



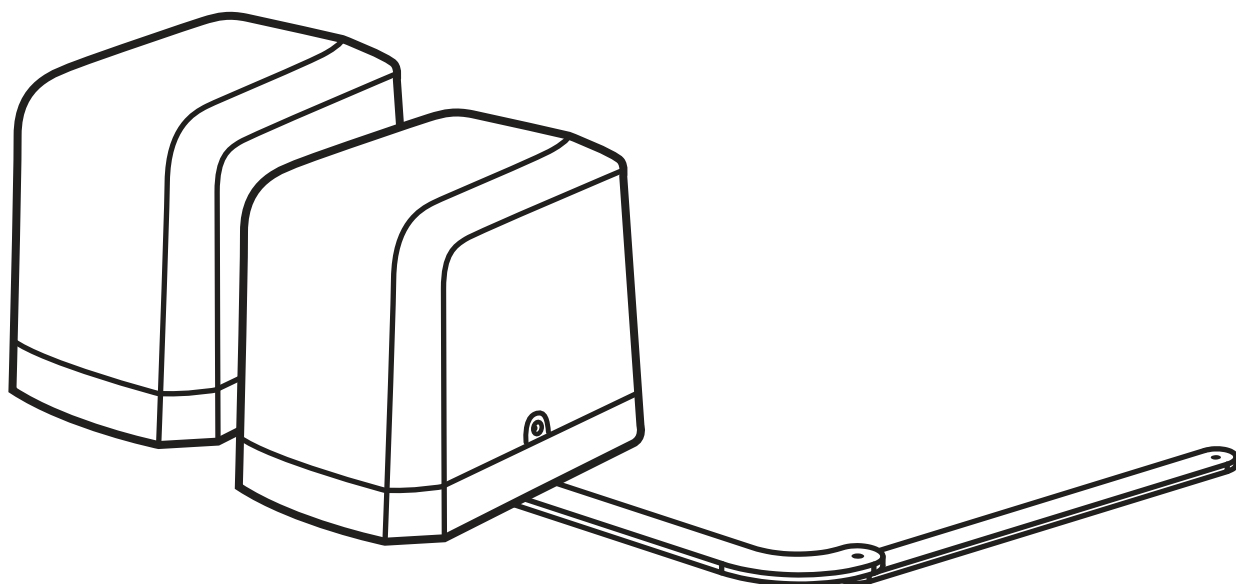
PYRENE

ACCIONADOR BRAZO ARTICULADO

ACCIONADOR 24V DC

PARA USO RESIDENCIAL

MANUAL INSTALACIÓN



ÍNDICE

1.1	Advertencias	
1.2	Instalación	1
1.2.1	Instalación Estándar	1
1.2.2	Dimensiones	1
1.2.3	Componentes de Instalación	2
1.2.4	Instalación de motores articulados	2
1.2.5	Desbloqueo de emergencia	4
1.2.6	Instalación de fotocélulas	4
1.2.7	Conexiones de la fuente de alimentación	5
2.1	Conexiones cableados	6
2.1.1	Motor Principal es instalado en lado derecho	7
2.1.2	Motor Principal es instalado en lado izquierdo	8
2.2	Indicador LED	9
2.3	Memoria y borrado de transmisores	9
2.4	Aprendizaje de sistema	9
2.5	Movimiento de puerta	11
2.6	Lógica de movimiento de puerta	11
2.7	Compruebe de movimiento de puerta	11
3.	Ajuste de función	11
3.1	Función de LED	11
3.2	Ajuste de fotocélulas	12
3.3	Operación de ajuste de función	13
3.4	Ajuste de función	14
4.	Problemas frecuentes	16
5.	Características técnicas	16
5.1	Dimensiones	16
5.2	Características técnicas	17
6.	Mantenimiento	17

1. Advertencias

ADVERTENCIAS :

Este manual está destinado exclusivamente para personal capacitado en la instalación.

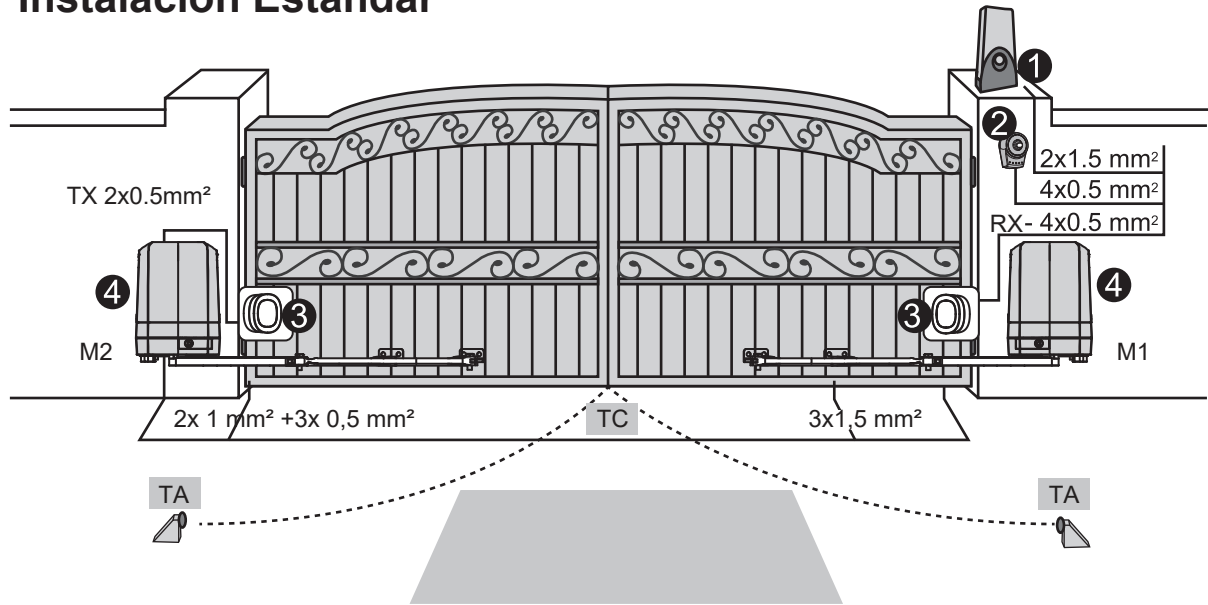
- (1) Todas las instalaciones, las conexiones eléctricas, los ajustes y las pruebas deben llevarse a cabo sólo después de la lectura y la comprensión de todas las instrucciones cuidadosamente.
- (2) Antes de realizar cualquier operación de instalación o mantenimiento, desconecte la alimentación eléctrica apagando el interruptor magnetotérmico conectado aguas arriba y aplicar la notificación de área de peligro por las regulaciones aplicables
- (3) Asegúrese de que la estructura existente tenga los necesarios requisitos en términos de resistencia y estabilidad
- (4) Cuando es necesario, conecte la cancela motorizada al sistema de puesta a tierra, durante la fase de conexión eléctrica.
- (5) La instalación requiere personal calificado con conocimientos mecánicos y eléctricos.
- (6) Por favor mantengan todos dispositivos de control (transmisor, pulsador, selector a llave...etc) para evitar que los niños active el automatismos de puerta accidentalmente.
- (7) Para reemplazar y reparar el sistema motorizado, componentes originales deben ser aplicadas. Cualquier daño causado por las partes y los métodos inadecuados no se reclamará al fabricante del motor.
- (8) Nunca opere la unidad si tiene alguna sospecha de lo que podría ser defectuoso o daños en el sistema.
- (9) Los motores están diseñados exclusivamente para la apertura y cierre de la puerta, cualquier otro uso se considera inadecuado. Fabricante no debe ser responsable de cualquier daño resultante del uso incorrecto. Las garantía será cancelado por uso inadecuado, y el usuario debe aceptar la responsabilidad exclusiva de los riesgos.
- (10) El sistema sólo puede funcionar en buenas condiciones de funcionamiento. Siempre siga los procedimientos estándar siguiendo las instrucciones de este manual de instalación y operación.

ERREKA no será responsable por cualquier lesión, daño, o cualquier reclamo de cualquier persona o propiedad que puedan derivarse del uso incorrecto o la instalación de este sistema.

Por favor aguarde este manual para referencia de futuro.

1.2 Instalación

1.2.1 Instalación Estándar



1. 24V DC Luz de señalización
2. Pulsador
3. Fococélulas (FT06)
4. 24V DC Motores articulados
5. Transmisor



IMPORTANTE: Es necesario instalar el tope TC en el cierre y los topes TA en la apertura la cancela.

