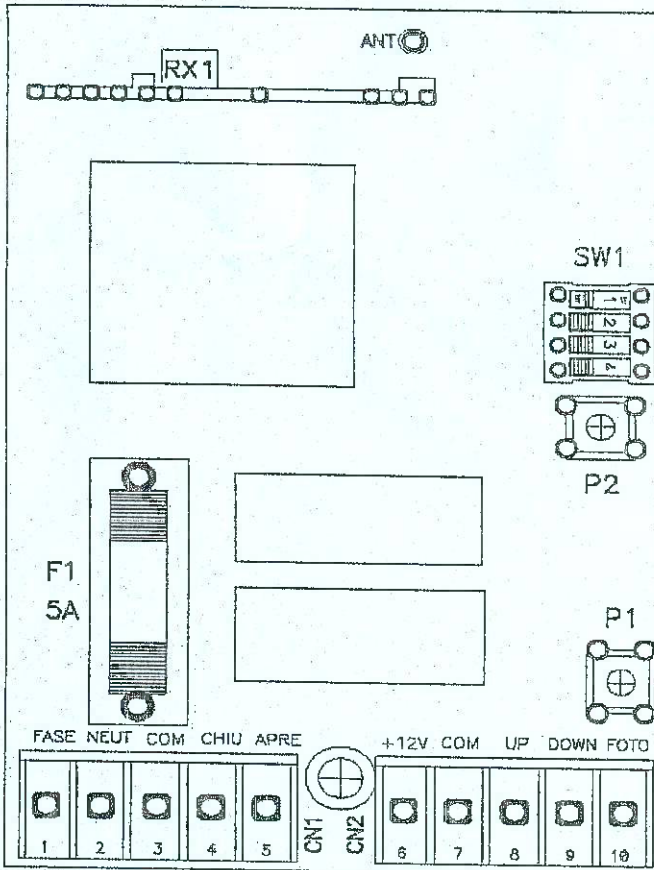


MANUAL DE INSTALACION

CUADRO DE MANIOBRA + RECEPTOR

RSOERU



¡ATENCIÓN!

PREVIO A LA INSTALACION

- Antes de proceder a la instalación del cuadro de maniobras, cerciorese de que la instalación eléctrica este de acuerdo al vigente Reglamento de Baja Tensión.
- Que incorpore un interruptor diferencial de protección y un dispositivo de desconexión fácilmente accesible.
- Nunca realizar conexiones o manipular el cuadro con tensión.
- Este cuadro de maniobras solo puede ser instalado por un instalador cualificado o por personal convenientemente instruido y adiestrado en este tipo de instalaciones. Así como cualquier operación de mantenimiento que se realice en él.
- Este cuadro esta en conformidad con los requisitos esenciales para la salud y la seguridad de las personas, recogidos en las directivas 89/336/CEE sobre compatibilidad electromagnética y 73/23/CEE sobre baja tensión y su posterior modificación 93/CEE.

CARACTERISTICAS FUNCIONALES

DISPOSICION DE LOS INDICADORES Y ELEMENTOS EN EL CUADRO

- P1 PULSADOR PARA ABRIR LA MEMORIA DEL RECEPTOR Y TAMBIEN BORRARLA.
- P2 PULSADOR PARA MODIFICAR EL TIEMPO DE TRABAJO Y DE CIERRE AUTOMATICO.
- LED INDICADOR DE ESTADO: PROGRAMACION, BORRADO, ETC... .

GRABACION DE LOS TELEMANDOS (Máximo 46)

¡ATENCIÓN! ANTES DE GRABAR EL TELEMANDO HACE FALTA DECIDIR EL MODO DE FUNCIONAMIENTO DEL CUADRO: PASO A PASO O FUNCION HOMBRE PRESENTE.

MODO PASO A PASO: (DIP N°2 OFF) pulsar la tecla P1, led rojo se enciende, pulsar seguidamente solo una de las teclas del telemando, grabar todos los telemandos seguidamente, después del grabar el ultimo telemando esperar unos segundos y se apagará el led.

MODO HOMBRE PRESENTE: (DIP N°2 ON): pulsar la tecla P1, el led rojo se enciende, pulsar seguidamente la tecla del telemando que hará la función de ABRIR, seguidamente pulsar la tecla que hará la función de CERRAR, grabar todos los telemando seguidamente, después del grabar el ultimo telemando esperar unos segundos y se apagará el led.

¡ADVERTIR AL USUARIO DEL RIEGO DE UTILIZAR EL TELEMANDO, SI NO ES A LA VISTA DE LA PUERTA, YA QUE SE IGNORAN TODOS LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD!

GRABACION DE TELEMANDOS SIN ACCEDER AL CUADRO: para grabar otros mandos a distancia sin abrir el cuadro de maniobra, basta con unir las entradas de pulsador UP y DOWN entre si a seguidamente unirlas a la borna COM (común 0 V.) durante un 1 segundo, esto produce el mismo efecto que si hubiésemos pulsador la tecla P1.

