

GUIA RAPIDA Y CONFIGURACION

PRECAUCIONES

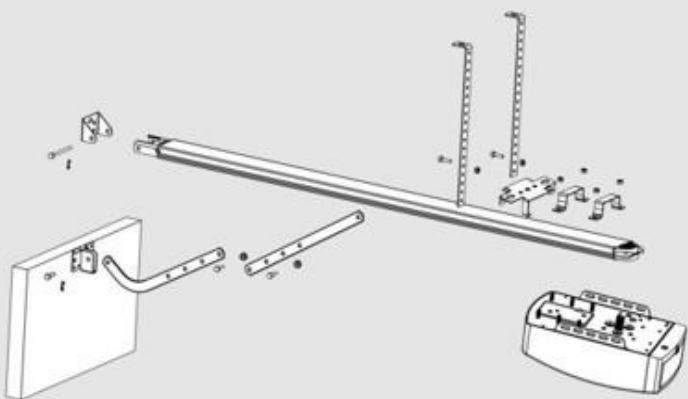
Lea cuidadosamente el manual antes de la instalación y uso.

Los motores de puertas de garage deben ser instalados por personal calificado.

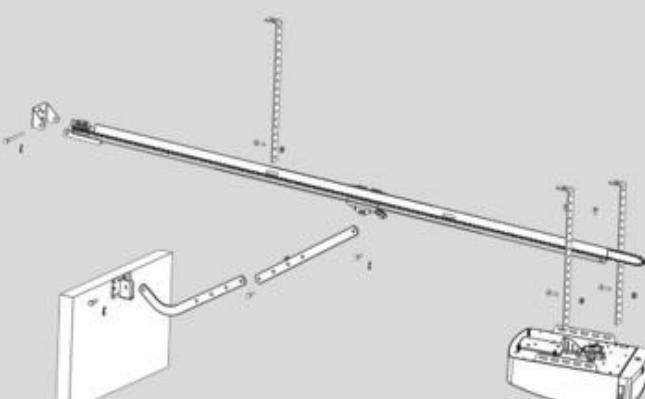
Intentar instalar o reparar el motor sin calificación técnica adecuada puede resultar en graves lesiones

A Instalación del riel en el motor

A1 Instalación riel tipo C



A2 Instalación tipo T



Para más información del producto, favor de visitar nuestra página web 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

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

NOTA:

Para el modelo FS1000APPSI los rieles se venden por separado***

B Funciones

B1 Descripción de los botones

Configuración del botón SET

Oprimir rápido: Confirmación

Pulsación larga: Entrar a MENU

Botón CODE

Pantalla de LED

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

Botón SET

Pulsación Corta: Confirmación del parámetro.

Pulsación larga: Entrar al menú de configuración

Botón UP

Pulsación Corta: Abre la puerta.

Pulsación Larga: Modo sobrecarga

B2 Configuraciones básicas

B2.1 Programación de límites de apertura y cierre.

- Presione y mantenga presionado el botón SET hasta que aparezca "1" en el display luego libere el botón.
- Presione el botón SET de nuevo. El motor esta en modo programación, en el display aparecerá "n".
- Presione y mantenga presionado el botón UP hasta que la puerta alcance la posición de apertura deseada.
- Presione el botón SET para confirmar la posición, el display mostrara "u".
- Después presione y deje presionado el botón DOWN hasta que alcance la posición de cierre, en el display aparece "u". Nota: Presione UP y DOWN para ajustes finos.
- Presione el botón SET para confirmar el límite de cierre. En el display aparece "ll", después de confirmar la posición de cierre la puerta realizará un ciclo de apertura y cierre para configurar los ajustes de sensibilidad



B2.2 Programación de Transmisores.

- A) En STAND BY, pulsación corta CODE el display aparece un punto en la esquina esta en el modo aprendizaje.
B) Ahora presione el botón que desea usar, el botón desaparece luego presione de nuevo el mismo botón en el transmisor, el botón parpadeará, la programación a finalizado.



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 Valores de fabrica

- Mantenga presionado botón DOWN, después de 4seg después de esto el motor se restablecerá. El motor regresa a valores de fabrica, todas las configuraciones se tienen que configurar de nuevo. Excepto los el aprendizaje de los transmisores inalámbricos



B2.5 Modo de sobrecarga.

- Presiona y mantiene presionado el botón UP por 4 seg. El display incrementará los ciclos a través de 3 niveles. Libere el botón para seleccionar el nivel.

0: Función desactivada (Default)

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

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

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

Botón UP

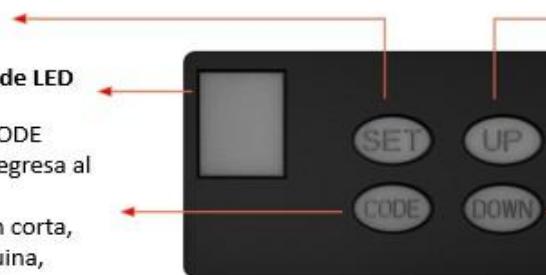
Pulsación Corta: Abre la puerta.