*Es muy recomendable utilizar electrocerradura para hojas ciegas o con longitudes superiores a 1,8 m.

1.2.2 Dimensiones

Por favor, cumplir con las medidas que se muestran en el gráfico para su correcta instalación. Si es necesario, ajustar la estructura de la puerta para el mejor funcionamiento.

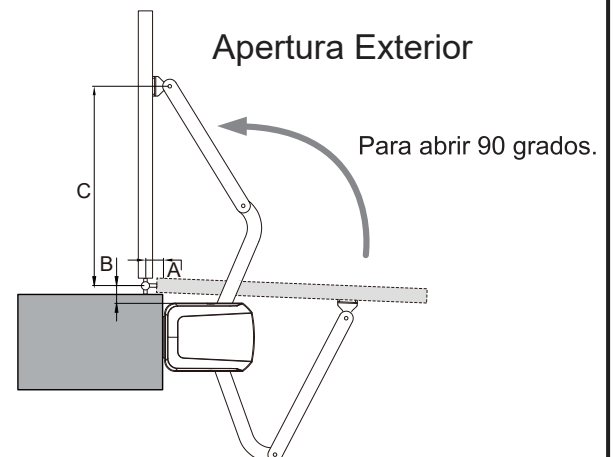
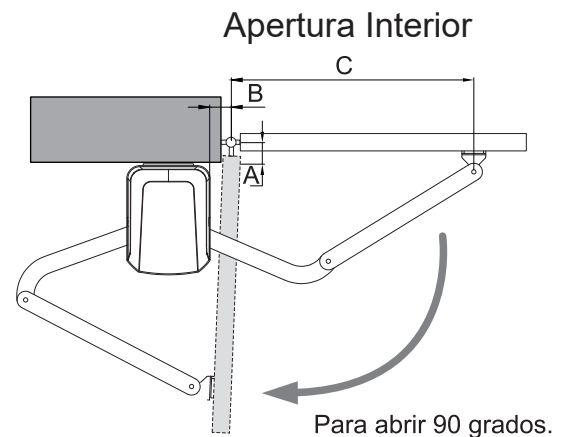
Antes de comenzar la instalación, por favor asegúrese de que la puerta se mueva libremente y que:

- 1) Las bisagras están colocadas correctamente.
- 2) No hay ningún obstáculo en el área en movimiento.
- 3) Asegúrese de que no existe fricción grave en los trayectos de la apertura o el cierre de las puertas.
- 4) La referencia de instalación para abrir la puerta a 90 grados, por favor consulte la siguiente tabla de datos:

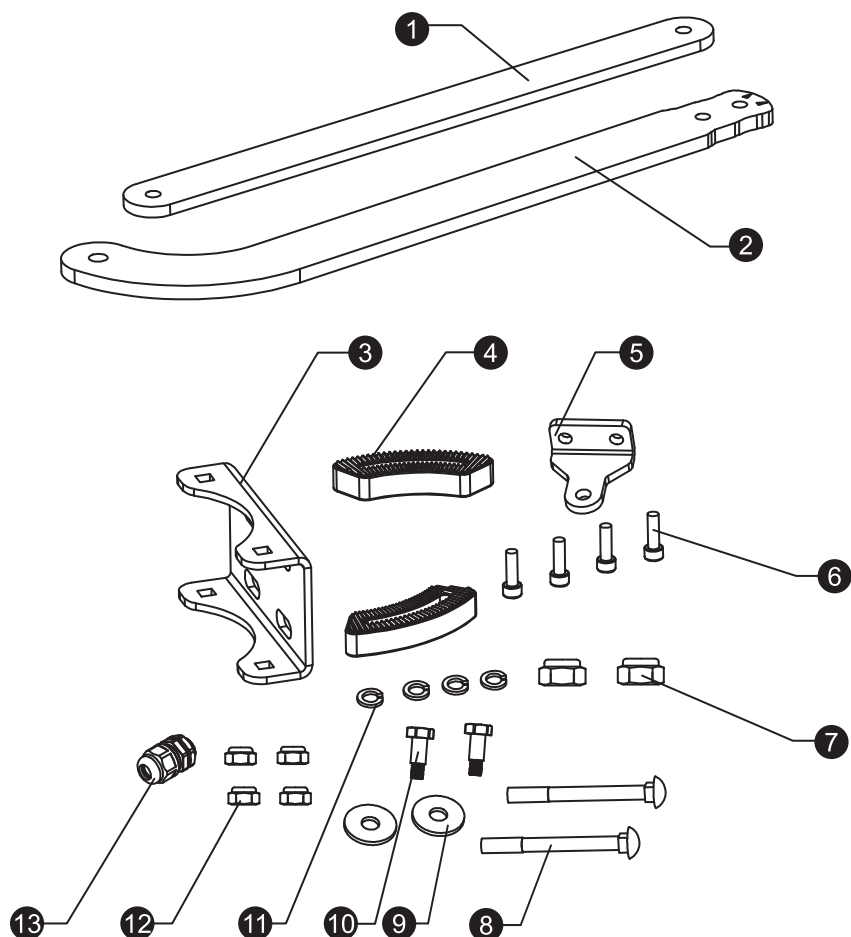
- A: Distancia entre bisagra y soporte.
 B: Distancia entre bisagra y lado lateral de motor
 C: Distancia entre la bisagra y el punto de fijación del brazo.

		B		
		50	100	150
A	C ↙			
	50	625	575	545
	100	615	565	540
	150	600	550	/
	200	585	535	/
	250	565	515	/
300	540	/	/	

unidad: mm



1.2.3 Componentes de Instalación



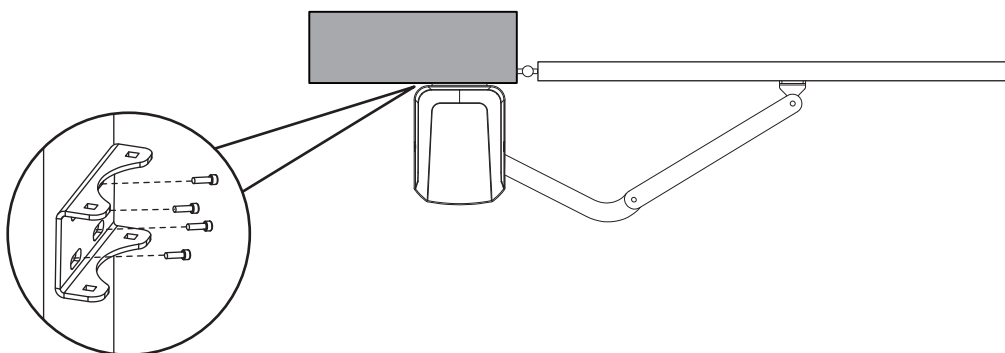
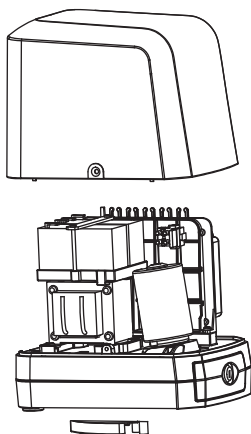
1	Brazo recto	1 un
2	Brazo curvo	1 un
3	Placa de fijación U	1 un
4	Tope mecánico	2 un
5	Soporte de fijación delantero	1 un
6	Tornillos	4 un
7	Tuerca Ø10	2 un
8	Tornillos	2 un
9	Junta	2 un
10	Tornillos	2 un
11	Resorte arandela	4 un
12	Tuerca Ø8	4 un
13	Pasacables	1 un

1.2.4 Instalación de motor articulado

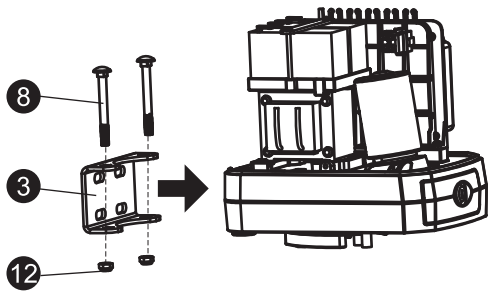
1. Consulte la tabla de dimensiones para elegir las dimensiones correctas de los motores y la posición que se instalarán.
2. Compruebe si la superficie de montaje de los soportes es lisa, vertical y rígida.
3. Organice los cables para alimentación de los motores.
4. Instalación de motor y ajuste de tope mecánico en la posición de apertura y de cierre.

1) Retire la cubierta superior y topes mecánicos en la parte inferior del motor.

