



PROFESSIONAL ROLLER

1. APLICACIONES

Equipo diseñado para el accionamiento de persianas enrollables, cuyo motor incorpora los finales de carrera. Hasta una potencia máxima de 1200 W. Receptor integrado en la placa base para emisores en frecuencias de 433 Mhz.

2. FUNCIONAMIENTO

Entradas de maniobra protegidas con diodos zener. Protección entrada alimentación y motor mediante varistor y fusible 6A. Led indicador de red. Entrada de pulsador START y Contacto de seguridad.

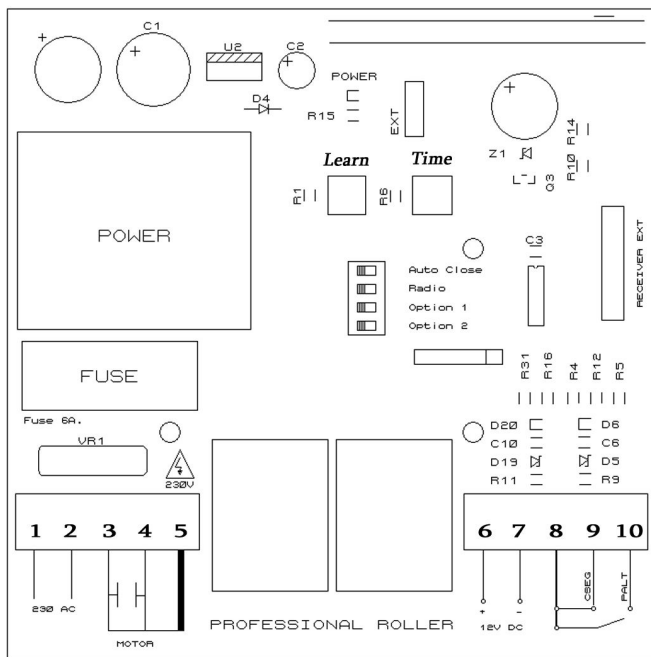
Las maniobras del automatismo se ejecutan mediante el pulsador START o bien con un emisor.

La maniobra finaliza al darse cualquiera de las siguientes condiciones: por la activación del FC del motor o por la finalización del tiempo de maniobra. El tiempo de maniobra es programable a través del pulsador **TIME** y por defecto está programado a 30 segundos de funcionamiento sin cierre automático.

El equipo permite la programación del cierre automático. (ver punto 6.)

Un emisor y el pulsador START realizan la misma función. Si la puerta está abriendo, al pulsar el emisor o pulsador START se para la puerta, si volvemos a pulsar cierra, si volvemos a pulsar para, si volvemos a pulsar abre y así sucesivamente. (OPEN - STOP - CLOSE - STOP - OPEN)

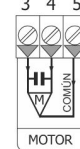
3. CONEXIONES



ALIMENTACIÓN



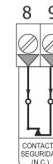
MOTOR MONOFÁSICO



ALIMENTACIÓN ACCESORIOS



SEGURIDAD



BOTÓN ALTERNATIVO



4. SELECTOR DE OPCIONES

1 Cierre Automático

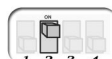


- Para realizar la maniobra de cierre se debe mantener pulsado el emisor o pulsador alternativo. Si no se mantiene el pulsador la maniobra se para.



-Desactivado

2 Programación Vía radio



- Activación vía radio sin necesidad de tener que acceder al cuadro para programar nuevos Mandos. (Pulsando los dos botones mas grandes del emisor entraremos en modo programación)



-Desactivado

3 Hombre presente (Dead Man)



- Para realizar la maniobra de cierre se debe mantener pulsado el emisor o pulsador alternativo. Si no se mantiene el pulsador la maniobra se para.



-Desactivado

4 Invertir Apertura/Cierre



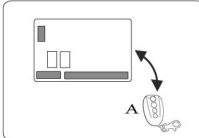
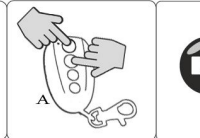

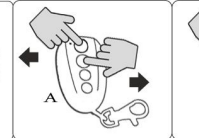
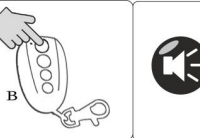

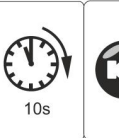
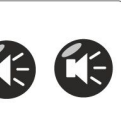

- Al cambiar la posición del DIP la Apertura es Cierre y el Cierre Apertura.



