernos redondos no son adecuados para el marco de la puerta, use los pernos apropiados para unir los soportes de la cadena al marco de la puerta.



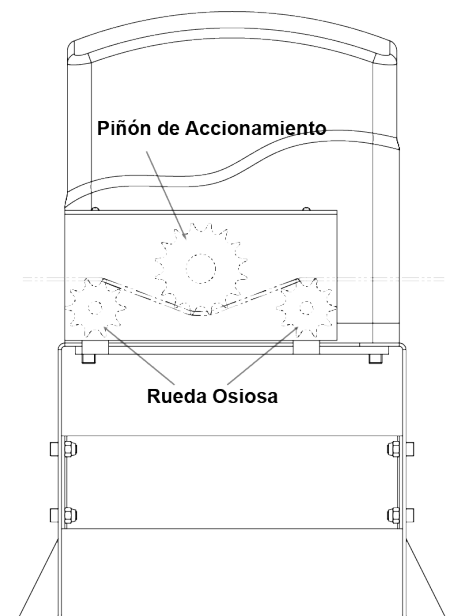
2. Cómo Instalar la Cadena

1). Coloque la cadena alrededor de la parte superior de las ruedas locas y debajo de la rueda dentada de transmisión en la caja de la cadena.

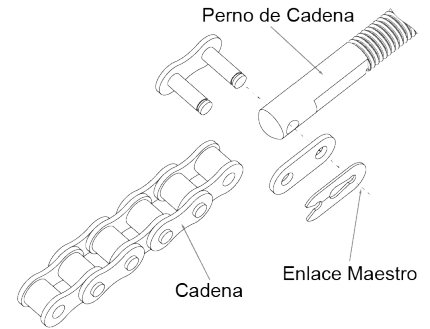
2). Conecte un perno de cadena a un extremo de la cadena desde la caja de cadena mediante el enlace maestro. Luego inserte el perno de la cadena en el soporte L y fíjelo entre sí mediante arandelas y tuercas temporalmente. (Las tuercas se ajustarán aún más para una tensión de cadena adecuada)

3). Conecte el segundo perno de la cadena con otro extremo de la cadena desde la caja de la cadena, luego fije el perno al soporte L en el extremo opuesto de la puerta utilizando las arandelas y las tuercas.