BORRADO DE LOS TELEMANDOS

Cuando se tenga que hacer el borrado total de todos los mandos a distancia, se tiene que pulsar el la tecla P1 (el led rojo se enciende), mantener pulsada la tecla hasta que el led se apague. Cuando se suelta la tecla, el led destella una vez (que indica memoria vacía) y después se vuelve a encender, lo cual indica que el sistema está preparado para aprender otra vez un telemando.

SELECTOR DE OPCIONES

-Mediante este selector se pueden configurar los distintos modos de funcionamiento del cuadro. Se puede cambiar la posición de los interruptores en cualquier momento de la maniobra, ya que el microprocesador reconoce de manera automática dichos cambios.

Nº 1	ON	CON CIERRE AUTOMATICO.
	OFF	SIN CIERRE AUTOMATICO.
Nº 2	ON	FUNCION HOMBRE PRESENTE EN CIERRE.
	OFF	FUNCION PASO A PASO (abre - para - cierra - para).
Nº 3	ON	SIN FUNCION. PONER SIEMPRE EN OFF.
	OFF	SIN FUNCION. PONER SIEMPRE EN OFF.
Nº 4	ON	INHIBE LA FOTOCELULA.
	OFF	FOTOCELULA ACTIVA.

FUNCION CIERRE AUTOMATICO (DIP Nº1 ON)

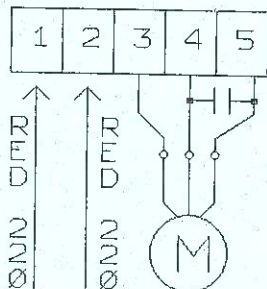
Activa el cierre automático después de un tiempo de pausa, que puede ser de 30-60-90 segundos, de fabrica esta prefijado en 30s. Para aumentar el tiempo de pausa basta con pulsar la tecla P2 durante la pausa: a cada pulsación aumentará 30 segundos por un máximo de 90s., a la tercera pulsación se vuelve a 30s. El led rojo da un destello al pulsar P2 si se ha memorizado 30s, dos destellos sin son 60s. y tres para 90s.

FUNCION TIEMPO DE MANIOBRA

Esta función permite aumentar/dismuir el tiempo de trabajo que puede ser de 60-90-120 segundos, de fabrica esta prefijado a 60s. Para aumentar el tiempo de maniobra basta con pulsar la tecla P2 durante la maniobra del motor: a cada pulsación aumentará 30s., por un máximo de 120s., a la tercera pulsación se vuelve a 60s. y el led da un destello, dos destellos para 90s. y tres para 120s.

CONECTOR DE LINEA (CN1)

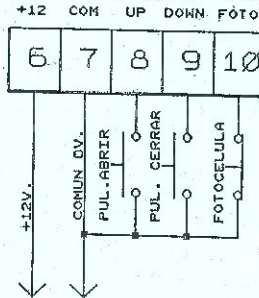
ESQUEMA DE CONEXIONADO DE LA TENSION DE RED Y DEL MOTOR:



- 1 --- 230V. (F). Entrada de RED 230 VAC. (Fase).
- 2 --- 230V. (N). Entrada de RED 230 VAC. (Neutro).
- 3 --- Salida de COMUN MOTOR.
- 4 --- Salida relé CERRAR.
- 5 --- Salida relé ABRIR
- 4 - 5 (Condensador Motor).

CONECTOR DE SERVICIO (CN2).

ESQUEMA DE CONEXIONADO:



- 6 +12. Salida 12 VDC. para alimentar accesorios: fotocélulas, etc...
- 7 COM. Común (0 V.)
- 8 UP. Entrada para conectar el pulsador de abrir.
- 9 DOWN. Entrada para conectar el pulsador de cierre.
- 10 FOTO. Entrada de seguridad (fotocélula, banda neumática resistiva, etc...).

CARACTERISTICAS TECNICAS

TENSION DE ALIMENTACION:	230 VAC. \pm 10% 50/60 Hz.
SALIDA MOTOR:	3/4 HP.(550 W.) / 230 VAC. MONOFASICO.
CONTACTOS RELE MOTOR:	16A. / 250 VAC.
FUSIBLE ENTRADA DE RED (F1)	5 A. RAPIDO.
TEMPERATURA DE TRABAJO:	de -20 a +55 °C.
Nº DE TELEMANDOS	46

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD:

-Este cuadro de maniobras ha sido verificado en todas y cada una de sus funciones, y mantenido bajo tensión durante 72 Horas ininterrumpidas, habiendo superado todas las pruebas.

CP-SER-1-MI

Por mejoras en el producto nos reservamos los derechos de modificar cualquier dato sin previo aviso.

TELEFONO SERVICIO TECNICO: 951 550 255