E



Instrucciones de Uso

(CONFORT1H0)

30/1/13

SELECCIÓN DE OPCIONES 1

OPCIÓN 1 - Bajada automática

ON La puerta cierra automáticamente cuando ha transcurrido el tiempo programado con el potenciómetro.

OFF No hay cierre automático.

SELECCIÓN DE OPCIONES 2

OPCIÓN 1 - Inhibición paro al abrir

ON Si activamos el pulsador alternativo cuando la puerta está abriendo, no se realiza ninguna maniobra.

OFF Si activamos el pulsador alternativo,la puerta .

OPCIÓN 2 - Golpe de inversión / Golpe de cierre

ON Antes de abrir se activa la Electrocerradura y el relé de cerrar. Al cerrarse la puerta, el motor aprieta durante unos instantes.

OFF Apertura normal.

OPCIÓN 3 - Tiempos dobles

ON Tiempo de funcionamiento entre 10 y 80 segundos.

OFF Tiempo de funcionamiento entre 5 y 40 segundos.

OPCIÓN 4 - Cierre por contacto de seguridad

ON La puerta se cierra , si está abierta, una vez se desactiva el contacto de seguridad o fotocélula.

OFF Funcionamiento normal de la fotocélula.

OPCIÓN 5 - fotocélula 2 / Banda seguridad

ON En la apertura y en el cierre, la seguridad invierte la maniobra.

OFF Al abrir, la seguridad (17-18) para la maniobra.

OPCIÓN 6 - Paro suave

ON El motor reduce su velocidad al final de recorrido.

OFF Funcionamiento normal.

OPCIÓN 7 - Impulso cada hora

ON Si la puerta está en reposo y abierta, el cuadro reabre la puerta durante 6 segundos una vez cada hora. Si la puerta está cerrada se "recierra" durante 6 segundos una vez cada hora.

OFF Funcionamiento normal.

OPCIÓN 8 - Tiempos digitales

ON Se memorizan los tiempos a través del pulsador de programación.

OFF Los tiempos son los regulados con los potenciómetros.

REGULACIÓN DIGITAL de los tiempos de maniobra y cierre automático y paro suave.

Antes de empezar a programar los tiempos desconectaremos el circuito de red y nos cercioraremos de:
Todas las conexiones se han hecho correctamente.
·Todos los selectores de opciones están en posición OFF excepto el Opción 8 que debe estar en ON.
·La puerta esta completamente cerrada.
·Si queremos paro suave al final de la maniobra debemos poner Opción 8 ON .

Una vez revisados los puntos anteriores conectaremos el circuito a la red e iniciaremos la programación de los tiempos. Para ello debemos seguir los pasos siguientes:
1- 1 Presionar el pulsador de programación hasta que se nos encienda el led de programación el led permanecerá encendido mientras programemos los tiempos.
2- Activar el pulsador alternativo mediante el emisor o el pulsador test. La puerta empezará a abrir
3- Si tenemos la opción de 'paro suave' seleccionada Opción 6 ON . Esperamos que la puerta vaya abriendo hasta pasar por el punto donde queramos que empiece el 'paro suave' entonces activamos el pulsador alternativo o el mando a distancia y empezará la amortiguación del motor y se memorizará el tiempo de amortiguación de apertura.
4- 3 Una vez llegue al punto de apertura deseado detendremos la puerta activando el pulsador alternativo o se detendrá automáticamente si tenemos un final carrera de apertura conectado.
5- 3 A partir de este momento empezará a contar el tiempo de espera para el cierre automático, cuando haya transcurrido el tiempo deseado volveremos a activar el pulsador alternativo y la puerta empezará a cerrar.
6- Si tenemos la opción de 'paro suave' seleccionada Opción 6 ON . Esperamos que la puerta cierre hasta pasar por el punto donde queramos que empiece el 'paro suave' y activamos el pulsador alternativo o el mando a distancia; empezará la amortiguación del motor y se memorizará el tiempo de amortiguación de cierre. Una vez cerrada la puerta volveremos a activar el pulsador alternativo o se parará si tenemos un final de carrera de cierre conectado. El led de programación se apagará y finalizará la programación

