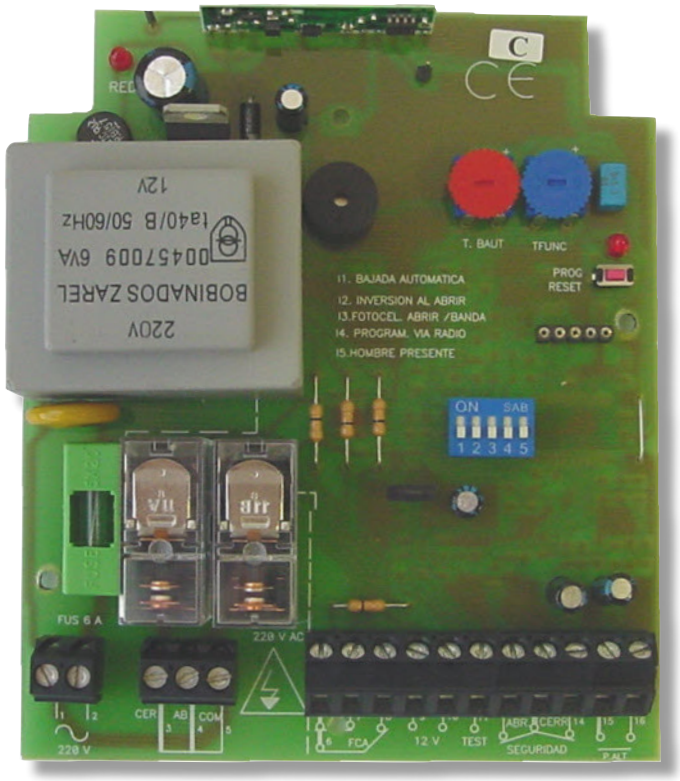
INSTRUCIONES DE USO

Cuadro de maniobra 1 Motor 220Vac

EURO SR1

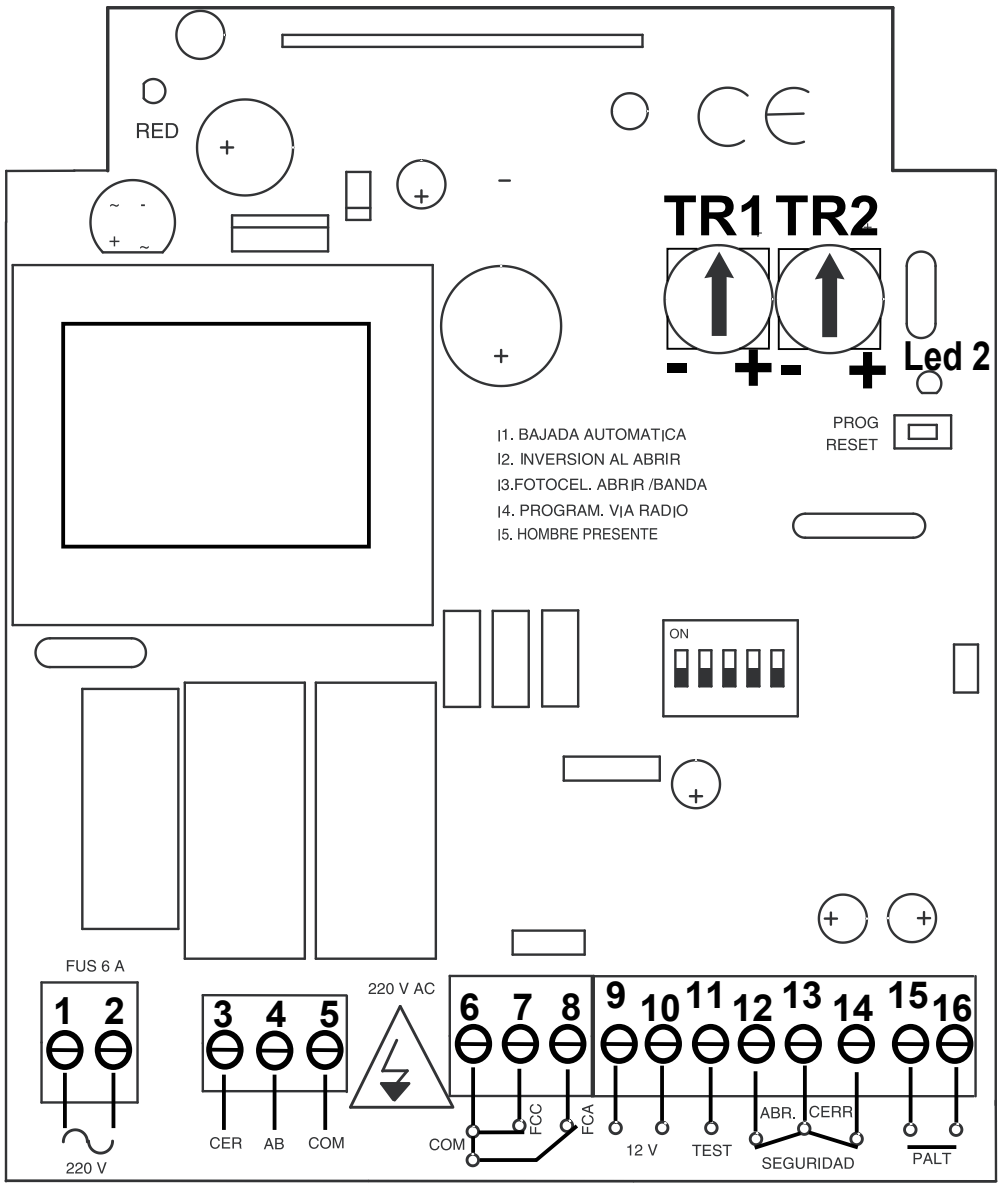


<u>ATENCION!!</u> **Antes de la installacion, lea atentamente esto manual que es una parte integrante de este paquete.**

Nuestro productos, se instanlado por personal cualificado para la evaluacion 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 FUNCIONAMENTO

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

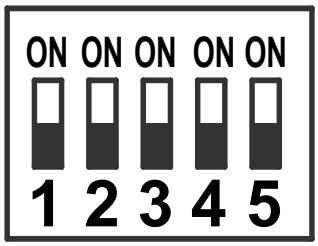
1-2	Alimentacion 230 Vac	1,5 mm²
3	Conexion del motor 230V **cierra**	1,5 mm²
4	Conexion del motor 230V **abre**	1,5 mm²
5	Conexion del motor 230V **comune**	1,5 mm²
6	Comun final de carrera	1 mm²
7	Final de carrera en cierre **N.C.** *si no usa puentear*	1 mm²
8	Final de abiertura **N.C.** *si no usa puentear*	1 mm²
9-10	Alimentacion accesories 12 Vac max 125mA	1 mm²
11	Test fotocelulas	1 mm²
12	Seguridad abiertura (FOTOCELULAS) **N.C.** *si no usa puentear* o contacto de cierre hombre presente **N.A. (Ver DIP 5)**	1 mm²
13	Comune seguridad (FOTOCELULAS) o comune contacto hombre presente	1 mm²
14	Seguridad en cierre (FOTOCELULAS) **N.C.** *si no lo usas puentear*	1 mm²
15-16	Contacto pulsante start **N.A** contacto abiertura hombre presente **N.A. (Ver DIP 5)**	1 mm²

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**

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**

OFF La automacion despues de haber efectuado el ciclo de abertura queda en esta posicion hasta cuando no se da un mando de start

DIP 2 **MANDO DE START EN ABERTURA**

ON Durante el ciclo di abertura il mando de start de interruptor ***(bornes 15-16)*** o da emissores radio no no tiene efecto

