

CB210 CENTRAL DE COMANDO

MANUAL DE USUARIO



Reuse
Reduce
Recycle



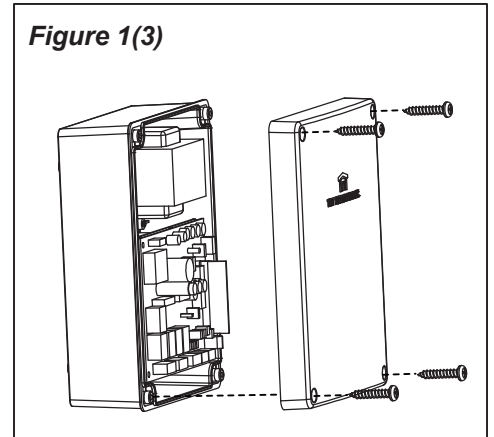
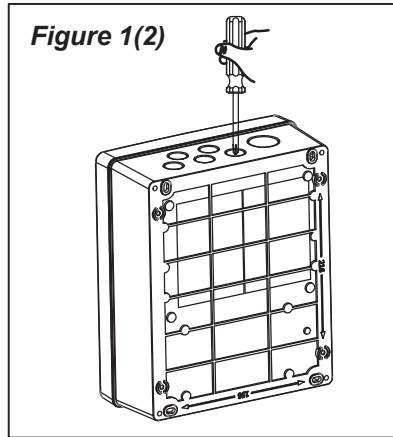
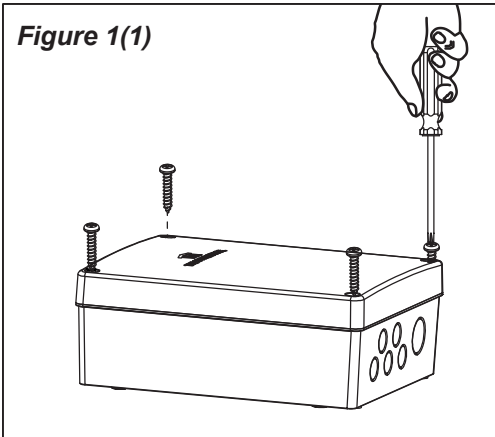
ÍNDICE

1.	Caja de control	1
2.	Configuración	3
2.1	SW1 DIP Ajuste del interruptor	3
	2.1.1 Ajuste de funcionamiento de puerta simple y doble	3
	2.1.2 Regulación de corriente	3
	2.1.3 Ajuste de autocerrado de puerta	3
	2.1.4 Ajuste de fotocelda	3
	2.1.5 Función de luz intermitente	3
	2.1.6 Operación de cierre retardado de puerta doble	3
	2.1.7 Función de cierre eléctrico	3
	2.1.8 Desaceleración de velocidad	3
2.3	Indicador LED	4
2.4	Programación de transmisores	4
2.5	Sistema de proceso de grabado	5
2.6	Operación de puerta	5
2.7	Lógica del movimiento de puertas	5
3.	Problema frecuentes	6

1. CAJA DE CONTROL

INSTALACIÓN DE CAJA DE CONTROL

1. Decidir la posición de montaje de la caja de control en primer lugar, se sugiere que se instalará cerca de la puerta y debe ser protegido de posibles daños. Sea consciente de la longitud del cable del motor antes de decidir la posición de instalación.
2. Remover la cubierta desatornillando los cuatro tornillos de la cubierta. Ver Figura 1(1).
3. Use un destornillador para perforar los agujeros debajo de la parte inferior de la caja de control. Ver Figura 1(2).
4. Fije en la pared. Ver Figura 1(3).



5. Conexión del cableado:

Prepare primero todos los cables de los accesorios y conecte los cables a los motores de engranajes y accesorios en la PCB como se muestra en la Figura 1(4). Todas las conexiones de cableado de los accesorios que no se pide distinguir el positivo (+) y negativo (-) de la polaridad.