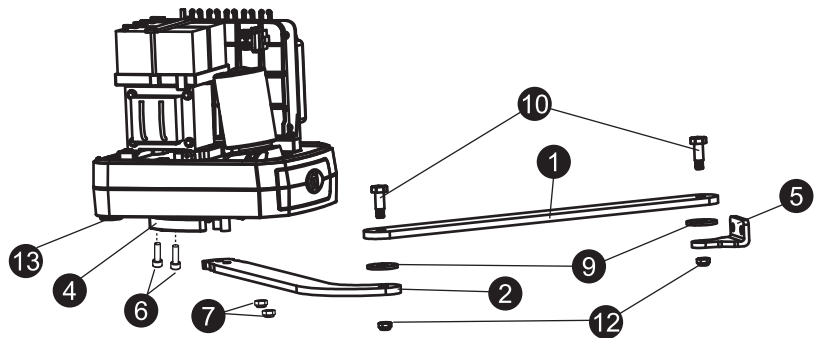
2) Coloque la puerta en posición completamente cerrada y fije la placa de fijación en forma de U en la pared.



3) Instale el motor en la placa de fijación U con sus correspondientes tornillos y tuercas.



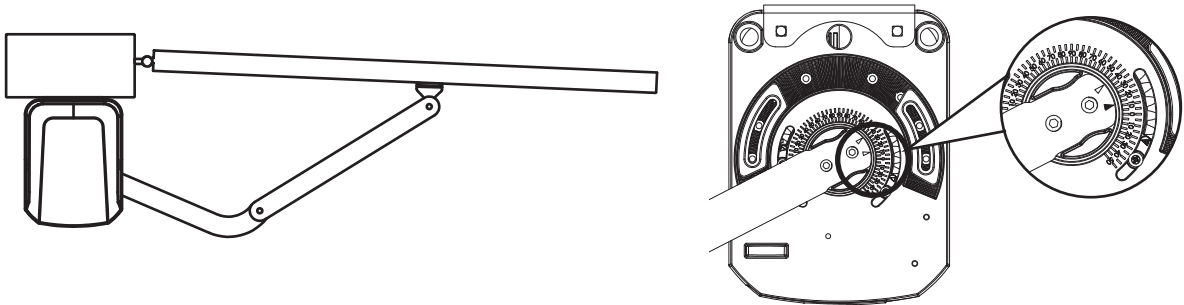
4) Después de colocar la parte delantera del brazo curvado en la parte inferior del motor, desbloquee el motor y coloque el brazo menor en el extremo del brazo curvo y soporte de montaje con sus tornillos y tuercas correspondientes.



5) Ajuste la posición de cierre :

5.1 Después de decidir la posición de cierre, fije el tope mecánico en la posición correspondiente.

5.2 Después de decidir la posición de cierre, hacer que el puntero en final de carrera alineado con el puntero en el brazo curvo. (Debajo de los puntos rojos que aparecen en la figura indican los punteros)



6) Ajuste de posición de apertura :

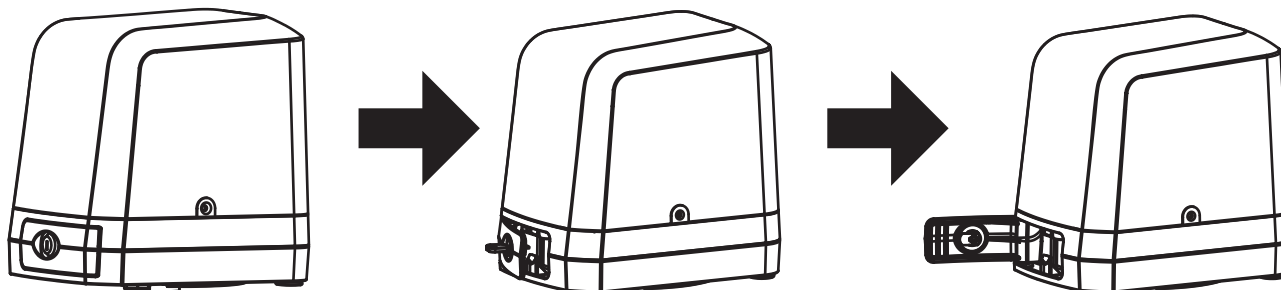
6.1 Después de decidir la posición de apertura, fije el tope mecánico en la posición correspondiente.

6.2 Después de decidir la posición de apertura, hacer que el puntero en final de carrera alineado con el puntero en el brazo curvo. (Debajo de los puntos rojos que aparecen en la figura indican los punteros)



1.2.5 Desbloqueo de emergencia

- 1) Inserte la llave de desbloqueo en la maneta
- 2) Gire la llave anti-horario
- 3) Tire de la maneta
- 4) Gire la llave de desbloqueo en sentido horario para fijar la maneta

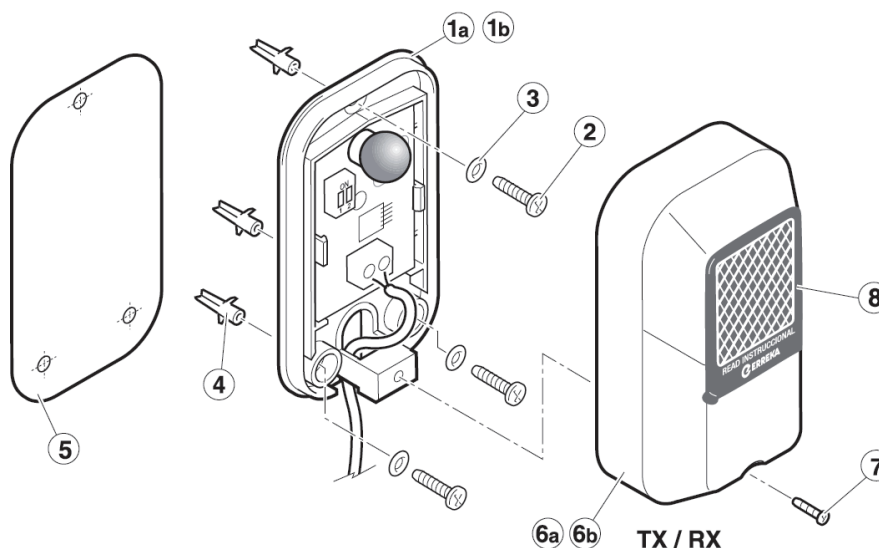


1.2.6 Instalación de fotocélulas

Las fotocélulas son los dispositivos de seguridad para controlar las cancelas automáticas. Consiste en un transmisor y un receptor con cubiertas impermeables, se activa en caso que rompe la trayectoria de los infrarrojos

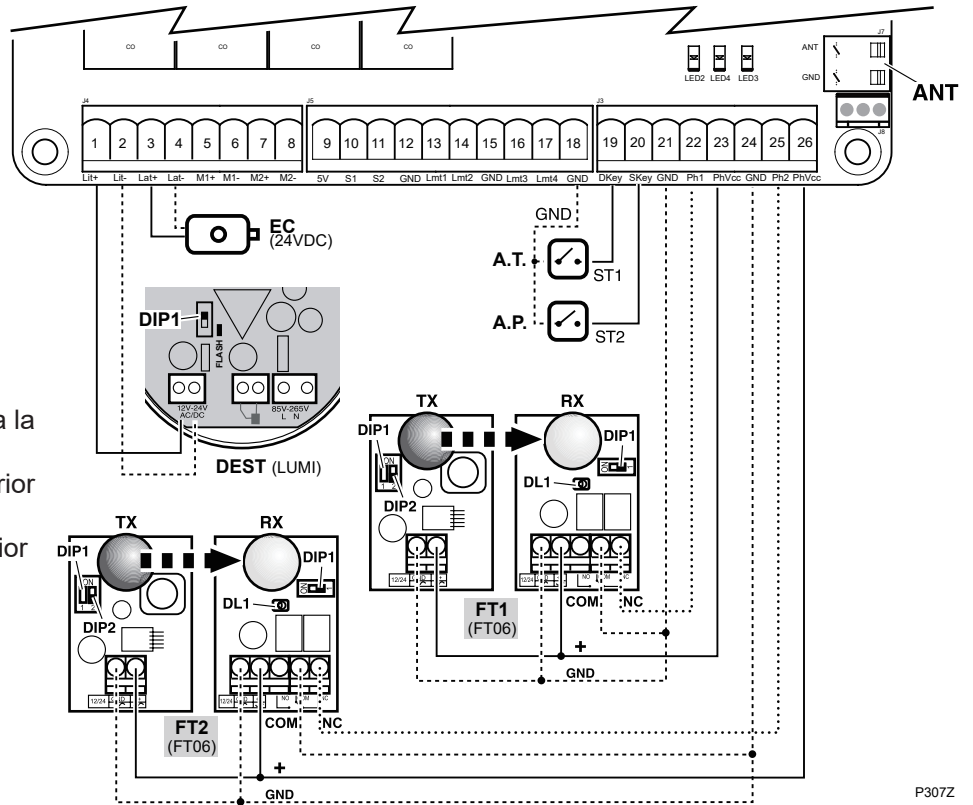
ESPECIFICACIÓN:

Modo de detección	A través de infrarrojo
Distancia de sensibilidad	30M
Entrada de voltaje	AC12~24V DC12~36V
Tiempo de respuesta	110MS
Elemento emisor	IR LED
Indicador de operación	LED Rojo DL1 (RX):OFF. En caso se rompe el rayo LED Rojo DL1 (RX):ON
Dimensiones	88*50*30mm
Modo de salida	Salidas de Relés
Consumo de corriente máximo	RX <25ma \ TX <20ma
Impermeabilidad	IP44



Conexión de los periféricos (válido para todos los casos)

- ANT Bornas para antena
- EC Electrocerradura 24VDC
- A.T. Pulsador apertura dos hojas
- A.P. Pulsador apertura una hoja
- DEST Lámpara destellante (ERREKA LUMI)
Configure DIP1 como muestra la figura
- FT1 Dispositivo de seguridad exterior (fotocélula ERREKA FT06)
- FT2 Dispositivo de seguridad interior (fotocélula ERREKA FT06)



P307Z

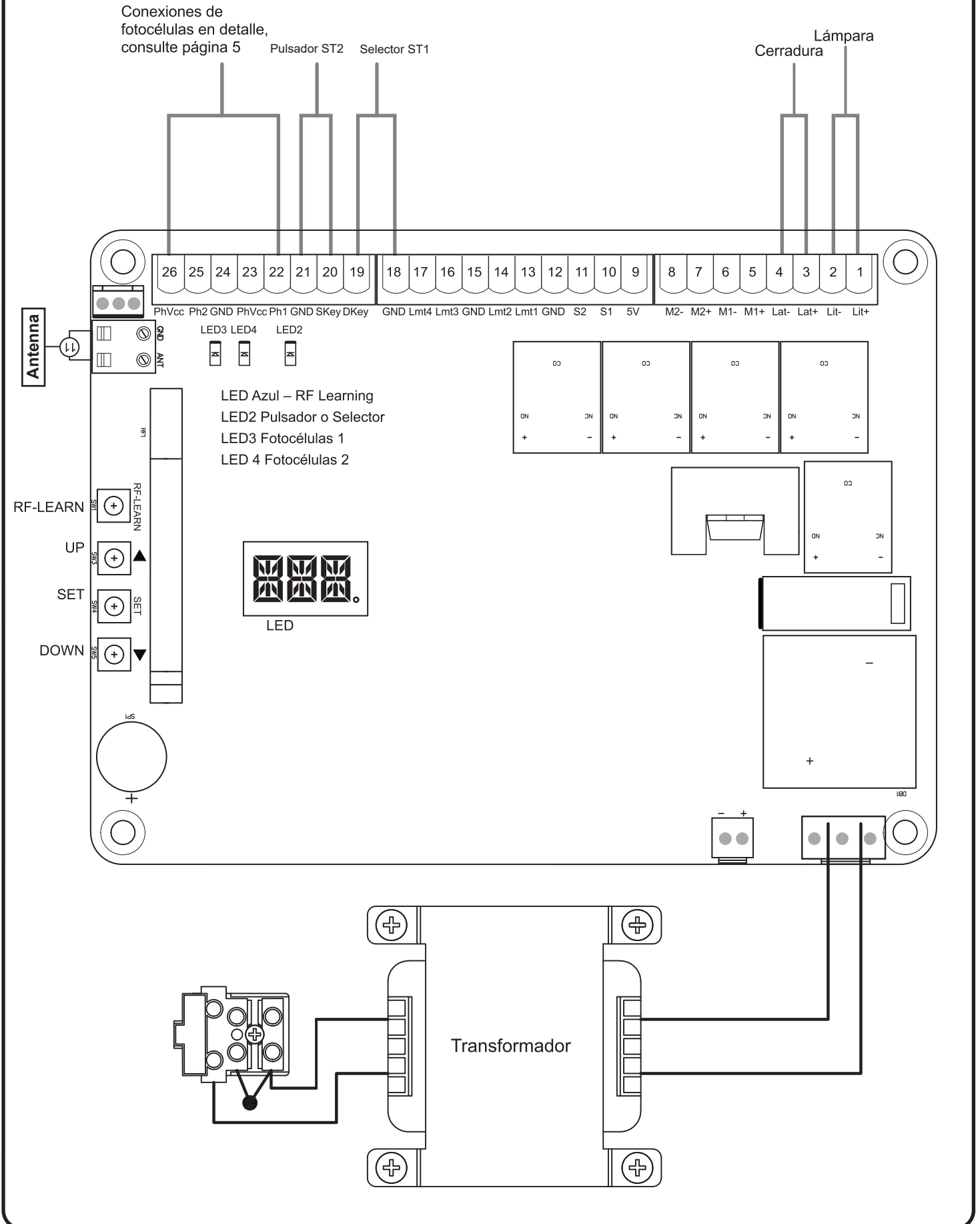
1.2.7 Conexión de alimentación de fuente

Tener en cuenta de que la instalación requiere personal cualificado con conocimientos mecánicos y eléctricos que sigue los pasos como abajo:

- 1). Antes de realizar cualquier operación de instalación o mantenimiento, desconecte la alimentación eléctrica.
- 2). Asegúrese de que todos los cables están bien conectados.
- 3). Conecte la alimentación eléctrica a motor.

2.1 Conexiones cableadas

Figura 2(1)



2.1.1 Motor Principal instalado en lado derecho

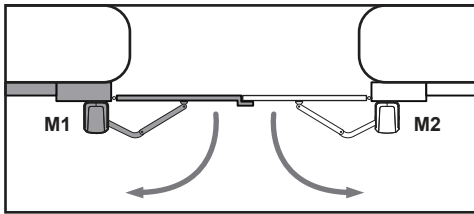
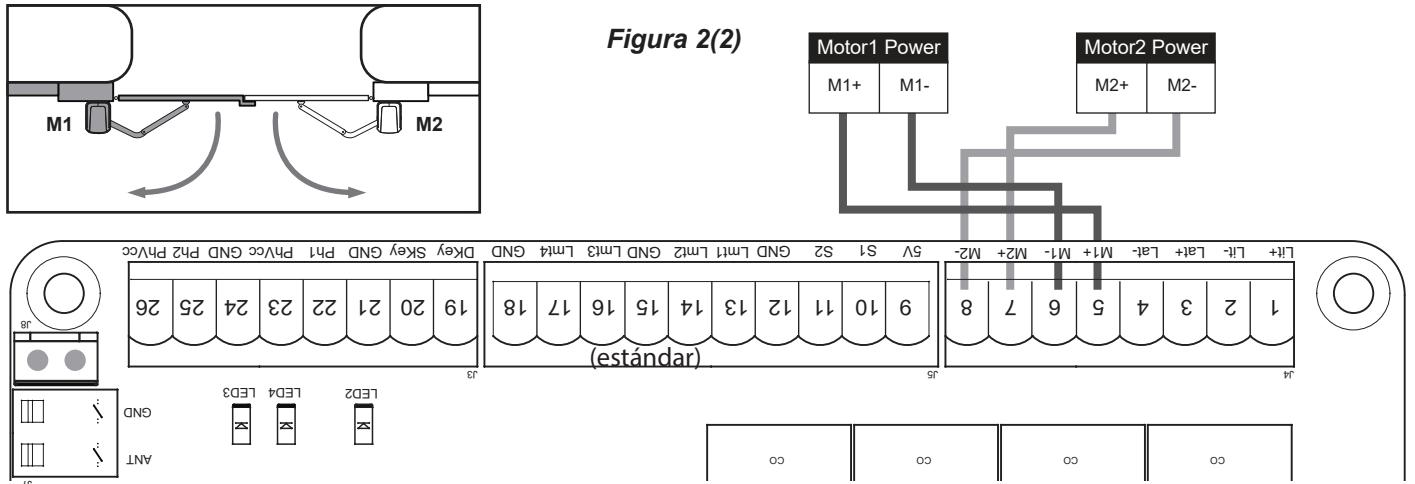
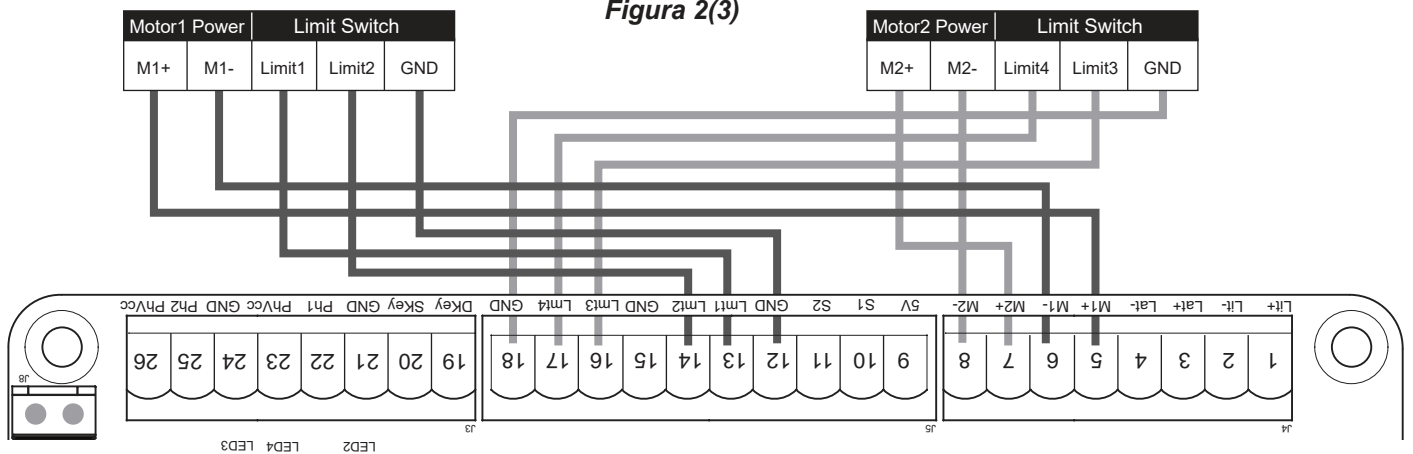


