

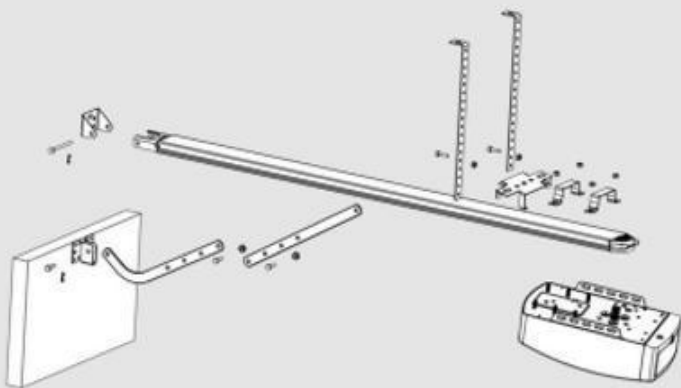
### GUIA RAPIDA Y CONFIGURACION

#### PRECAUCIONES

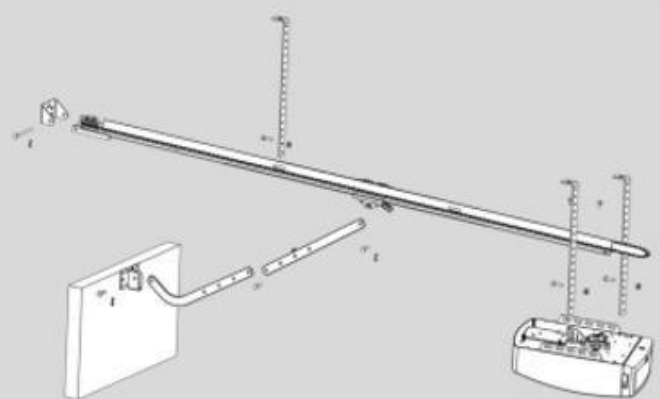
Lea cuidadosamente el manual antes de realizar la instalación y uso.  
Los motores de puertas de garage deben ser instalados por personal calificado  
Intentar instalar o reparar el motor sin calificación técnica adecuada puede resultar en graves lesiones

#### A Instalación del riel al motor

##### A1 Instalación riel tipo C



##### A2 Instalación de riel tipo T



Para más información del producto, favor de visitar nuestra página web [WWW.SYSCOM.MX](http://WWW.SYSCOM.MX) y realice una búsqueda del modelo indicado al inicio e ingrese a la sección "DESCARGAS" en la página del producto.

Todos nuestros productos cuentan con una garantía mínima de un año, puede obtener una copia de nuestra póliza en [WWW.SYSCOM.MX](http://WWW.SYSCOM.MX)

Para más información o dudas, llámenos al (614) 415-2525.

#### NOTA:

Para el modelo ACCESSFORCESI los rieles se venden por separado\*\*\*

**B1** Descripción de los botones

Configuración del botón SET  
 Oprimir rápido: Confirmación  
 Pulsación larga: Entrar a MENU

**Botón CODE****Pulsación corta:**

A) Dentro de configuración presionar CODE rápidamente saldrá de la operación y regresa al estado STAND BY.

B) En el estado STAND BY, una pulsación corta, el display mostrara un punto en la esquina, entro al modo de agregar transmisores

**Pulsación Larga:** Borra todos los transmisores agregados

Pantalla de LED

**Botón UP**

**Pulsación Corta:** Abre la puerta.  
**Pulsación Larga:** Modo sobrecarga

**Botón DOWN**

**Pulsación Corta:** Cierra la puerta.  
**Pulsación Larga:** Valores de fabrica

**Botón SET**

**Pulsación Corta:** Confirmación del parámetro.

**Pulsación larga:** Entrar al menú de configuración

**Botón DOWN**

**Pulsación Corta:** Cierra la puerta.  
**Pulsación Larga:** Valores de fabrica

Display

**Botón UP**

**Pulsación Corta:** Abre la puerta.

**Pulsación Larga:** Modo sobrecarga

**Botón CODE****Pulsación corta:**

A) Dentro de configuración presionar CODE rápidamente saldrá de la operación y regresa al estado STAND BY.