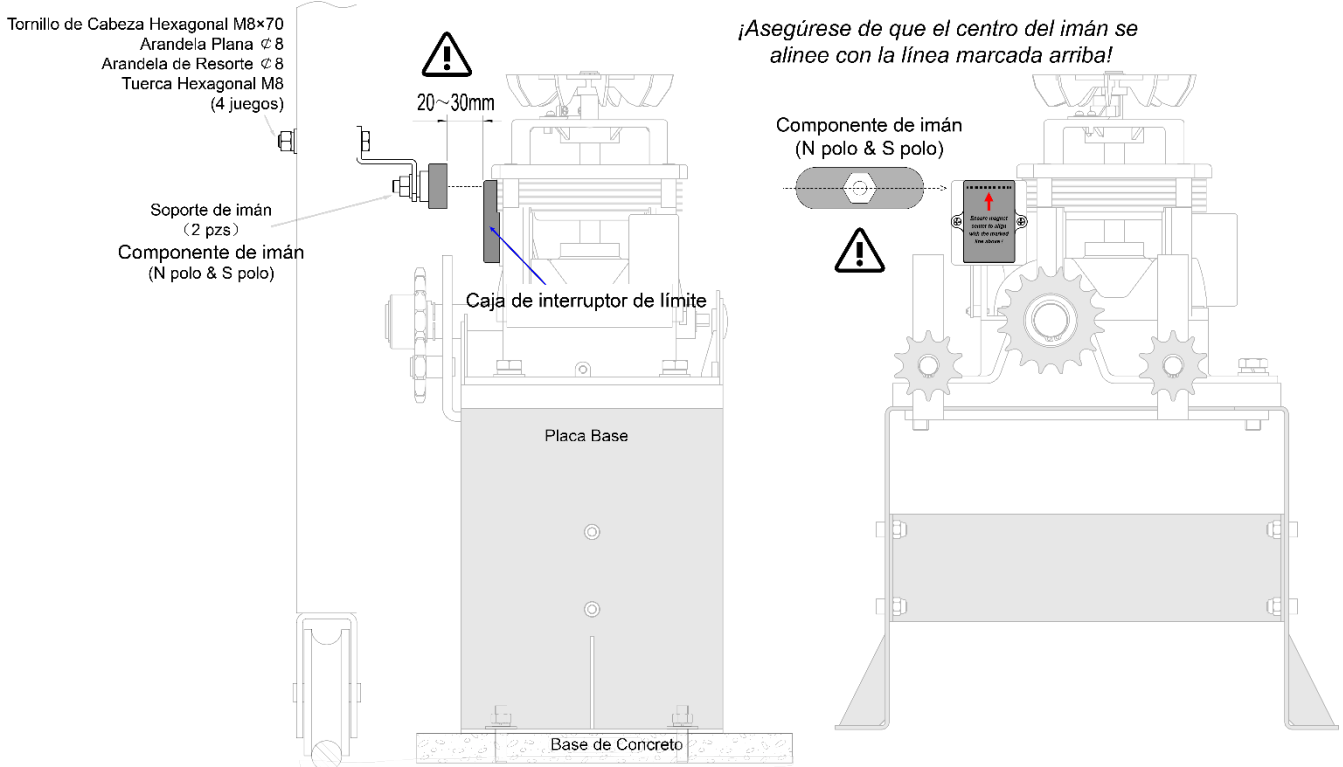
4). Asegúrese de que la cadena esté alineada exactamente con la posición donde se encuentra la cadena en la rueda loca de la cadena.



5). Retire la longitud no deseada de la cadena. Establezca la tensión de cadena apropiada ajustando dos pernos de cadena de ambos extremos.



Instalación de los Imanes



Antes de instalar el interruptor de límite, asegúrese de que el abridor de puerta se ponga en operación manual (el embrague conectado con el eje del engranaje está desconectado) y la fuente de alimentación principal esté desconectada. Coloque los dos componentes del imán aproximadamente en la puerta y mueva la puerta con la mano para fijarlos en su lugar.

Montar soporte de imanes

Empuje la puerta completamente cerrada a mano. Ubique e instale el soporte del imán para que el abridor se detenga en la posición de cierre deseada cuando se acerque el interruptor de límite de cierre.

Empuje la puerta completamente abierta con la mano. Ubique e instale el soporte magnético de manera que el abridor se detenga en la posición abierta deseada cuando el interruptor de límite de apertura se acerque a él.


El componente del imán con el polo N debe instalarse en el lado izquierdo y el componente del imán con el polo S debe instalarse en el lado derecho desde la vista dentro de la propiedad.

¡Asegúrese de que el centro del imán se alinee con la línea marcada arriba!

El imán debe estar a 20 ~ 30 mm de la caja del interruptor de límite. Si la distancia es demasiado corta o demasiado larga, el interruptor no funcionará. Ajuste la posición del imán hasta que las posiciones abierta y cerrada cumplan con los requisitos.

Advertencia: la instalación incorrecta de imanes puede causar que la puerta se estrelle contra la barrera del extremo, ¡lo cual es muy peligroso!