FUNCIONAMIENTO

Las maniobras se ejecutan mediante el pulsador Alternativo (TEST placa CI, o pulsador P.ALT bornes, o mediante la Tarjeta de Radio).La
La maniobra finaliza por: la activación del FC correspondiente o la finalización del tiempo de funcionamiento.Si durante la maniobra de apertura se da una orden, la maniobra finaliza y no se ejecuta el cierre automático.
Si durante la maniobra de cierre se da una orden se provoca la inversión de ésta, pasándose a la maniobra de apertura.
La activación del C.SEG en la maniobra de cierre provoca la inversión de ésta, pasándose a la maniobra de apertura.
El Contacto Luz de Garaje se activa al iniciar la maniobra de apertura y se desactiva 2 seg. después de haberse iniciado.
El pulsador de apertura peatonal (20-21) Normalmente abierto abre la puerta durante 16 segundos si se activa.

Nota:
Funcionamiento con Tiempos Digitales y Paro Suave
Opción nº 8 ON Opción nº 6 ON
En este caso potenciómetro tiempo de Cierre = regulación velocidad Paro Suave

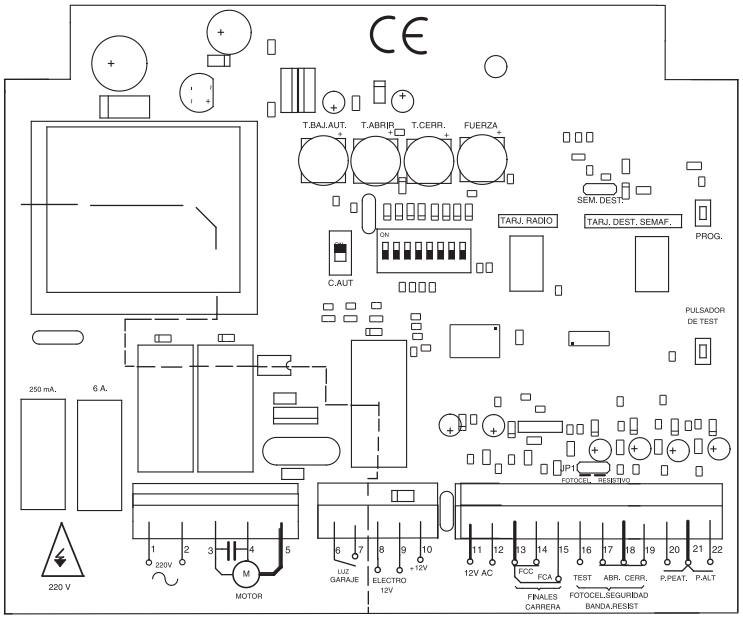
DECLARACION DE CONFORMIDAD CE
Aplicaciones electrónicas y de Radiofrecuencia S.L Pol. Sot dels Pradals C/ Sot dels pradals, 4 08500 Vic (Barcelona) B61840732 DECLARA, bajo su exclusiva responsabilidad, que el eqipo está diseñado y fabricado conforme con las directivas LV 2006/95/CE de Baja Tensión, EMC 2004/108/CE de Compatibilidad Electromagnética , 2006/42/CE de Maquinas y está pensado para control de puertas conforme con la norma EN13241-1 (2004) y esta 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. **Para mas información consultar www.aerf.eu**

E

Instrucciones de Uso

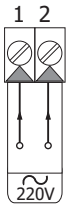
(CONFORT1H0)

CE 30/1/13

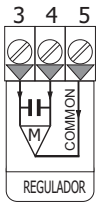


DESCRIPCIÓN BORNES CONTROL

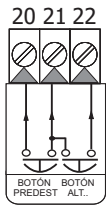
ALIMENTACIÓN



FASE REGULADOR



PULSADORES



TEMPORIZADORES

TIEMPO DE BAJADA AUTOMÁTICA (ROJO)