Figura 2(2)



Motor con finales de carrera (estándar)

Figura 2(3)



Remark:
Limit1,
Limit2,

2.1.2 Motor Principal instalado en lado izquierdo

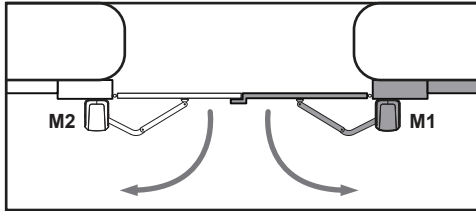
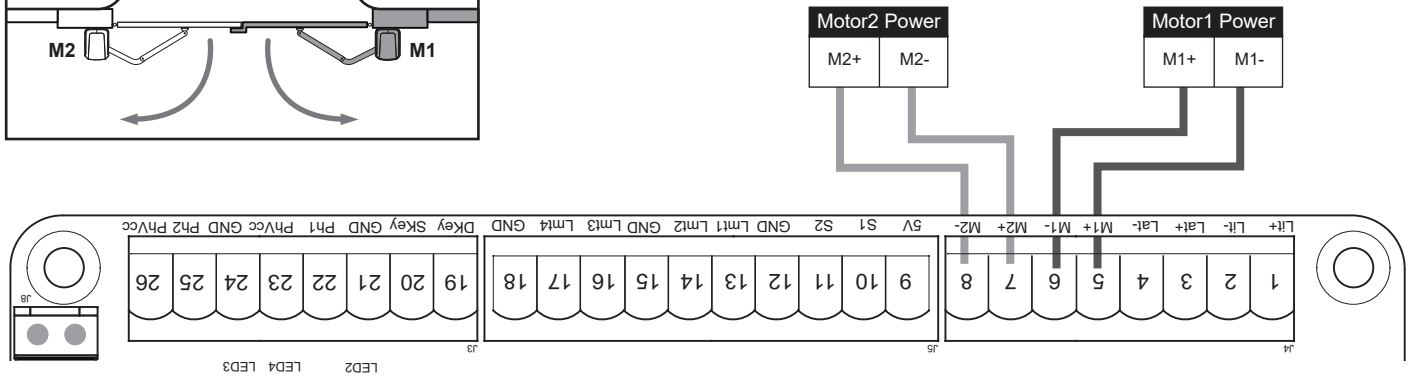
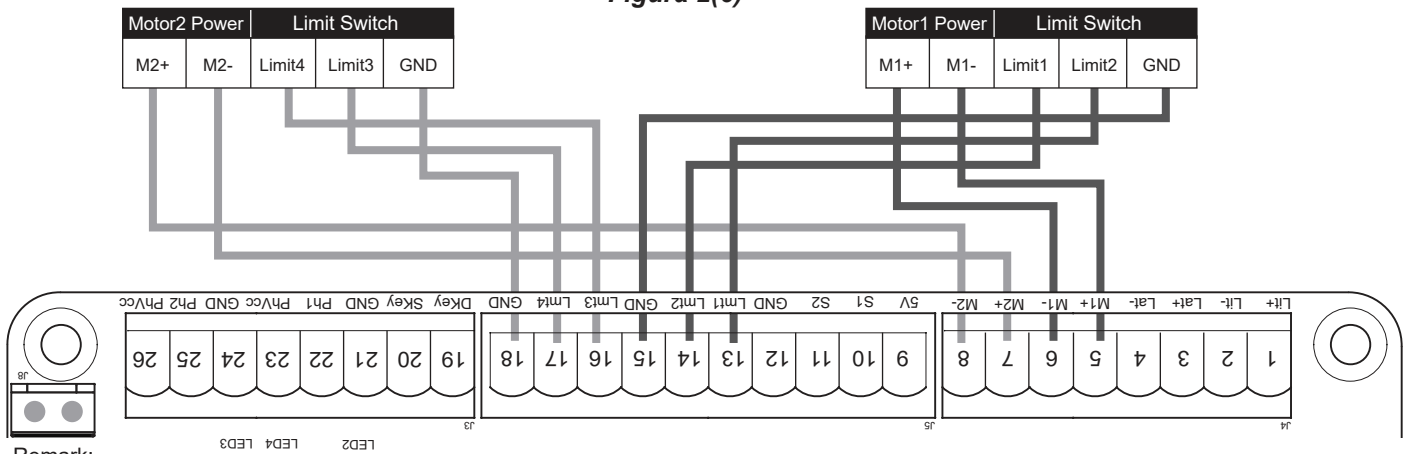


Figura 2(5)



Motor con finales de carrera (estándar)

Figura 2(6)



Remark:
 Limit1, Limit3
 Limit2, Limit4 limit)

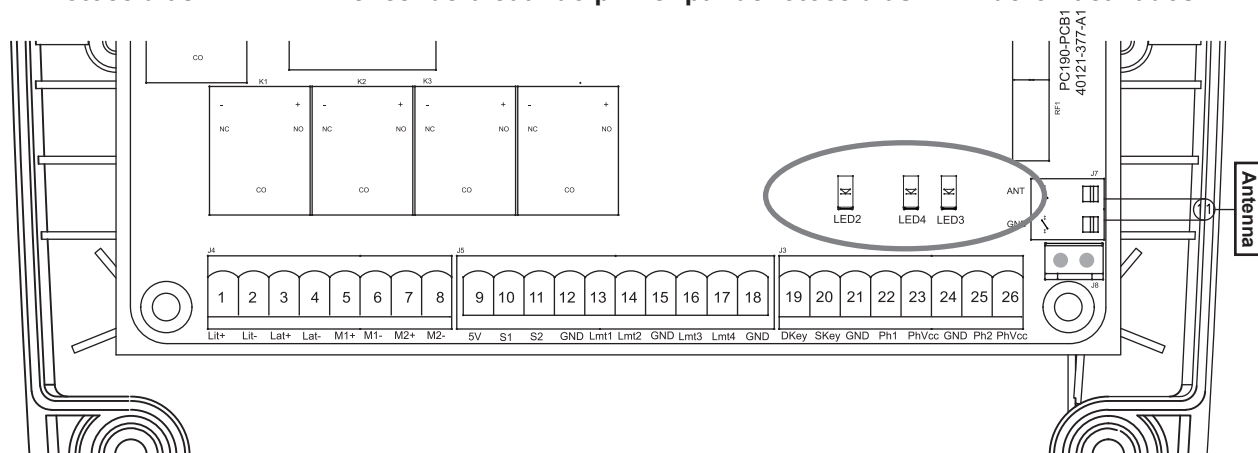
2.2 Indicador LED

LED Azul en el receptor: Parpadea 3 veces cuando la memoria de transmisor ha terminado completamente.