Conexión de fuente de alimentación

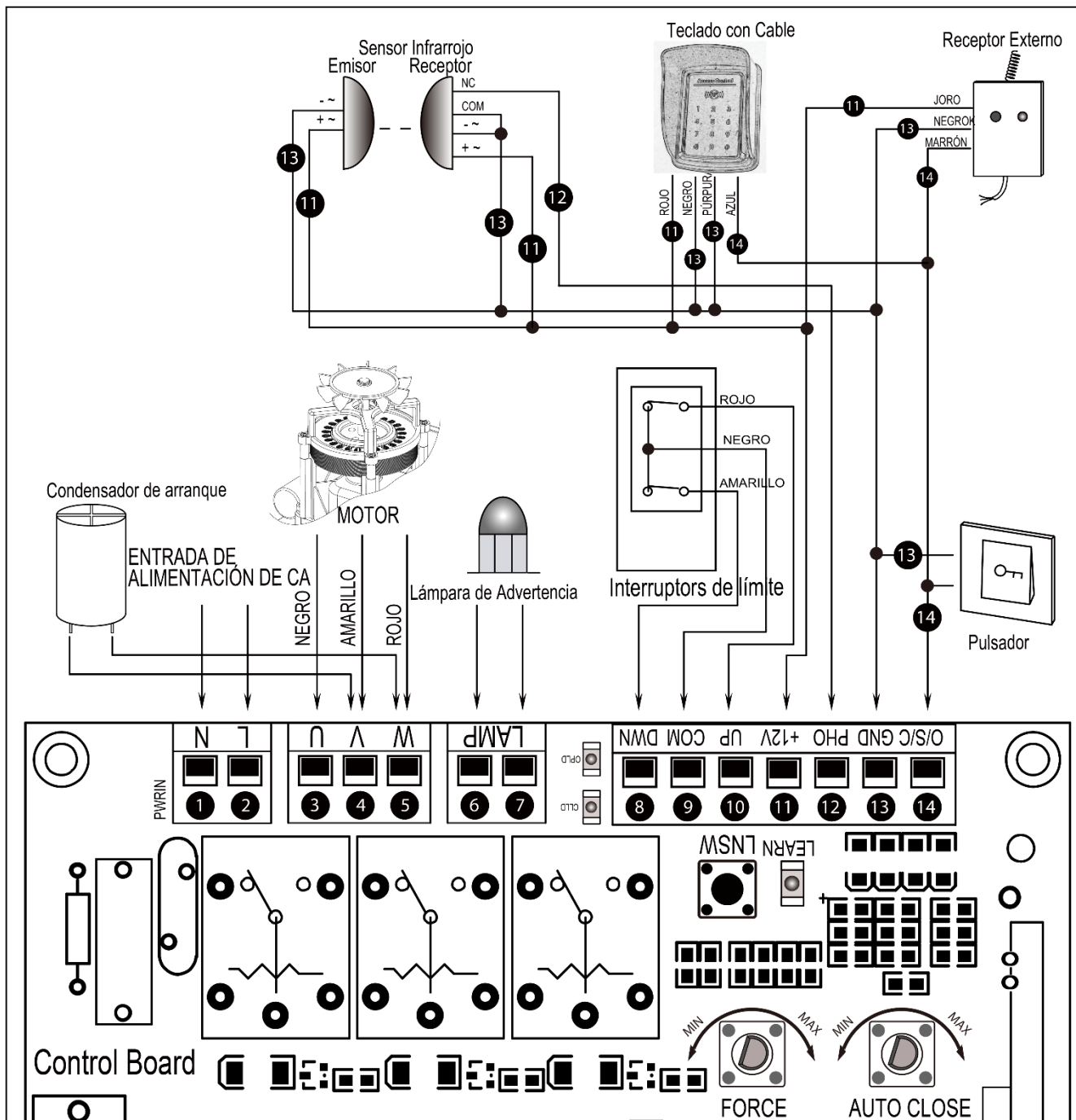
¡ADVERTENCIA! NUNCA conecte el abrepuntas a la toma de corriente a  de realizar todas las instalaciones.

El cable de alimentación debe ser de al menos 3 × 0,75 mm² (3C×18AWG). Conecte el cable activo y el cable neutro al terminal "L" (2) y "N" (1) respectivamente; y conecte el cable de tierra a "PE".

NOTA: el cable de alimentación no está incluido en el paquete.



Conexión de la Placa de Control



1. Motor

El cable **NEGRO** del motor debe conectarse al terminal "3".