B) En el estado STAND BY, una pulsación corta, el display mostrara un punto en la esquina, entro al modo de agregar transmisores

**Pulsación Larga:** Borra todos los transmisores agregados

**B2** Configuraciones basicas**B2.1** Programación de limites de apertura y cierre

1. Presione y mantenga presionado el botón de SET hasta que aparezca "1" en el display luego libere el botón. El motor esta en modo de programación
2. Presione y mantenga presionado botón UP hasta que la puerta alcance la posición de apertura deseada.  
 NOTA: Para ajustes finos puede presionar botones UP y DOWN
3. Ahora presione el botón SET para confirmar la posición. En el display ahora va a mostrar numero "2".
4. Después presione y mantenga presionado el botón DOWN hasta que la puerta alcance el limite de cierre deseado. Para ajustes finos, presione los botones UP y DOWN.
5. Ahora presione botón SET para confirmar la posición de cierre.

**B2.2** Agregar transmisores inalámbricos

- A) Presione el botón CODE. En el display aparece un punto en la esquina derecha.
- B) Presione el botón en el transmisor que quiera usar, haga una pausa de 2 segundos y vuelva a presionar el mismo botón por 2 segundos.

**B2.3** Borrar transmisores inalámbricos / Transmisor de pared.

A) Presione y mantenga presionado el botón CODE hasta que aparezca una letra "C" en el display. Todos los transmisores han sido borrados.

**B2.4** Ajuste de fuerza de obstruccion

(La fuerza esta configurada en 3 default)

- A) Presione y mantenga presionado el botón SET hasta que aparezca 3 en el display libere el botón.
- B) Presione el botón UP para incrementar la fuerza o el botón DOWN para disminuir la fuerza.  
 La fuerza mínima es 1 y puede ser ajustada hacia arriba.
- C) Presione el botón SET para confirmar.

UP

**B2.5 Cierre automático ON/OFF y tiempo de cierre automático**

A) Presione y mantenga presionado el botón UP hasta que aparezca una línea horizontal en el display. Ahora presione el botón UP una vez para configurar el tiempo del cierre automático.

B) Presione el botón UP para incrementar el tiempo o el botón DOWN para disminuir el tiempo

C) Presione el botón SET para confirmar la programación.

D) La configuración esta desactivada de fabrica.

DOWN

**B2.6 Configuración de fotocelda ON/OFF**

A) Presione y mantenga presionado el botón DOWN hasta que aparezca **II** en el display. Para habilitar la opción de fotocelda presione el botón UP el display indicara **H** (activado) o presione botón DOWN (desactivar) en el display aparece **II**.

B) Presione SET para confirmar.

SET

+  
CODE**B2.7 Modo de sobrecarga**

Presione y mantenga presionado botón SET, luego presione inmediatamente y mantenga presionado el botón CODE por 4 segundos, En el display incrementara atravez de los niveles 0-3. Libere el botón para seleccionar el nivel de corriente.

0: La función esta desactivada(Default)

1: Incrementa la fuerza en un 25% basado en el nivel de fuerza actual.

2: Incrementa la fuerza en un 50% basado en el nivel de fuerza actual.

3: Incrementa la fuerza en un 75% basado en el nivel de fuerza actual.

**B2.8 Función de cerradura eléctrica ON/OFF**

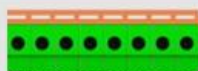
SET

A) Presione y mantenga presionado el botón SET hasta que aparezca "P" en el display, luego libere el botón SET.

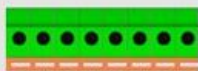
B) Presione el botón UP o el botón DOWN para ajustar, 0 la función esta desactivada, 1 la funciona esta activa.

**D Conexiones**

PB GND PE 24V FLA GND SD



ANT GND SD FLA 24V GND PE PB

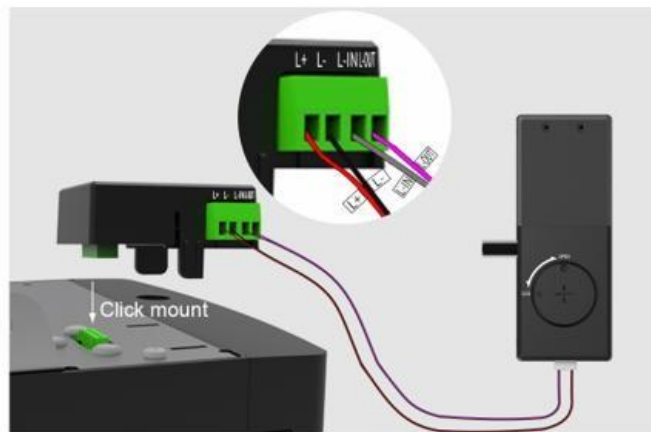


PB GND PE 24V FLA GND SD ANT



PB GND PE 24V FLA GND SD

El motor tiene en la parte trasera los puertos de conexiones. Por favor revise su motor y encuentre el puerto de conexiones acorde a los dispositivos que desea conectar.