LED2 Dispositivo externo: Cuando active selector o pulsador, LED2 se encenderá.

LED3 Fotocélulas Ph2 : LED3 encenderá cuando primer par de fotocélula FT2 fueron activados.

LED4 Fotocélulas Ph1 : LED4 encenderá cuando primer par de fotocélulas FT1 fueron activados.



2.3 Programación y borrado de transmisores

(A) Programación de transmisores: Mantenga pulsado el botón “RF-LEARN” en PCB durante 1 segundo. El LED azul en receptor encenderá. Pulse el botón A en el transmisor para hojas dobles y pulse el botón B en el transmisor para hoja simple durante 5 segundos. El aprendizaje del transmisor estará finalizado.

(B) Borrado de transmisores: Mantenga pulsado el botón “RF-LEARN” en la tarjeta durante 10 segundos, hasta el LED azul en el receptor esté apagado.

(C) Un receptor puede memorizar hasta 200 unidades de transmisores.

2.4 Aprendizaje de sistema

Paso1: Conecte los cables a los terminales M1 y M2 correctamente. Si solo instala una puerta, conecte los cables a terminal 1.

Paso2: Ajuste el parámetro F2-1 para el aprendizaje de doble hoja y F2-2 para la hoja simple.

Paso3: Para empezar el aprendizaje de sistema de doble hoja

Para iniciar el aprendizaje de sistema de hoja doble.

Mantenga pulsado los botones “UP+SET+DOWN” en PCB durante 3 segundos. LED mostrará “LEA” y “D-G”.

Presione botón (A) en el transmisor durante 10 segundos para activar el aprendizaje de sistema automáticamente.

LED mostrará “ARN”, no interrumpa el proceso a través de presionar transmisores o detener la puerta. En modo de aprendizaje de sistema, las puertas procederán con los siguientes procedimientos figura 2(8). LED mostrará “RUN” cuando el aprendizaje de sistema ha finalizado.

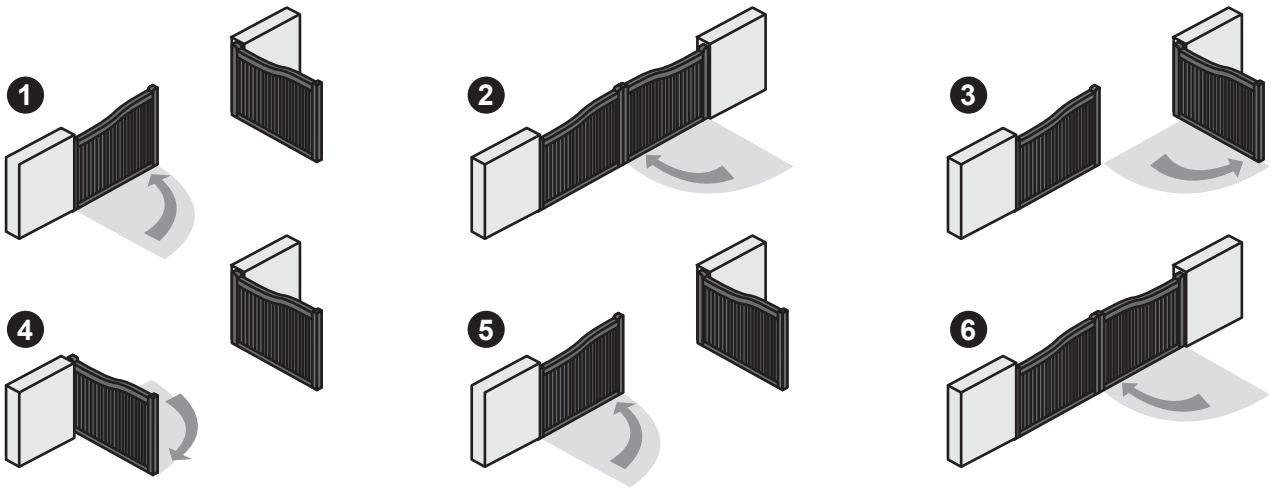
Para iniciar el aprendizaje de sistema de hoja simple.

Mantenga pulsado “UP+SET+DOWN” en PCB durante 3 segundos. LED mostrará “LEA” y “S-G”. Presione el botón en el transmisor durante 10 segundos para activar el aprendizaje de sistema automáticamente. LED mostrará “ARN”, no interrumpa el proceso a través de presionar transmisores o detener la puerta. En modo de aprendizaje de sistema, las puertas procederán con los siguientes procedimientos figura 2(8). LED mostrará “RUN” cuando el aprendizaje de sistema ha finalizado.

Figura 2(8)

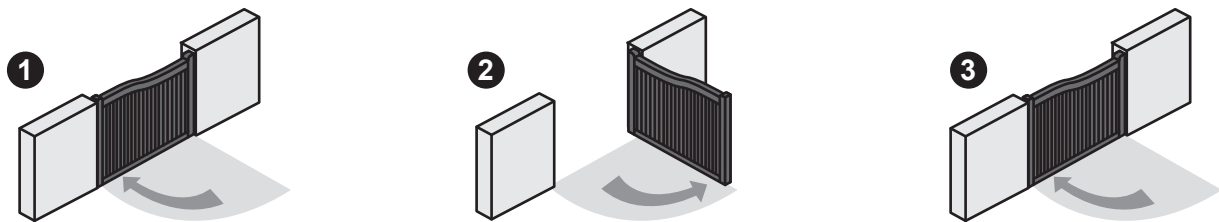
A. Doble hoja:

1 Hoja secundaria (M2) cierra → 2 Hoja principal (M1) cierra → 3 Hoja principal (M1) abre
4 Hoja secundaria (M2) abre → 5 Hoja secundaria (M2) cierra → 6 Hoja principal (M1) cierra



B. Hoja simple:

1 Hoja principal (M1) cierra → 2 Hoja principal (M1) abre → 3 Hoja principal (M1) cierra



Notas:

(A) Cuando se produce una interrupción imprevista y causa el aprendizaje de sistema falla, hay que hacer la programación de nuevo..

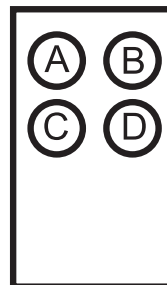
(B) Una vez que el aprendizaje de sistema está finalizado, no hay que proceder con los procedimientos de nuevo si ocurriese una falla de la alimentación.

(C) M2 abre después de que M1 ha abierto 3 segundos y M1 cierra después de M2 ha cerrado 3 segundos.

(D) En uso de final de carrera, asegúrese el motor toca la final de carrera durante la deceleración de velocidad.

2.5 Operación de Puerta

Presione el botón “A” en el transmisor para la operación de hoja doble.
Presione el botón “B” en el transmisor para la operación de hoja simple en ambas instalaciones de hoja sencilla o doble.



2.6 Lógica de movimiento de puerta

(A) En fase de apertura de puerta: las puertas se detienen si el botón del transmisor/ pulsador/ selector de llave se activa, y cierran cuando se oprime otra vez.

(B) En fase de cierre de puerta: las puertas se detienen si el botón del transmisor/ pulsador/ selector de llave se activa, y abren cuando se oprime otra vez.

(C) En la apertura o cierre de la puerta: por seguridad las hojas se detendrán si encuentran obstáculos.

2.7 Compruebe de movimiento de puerta

1). Desbloquee el motor con la llave de desbloqueo y mueva la puerta en el medio, si es fácil de desbloquearlo en la apertura y cierre, bloquee el motor.

2). Realizar la apertura y cierra de la puerta varias veces y asegúrese de que las puertas alcanzan el final de carrera al menos 2~3 centímetros antes del tope mecánico

3. Ajuste de función

3.1 Función de LED

LED Display	Estado de las funciones programables
	“N-L”: Sin recorrido programado.
	“RUN”: La puerta ya está programada.
	“LEA”: en el modo de aprendizaje y espera a la instrucción de programación. (1). Pulse “SET” + “DOWN” + “UP” durante 3 segundos, y aparecerá en pantalla “LEA” + “DG”; y pulse botón A en el transmisor 1 vez. Después de 1~3 segundos, aparecerá en pantalla el valor de corriente durante el aprendizaje de sistema, aparecerá 10 para 1A.
	“CLN” la memoria de sistema está cancelada. Pulse y mantenga pulsado “UP+DOWN” durante 5 segundos.
	“ME”: Error de operación de puerta.
	“STP”: el motor se queda parado en el medio de la operación de puerta.