El cable **AMARILLO** del motor debe conectarse al terminal "4".

El cable **ROJO** del motor debe conectarse al terminal "5".


Los interruptores DIP se utilizan para establecer el tiempo de funcionamiento del motor en modo peatón, habilitar / deshabilitar la función de cierre automático del operador de la puerta y cambiar rápidamente la dirección de apertura / cierre que está determinada por la posición del operador de la puerta instalada.

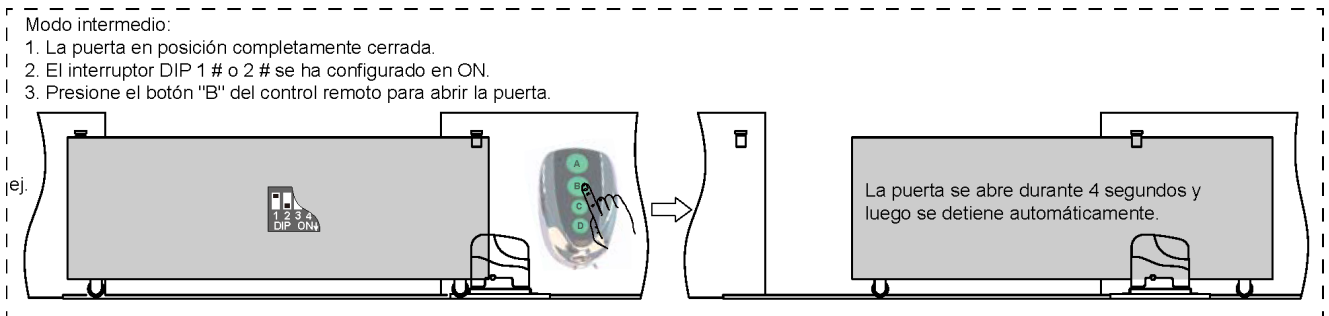
Interruptor DIP # 1– # 2: Tiempo de funcionamiento del motor en modo intermedio

Interruptor DIP # 1: ON - 2 segundos OFF - 0

Interruptor DIP # 2: ON - 4 segundos OFF – 0

NOTA: La función del modo intermedio se deshabilitaría si ambos interruptores DIP están apagados. La configuración predeterminada de fábrica está deshabilitada. El modo intermedio puede activarse presionando el botón B del control remoto cuando la puerta está en la posición completamente cerrada.


Ej.  → El tiempo de funcionamiento del operador en modo intermedio es de 2 segundos.



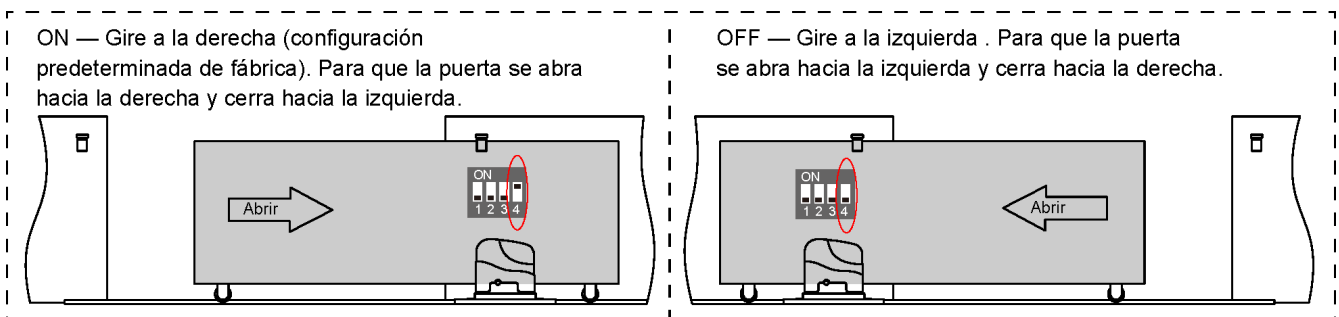
Interruptor DIP # 3: función de cierre automático habilitado / deshabilitado

Interruptor DIP # 3: ON - función de cierre automático habilitada

OFF - función de cierre automático desactivada

Ej.  → Se ha habilitado la función de cierre automático del abridor. La configuración predeterminada de fábrica está deshabilitada.

