



Principales Características:

- Opera tanto con final de carrera digital (Encoder hall) ò con Final de carrera por medio de imanes y/ò microswitch (Analógica); Apta para cualquier motor monofásico de 3 cables.
- Módulo Receptor R. F. 433,92 MHz;
- Capacidad para 160 controles remotos en Code Learning (mas de 1 millón de combinaciones);
- Entradas para:
 - Fococelula;
 - Receptor externo y/o botonera;
- Salidas para:
 - Módulo de Semáforo, Traba y Luz de Garage.
- Control del Motor:
 - Arranque suave;
 - Embrague y freno electrónico;
 - Torque pulsante.

Entrada de Traba electromagnética

La unidad de control habilitará o deshabilitará las funciones de traba, automáticamente, cuando un módulo de relé sea conectado o desconectado del conector TRV. La instalación de una traba implica en un retraso de un segundo en el comando de apertura. El tiempo de accionamiento de la traba es de 3 segundos.

Funciones de los botones [+] y [-]

- En operaciones de funcionamiento para acceso, o sea, modo de programación desactivado (todas las llaves DIP switch, desde 1 hasta 8 en posición OFF) los botones funcionan como comando para apertura y cierre;
- En operaciones de programación de la unidad de control o grabación del control remoto, los botones sirven para hacer la programación.

Tabla de los índices de la programación

Llave en ON	Botón [+]	Botón [-]	Función
8	Graba		Grabación de los controles remotos (Repaso: Llave 8 en ON, presionar el botón del tx a grabar y apretar el botón + para confirmar el grabado, soltar el botón pulsado anteriormente, repetir ese paso para cada botón del tx que desee, al termino cerrar programación colocando la llave 8 en OFF).
8	2º paso: presionar (+)	1º paso: presionar (-)	Borra los controles remotos (Repaso: Colocar la llave 8 en ON Presionar el botón (-) y para confirmar apretar el botón (+), para cerrar programación colocar llave 8 en OFF.
7	Más fuerza	Menos fuerza	Fuerza (embrague electrónico) Obs.: Una vez configurado colocar la llave 7 en OFF para finalizar programación.
6	Empieza lectura		Memorización y/ò Tiempo de apertura y cierre (encoder y analógico) Obs.: Una vez presionado el botón (+) comienza cerrando hasta el tope ò fin de carrera y comienza a abrir hasta su apertura completa, luego colocar la llave 6 en OFF.
6 + 1	Mayor distancia	Menor distancia	Ajuste de la distancia del final de carrera en el cierre (distancia entre el portón y el marco en el cierre para que no golpee) Obs.: Cerrar luego la programación colocando la llave 6 y 4 en OFF
6 + 2	Mayor retirada	Menor retirada	Ajuste de retirada del final de carrera en apertura (distancia entre el portón y el marco en la apertura para que no golpee) Obs.: Cerrar luego la programación colocando la llave 6 y 3 en OFF
7 + 4	Más fuerza	Menos fuerza	Fuerza del motor en el aprendizaje en el cierre (para los que poseen encoder) Obs.: Cerrar luego la programación colocando la llave 7 y 4 en OFF
7 + 3	Más fuerza	Menos fuerza	Fuerza del motor en el aprendizaje en la apertura (para los que poseen encoder) Obs.: Cerrar luego la programación colocando la llave 7 y 3 en OFF
7 + 2	Más fuerza	Menos fuerza	Fuerza del motor en la rampa que desacelera para el ciclo de cierre (encoder) Obs.: Cerrar luego la programación colocando la llave 7 y 2 en OFF
7 + 1	Más fuerza	Menos fuerza	Fuerza del motor en la rampa que desacelera en el ciclo de apertura (encoder) Obs.: Cerrar luego la programación colocando la llave 7 y 1 en OFF
5	Tiempo de cierre automático	Semi-automático	Modo automático / Semi-automático (Obs.: Si desea cierre automático, una vez que presiona el botón (+) mantenerlo retenido el tiempo que desee dicha demora, luego cerrar programación colocando la llave 5 en OFF)
5 + 4	Más freno	Menos freno	Tiempo de accionamiento del freno electrónico (Obs.: Una vez conforme con el freno colocar la llave 5 y 4 en OFF)
5 + 3	Mayor	Menor	Tiempo de Arranque suave (120 milisegundos cada pulso apretado) (Obs.: Una vez conforme con el arranque suave colocar la llave 5 y 3 en OFF)
5 + 2	Mayor	Menor	Tiempo del semáforo (50 milisegundos cada pulso apretado) (Obs.: Una vez conforme con el tiempo de semáforo colocar la llave 5 y 2 en OFF)
5 + 1	Mayor	Menor	Tiempo da luz de garage (10 segundos cada pulso apretado) (Obs.: Una vez conforme con el tiempo de luz de garage colocar la llave 5 y 1 en OFF)
3	Final de carrera digital	Final de carrera analógico	Elegir final de carrera digital / analógico (Obs.: Una vez elegido el modo de fin de carrera colocar la llave 3 en OFF)
1	Estándar		Configuraciones estándar (default / Reseteo) (Obs.: Una vez presionado el botón (+) para confirmar el borrado colocar la llave 1 en OFF)
4	Sòlo 1 vez: corredizo		Elegir para que uso de automatismo se utiliza la placa (Obs.: Una vez presionado una vez el botón (+) para confirmarlo colocar la llave 4 en OFF)
8 + 3	Final de carrera Hbrido		Elegir final de carrera Hibrido (Obs.: Una vez elegido el modo de fin de carrera colocar la llave 8 y 3 en OFF)