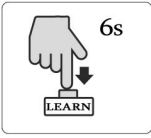
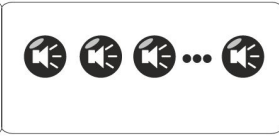
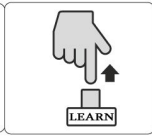
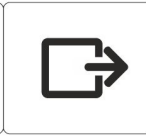
5. PROGRAMACIÓN MANUAL DE UN EMISOR

								
Pulsar PROG en cuadro	X1 PITIDO	Soltar botón PROG	LED ON	Pulsar un Botón del nuevo mando a programar	X1 PITIDO	ESPERA 10s	2 X PITIDOS	Guarda y sale de programación

5.1 PROGRAMACIÓN VIA RADIO DE UN EMISOR

								
Es necesario que tenga ya un emisor programado en el cuadro de maniobras	Pulsar los 2 botones al mismo tiempo	X1 PITIDO	Soltar los 2 botones	Pulsar un Botón del nuevo mando a programar	X1 PITIDO	ESPERA 10s	2 X PITIDOS	Guarda y sale de programación

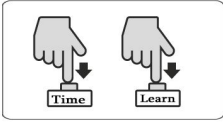
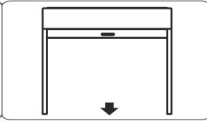
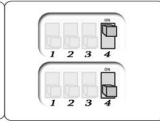
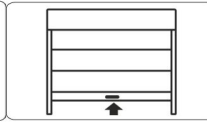
5.2 RESET MEMORIA EMISORES

			
Mantener Pulsado el botón LEARN	6 Pitidos cortos indicaran el comienzo de borrado de memoria	Soltar	Guarda y sale de programación

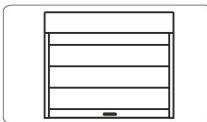
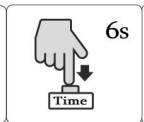

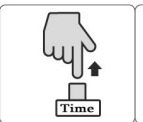
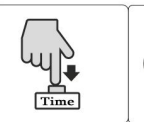

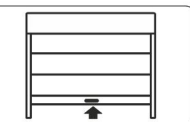

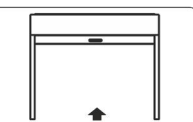
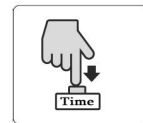


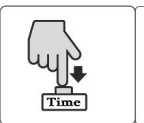

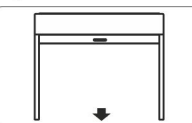

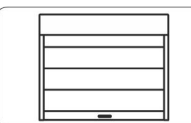

5.3 RESET TIEMPOS FUNCIONAMIENTO

Para restablecer los tiempos de funcionamiento tan solo tendremos que desconectar el cuadro de la red eléctrica, esperar 10 segundos y mantén pulsado el botón LEARN y conectarlo de nuevo a la red sin soltar el botón. El cuadro indicara el restablecimiento de fábrica con una serie de 6 pitidos rápidos, indicándonos el restablecimiento con éxito de los tiempos de funcionamiento.

6. ABRIR / CERRAR PUERTA MANUALMENTE (Instalación)

			
Pulsar los botones Time y Learn al mismo tiempo para activar motor	La puerta abrira o cerrara según la posición del DIP4 Una vez soltemos los botones Time & Learn la puerta se detendrá. De esta manera podremos cerrar completamente la puerta para iniciar tiempos programación precisos.		

7. PROGRAMACIÓN TIEMPO DE MANIOBRA

								
Puerta Cerrada	Mantener pulsado botón Time	X2 PITIDO	Soltar	Pulsar 1 Vez y soltar	X1 PITIDO	Iniciando Apertura	Esperar	Puerta Abierta
								
Pulsar para finalizar Tiempo apertura	X1 PITIDO	Esperar tiempo deseado para cierre automatico	Pulsar de nuevo para guardar	X2 PITIDO	Iniciando Cierre	Esperar	Cierre completado	Guarda y sale

CARACTERÍSTICAS

Alimentación	230V AC +/-10%
Potencia máx. motor	1200W
Alimentación Accesorios	12Vcd 150mA
Tiempo máx. Funcionamiento	5 min.
Tiempo máx. Cierre Auto.	5 min.
Combinaciones Código	72.000 Billones de códigos
Memoria emisores	31 / 512 receptor externo
Programación Códigos	Autoaprendizaje
Frecuencia	433.92Mhz
Sensibilidad	mejor de -100dBm
Alcance	70 metros o mas
Antena	Incorporada
Temperatura Trabajo	-20 a 75°C

ATENCIÓN!!

- La instalación y la puesta a punto de la instalación sólo puede ser ejecutada por personal cualificado.