- 1). Luz intermitente: Conecte los dos cables de la luz intermitente a la terminal L+ y L- en el PCB.
- 2). Eléctro cerradura: Conecte los dos cables de la cerradura eléctrica a la termina Lo + y Lo- en el PCB.
- 3). Abridores de puertas: Consulte la Figura 1(4) y conecte los cables por separado a los terminals de la PCB.

Motor 1: Conecte el cable del motor (Blanco +) a los terminales Mo1 +, y (Amarillo -) a la Mo1-.

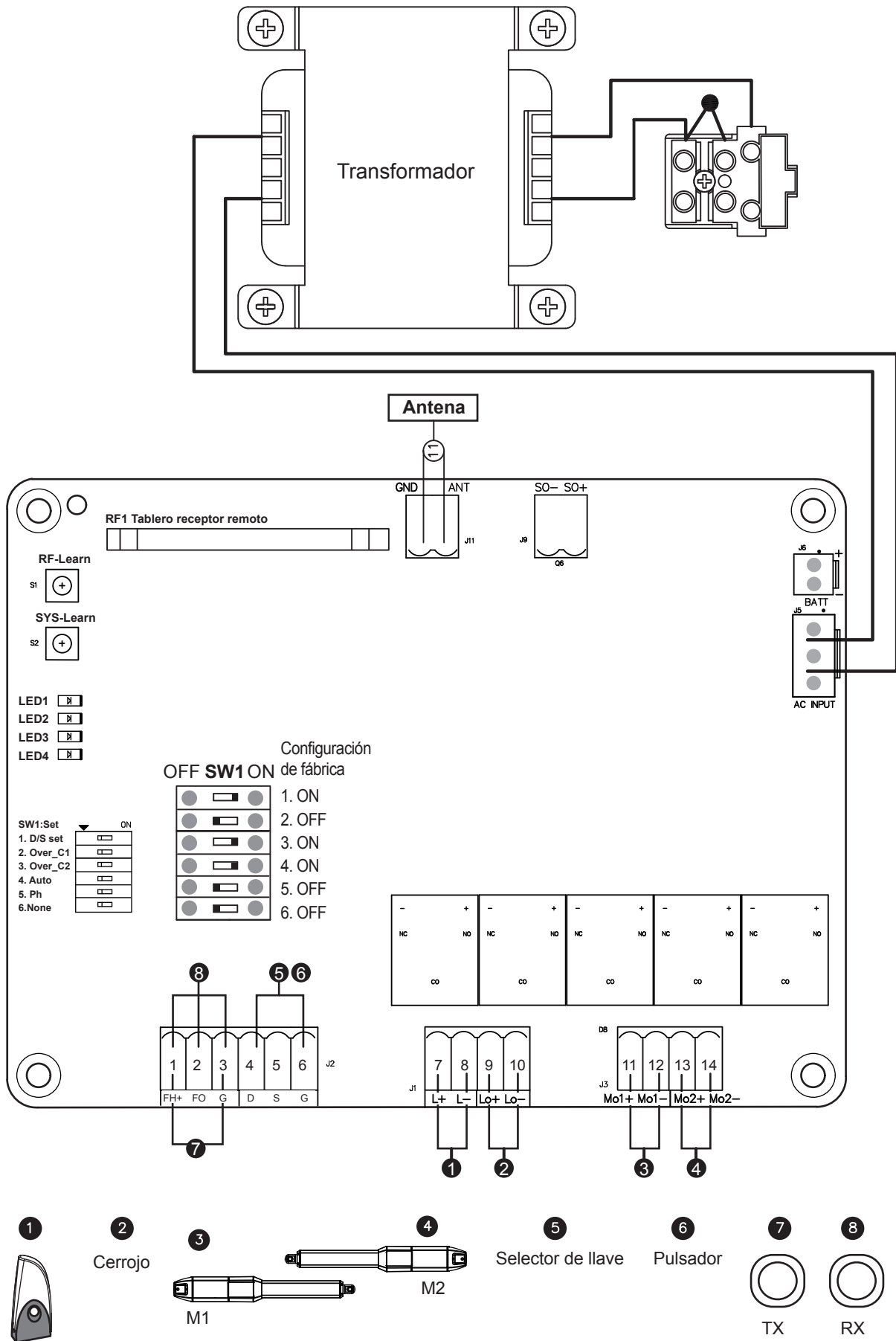
Motor 2: Conecte el cable del motor (Blanco +) a los terminales Mo2 +, y (Amarillo -) a la Mo2-.

