

INSTRUCCIONES DE USO

Cuadro de maniobra 1 Motor 220Vac

EURO SR1



ATENCIÓN!!

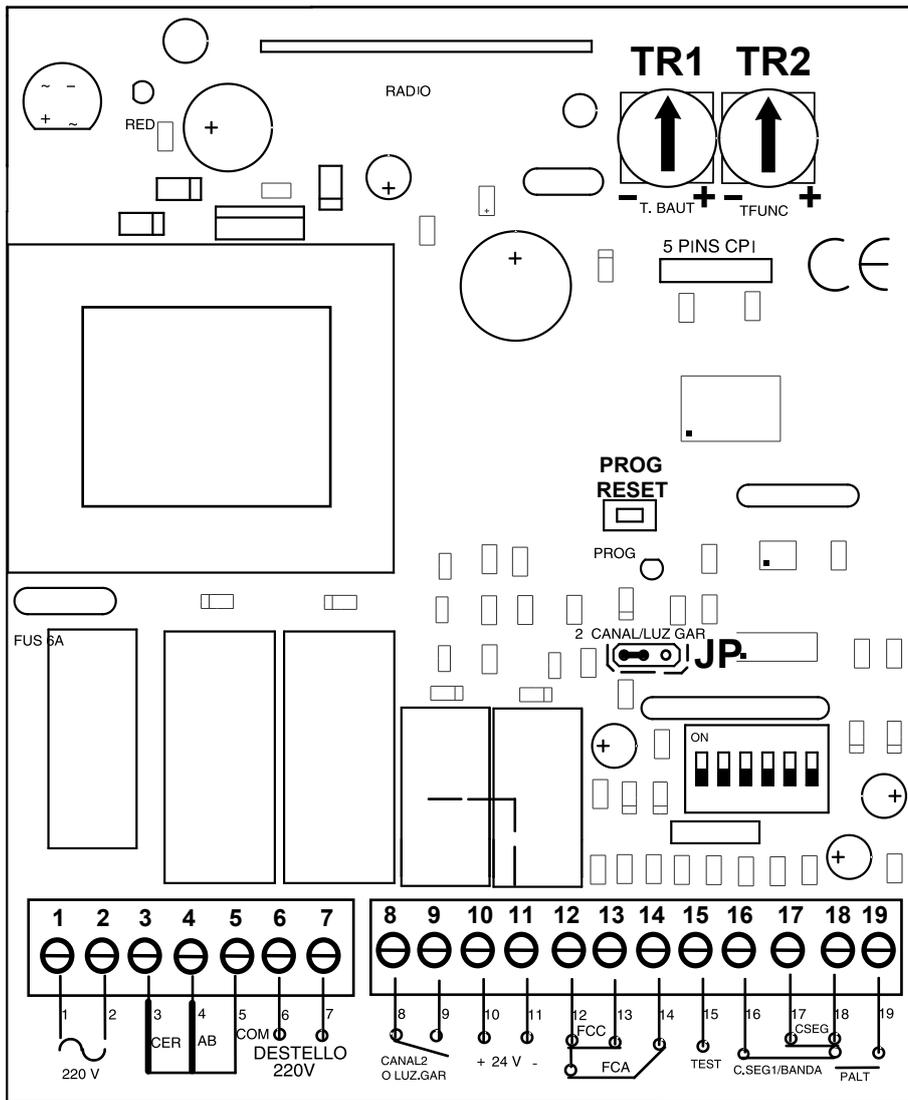
Antes de la instalación, lea atentamente este manual que es una parte integrante de este paquete.

Nuestro productos, se instalados por personal cualificado para la evaluación de los riesgos, cumplir con las normas UNI EN 12453-EN 12445

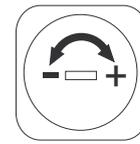


El logo CE es obediente a las directiva europea CEE 89/336 + 93/68 D.L.04/12/1992 n.476

LAY OUT CUADRO



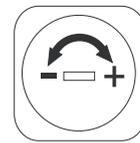
TIEMPO DE CIERRE AUTOMATICA



TR1

Regla el tiempo de espera de cierra automatica. Girar a la izquierda para reducir y girar a derecho para aumentar
 Minimo - 5 sec
 Maximo - 90 sec

TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO



TR2

Para regular abiertura y cierre. Girar a la izquierda para reducir y girar a derecha para aumentar.
 Minimo - 3 sec
 Maximo - 90 sec

CONEXION ELECTRICAS

1-2	Alimentacion 230 Vac	1,5 mm ²
3	Conexion del motor 230V cierra	1,5 mm ²
4	Conexion del motor 230V abre	1,5 mm ²
5	Conexion del motor 230V comune	1,5 mm ²
6-7	Alimentacion lampara de destello 230V	1 mm ²
8-9	Luz de cortesia o segundo canal	1 mm ²
10-11	Alimentacion accesories 24 Vdc max 125mA	1 mm ²
12	Comune final de carrera	1 mm ²
13	Final de carrera en cierre N.C. <i>si no lo usas puentear</i>	1 mm ²
14	Final de abiertura N.C. <i>si no lo usas puentear</i>	1 mm ²
15	Test fotocelulas	1 mm ²
17-18	Entrada fotocelulas con inversion en cierre <i>si no usa puentear</i>	1 mm ²
16-18	Entrada fotocelulas uso costa <i>si no usa puentear</i> entrada tambien resistivo para costa mecanica hasta 8,2 KOhm	1 mm ²
18	Comune seguridad (FOTOCELULA) o comune contacto ombre presente	1 mm ²
18-19	Contacto pulsante start N.A	1 mm ²