**Cerradura eléctrica (Opcional)**

Conecte los 4 cables de la cerradura eléctrica que corresponde a los puertos de conexión de cerradura externa:

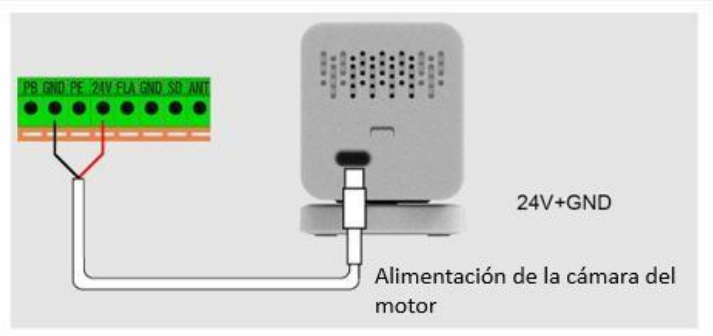
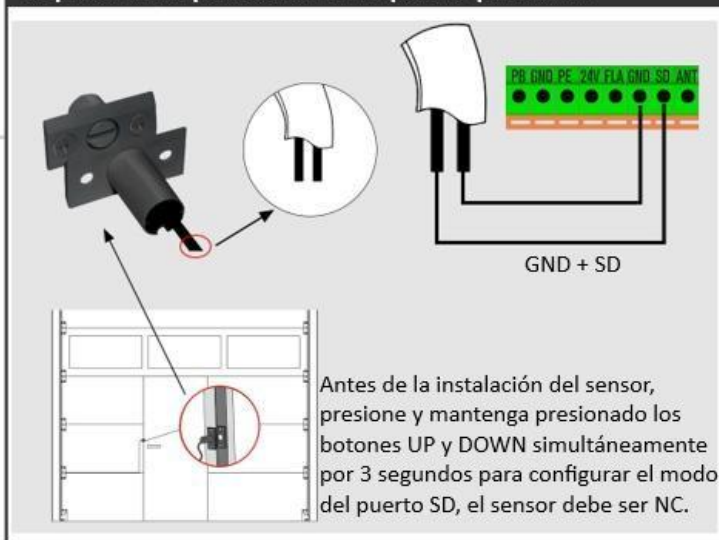
Rojo: L+

Negro: L-

Gris: L-IN

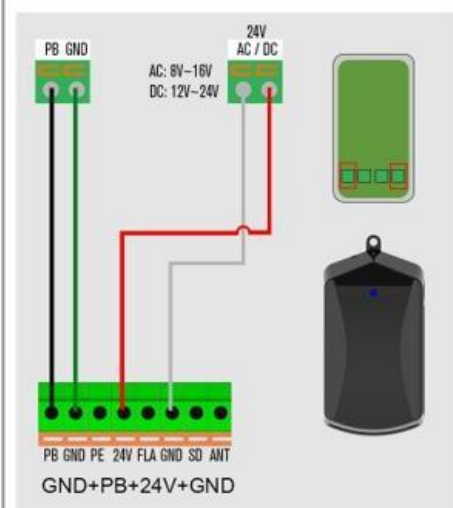
Rosa: L-OUT

Inserte el modulo de relé en el puerto de conexión GDO

**Cámara (Opcional)****Dispositivo de protección de la puerta peatonal.**

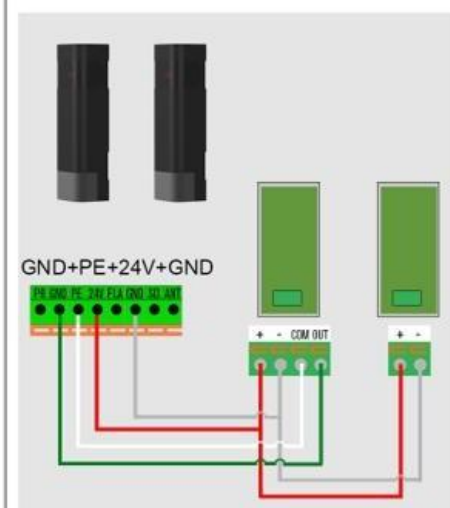
Antes de la instalación del sensor, presione y mantenga presionado los botones UP y DOWN simultáneamente por 3 segundos para configurar el modo del puerto SD, el sensor debe ser NC.