Notas: Para puertas que abren hacia afuera.

Motor 1: Conecte el cable del motor (Amarillo +) a los terminales Mo1 +, y (Blanco -) a la Mo1-.

Motor 2: Conecte el cable del motor (Amarillo +) a los terminales Mo2 +, y (Blanco -) a la Mo2-.

Figura 1(4)



PS. Para conectar selector de llave o pulsador, D.G. es para la apertura de hoja doble, S.G. es para la apertura de hoja simple.

2). SETTING

2.1 SW DIP AJUSTE DEL INTERRUPTOR (DIP1, SW1)

2.1.1 AJUSTE DE FUNCIONAMIENTO DE PUERTA SIMPLE Y DOBLE

ON: Funcionamiento de doble puertas en el grabado del sistema y el funcionamiento normal.

OFF: Operación puerta individual en el grabado del sistema y el funcionamiento normal.

2.1.2 REGULACIÓN DE CORREINTE (DIP2, 3, SW1)

SOBRE C1	SOBRE C2	CORRIENTE (Amp)
Interruptor 2 en OFF	Interruptor 3 en OFF	2.3 A
Interruptor 2 en OFF	Interruptor 3 en ON	2.1 A
Interruptor 2 en ON	Interruptor 3 en OFF	1.8 A
Interruptor 2 en ON	Interruptor 3 en ON	1.6 A

2.1.3 AJUSTE DE AUTOCERRADO DE PUERTA (DIP4, SW1)

ON: Activa el cierre automático en 30 segundos

OFF: Inhabilita el cierre automático

Nota: el modo Auto-cierre se active cuando las puertas se mueven a la posición final o detenidos de forma manual. Si el transmisor, pulsador o el selector de llave se activa antes de que el conteo de cierre automático, la puerta se cerrará inmediatamente.

2.1.4 AJUSTE DE FOTOCELDA (DIP5, SW1)

ON: Activa el cierre automático en 15 segundos

OFF: Excluye el cierre automático

Posición de puerta	Cuando se activan los dispositivos de seguridad
Tipo de dispositivo de seguridad	Dispositivo de seguridad 1: Fococelda-cerrada
Totalmente cerrada	Sin efecto
Totalmente abierta	Reinicio automático de tiempo de cerrado
Detenido durante movimiento	Reinicio automático de tiempo de cerrado
Cerrándose	Reversa 1 segundo y se detendrá, cuando la fotocelda se desacople, iniciara auto cerrado
OPENING	Reversa 1 segundo y se detendrá, cuando la fotocelda se desacople, iniciara auto cerrado

2.1.5 FUNCIÓN DE LUZ INTERMITENTE

La luz intermitente parpadea y la puerta se mueve simultáneamente

2.1.6 OPERACIÓN DE CIERRE RETARDADO DE PUERTA DOBLE

Cerrar/ Abrir retraso de dos hojas de la puerta será de 3 segundos.

2.1.7 FUNCIÓN DE ELÉCTRO CERRADURA

Presione el comando del control remote una vez, y el pestillo se desbloquea para abrir la puerta de inmediato.

2.1.8 DESACELERACIÓN DE VELOCIDAD

La velocidad de salida es del 70% de la velocidad normal.

