



Instrucciones de Programación para la Central Doble GME -CMDP-

Empezando la instalación

Mover las hojas hasta un punto medio del recorrido, para eso pulsar tecla **(BOT)** de la placa. Colocar el jumper en **RST** y luego retirarlo. Pulsar nuevamente la tecla **(BOT)** y el portón deberá cerrar. Si ocurriera lo contrario, que algunas de las hojas abiera, entonces deberá invertir los cables del motor **(blanco y negro)** y también los cables del fin de carrera **(Ab y Fc)**.

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

Para Grabar los Transmisores:

Ahora, coloque el jumper en **(PROG)** y aguarde 2 segundos. En este momento los **leds verde y rojo se encenderán**.

Para grabar un transmisor nuevo, pulse sin retener, el botón del transmisor, y observe que el **led verde empezará a destellar durante 2 segundos**. Mientras el led verde esté destellando, pulse rápido la tecla **(BOT)**, para grabar en la memoria. El **led verde parpadeará dos veces y quedará fijo**. Este proceso graba un solo botón del transmisor, por lo cual, si desea grabar también el otro botón, tendrá que repetir este paso.

Para Borrar la memoria.

Coloque el jumper en **PROG**, pulse la tecla **(BOT)** reteniendo por 8 segundos, hasta que el led verde empiece a destellar, (este proceso es opcional y borra toda la memoria).

Ajuste de retardo de apertura y cierre, y tiempo de trabajo.

Gire el preset **(+RET-)** para retardo de apertura y cierre de las hojas (de 2 a 17 segundos) o **(+A/F-)** para tiempo de trabajo del motor (de 2 a 60 segundos). Para que este ajuste sea confirmado por la central, 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.

IMPORTANTE!!! Para cada nuevo ajuste de los tiempos, el jumper deberá ser colocado y luego retirado.

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

Programación de tiempo de Pausa para Cierre Automático y Tiempo de accionamiento de Luz de Cortesía

1- Coloque y luego retire el jumper de **(PROG)** y rápidamente pulse sin retener la tecla **(BOT)**, para seguir el proceso de programación de los tiempos. El **led verde estará destellando y el rojo estará apagado**.





Programando el modo automático o semi-automático.

Modo Automático: presione la tecla **(BOT)**, y mantenga oprimido por el tiempo deseado (más de 5 segundos), para pausa de cierre automático.

Modo Semi-Automático: Si ese tiempo es menor de 5 segundos, la central entenderá como dispositivo no instalado, o sea que el portón no se cerrará de forma automática (modo Semi-automático). Para ello, oprima la tecla **(BOT)** por 2 segundos.

Programando el tiempo de Luz de Cortesía.

Ahora el **led verde estará destellando 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 la tecla **(BOT)** por el tiempo deseado (más de 5 segundos) para la luz de cortesía.

Con módulo de Luz: Oprima la tecla **(BOT)**, por el tiempo que desee que la luz de cortesía permanezca encendida.

Observación!!! Este tiempo comienza a transcurrir, a partir de que el portón se encuentre efectivamente cerrado.

Sin módulo de Luz: Oprima la tecla **(BOT)** por 2 segundos.

Una vez terminada la programación los leds se apagarán, en caso de que el Led Rojo no se apague, esto indica que hubo un error en la programación.

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.

Deshabilitado Temporario del Cierre Automático

Con el portón en movimiento (abriendo), presionar el botón del transmisor por más de 3 segundos, (la central responderá con un destello del led rojo y un destello en Luz de Cortesía, si esta existiera). Enseguida el portón se quedará parado aguardando un nuevo comando.

RESET DE CENTRAL.

Para el reset de la central, coloque el jumper de programación, con esto se encenderá el led rojo por 2seg, a 5seg encenderá el led verde, presione la tecla **(BOT)** en la central, manteniéndolo presionado hasta que destelle el led verde.

Presione nuevamente la tecla **(BOT)**, con esto queda totalmente desprogramada. Para programar los controles siga las instrucciones (iniciando programación).