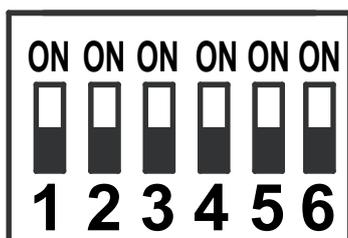
N.A. = Contacto Normalmente Abierto

N.C. = Contacto Normalmente Cerrado

CARACTERISTICAS TECNICAS

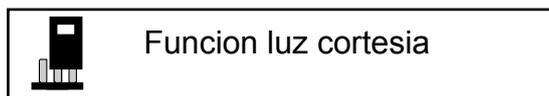
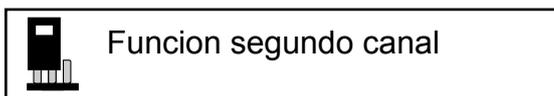
Alimentaciones	230 Vac
Salida alimentacion motor	230 Vac
Salida alimentacion accesorios	12 Vac max 125mA
Tiempo de funcionamiento	Da 3 sec. A 90 sec.
Tiempo de cierre automatica	Da 5 sec. A 90 sec.
Programacion codigos	Automatico
Frecuencia	433 MHz
Potencia radio	100 mt
Temperatura de funcionamiento	Da 0 a 70°
Sensibilidad	Mejor de -100dBm

FUNCIONES DIP SWITCH



DIP 1	CIERRE AUTOMATICO - TCA -
	<p>ON La automacion despues de haber efectuado el ciclo de abertura efectua el cierre despues de haber transcurrido el tiempo programado por el trimmer TR1</p> <p>OFF La automacion despues de haber efectuado el ciclo de abertura queda en esta posicion hasta cuando no se da un mando de start</p>
DIP 2	DESTELLANTE ANTES DE IR
	<p>ON El destellador se enciende 3seg antes que funciona el motor</p> <p>OFF Funcion desactivada</p>
DIP 3	PROGRAMACION VIA RADIO A TRAVES DE MANDOS
	<p>ON Programacion via radio.</p> <p>OFF Programacion via radio desactivada.</p>
DIP 4	OMBRE PRESENTE CON MANDO O SELECTOR
	<p>ON DIP4 in ON mas bornes 16 abierto el cuadro hace: Prensa Boton1 el motor abre hasta el final de carrera o el tiempo regulado con el trimmer TR2 el segundo impulso para la automacion Prensa y mantega pulsado el Boton2 hasta que el motor abre o al final de carrera</p> <p>ON+DIP5 ON DIP4 y DIP5 in ON mas bornes 16 abierto hace: Prensa y mantega pulsado el Boton1 hasta a final de carrera o hasta la posicion que quiera Prensa y mantega pulsado el Boton2 hasta a final de carrera o hasta la posicion que quiera La misma manobra se haga se es conectado el selector a llave abertura entre Comune y P.ALT</p> <p>OFF Funcionamiento automatico</p>
DIP 5	SELECCION ENTRADA COSTA O FOTOCELULA
	<p>ON Entrada funciona como costa resistiva</p> <p>OFF Fotocelula activa en abertura (contacto NC). Se activada en abertura se para el motor</p>
DIP 6	TEST FOTOCELULAS
	<p>ON Test fotocelula activa</p> <p>OFF Test fotocelula desactivada</p>

JUMPER -JP =Por seleccionar la funciones **II° Canal o Luz cortesia**



LOGICA DE FUNCIONAMIENTO SEGURIDADES

FOTOCELULAS EN CIERRE (BORNES 17-18)

la cobertura de la fotocelula provoca:

- * abertura: ningun effetto
- * en cierre: paro inmediato y inversiones de la marcha

Salida fotocelulas uso Costa de seguridad: (BORNES 16-18)

- * en cierre: ningun effetto
- * abertura: paro inmediato y con el contacto Start cierra

ALMACENAMIENTO TRANSMISOR RADIO

- Pulse el boton **PROG RESET** hasta que la unidad emite 1 Bip sonido y el Led 2 se enciende fijo
- Pulse el transmisor deseado, la unidad de control emite **2 BIP** sonido el led2 se apague y se enciende, espera 6 segundos y mientras emite **2 BIP** sonido para confirmar y sale da programacion. El led 2 se apaga.

CANCELACION CODIGO RADIO

- Pulsar y mantener pulsado el boton **PROG RESET** el led 2 se enciende y el cuadro emite **1 BIP** sonido esperar 5sec hasta que el cuadro emite **4 BIP** consecutivos, ahora suelte el boton.
- esperar otro 6sec. emite otros **2 BIP** sonido para confirmar y sale da la programacion il led 2 se apaga.

INSTALACION

- Hacer todas las conexiones electricas
- Revisar la direccion de rotacion del motor si se ejecuta correctamente **ABRIR/CERRAR** si no, cambiar los cables ABRIR/CERRAR (BORNES 3-4)
- Regular a traves de el trimmer **TR2** el tiempo de trabajo deseado.



CONTACTS :

Via Circolare p.i.p. 10

65010 Santa Teresa di Spoltore (PE) - ITALY

Tel. 085-4971946 - FAX 085-4973849

www.vdsconsorzio.it - vds@vdsconsorzio.it