2.3 INDICADOR LED

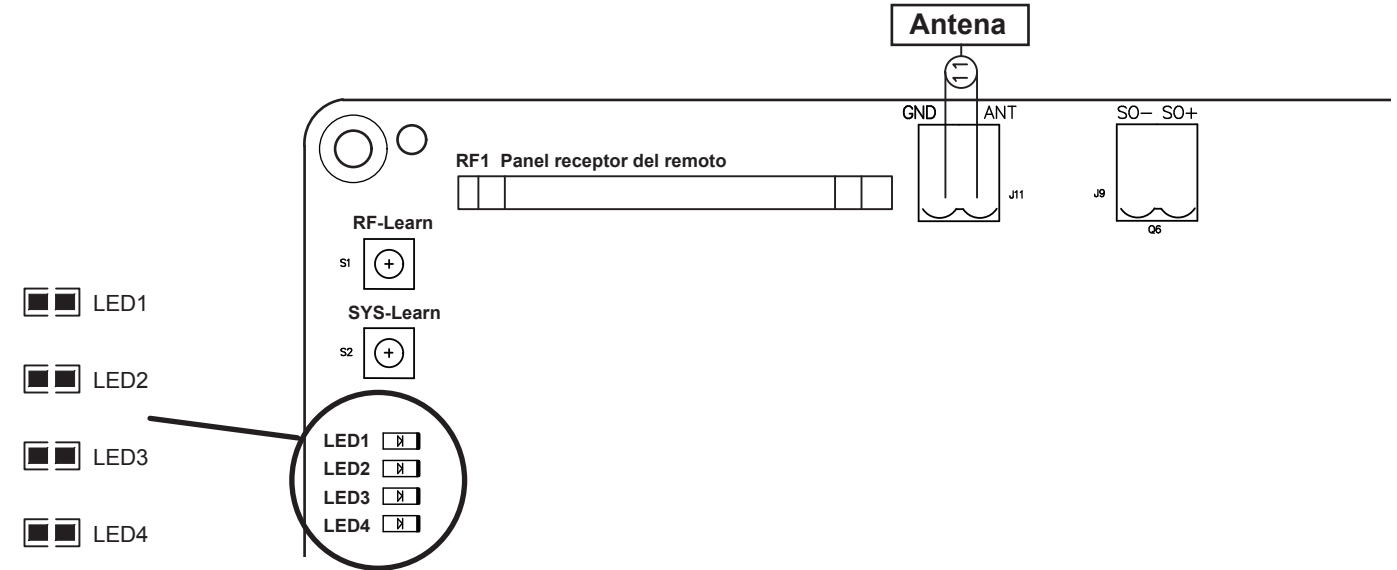
LED1 RF Indicador : LED1 se encenderá cuando recibe la señal de RF.

LED2 Sistema de grabado : LED2 estará siempre encendido mientras que el sistema de grabado no se haya completado.

LED2 parpadea una vez cuando se haya completado el grabado de una sola puerta; LED2 parpadea dos veces cuando se haya completado el grabado de las dos puertas.

LED3 Fococeldas 1 : LED3 se encenderá cuando el primer par de las fococeldas se active.

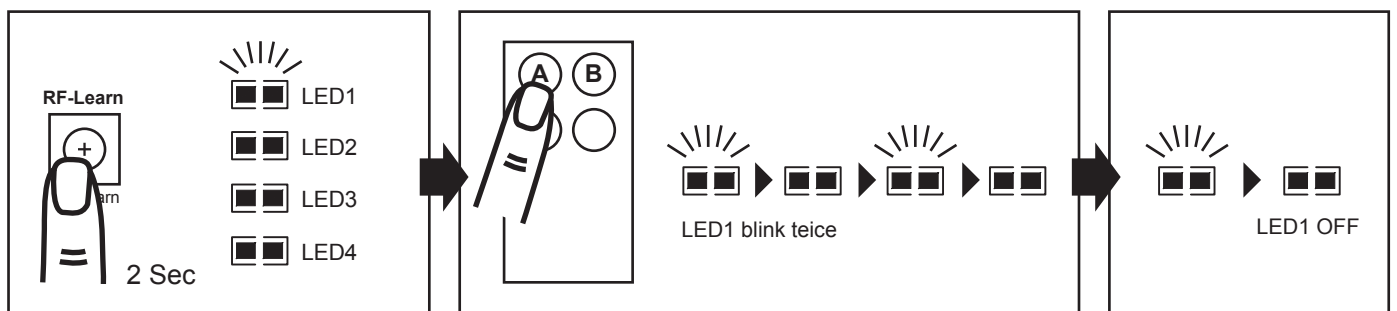
LED4 RF : Si se active el interruptor de la emisora, selector de llave o el pulsador, LED4 se encenderá.