### Receptor universal (Opcional)



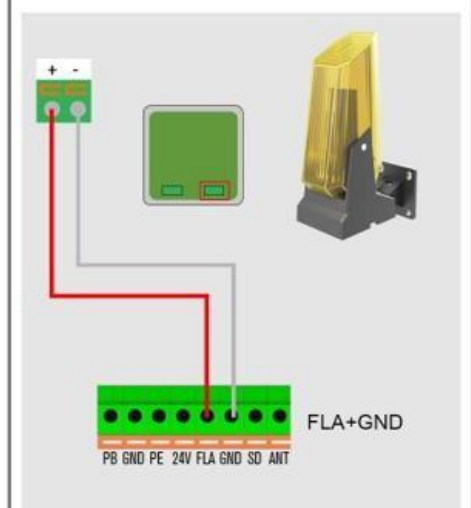
Poner especial atención en la conexión. Cable color rojo debe ser conectado a 24v en el puerto de conexión del motor. En caso de cablear de manera incorrecta, puede causar el daño al receptor inalámbrico o incluso otros dispositivos conectados. PB (Botón externo) debe ser conectado al NO.

### Fotocelda (Opcional)



Por favor asegure la distancia entre los 2 sensores debe ser mas de 1 metro de lo contrario el motor no operara de manera correcta. Recomendación: Cuando se va a conectar una luz flash al motor de la puerta esta debe tener un consumo menor que 10W ,de lo contrario la fotocelda no funcionara de manera correcta.

### Lampara FLASH (Opcional)










Las terminales proveen 25-35v para la luz Flash.

Conecte la luz flash con 24-28vcd /100 mA

## E Fallas comunes y soluciones

Display	Falla	Solucion	Video
	1.El rango del recorrido de la puerta excede (6m) o por debajo del mínimo requerido (30cm) 2. La puerta pierde balance y afecta la correcta operación del motor.	1. Aprender de nuevo el recorrido dentro del rango. 2.Revizar el correcto balance de la puerta (Partes mecánicas resortes) o reemplace motor por alguno de mayor fuerza	
	Voltaje de entrada anormal (Bajo suministro de voltaje) o peso de la puerta desbalanceado.	1.Revise el correcto suministro de voltaje. 2.Revisar el correcto balance de la puerta (Partes mecánicas y resortes) o reemplace motor por alguno de mayor fuerza.	
	Fallo al aprender configuración de limite de apertura, cierre / incorrecta configuración de limite de apertura o cierre	Re-configure de manera correcta limites de apertura y cierre.	
	Fallo de sensor de puerta peatonal / Mala conexión / PCB dañada	1.Inspecciones conexiones. 2.Reemplace la PCB.	
	Cableado del motor invertido ala PCB.	1.Desconecte la fuente de alimentación. 2.Inverta la polaridad de motor interno al block de terminales de la PCB. 3.Programe de nuevo el limite del recorrido.	

	<p>La función de la fotocelda permanece activa a pesar de no estar activa.</p>	<p>1.Desactive la función de la fotocelda siga el manual de instalación. 2.Verifique la apropiada conexión en el motor y asegure que la fotocelda se encuentre libre de obstrucciones.</p>	
	<p>Excede el limite de transmisores remotos agregados</p>	<p>Borre todos los transmisores inalámbricos en la memoria</p>	
	<p>Sensor de estado de puerta peatonal activo</p>	<p>1.Revise el sensor de estado de puerta que este cerrado correctamente 2.Revise el correcto estado del sensor de estado de puerta</p>	
	<p>1.Cerradura esta activada o con fallo 2.La función de la cerradura eléctrica (Parámetro P) esta activo , pero la cerradura no esta instalada.</p>	<p>1.Inspeccione las conexiones eléctricas de la cerradura eléctrica en las terminales adecuadas y continuidad del cable 2.Verifique la integridad operacional de la cerradura eléctrica, revise algún daño físico o algún componente dañado, mecanismo bloqueado de la cerradura eléctrica</p>	