Interruptor DIP # 4: Izquierdo / Derecho abierto

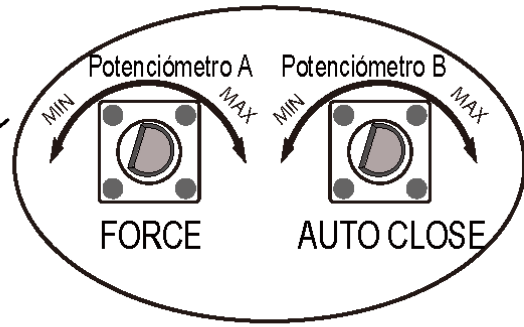
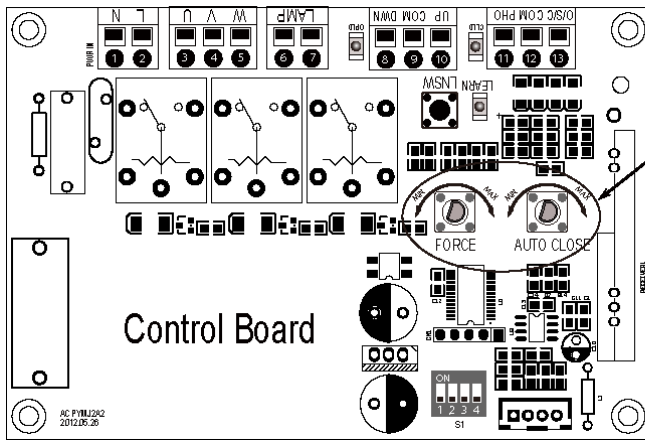


2. Potenciómetros

Los potenciómetros A y B se utilizan para ajustar la fuerza de pérdida y el tiempo de cierre automático del operador de la puerta por separado.

Gire **el potenciómetro A** en sentido horario para aumentar la fuerza de bloqueo, y gírelo en sentido antihorario para disminuir la fuerza de bloqueo.

Gire **el potenciómetro B** en sentido horario para aumentar el tiempo de cierre automático, y gírelo en sentido antihorario para disminuir el tiempo de cierre automático, el tiempo de cierre automático se puede ajustar de forma continua de 1 a 99 segundos.



⚠ ¡ ADVERTENCIA! Se recomienda encarecidamente que la fotocélula se instale con el abrepuertas como protección contra atrapamiento por seguridad cuando se establece la fuerza de bloqueo al máximo.

Probar la Sensibilidad de Inversión

Por seguridad, es muy importante probar la sensibilidad de inversión tan pronto como se termine el conjunto del tablero de control.

El ajuste de sensibilidad de inversión es una correlación inversa con el ajuste de la fuerza de bloqueo en el potenciómetro A y B. En otras palabras, el nivel de fuerza de bloqueo es mayor; El nivel de sensibilidad de inversión es menor.

Coloque un objeto inmóvil a lo largo del camino de la puerta y luego opere la puerta para golpearla durante los ciclos de cierre. La puerta debe retroceder tan pronto como el objeto sea golpeado con ella. Si la puerta no se invierte, aumente la sensibilidad de inversión girando el potenciómetro A en sentido antihorario. (Girando el potenciómetro de fuerza de bloqueo hacia la posición MIN para aumentar la sensibilidad de inversión)

Nota 1: Si la configuración de sensibilidad es demasiado alta, la puerta se detendrá o retrocederá muy fácilmente por sí misma, mientras que a veces hay poca obstrucción o resistencia, como viento fuerte o nieve intensa.

