

E



Instrucciones de Uso

(QMB-2 - CONFORT1H0)

CE

SELECCIÓN DE OPCIONES 1

OPTION 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

OPTION 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 .

OPTION 2 - Electro cerradura

- ON** Antes de abrir se activa la Electrocerradura y el relé de cerrar.
- OFF** Apertura normal.

OPTION 3 - Tiempos dobles

- ON** Tiempo de funcionamiento entre 10 y 80 segundos.
- OFF** Tiempo de funcionamiento entre 5 y 40 segundos.

OPTION 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.

OPTION 5 - Fotocélula 2 / Banda seguridad

- ON** En la apertura y en el cierre, la seguridad invierte la maniobra.
- OFF** Al abrir, la seguridad (17) para la maniobra.

OPTION 6 - Presostato / Peatonal

- ON** La entrada 20-21 es un contacto N.C. que actúa como presostato de seguridad inactivo en la apertura e invierte la puerta en el cierre.
- OFF** La entrada 20-21 es un contacto N.A. que abre parcialmente la puerta durante 7 segundos.

OPTION 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.

OPTION 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.

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 I8 que debe estar en ON.
 · La puerta esta completamente cerrada.

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- 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- 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.
- 4- 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.
- 5- Con pulsador alternativo o el final de carrera se terminará el cierre de la puerta. 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 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.

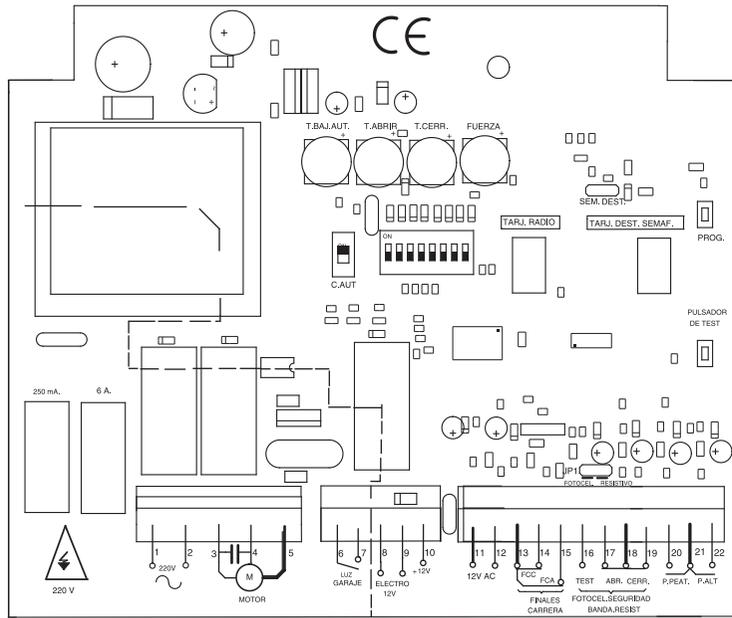
NOTAS

hy-dom

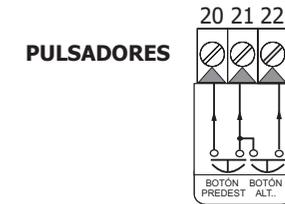
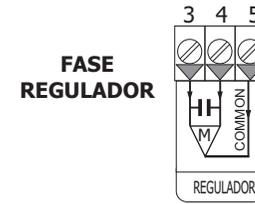
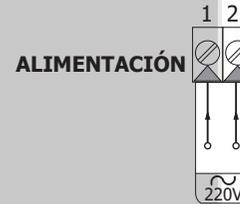


Instrucciones de Uso

(QMB-2 - CONFORT1H0)



DESCRIPCIÓN BORNES CONTROL



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 aumentar.
Mínimo - 5 seg
Máximo - 90 seg

TIEMPO DE CIERRE (VERDE)



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

TIEMPO DE APERTURA (BLANCO)



Regula el tiempo de apertura.
Girar a la IZQUIERDA para disminuir y a la DERECHA para aumentar.
Mínimo - 3 seg (10 sec si DIP I3 es ON)
Máximo - 60 seg (80 sec si DIP I3 es ON)

TIEMPO PRESOSTATO (AZUL)



Regula el tiempo del presostato.
Girar a la IZQUIERDA para disminuir y a la DERECHA para aumentar.

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 70°
Medidas sin caja	170x140 mm

PUENTES SELECTORES

FOTOCÉLULA / RESISTIVO



FOTOCÉLULA - Normalmente cerrado (e.g fotocel.l)..



RESISTIVO - Normalmente cerrado. contacto resistivo de 8KΩ

SEMÁFORO/ DESTELLO

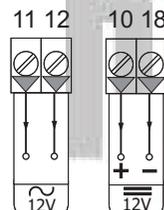


SEMÁFORO- La luz verde/destello se activa durante el tiempo de bajada automática. Antes de la bajada empieza una acción intermitente durante 4 seg. En la apertura se activa la luz roja.

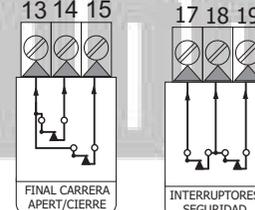
DESTELLO- luz verde/destello se activa durante la subida. Al bajar funciona de forma intermitente. Si se utiliza la tarjeta de destello luz de garaje se temporiza durante 4 minutos.

ACCESORIOS

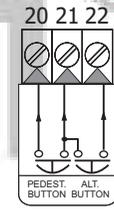
ALIMENTACIÓN LUZ GARAJE



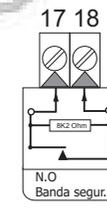
FINAL DE CARRERA SEGURIDAD



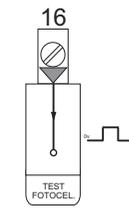
BOTONES



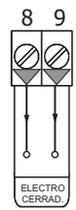
BANDA SEGURIDAD



TEST



ELECTRO CERRADURA



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