3.4.1 Ajuste de fotocélulas

Las acciones de los dispositivos de seguridad cuando detectan obstáculos.

FA-1 Fotocélula ABRIR/CERRAR (Configuración estándar)

Estado de puerta las reacciones de los dispositivos de seguridad cuando esten activos.		
Tipo de dispositivo de seguridad	Dispositivo de seguridad 1 Fotocélula FT1-CIERRE	Dispositivo de seguridad 2 Fotocélula FT2- APERTURA
CERRADA	Sin Efecto	Prohibido abrir
ABIERTA	Recarga el tiempo de auto-cierre	Sin Efecto
PARO DURANTE MOVIMIENTO	Recarga el tiempo de auto-cierre	Prohibido abrir
CERRANDO	Abre	Sin Efecto
ABRIENDO	Sin Efecto	Cierra

FA-2 Borde de seguridad EDGE

Estado de puerta las reacciones de los dispositivos de seguridad cuando estén activos.		
Tipo de dispositivo de seguridad	Dispositivo de seguridad 1 Fotocélula FT1-CIERRE	Dispositivo de seguridad 2 Borde de seguridad EDGE
CERRADA	Sin Efecto	Prohibido abrir
ABIERTA	Recarga el tiempo de auto-cierre	
PARO DURANTE MOVIMIENTO	Recarga el tiempo de auto-cierre	Bloqueado
CERRANDO	Abre	Retrocede por 2 segundos
ABRIENDO	Sin Efecto	Retrocede por 2 segundos

FA-3 Dispositivo de sólo apertura (detector de vehículos)


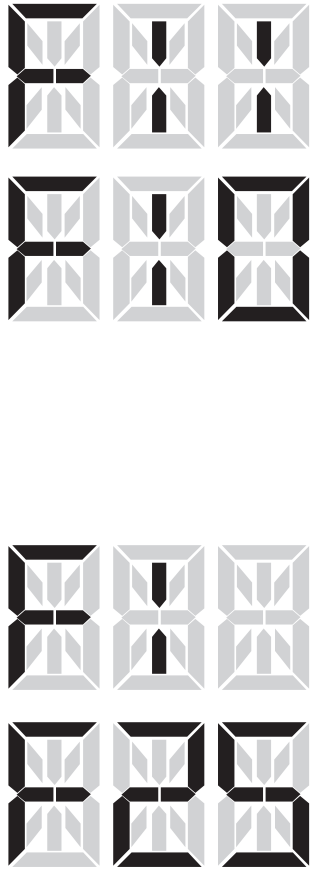

Estado de puerta las reacciones de los dispositivos de seguridad cuando este activa.		
Tipo de dispositivo de seguridad	Dispositivo de seguridad 1 Fotocélula FT1-CIERRE	Dispositivo de seguridad 2 Dispositivo de apertura
CERRADA	Sin Efecto	Abre
ABIERTA	Recarga el tiempo de auto-cierre	
PARO DURANTE MOVIMIENTO	Recarga el tiempo de auto-cierre	Abre
CERRANDO	Abre	Abre
ABRIENDO	Sin Efecto	Sin Efecto

FA-4 Configuración de doble fotocélula.

Estado de puerta las reacciones de los dispositivos de seguridad cuando este activa.		
Tipo de dispositivo de seguridad	Dispositivo de seguridad 1 Fotocélula FT1-CIERRE	Dispositivo de seguridad 2 Fotocélula FT2-APERTURA/CIERRE
CERRADA	Sin Efecto	Prohibido abrir
ABIERTA	Cierra automáticamente después de 2 seg.	Sin Efecto
PARO DURANTE MOVIMIENTO	Prohibido cerrar	Prohibido abrir
CERRANDO	Abre	Sin Efecto
ABRIENDO	Sin Efecto	Cierre

3.3 Operación de ajuste de función

Un ejemplo: Cómo ajusta la función "F1-0"; sigue los pasos como abajo:

Paso	Operaciones	Estado de pantalla digital
1.	<p>(1) Pulse "SET" 3 segundos ,y la pantalla mostrará F1.</p> <p>(*) para entrar función "F2" u otra función, pulse el botón "UP" para seleccionar los parametros entre F2 y F1 .</p>	
2.	<p>(2) Después de completar paso (1) pulse botón "SET" de nuevo y se aparecerá la segunda opción.</p> <p>(3) A continuación, pulse " DOWN "hasta que encuentre la función deseada. "0" (**) de F1 como la foto de mano derecha. "F1-0" es configurado.</p> <p>(**) Puede ajustar "0 ~ 8" como la segunda opción, pulse "UP" or "DOWN" para programarlo.</p> <p>(4) para programar otras funciones, pulse "SET" para regresar a la primera opcion, tal como F1, F2, F3.....etc.</p> <p>Otro ejemplo, después de cumplir la configuración de F1-0, para seguir ajustando F2-5, pulse "SET" para regresar a la primera opción. Aparecerá en la pantalla F1 y siga los pasos citados (*) (2) y (3) para cumplir la programación.</p>	
3.	<p>Después de ajustar todas las funciones, espera 10 segundos, aparecerá en la pantalla "RUN" y podrá usar el transmisor para controlar la operación de puerta.</p>	

3.4 Ajuste de funciones

Menú	Descripción	Opciones	Opción predeterminada	Opciones o valores
F1	Encoder / Finales de carrera	F11	F12	F11 : no instalados
		F12		F12 : con finales de carrera (estándar)
		F13		F13 : con encoder simple
F2	Número de accionadores	F21	F21	F21 : dos accionadores
		F22		F22 : un accionador
F3	Intensidad máxima de atrapamiento.	F31	F31	F31 : 2A
		F32		F32 : 3A
		F33		F33 : 4A
		F34		F34 : 5A
F4	Velocidad de la puerta	F41	F41	F41 : 100% de la velocidad máxima
		F42		F42 : 80% de la velocidad máxima
F5	Paro suave	F51	F51	F51 : paro suave en apertura y cierre
		F52		F52 : sin paro suave
F6	Velocidad en paro suave	F61	F62	F61 : 70% de la velocidad máxima
		F62		F62 : 50% de la velocidad máxima
		F63		F63 : 35% de la velocidad máxima
		F64		F64 : 25% de la velocidad máxima
F7	Desfase entre hojas en apertura y cierre	F71	F71	F71 : 2 segundos
		F72		F72 : 3 segundos
		F73		F73 : 4 segundos
		F74		F74 : 5 segundos
		F75		F75 : 6 segundos
		F76		F76 : 7 segundos
		F77		F77 : 8 segundos
		F78		F78 : 9 segundos
		F79		F79 : 10 segundos
F8	Modo de funcionamiento semiautomático o automático y tiempo de espera (en segundos) en modo automático	F80	F80	F80 : Modo semiautomático
		F81		F81 : Modo automático y tiempo espera 3s
		F82		F82 : Modo automático y tiempo espera 10s
		F83		F83 : Modo automático y tiempo espera 20s
		F84		F84 : Modo automático y tiempo espera 40s
		F85		F85 : Modo automático y tiempo espera 60s
		F86		F86 : Modo automático y tiempo espera 120s
		F87		F87 : Modo automático y tiempo espera 180s
		F88		F88 : Modo automático y tiempo espera 300s
F9	Funciones de FT1-FT2	F91	F91	F91 : FT1 fotocélula exterior, FT2 fotocélula interior
		F92		F92 : FT1 fotocélula exterior, FT2 banda de seguridad
		F93		F93 : FT1 fotocélula exterior, FT2 dispositivo apertura
		F94		F94 : FT1 fotocélula esclusa, FT2 fotocélula interior