Pulsación Larga: Modo sobrecarga

Botón DOWN

Pulsación Corta: Cierra la puerta.

Pulsación Larga: Valores de fabrica



Display

Botón UP

Pulsación Corta: Abre la puerta.

Pulsación Larga: Modo sobrecarga

SET

UP

SET

DOWN

SET

CODE

SET

C Configuraciones de básicas



Recomendamos fuertemente que el sistema de control necesita ser instalado por personal calificado, si el equipo es instalado por personal no certificado , el producto no tendrá garantía.

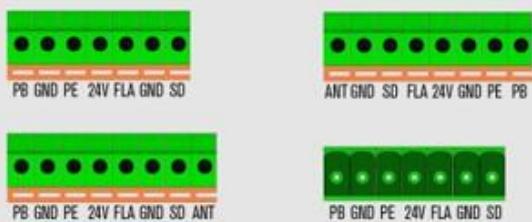
Menú de configuraciones.

Presione **SET** hasta que aparezca **/** luego presione **UP** o el botón **DOWN** hasta seleccionar la opción deseada después suelte el botón y presione **SET** de nuevo para seleccionar la función ala cual se desea programar.

Display	Descripción de funciones	Video	Display	Descripción de funciones	Video
1	Programación de límites de apertura y cierre		6	Configuración del tiempo de retardo de la pantalla LED 1-9 (El tiempo máximo es de 9 min)	
2	Ajuste de fuerza de obstrucción 1-5 (La fuerza máxima es 5)		7	Ajuste del tiempo de reversa (Después de un obstáculo) 0-9 (El numero 9 es el máximo)	
3	Configuración de la velocidad de cierre 8 y A (A = Velocidad máxima)		8	Función de apertura parcial / configuración de la altura parcial 0-C Altura máxima es "C"	
4	Configuración de cierre automático / Configuración del tiempo. 0-9 (El tiempo máximo es 9 = 135 seg.)		9	Configuración del reconocimiento de los botones del transmisor "0" y "1"	
5	Configuración de la condición de la activación del cierre automático (Posición de la puerta) "1" y "2"				

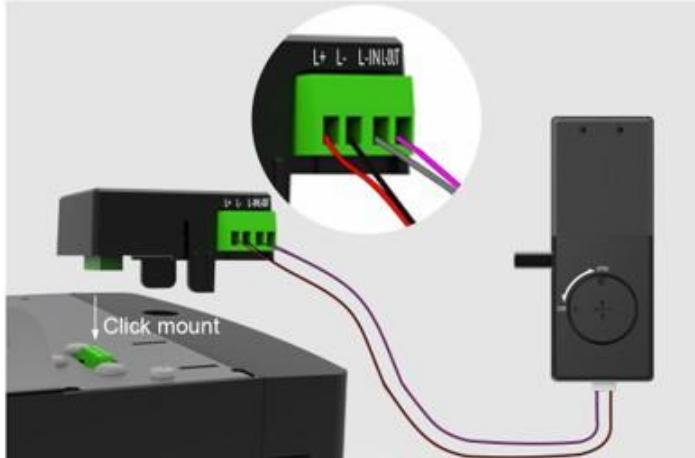
Dispaly	Descripción de funciones	Video	Dispaly	Descripción de funciones	Video
R	Configuración de cantidad de transmisores en el motor 1-A (La cantidad máxima es "A")		E	Configuración de la alarma de mantenimiento por cantidad de ciclos "0-5"	
b	Configuración de la posición de inversión mientras hay una obstrucción "0-9" (La altura máxima es "9")		F	Función de comunidad (Función de Estacionamiento) "0 y 1"	
C	Configuración del sensor para la puerta peatonal NO/NC "0 y 1"		I	Configuración de la dirección de giro "0 y 1"	
d	Función de fotocelda ON/OFF "0 y 1"		P	Función de la cerradura eléctrica cableada "0 y 1"	

D Conexiones



El operador de garaje tiene en la parte trasera un conector para distintas conexiones, por favor revise su motor y encuentre la terminal correspondiente y realice las conexiones de acuerdo al diagrama.

Conexión de la cerradura eléctrica

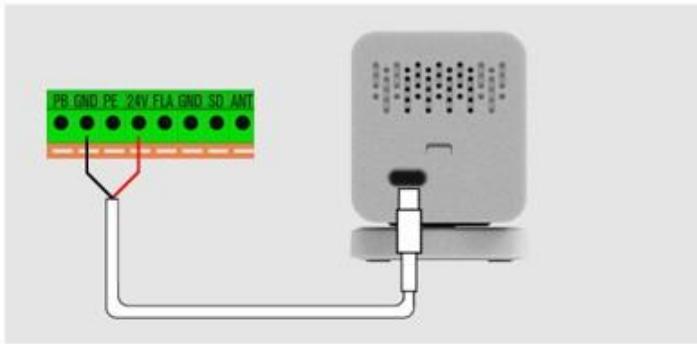


Conecte los 4 cables de la cerradura eléctrica que corresponde a los puertos de la cerradura eléctrica externa:

- Rojo: L+
- Negro: L-
- Gris: L-IN
- Rosa: L-OUT

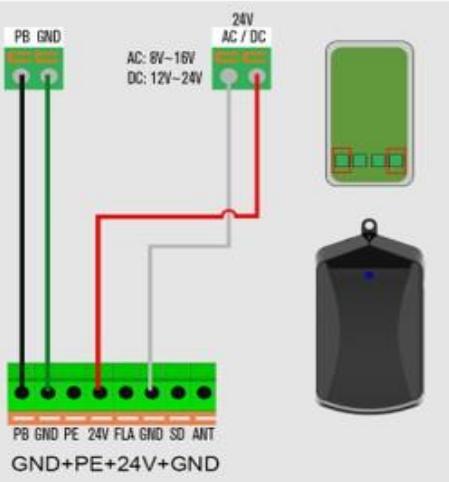
Inserte el modulo de relé en el conector GDO

Camera (Optional)



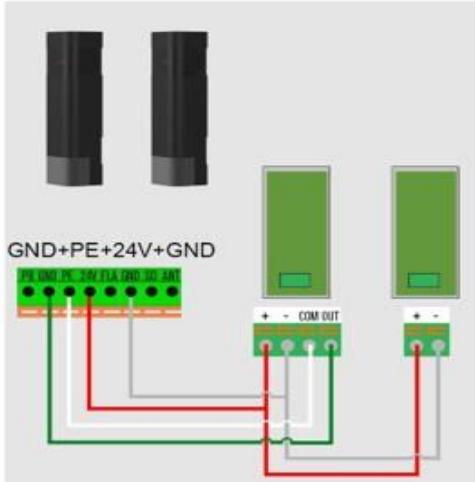
Conección de alimentación de la cámara en el motor

Receptor Universal (Opcional)



Nota:
Poner especial atención al realizar las conexiones, el cable rojo debe estar conectado a 24v del motor. En caso de cablear equivocadamente, puede dañar el receptor o algún otro dispositivo conectado.

Fotocelda(Opcional)

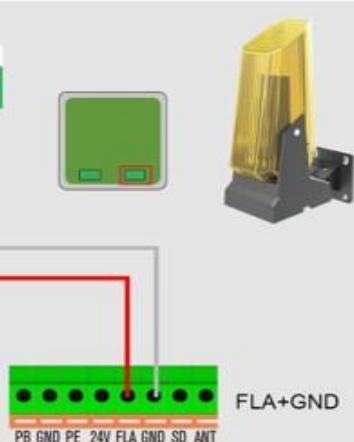


Nota:

Asegure que la instalación entre los 2 sensores sea mas de 1mt. de lo contrario el motor no podrá operar de manera correcta.

- 1.-Cuando el motor tenga conectado una luz flash, la energía deber ser menor que 10Watts, de lo contrario la fotocelda no funcionara bien.
- 2.-PB Deberá ser un contacto NO

Lampara Flash (Opcional)



Las terminales luz flash proveen 24-35v

Conecte la luz flash con 24-28vcd, 100mA.

E Problemas y soluciones

Display	Problema	Soluciones	Video
0	1.El recorrido dela puerta excede el máximo recorrido de 6m o cae por debajo del mínimo requerido de 30cm. 2.La puerta pierde el balance y afecta la operación propia del motor.	1.Configure de nuevo el recorrido del motor. 2.Revisar el correcto balance de la puerta (piezas mecánicas).	
U	Voltaje anormal (Bajo voltaje en la toma de 110vca. Puerta mal balanceada	1.Revisar el correcto voltaje de alimentación. 2.Revisar el correcto balance de la puerta (piezas mecánicas).	
-	Fallo al aprender el límite de apertura o cierre	Configurar de nuevo límites de apertura y cierre siguiendo el manual	
H	Fotocelda / Mala conexión / Tarjeta interna dañada	1.Revisión de conexiones. 2.Reemplace la tarjeta interna	
h	Cableado de la tarjeta del motor invertido	1.Desconecte la fuente de alimentación. 2.Invierta la polaridad del motor en las terminales de la tarjeta. 3.Programe el recorrido del motor de nuevo	
R	La fotocelda cableada aparece activa a pesar de no estar conectada	1.Desactive la función de fotocelda. 2.Verifique las conexiones correctas, asegure que la fotocelda este libre de obstrucciones.	
F.	Excede la cantidad de transmisores grabados en la memoria	Borre los transmisores agregados en la memoria del motor	
II.	Sensor de puerta peatonal activado	1.Revisela puerta peatonal y asegure que este completamente cerrada. 2.Revise el correcto funcionamiento del sensor de puerta	
F	1.Cerradura eléctrica activada. 2.La función de la cerradura eléctrica esta activa, pero la cerradura no esta instalada	1.Verifique las conexiones eléctricas de la cerradura. 2.Verifique la cerradura , que esta funcionando correctamente	