

# Instrucciones de Programación para la Central Doble SEG

**Programación Modo Rápido** (sin cierre automático y sin módulos de luz de cortesía y/o cerradura eléctrica).

1. Mover las hojas hasta el medio del recorrido, para eso pulsar el **(BOT)** de la placa.
2. Colocar el jumper en **RST** y luego retírelo. Pulsar nuevamente el **BOT** y el portón deberá cerrar. Si ocurre de alguna de las hojas abrir, entonces deberá invertir los cables del motor (**blanco y negro**) y también los cables del fin de carrera (**Ab y Fc**).
3. Coloque el jumper en **(PROG)** y aguarde 2 segundos. En este momento los **leds verde y rojo se encenderán**.
4. Para grabar un transmisor nuevo, pulse corto el botón del transmisor y observe que el **led verde empezará a titilar durante 2 segundos**. Mientras el led verde esté titilando pulse rápido el **(BOT)** para grabar en la memoria. El **led verde parpadeará dos veces y quedará fijo**. Este proceso graba un solo botón del transmisor, así que, si desea grabar también el otro botón, tendrá que repetir el proceso.
5. Ahora, retire el jumper de **(PROG)** y rápidamente pulse corto el **(BOT)**.  
El **led verde estará titilando y el rojo estará apagado**. Pulse el **(BOT)** por un segundo y suelte.
6. Ahora, el **led verde estará titilando y el rojo estará prendido**. Pulse el **(BOT)** por un segundo y suelte. Una vez terminada la programación los leds se apagan.
7. Para Borrar la memoria, coloque de vuelta el jumper en **PROG**, pulse el **(BOT)** por 8 segundos hasta que el led verde empiece a parpadear (este proceso es opcional y borra toda la memoria).
8. Para ajuste de los tiempos de trabajo del motor y retardo, gire el preset **(+RET-)** para retardo (de 2 a 17 segundos) o **(+A/F-)** para tiempo de recorrido del motor (de 2 a 60 segundos).
9. Será necesario colocar el jumper en **(PROG)** y esperar que reconozca el tiempo de los preset, después retirar el jumper sin necesidad de seguir los pasos siguientes. Para cada nuevo ajuste de los tiempos, el jumper deberá ser colocado y retirado.
10. Ahora ajuste el preset de embrague según el portón y la fuerza deseada y el sistema ya está listo para ser usado.

**Programación Modo Completo** (para programar los tiempos de Pausa para Cierre Automático y Luz de Cortesía)

1. Una vez grabado los transmisores, retire el jumper de **(PROG)** y rápidamente pulse corto el **(BOT)** para seguir el proceso de programación de los tiempos. El **led verde estará titilando y el rojo estará apagado**.
2. Ahora, la central está esperando que ingrese el tiempo para pausa de cierre automático o semi-automático. Para eso, pulse el **(BOT)** y mantenga oprimido por el tiempo deseado (mínimo 5 segundos) para pausa de cierre automático. Si ese tiempo es menos de los 5 segundos, la central entenderá como dispositivo no instalado, o sea que el portón no va a tener pausa de cierre automático.

Modo Automático: Oprima el BOT por el tiempo deseado para cierre (mínimo 5 segundos)

Modo Semi-Automático: Oprima el BOT por 2 segundos.

3. Ahora, el **led verde estará titilando y el led rojo estará encendido**. La central está esperando la programación de tiempo de luz de cortesía, el proceso es similar al descrito arriba, oprima el **(BOT)** por el tiempo deseado (mínimo de 5 segundos) para la luz de cortesía, o pulse menos de 5 segundos para que la central entienda como opcional no instalado.

Con módulo de Luz: Oprima el BOT por el tiempo deseado para luz de cortesía (mínimo 5 segundos)

Sin módulo de Luz: Oprima el BOT por 2 segundos.

4. Una vez terminada la programación los leds se apagan.
5. Ahora ajuste el preset de embrague según el portón y la fuerza deseada.
- La placa posee los siguientes conectores:
  - (TRAVA) para módulo de cerradura, que provee un pulso con duración de 2 segundos.
  - (CLG) para módulo de luz de cortesía.
  - (SINALEIRO) para conexión de módulo para semáforo exterior. No disponible.
  - (EMERG) para conexión de barrera de fotocélula de seguridad.

## Cancelando Temporarily the Automatic Closing

With the door in movement (opening), press the transmitter button for 3 seconds, then the door will stop waiting for a new command.

