

Instrucciones



1. APLICACIONES

Cuadro de control para 1 motor a 230 Vac, con receptor de radio integrado. Permite la regulación de la fuerza del motor y parada suave al final de las maniobras de apertura y cierre.

2. FUNCIONAMIENTO

Las maniobras se ejecutan a través del botón START (1-2) o mediante un emisor. Las maniobras terminan en una de las siguientes condiciones: activación de los interruptores finales correspondientes o al final del tiempo de operación.

Si durante la operación de apertura se da una orden, la acción se detiene y no ejecuta el cierre.

La activación del Paro provoca la inmediata detención de la maniobra, siendo necesaria una orden para la reanudación de la misma.

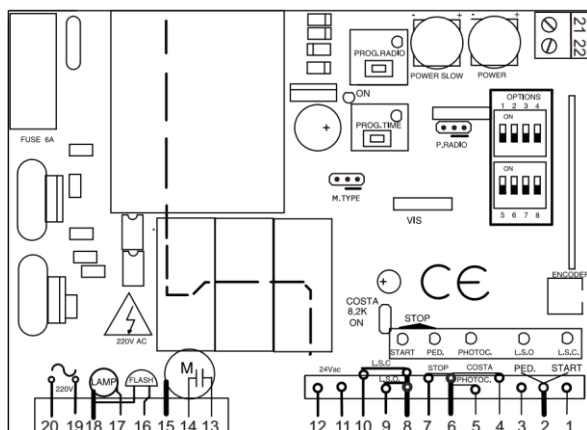
La activación del Contacto de Seguridad (5-6) en la maniobra de cierre provoca la inversión de ésta, pasándose a la maniobra de apertura.

El contacto para Luz de Garaje se activa durante 3 minutos después de iniciar la maniobra.

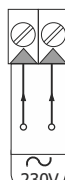
El pulsador peatonal (2-3) acciona la puerta para la apertura peatonal.

3. CONEXIONES

3.1 PANEL DE CONTROL

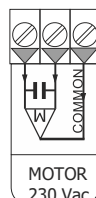


ALIMENTACIÓN



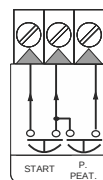
19 20

MOTOR



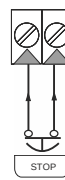
13 14 15

BOTONES TERMINALES



1 2 3

PARO

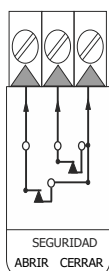


6 7

3.2 TERMINALES

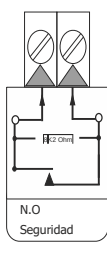
SEGURIDAD (Opción 5 OFF)

4 5 6

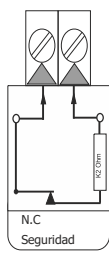


BANDA (Opción 5 ON)

4 6

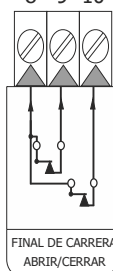


4 6



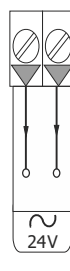
FINAL CARRERA

8 9 10



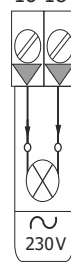
ALIMENTACIÓN ACCESORIOS

11 12



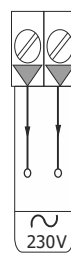
LUZ CORTESÍA

16 18



LUZ GARAJE

17 18



ANTENA

21 22



4. POTENCIÓMETROS

REGULACIÓN FUERZA MOTOR



Regulación Paro Suave.
Girar a la IZQUIERDA para disminuir y
a la DERECHA para aumentar.

REGULACIÓN DE LA VELOCIDAD FINAL (I7 ON)



Regulación Paro Suave.
Girar a la IZQUIERDA para disminuir y
a la DERECHA para aumentar.

5. PUENTES SELECTORES

PROGRAMACIÓN VIA RADIO



Selector izquierda - No hay programación vía radio



Selector derecha - Hay programación vía radio

TIPO DE MOTOR (C S)



Selector izquierda - Motores de más de 600 kg.