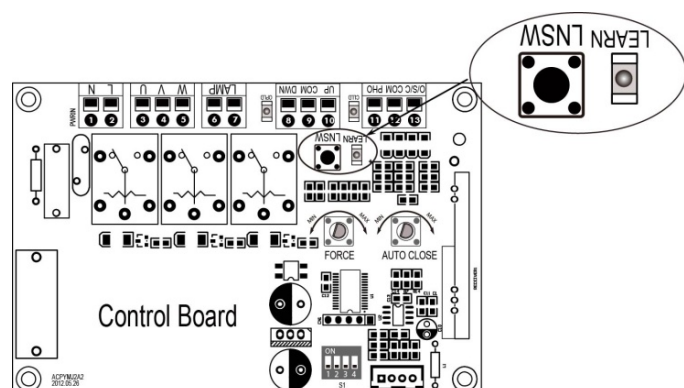
Nota 2: Verifique siempre la función de inversión de la compuerta cada vez que configure el tablero de control o reinicielo después de apagarlo.

Cómo Programar o Borrar el Control Remoto

- ✦ **El control remoto DEBE estar programado en el abridor ANTES DE OPERAR. Siga los pasos para programar el control remoto.**
- ✦ **Active el abridor solo cuando la puerta esté a la vista, sin obstrucciones y ajustada adecuadamente. Nadie debe entrar o salir del área de la puerta mientras la puerta está en movimiento. NO PERMITA QUE LOS NIÑOS operen el botón o el control remoto. NO PERMITA QUE LOS NIÑOS JUEGEN CERCA DE LA PUERTA.**
- ✦ **Si compra controles remotos adicionales, el abridor de puerta debe estar programado para aceptar el nuevo código remoto.**
- ✦ **Si pierde uno de los controles remotos, borre y re programe todos los demás controles remotos para tener un nuevo código de seguridad.**

Programe el control remoto

Presione y suelte el botón **LNSW**, la luz de **LEARN LED** se encenderá, luego presione la tecla A o B en el control remoto dos veces en 2 segundos, la luz de **LEARN LED**



parpadeará durante 4 segundos. Ahora el control remoto ha sido programado con éxito.

Borrar todos los códigos remotos

Mantenga presionado el botón de aprendizaje hasta que la luz de LEARN se apague. Ahora se han borrado todos los códigos remotos.

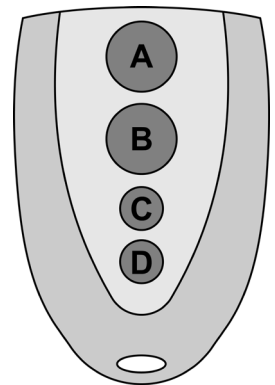
- ✧ **Se pueden programar máximamente 8 controles remotos para el abridor. Un receptor externo (opcional) permite programar hasta 250 unidades de control remoto para el abridor. El receptor externo universal TOPENS ERM12 está disponible en la tienda de TOPENS.**
- ✧ **El receptor externo universal ERM12 de TOPENS también es compatible con el abridor de puerta abatible, el abridor de puerta corrediza y el abridor de puerta de garaje de otras marcas.**

Cómo Usar el Control Remoto para su Abrepuertas

Cada control remoto tiene cuatro botones, de arriba hacia abajo están separados A, B, C y D. Puede usar este control remoto para operar hasta 4 juegos de abrepuertas abatible de TOPENS o 1 juego de abrepuertas corredera de TOPENS y 2 juegos de abrepuertas abatible de TOPENS.

1. Use este control remoto para operar solamente el abrepuertas abatible de TOPENS A, B, C y D. Cuatro botones comparten la misma función una vez que están programados con el abrepuertas abatible de TOPENS. Puede elegir cualquier botón para programarlo con nuestro abrepuertas abatible. Cada vez que se presiona el botón se puede activar el abrepuertas para que funcione alternativamente (abrir-detener-cerrar-detener-abrir).