OFF Durante el ciclo di abertura il mando de start de interruptor ***(bornes 15-16)*** o da emissores radio para.

Otros siguientes impulsos funcionan ***(cierra>stop>abre>stop>cierra)***

DIP 3 **FUNCIONES HOMBRE PRESENTE IN ABIERTURA**

ON Con el dip 5 su ON conectando el mando de start ***(bornes 15-16)*** un interruptor N.A tiene la funcion hombre presente in abertura

OFF Con el dip 5 su ON conectando el mando de start ***(bornes 15-16)*** un interruptor N.A tiene la funciones paso paso ***(cierra>stop>abre>stop>cierra)***

DIP 4 **SELECCION TIPO DE TRANSMISOR RADIO**

ON Rolling code

OFF Codigo fijo

DIP 5 **FUNCIONES HOMBRE PRESENTE EN CIERRE**

ON Conectando a ***(bornes 12-13)*** un interruptor N.A tiene la funcione hombre presente en cierre

OFF La funcion hombre presente en cierre es no activa

LOGICA DE FUNCIONAMIENTO SEGURIDADES

FOTOCELULAS EN CIERRE (BORNES 13-14)

la cobertura de la fotocelula provoca:

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

FOTOCELULAS EN ABERTURA (BORNES 12-13)

la cobertura de la fotocelula provoca:

* en cierre: ningun effetto
* abertura: paro inmediato

ALMACENAMIENTO TRANSMISOR RADIO

Establecer el tipo de transmisor Rolling Code o Codigo Fijo **(DIP 4)**

- Pulse el boton **PROG RESET** hasta que la unidad emite 1 Bip sonido y el Led 2 se anciende fijo
- Pulse el transmisor deseado, la unidad de control emite **2 BIP** sonido el led2 se apague y se encende, espera 6 segudos y mientre 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 encende y el cuadro emite **1 BIP** sonido, esperar 5sec y 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.

VDS
AUTOMATISMI
PER PORTE E CANCELLI
AUTOMAZIONE ACCESSI
MADE IN ITALY

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