Selector derecha - Motores de menos de 600 kg.

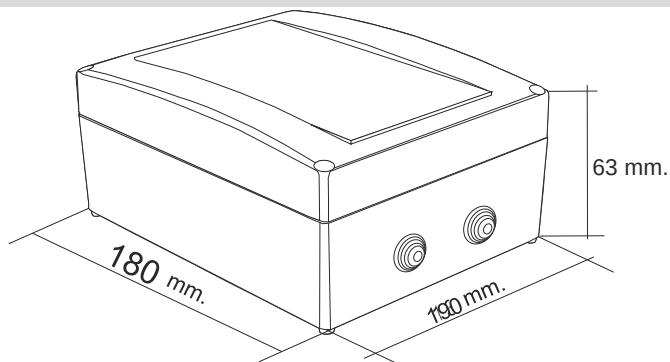
6. OPCIONES

1	CAMBIO SENTIDO DEL MOTOR		- Sentido del motor normal.
			- Sentido del motor invertido.
2	INVERSIÓN DIRECTA Y PARO AL ABRIR		- Inhibición durante la apertura del pulsador START (1-2) y del emisor. Durante el cierre la activación del START o del emisor invierte a maniobra de apertura.
			- El pulsador START (1-2) y el emisor, paran la puerta durante la apertura y invierten la maniobra en el cierre.
3	CIERRE AUTOMÁTICO		- La puerta cierra automáticamente cuando está abierta y ha transcurrido el tiempo programado.
			- No hay cierre automático.
4	BASCULANTE / CORREDERA		- Basculante.
			- Corredera.
5	ENCODER SI / NO		- Funcionamiento con encoder activado.
			- Funcionamiento normal del motor.
6	PARO SUAVE		- La puerta realiza una parada suave al final de los recorridos de apertura y cierre. (ver punto 7. para programación del recorrido con paro suave).
			- No hay paro suave.
7	LUZ DESTELLO		- Destello.
			- Fija.
8	OPCIONES PARO CON BANDA PNEUMÁTICA		- La entrada COSTA (4-6) funciona como banda de seguridad 8K2 parando e invirtiendo la maniobra tanto en la apertura como en el cierre.
			- La entrada COSTA (4-6) funciona como fotocélula de seguridad al abrir parando la maniobra durante la apertura.

9. CAJA DE PLÁSTICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	230V AC +/- 10%
Motor	0,75 HP
Salida alimentación accesorios	24V AC 250mA
Tiempo espera cierre automático	5 seg a 2 min
Tiempo funcionamiento normal	3 seg a 2 min
Combinaciones códigos	72.000 Billones de códigos
Número de códigos	254 códigos
Programación códigos	Autoaprendizaje
Selección de funciones	Se memoriza la función del código
Tiempo Luz de Garaje	3 min.
Contacto Luz de Garaje	10 A a 230V
Tiempo Funcionamiento Normal	2 seg. a 2 min.
Tiempo Amortiguación	0 seg. a 15 seg.
Frecuencia	433,92 Mhz (868 Mhz)
Homologaciones	ETS 300-220/ETS 300-683
Sensibilidad	Mejor de -100dBm
Alcance	Max. 60 m
Antena	Incorporada
Temperatura trabajo	-20 a 70°C



DECLARACION DE CONFORMIDAD CE

SE DECLARA, bajo su exclusiva responsabilidad, que el equipo está diseñado y fabricado conforme con las directivas LV 2006/95/CE de Baja Tensión, EMC 2004/108/CE de Compatibilidad Electromagnética, 2006/42/CE de Máquinas y está pensado para control de puertas conforme con la norma EN13241-1 (2004) y está de acuerdo con las disposiciones de la Directiva 99/05/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 1999, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 1890/2000, de 20 de noviembre de 2000., directiva 1999/5/CE Protección del espectro radioeléctrico, directiva de compatibilidad electromagnética 2004/108/CE.

¡ATENCIÓN!

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