2.4 PROGRAMACIÓN DE TRANSMISORES

Presione el botón "RF-learn" por 2 segundos, y el LED1 se encenderá; después presione el botón del transmisor (A);

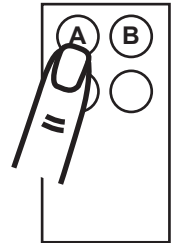
El LED1 parpadeará dos veces y se mantendrá encendido por 10 segundos y luego se apagará y la programación del control estará concluida.



2.5 SISTEMA DE PROCESO DE GRABADO

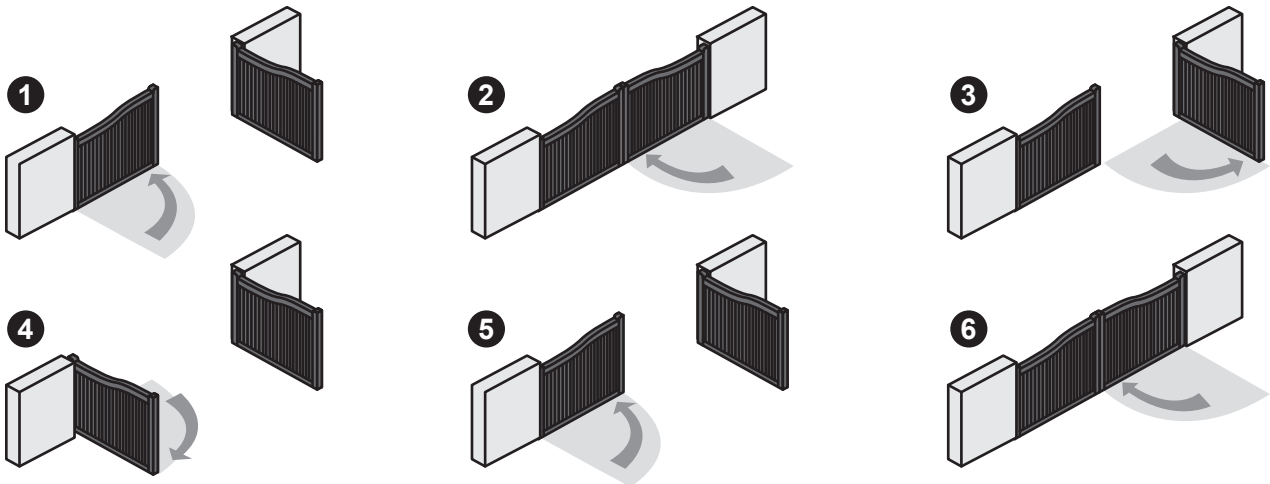
! PRECAUCIÓN: Antes de iniciar con el proceso de grabado, el proceso de memorización del transmisor tiene que ser completado. Si el sistema de grabado no está complete, el LED2 se mantendrá encendido.

Presione botón "SYS-learn" por 2 segundos, después presione el botón (A) en el mando a distancia. El sistema de grabado se ejecutará paso a paso como sigue a continuación: Espere a que el proceso de grabado haya concluido sin ninguna interrupción.



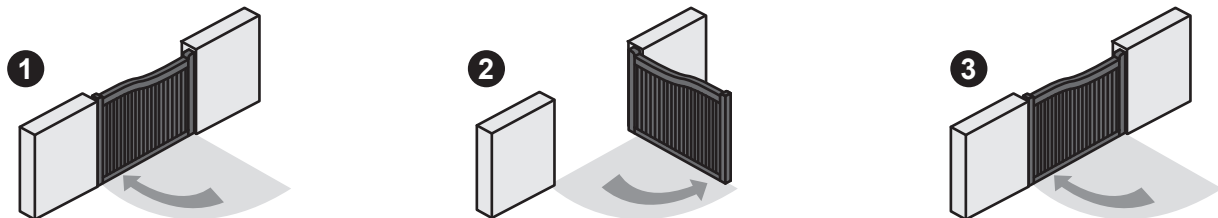
A. Puertas Dobles:

- 1 Cerrar puerta secundaria →
- 2 Cerrar puerta principal →
- 3 Abrir puerta principal
- 4 Abrir puerta principal →
- 5 Cerrar puerta secundaria →
- 6 Cerrar puerta principal



B. Una puerta :

- 1 Cerrar puerta secundaria →
- 2 Abrir puerta principal →
- 3 Cerrar puerta principal

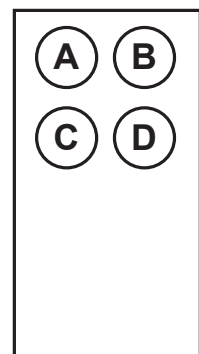


! Aviso: Para la instalación del motor único, establezca SW1 DIP1. D/S en APAGADO (OFF), para la operación de puerta sencilla. Y SOLO presione el botón B para iniciar el proceso de grabado sencillo del sistema.

OPERACIÓN DE PUERTA

Presione el botón "A" del control remote para la operación de puertas dobles.

Presione el botón "B" del control remoto para la operación de puerta sencilla.
Operación en cualquier tipo de instalación Puerta sencilla o Puerta Doble.



2.7 LÓGICA DEL MOVIMIENTO DE PUERTAS

- (A) En fase apertura de puerta: Las Puertas se detendrán si el transmisor/ botón/ llave selectora son activadas y cerrara cuando el transmisor/botón precionado/ llave selectora son activadas.
- (B) En fase de cierre de puertas: las Puertas se detendrán si el transmisor/ botón/ llave selectora son activadas, y abrirán cuando el transmisor/ botón/ llave selectora sean reactivados.
- (C) En fase de apertura o de cierre de puertas: Por propósitos de seguridad, las Puertas detendrán si es encontrado un obstáculo.

3. PROBLEMAS FRECUENTES

Sobrecalentamientos de la batería de respaldo	Verifique la conexión y cableado de las baterías.
Las puertas no se mueven cuando oprimo el botón del transmisor	<ol style="list-style-type: none">1. Verifique si LED1 enciende cuando presione el transmisor2. Verifique si el voltaje de las baterías está arriba de 22V.3. Verifique si LED2 está encendido y parpadea en consecuencia.4. Asegúrese de que todos los conectores y cables se encuentren firmemente conectados a las terminales del PCB.5. Asegúrese de que el fusible este variable en el panel y en el enchufe de corriente.
La distancia del transmisor es demasiado corta	Make sure the connecting terminals of the Antenna is firm. Check the battery on the trasmitter.
La luz intermitente no funciona	Check if the wiring connection of the flashing light is correct.
Las Puertas se cierran en lugar de abrir Las puertas se detienen repentinamente en movimiento.	Change the polarity connection of the positive (+) with the negative (-) of the gear motors.
Las puertas no se mueve o sólo se mueven hacia una dirección	<ol style="list-style-type: none">1. Compruebe si la puerta se puede mover libremente y sin obstáculos de por medio.2. Asegúrese de que la conexión del cableado de los motores esta firme.3. Asegúrese de que el fusible es viable4. Asegúrese de que el haz de seguridad estan funcionando correctamente si en necesario libere el motor y asegúrese de que la puerta se puede mover libremente. El software se ha construido con la función de ajuste automático pulse el botón A para operar la puerta varias veces se abren y cierran hasta la secuencia es correcta.
Los motores no funcionan y el funcionamiento es Ruidoso cuando la abre o cierra	Revise si el fusible está quemado

* Si cualquiera de los procedimiento de solución de problemas anteriores no resuelve el problema, póngase en contacto con nosotros sin dudarlo.



Low Voltage

24V power supply
for great safety



Durability

Solid material apply
with lasting usage



Key Release

Manual release device
with easy use and
highly protection



Silence

Worm gear application
give silence operation



EZ Instal

Easy installation
and user friendly
interface