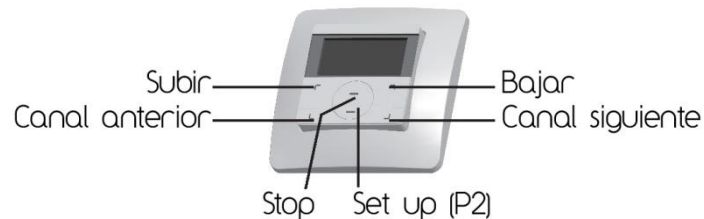


INSTRUCCIONES DE USO DEL MANDO TEMPORIZADOR DE 5 CANALES TRTUB-DC448

Versión 1.0 (SEPTIEMBRE 2013)

1. Especificaciones y lógica de control



- Botón Subir:** Subir el motor y aumentar el tiempo.
- Botón Bajar:** Bajar el motor y disminuir el tiempo.
- Botón Stop:** Parar el motor y salir de la función temporizador.
- Botón Canal anterior:** Pasar al canal anterior.
- Botón Canal siguiente:** Pasar al canal siguiente y elegir entre activar y desactivar la función temporizador.
- Botón Set Up:** Escoge el modo de funcionamiento.



El emisor DC448 es un emisor de 5 canales con función temporizador. Un número dentro de un círculo en la pantalla LCD indica el canal seleccionado.

Pulsando el botón “*Canal anterior*” y “*Canal siguiente*” se puede elegir el canal deseado y presionando el botón “*Stop*” se confirma el canal escogido.

❶ Cuando la pantalla LCD muestra ①②③④⑤ quiere decir que esta seleccionado el canal “Grupo”. Las operaciones con este canal funcionan de la siguiente manera:

Modo Manual en el canal “Grupo” (①②③④⑤): Los botones controlan todos los motores de todos los canales programados. La función temporizador NO esta activada.

Modo Automático en el canal “Grupo” (①②③④⑤): Los botones controlan todos los motores de todos los canales programados. La función temporizador esta activada.

Modo Aleatorio en el canal “Grupo” (①②③④⑤): Los botones controlan todos los motores de todos los canales programados. La función temporizador esta activada en modo aleatorio, con un +- 15 minutos sobre el horario programado.

❷ Cuando la pantalla LCD muestra un número dentro de un círculo 1②345 quiere decir que esta seleccionado el canal Común 2. Las operaciones con este canal funcionan de la siguiente manera:

Modo Manual en el canal “Seleccionado” : Los botones controlan el motor de ese canal La función temporizador NO esta activada.

Modo Automático en el canal “Seleccionado”: Los botones controlan el motor de ese canal. La función temporizador esta activada.

Modo Aleatorio en el canal “Seleccionado”: Los botones controlan el motor de ese canal.. La función temporizador esta activada en modo aleatorio, con un +- 15 minutos sobre el horario programado.

Nota1: La diferencia entre el horario de subida y el de bajada NO puede ser menor de 32 minutos. En otro caso aparecerá un error en la pantalla LCD cuando se presione el mando en los modos Automático y Aleatorio

Nota2: No hay función temporizador en el canal Grupo.

1. Elegir canales activos



1. Presione el botón **Canal anterior** o **Canal siguiente** para elegir el canal deseado
2. Mantener pulsado el botón **Canal siguiente** durante 5 segundos. El indicador de canal parpadea. El canal seleccionado NO está activo.
3. Mantener pulsado el botón **Canal siguiente** durante 5 segundos. El indicador de canal deja de parpadear. El canal seleccionado esta activo.