Regula el tiempo de espera de cierre autom.
Girar a la IZQUIERDA para disminuir y
a la DERECHA para augmentar.
Mínimo - 5 seg
Máximo - 90 seg

TIEMPO DE APERTURA (BLANCO)



Regula el tiempo de apertura.
Girar a la IZQUIERDA para disminuir y
a la DERECHA para augmentar.
Mínimo - 3 seg (10 sec si Opción 3 es ON)
Máximo - 60 seg (80 sec si Opción 3 esON)

TIEMPO DE CIERRE (VERDE)

*** Con opción 6 y 8 en ON, Regulación velocidad Paro Suave***



Regula el tiempo de cierre o la velocidad Paro Suave.
Girar a la IZQUIERDA para disminuir y
a la DERECHA para augmentar.
Mínimo - 3 seg (10 sec si DIP I3 es ON)
Máximo - 60 seg (80 sec si DIP I3 es ON)

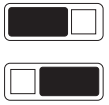
FUERZA (AZUL)



Regula la fuerza del motor.
Girar a la IZQUIERDA para disminuir y
a la DERECHA para augmentar.

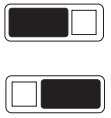
PUENTES SELECTORES

FOTOCÉLULA / RESISTIVO



FOTOCÉLULA - Normalmente cerrado
(e.j fotocelul)..
RESISTIVO - Normalmente cerrado.
contacto resistivo de 8KΩ

SEMÁFORO/ DESTELLO



SEMÁFORO- Durante la subida se activa la luz roja. Durante el tiempo de espera (puerta abierta) se activa la luz verde. Antes de la bajada, la luz verde empieza una acción intermitente durante 4s. En la bajada se enciende de nuevo la luz roja.
DESTELLO- En la apertura, la salida del relé destello, está activada en forma de luz fija. En el cierre, funciona intermitentemente (flash).

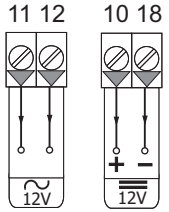
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Alimentación	220V AC +/- 10%
Potencia motor	0.75HP
Salida alimentación accesorios	12V AC 200mA
Contacto luz garaje	Libre de tensión
Electrocerradura	12V 1A.
Tiempo apertura	De 3 sec a 40 sec (40 a 80 sec)
Tiempo cierre	De 3 sec a 40 sec (40 a 80 sec)
Tiempo cierre automático	De 5 sec a 110 sec
Temperatura	0 a 70º
Medidas sin caja	170x140 mm

ATENCIÓN!!

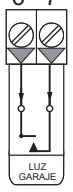
PARA EQUIPOS CONECTADOS PERMANENTEMENTE, DEBERÁ INCORPORARSE AL CABLEADO UN DISPOSITIVO DE CONEXIÓN FÁCILMENTE ACCESIBLE.
ANTES DE INICIAR LA INSTALACIÓN, ASEGÚRESE DE LA DESCONEXIÓN DE LA RED ELÉCTRICA.

ACCESORIOS

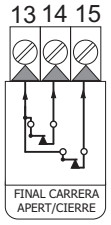
ALIMENTACIÓN



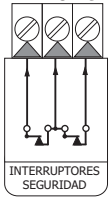
LUZ GARAJE



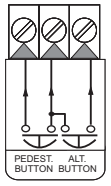
FINAL DE CARRERA



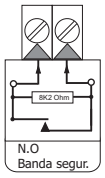
SEGURIDAD



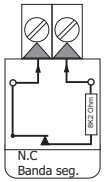
BOTONES

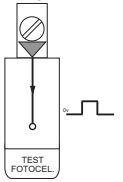


BANDA SEGURIDAD



TEST FOTOCÉLULA





ELECTRO CERRADURA