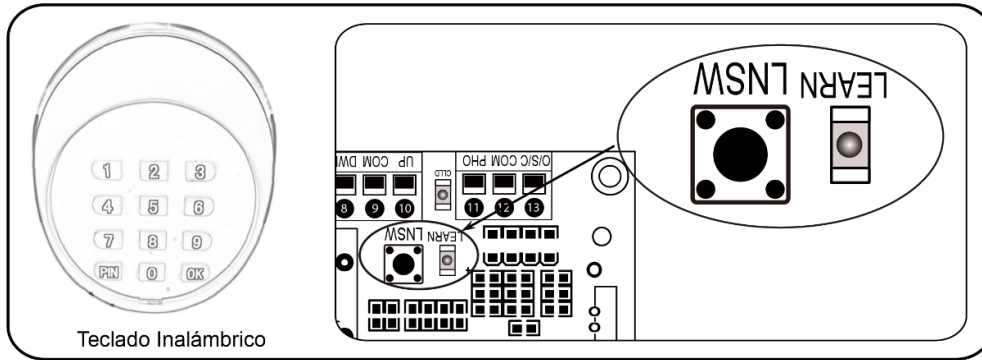
2. Use un control remoto para operar el abrepuertas abatible de TOPENS y el abrepuertas corredera al mismo tiempo. Todos los abrepuertas correderas de TOPENS tienen el modo intermedio. El botón B está diseñado para realizar la función intermedia (consulte más detalles en nuestro manual del abridor de portones deslizantes de TOPENS). Por lo tanto, debe programar el botón A con el abridor de puerta deslizante, mientras que puede programar el botón C o el botón D con el abrepuertas abatible de TOPENS.



Programación del Teclado Inalámbrico

Puede seguir los pasos a continuación para programar el teclado inalámbrico en el abridor. Presione el botón **LNSW** hasta que el LED de **LEARN** esté encendido y luego suelte el botón. Luego presione el botón "OK" en el teclado y el LED de **LEARN** parpadeará durante 3 segundos y luego se APAGARÁ, lo que indica que el teclado se ha programado con éxito. Puede usar la contraseña predeterminada "888888" para operar el abridor después de la programación. Puede presionar "PIN" "8 8 8 8 8 8" y luego presionar "OK" para confirmar el funcionamiento del abridor.

También puede cambiar la contraseña del teclado siguiendo los pasos a continuación. Presione "PIN" y luego ingrese la contraseña antigua de seis dígitos y luego presione "PIN" nuevamente, el LED de **LEARN** se encenderá. Ingrese la nueva contraseña de seis dígitos y luego presione el "PIN" para confirmar la nueva configuración, el LED de **LEARN** parpadeará durante 3 segundos y luego se APAGARÁ, lo que indica que la contraseña se ha cambiado con éxito. Puede presionar "PIN" "Contraseña nueva de 6 dígitos" y luego presionar "Aceptar" para confirmar el funcionamiento del abridor.



NOTA: Cada paso para presionar el botón durante el programa debe completarse en 1 segundo para garantizar una programación exitosa.

Solución de problemas

Verifique el voltaje y la continuidad con un multímetro. Tenga cuidado al verificar los terminales de alto voltaje.

Síntoma	Soluciones posibles
El abrepuertas no funciona.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique el voltaje de entrada del tablero de control. Debe ser electricidad local de CA. 2. Revise el fusible en el tablero de control. Reemplace el fusible si se quemó. 3. Asegúrese de que el control remoto haya sido programado en el tablero de control antes de operar. 4. El protector térmico está funcionando debido a la alta temperatura después de un largo tiempo de trabajo. Espere 20 minutos para que el motor se enfríe. 5. Compruebe la posición de instalación de los imanes de límite. El abridor no funcionaría si los dos interruptores de límite están activados por un imán. 6. Verifique el interruptor de límite. Retire la conexión del cable del interruptor de límite que está conectado a los terminales 8 #, 9 # y 10 # del tablero de control y luego use un cable de puente para acortar los 3 terminales para intentarlo nuevamente. Reemplace el interruptor de límite si el motor podría funcionar en ambas direcciones. 7. Revise el tablero de control. Reemplace el tablero de control según sea necesario.
El control remoto no funciona.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La luz indicadora del control remoto no está encendida. Verifique la batería en su control remoto. Reemplace la batería según sea necesario. 2. La distancia que usa el control remoto está demasiado lejos del abridor. Inténtalo de nuevo más cerca. 3. El control remoto no es adecuado para el receptor. Después de asegurarse de que los códigos sean correctos, borre los controles remotos y luego re programe los códigos en el dispositivo. 4. Verifique el tablero de control. Reemplace el tablero de control según sea necesario.