Menú	Descripción	Opciones	Opción predeterminada	Opciones o valores
FR	Selección de la apertura peatonal	FRO	FRO	FRO : no realiza apertura peatonal
		FR I		FR I : abre la hoja simple con el botón B del emisor
FB	Preaviso lámpara destellante	FBO	FBO	FBO : sin preaviso; la lámpara se enciende y la puerta comienza a moverse simultáneamente
		FB I		FB I : con preaviso de 3 segundos; la lámpara se enciende y la puerta no comienza a moverse hasta que pasan 3 segundos
FC	Fotocélulas FT1 (exterior)	FEO	FEO	FEO : OFF (desactivadas)
		FC I		FC I : ON (activadas)
FD	Fotocélulas FT2 (interior)	FDO	FDO	FDO : OFF (desactivadas)
		FD I		FD I : ON (activadas)
FE	Zumbador	FEO	FEO	FEO : OFF (desactivado)
		FE I		FE I : ON (activado)
FF	Impulso de retroceso para electrocerradura	FFO	FF I	FFO : OFF (desactivado)
		FF I		FF I : ON (activado); la puerta retrocede ligeramente para ayudar a desbloquear la electrocerradura
FG	Botón del emisor para apertura total (apertura - parada - cierre- parada)	FG I	FG I	FG I : botón A del emisor
		FG2		FG2 : botón B del emisor
		FG3		FG3 : botón C del emisor
		FG4		FG4 : botón D del emisor
FH	Botón del emisor para apertura peatonal	FHO	FH2	FHO : OFF (no realiza apertura peatonal)
		FH I		FH I : botón A del emisor
		FH2		FH2 : botón B del emisor
		FH3		FH3 : botón C del emisor
		FH4		FH4 : botón D del emisor
FI	Botón del emisor para activar / desactivar el modo de cierre automático Cuando la lámpara destellante y el zumbador estén activos, el botón del emisor para activar/ desactivar el cierre automático no funciona hasta que dejan de funcionar la lámpara destellante o el zumbador	FI0	FI0	FI0 : ningún botón
		FI I		FI I : botón A del emisor
		FI2		FI2 : botón B del emisor
		FI3		FI3 : botón C del emisor
		FI4		FI4 : botón D del emisor

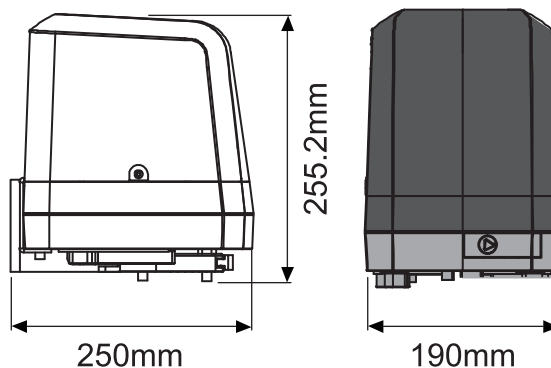
¡ ATENCION ! La salida de lámpara destellante 24Vdc no es una salida fija, sino destellante. Conecte una lámpara fija o en modo de funcionamiento fijo para el correcto funcionamiento de la lámpara destellante.

4. Solución de Problemas

Sobrecalentamiento de las baterías de respaldo	Compruebe la conexión del cableado de las baterías.
La puerta no se mueve cuando se pulsa el botón del transmisor.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe si LED3 y LED4 están en posición de encendido 2. Compruebe que el voltaje de las baterías no es inferior 3. Compruebe si LED1 está en posición de encendido 4. Asegúrese de que todas las conexiones de cables estén conectadas firmemente a las terminales de la PCB 5. Asegúrese de que el fusible está en buen estado.
La puerta se mueve un poco solamente cuando se pulsa el botón del transmisor	Asegúrese de que todas las conexiones de encoder estén conectadas firmemente.
La distancia de control de transmisor está corta	Asegúrese de que todas las conexiones de antena estén conectadas firmemente.
Los motores operan muy despacio	Compruebe la configuración del ajuste de velocidad
La luz intermitente no funciona.	Compruebe si la conexión del cableado de la luz es correcta.
Las hojas se cierran en lugar de abrir.	Cambie la conexión de la polaridad de las terminales positivo(+) y negativo(-) de los motores.
Las hojas se detienen de repente durante la operación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe que el socket de "RESET" esté activo 2. Asegúrese de que todas las conexiones de motor estén conectadas firmemente. 3. El terminal GND de las fotocélulas en la tarjeta debe ser cortocircuitado si no hay fotocélulas instaladas. 4. Asegúrese de que el fusible está en buen estado. 5. Asegúrese de que todas las conexiones de encoder estén conectadas firmemente
Las hojas no se mueven o sólo se mueven en una dirección	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe que el socket de "RESET" este activo 2. Asegúrese de que todas las conexiones de motor estén conectadas firmemente. 3. El terminal GND de las fotocélulas en la tarjeta debe ser cortocircuitado si no hay fotocélulas instaladas. 4. Asegúrese de que el fusible está en buen estado.
La hoja M1 cierra y la M2 se detiene, la luz intermitente parpadea rápidamente por cinco segundos.	Corte la alimentación de entrada de AC y la salida de las baterías. Desbloquee la hoja M1 y la M2 manualmente, después abra la hoja M1 hasta el final y cierre la hoja M2 hasta el final con la mano y vuelva a bloquearlos. A continuación, restablezca conectando de la unidad al conectando la AC y las terminales de la batería.
Los motores no se mueven	Compruebe si el fusible está quemado.

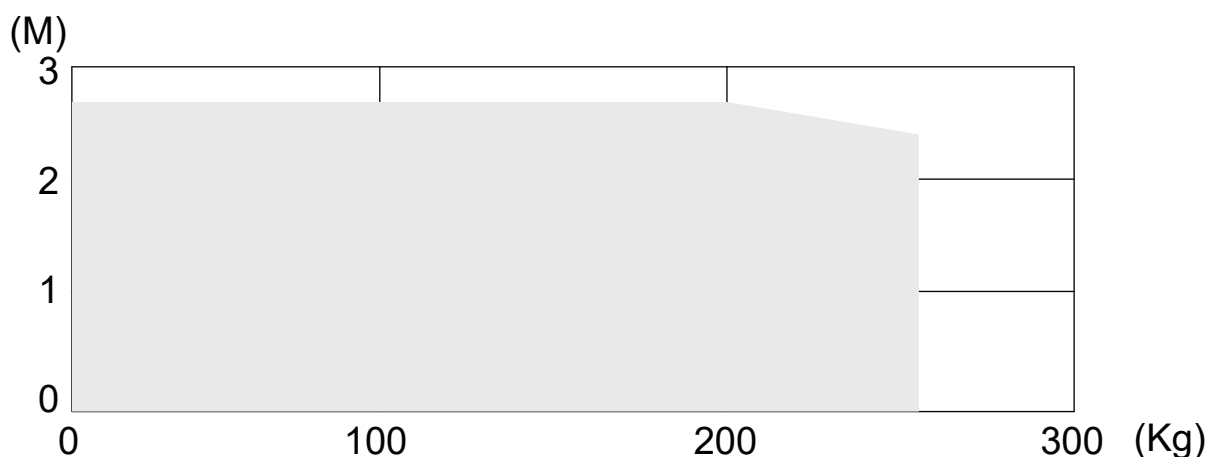
5. Características técnicas

5.1 Dimensión



5.2 Características Técnica

Modelo	PY2524EC (con cuadro) + PY2524C (sin cuadro)
Motor	24Vdc motor
Engranaje	Engranaje Electromecánico
Empuje Nominal	2500N
Pesos máximo de puerta	250 kg por cada hoja
Longitud máxima de puerta	2.5 meters por cada hoja
Temperatura de operación	-20°C~+50°C
Dimensión	256 x 187 x 267mm
Peso	6 kg



Modelo	SPY01
Alimentación principal	230Vac (PY2524EC)/ 110Vac (PY2524ECM), 50Hz/60Hz
Baterías de respaldo (opc.)	2 pzas de baterías de respaldo para la operación de emergencia, 1. 3Ah. de cada uno.
Receptor	433.92MHz; memorias hasta 200 transmisores.
Instalación	PCBA incorporado
Temperatura de operación	-20°C~+50°C
Dimensión	275mm x 195mm x 102mm

6. Mantenimiento:

Realizar las operaciones siguientes al menos cada 6 meses.
Si usted usa el automatismo muchas veces, puede reducir el intervalo.

Desconecte la fuente de alimentación:

- (1) Limpie y lubrique los tornillos, los pernos, y la bisagra con aceite.
- (2) Compruebe los puntos de fijación están bien apretados.
- (3) Haga la conexión de cables están en buenas condiciones.

Conecte la fuente de alimentación:

- (1) Compruebe los ajustes de potencia.
- (2) Compruebe el funcionamiento del desbloqueo.
- (3) Compruebe el funcionamiento de las fotocélulas u otro dispositivo de seguridad.

ERREKA GROUP

B° Ibarreta s/n
20577 Antzuola (Gipuzkoa) España
T. (+34) 943786009
info@erreka.com
www.erreka.com

ERREKA CONNECTED ACCESS

Polig. Ind. San Juan,
B. San Juan, 93
20570 Bergara (Gipuzkoa) España
T. (+34) 943769900