2. Modos de funcionamiento



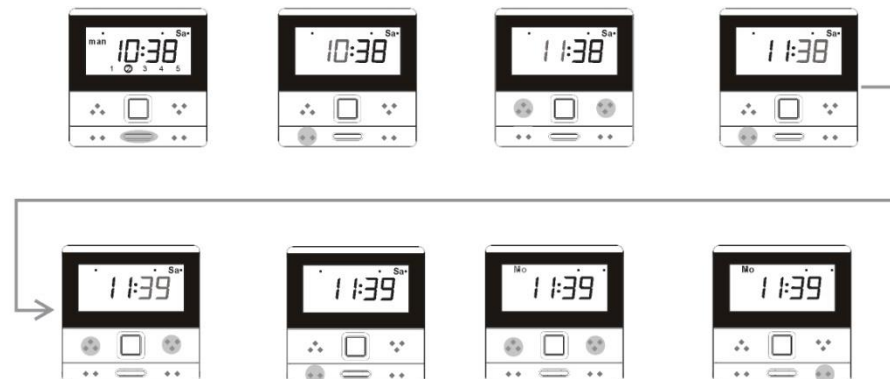
1. Mantener pulsado el botón **Set Up** durante 2 segundos para elegir el modo manual.
2. Mantener pulsado el botón **Set Up** durante 2 segundos para elegir el modo automático
3. Mantener pulsado el botón **Set Up** durante 2 segundos para elegir el modo aleatorio.

Manual: Los botones del mando funcionan de forma normal y la función temporizador esta desactivada.

Automático: Los botones del mando funcionan de forma normal y la función temporizador esta activada.

Aleatorio: Los botones del mando funcionan de forma normal y la función temporizador esta activada con un desfase de +- 15 minutos.

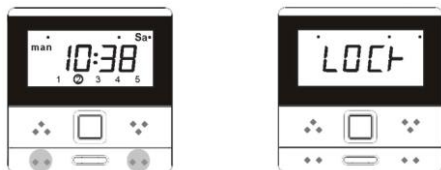
3. Poner el emisor en hora



1. Mantener pulsado el botón **Set Up** durante 2 segundos para elegir el modo manual.
2. Una vez que el emisor está en modo manual, presione durante 5 segundos el botón **Canal anterior** y la hora empezará a parpadear.
3. Presione el botón **Subir** o **Bajar** para ajustar la hora.
4. Una vez ajustada la hora, presione el botón **Canal anterior** y los minutos comiencen a parpadear.
5. Presione el botón **Subir** o **Bajar** para ajustar los minutos.
6. Una vez ajustados los minutos, presione el botón **Canal anterior** y los días de la semana comiencen a parpadear.
7. Presione el botón **Subir** o **Bajar** para ajustar el día de la semana.
8. Una vez ajustado el día de la semana la hora, presione el botón **Canal siguiente** para confirmar la programación.

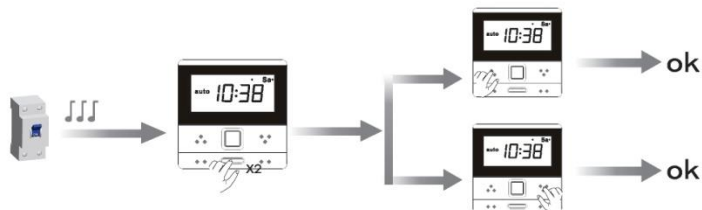
Nota: Si durante las operaciones no presiona ningún botón durante 10 segundos, se saldrá de la programación y continuará en el estado anterior a empezar la programación.

4. Función bloqueo del mando



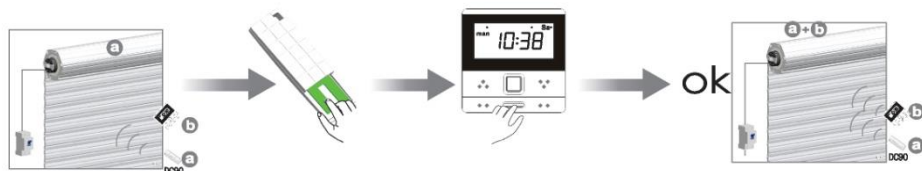
1. Presione de forma simultánea durante 3 segundos los botones **Canal anterior** y **Canal siguiente**. El mando se bloqueará.
2. Presione de forma simultánea durante 3 segundos los botones **Canal anterior** y **Canal siguiente**. El mando se desbloqueará.