<p>La puerta se mueve pero se detiene o retrocede inmediatamente.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe la conexión del cable de la placa del sensor de hall con la placa de control principal. 2. La fuerza de apertura o de cierre está ajustada demasiado pequeña. Gire el potenciómetro A para aumentar la fuerza. 2. Desconecte la puerta del abridor de puerta y verifique que la puerta se deslice libremente sin ningún atascamiento. 3. Verifique el tablero de control. Reemplace el tablero de control según sea necesario.
<p>La puerta se abre, pero se detiene y no volverá.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique la posición de instalación de los imanes. El abridor no funcionaría si los dos interruptores de límite están activados por un imán. 2. Verifique el interruptor de límite. Retire la conexión del cable del interruptor de límite que está conectado a los terminales 8 #, 9 # y 10 # del tablero de control y luego use un cable de puente para acortar los 3 terminales para intentarlo nuevamente. Reemplace el interruptor de límite si el motor podría funcionar en ambas direcciones. 3. Verifique el tablero de control. Reemplace el tablero de control según sea necesario.
<p>La puerta se puede abrir, pero no se cierra.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. La fotocélula está obstruida. Eliminar la obstrucción. 2. Verifique el interruptor de límite. Retire la conexión del cable del interruptor de límite que está conectado a los terminales 8 #, 9 # y 10 # del tablero de control y luego use un cable de puente para acortar los 3 terminales para intentarlo nuevamente. Reemplace el interruptor de límite si el motor podría funcionar en ambas direcciones. 3. Verifique el tablero de control. Reemplace el tablero de control si es necesario.
<p>La puerta se abrirá automáticamente en lugar de cerrarse después del tiempo de cierre automático.</p>	<p>Asegúrese de que el DIP 4 # se haya configurado correctamente de acuerdo con la instalación de "izquierdo abierto" o "derecho abierto"</p>
<p>El motor funciona pero la puerta no se mueve.</p>	<p>Asegúrese de que el embrague para la liberación de emergencia esté ajustado correctamente y no se deslice.</p>

Mantenimiento

Cada seis meses verifique los siguientes elementos para el correcto funcionamiento de la unidad.

- * Lubrique los ejes y las ruedas dentadas.
- * Mantenga al operador limpio en todo momento.
- * Revise y apriete los pernos de anclaje.

* Compruebe si hay cables sueltos o corroídos

* Asegúrese de que el operador esté bien conectado a tierra y correctamente terminado.

* Siempre verifique el Stop / Reverse en caso de obstrucción al realizar cualquier mantenimiento. Si no se puede hacer funcionar esta función, retire este operador del servicio hasta que se identifique y corrija la causa del mal funcionamiento.



Según la directiva sobre Residuos de equipos eléctricos y electrónicos (RAEE), los RAEE deben recogerse y tratarse por separado. Si en algún momento en el futuro necesita deshacerse de este producto, NO lo deseche con la basura doméstica. Envíe este producto a los puntos de recogida de RAEE cuando estén disponibles.



El sitio Web de TOPENS

www.topens.com

Cualquier pregunta, no dude en contactarnos:

E-mail: support@topens.com

Incluya amablemente su modelo de producto, fecha y sitio de compra, número de pedido, y su información de contacto. Todas sus inquietudes serán respondidas dentro de las 24 horas.

Tel: +1 (888) 750 9899 (Sin costo EE. UU. Y Canadá)