5. Enlazar emisor y motor



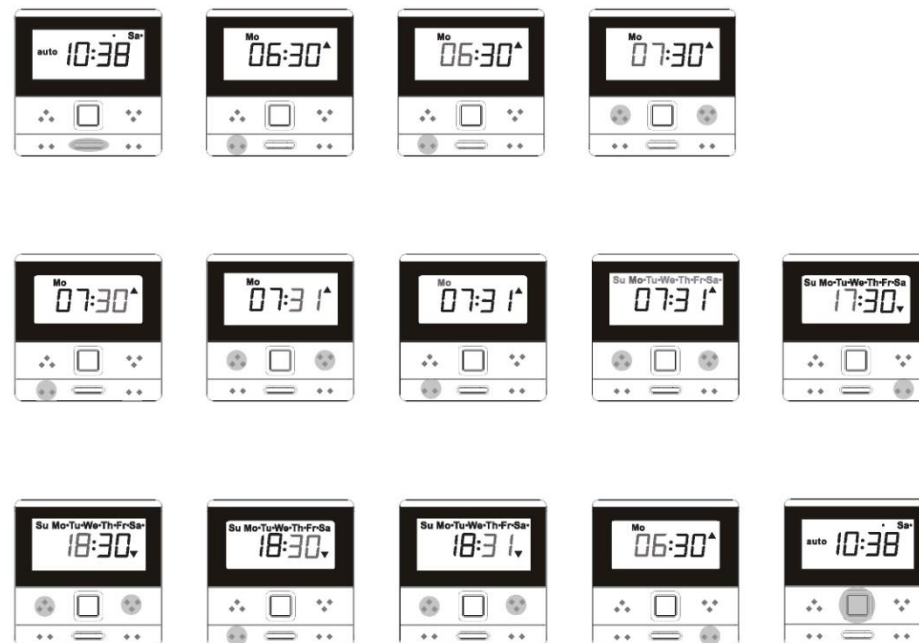
1. Presione 2 veces el botón **Set Up**
2. Presione el botón de subida. El botón de subida controla el motor en el sentido horario **⌚**
3. Presione el botón de bajada. El botón de bajada controla el motor en el sentido horario

6. Anadir emisor



1. Presione el botón **Setting** de mando ya programado
2. Presione el botón **Set up** del mando a programar

5. Programar horario de subida y de bajada



1. Presione el botón **Set Up** hasta elegir el modo automático o aleatorio.
2. Una vez que el emisor está en modo automático o aleatorio, presione durante 5 segundos el botón **Canal anterior**
3. Presione otra vez el botón **Canal anterior**. La hora para el horario de subida empezará a parpadear.
4. Presione el botón de **Subir** o **Bajar** para ajustar la hora de subida.
5. Presione el botón **Canal anterior**. Los minutos para el horario de subida empezarán a parpadear.
6. Presione el botón de **Subir** o **Bajar** para ajustar los minutos.
7. Presione el botón **Canal anterior**. Los días de la semana empezarán a parpadear.
8. Presione el botón de **Subir** o **Bajar** para ajustar el día de la semana.
9. Presione el botón **Canal siguiente** para confirmar el horario de subida para ese canal. En ese momento empezará a parpadear la hora para el horario de bajada

10. Presione el botón de **Subir** o **Bajar** para ajustar la hora de bajada.
11. Presione el botón **Canal anterior**. Los minutos para el horario de bajada empezarán a parpadear.
12. Presione el botón de **Subir** o **Bajar** para ajustar los minutos.
13. Presione el botón **Canal siguiente** para confirmar el horario de bajada para ese canal. En ese momento empezará a parpadear la hora para el horario de bajada
14. Presione el botón **Stop** para confirmar

Nota: Repetir este proceso para CADA canal que se quiera temporizar