



2 CHANNEL FX TIMER

QUICK USER GUIDE / MANUAL DE INSTRUCCIONES

The 2 CHANNEL FX TIMER is a timer designed to activate (turn on/off) an effect machine or to alternate two effect machines. / El 2 CHANNEL FX TIMER es un temporizador para encender y apagar un efecto o alternar dos efectos.

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

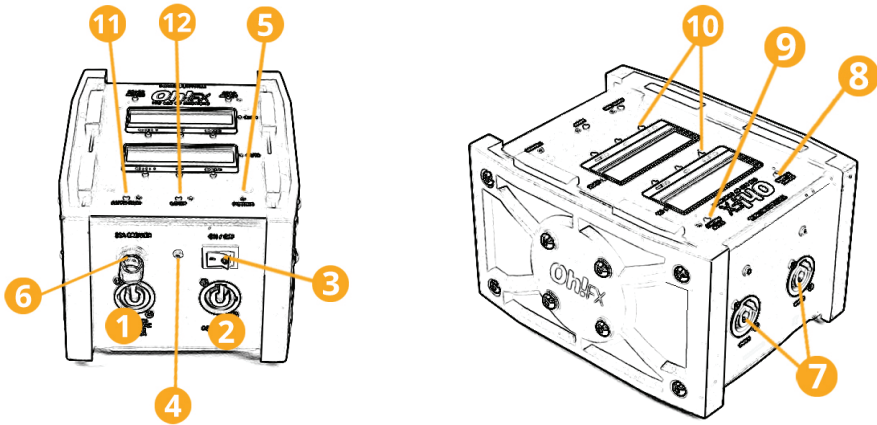
Weight / Peso: 2.05 Kg.

Dimensions / Dimensiones: 13,70 x 17,30 x 10,70 cm.

Power / Alimentación: 110-230 V. 50-60 Hz

Maximum admissible load: / Carga máxima admitida: 20A resistive load / 15A inductive load

Maximum admissible load for a channel: / Carga máxima admitida por canal: 20A resistive load / 15A inductive load



1. Power Input (powercon) / Entrada de corriente
2. Link current / Link corriente
3. ON / OFF Switch / Interruptor de encendido
4. Current indicator led / Led indicador de corriente
5. Power indicator led / Led indicador de encendido
6. Thermic Protector / Protector térmico
7. Power Outputs (power Out) / Salidas de corriente (power out)
8. Start - Pause Button / Botón Start - Pause
9. Stop - Reset Button / Botón Stop / Reset
10. Select Buttons / Botones Select
11. Auto run Button / Botón auto-arranque
12. Loop Button / Botón Loop

SETUP AND OPERATION / MONTAJE Y OPERATIVA

1. Place the 2 CHANNEL FX TIMER on a flat, stable surface. Connect the power supply cable (not included) using the POWER IN connector (1). Make sure that the power cable supports the power of the/s machine/s of FX you want to control.
2. If you use the device for the first time, turn on the 2 CHANNEL FX TIMER using the On/Off switch (3) and make sure that the "auto run" function (11) is disabled. If the "auto run" function

- is activated, press the “auto run” button (11) to disable it, and then press two times the “stop/reset” button (9).
3. Connect the device (s) you want to control to the POWER OUT connectors (7). The 2 CHANNEL FX TIMER supports up to 20A resistive load, or 15A inductive load. Make sure that the consumption of **all** machines which will be activated at the same time does not exceed the maximum allowed.
 4. Configure the activation times of the two channels. To set them, press the “select” button (10) on the output which you want to configure (OUT1 or OUT2) until the time units blinks. The units shown on the screen are hh/mm/ss/cs. To modify the value of the units, press “up” and “down” buttons while the units are blinking. Press the “select” button (10) to move to the next unit. Once you have defined the hundredths of a second, press “select” (10) again to end the process.
 5. Now you can press the “Start / Pause Button” button (8) to start the timer process. When you start the process, it activates firstly the “OUT 1” channel with the duration defined in step 4. At the end of this defined cycle time in OUT1, the “OUT2” channel will be activated. And when the time defined in “out2” is finished, the process ends.
 6. To start the process again, press the “start/pause” (8) button again.
 7. PAUSE FUNCTION “ON”: To pause the cyclic process during the operation, press the “start/pause” button (8). The process will then stop leaving ON/activated the channel that was turned on. Press again the “start/pause” button (8) to resume the process.
 8. PAUSE FUNCTION “OFF”: To pause the cyclic process during the operation, press the “start/pause” button (9). The process will then stop leaving Off/disactivated the channel that was turned on. Press again the “start/pause” button (8) to resume the process.
 9. CYCLIC FUNCTION: Press the “Loop” button (12) at any time whenever the process repeats cyclically.
 10. AUTO-RUN FUNCTION: Press the “Auto run” button (11) so that the 2 CHANNEL FX TIMER automatically starts the program when powered on.

IMPORTANT:

If you want to make a continuous use of the 2 CHANNEL FX TIMER device (more than 24 hours), make sure that the activation times are longer than 10 seconds. A prolonged use of the device (more than 24h) with a short activation cycles, may overheat the device and have a bad function. In case of a malfunction by overheating, turn off the device for about 30 minutes before turning it on again.

1. Coloque el 2 CHANNEL FX TIMER en una superficie llana y estable. Conecte la alimentación de corriente mediante el conector powercon de entrada (1). Asegúrese de que el cable de alimentación admite la potencia de la/s máquina/s de FX que quiere controlar.
2. Si utiliza el dispositivo por primera vez, encienda el 2 CHANNEL FX TIMER mediante el interruptor de encendido (3) y asegúrese de que la función “auto run”(11) está desactivada. Si la función está activada, pulse el botón de “auto run” (11) para desactivarla y seguidamente pulse dos veces el botón “stop/reset” (9).
3. Conecte el/los dispositivo/s a controlar a la/s toma/s de salida de corriente (power out) (7). El 2 CHANNEL FX TIMER soporta hasta 20A de carga resistiva o 15A de carga inductiva.
4. Configure los tiempos de encendido de los dos canales. Para configurarlos pulse el botón “select” (10) de la salida que quiere configurar hasta que las unidades que desea cambiar parpadeen. Las unidades en pantalla son hh/mm/ss/cs. Para variar el valor de las unidades pulse los botones “up” y “down” mientras las unidades parpadean. Pulse de nuevo el botón “select” (10) para pasar a la siguiente unidad. Una vez tenga definidas las centésimas de segundo vuelva a pulsar “select”(10) para finalizar el proceso.
5. Pulse el botón “start” (8) para iniciar el proceso. Al iniciar el proceso se activa el canal “out 1” con la duración que se le haya determinado. Al finalizar el tiempo de activación del “out 1” se pone en marcha el canal “out 2”. Al finalizar la activación del canal “out 2” el proceso finaliza.
6. Para volver a iniciar el proceso vuelva a pulsar el botón “start/pause” (8).
7. FUNCIÓN PAUSA “ON”: Para pausar durante el funcionamiento pulse el botón “start/pause” (8). El proceso se detendrá en ese momento dejando encendido el canal que estaba activado. Vuelva a pulsar el botón “start/pause” (8) para reanudar el proceso.

8. FUNCIÓN PAUSA "OFF": Para pausar durante el funcionamiento pulse el botón "stop/reset" (9). El proceso se detendrá en ese momento dejando apagado el canal que estaba activado. Pulse el botón "start/pause" (8) para reanudar el proceso.
9. FUNCIÓN CÍCLICA: Pulse el botón "Loop" (12) en cualquier momento para que el proceso vuelva a iniciarse automáticamente después de cada activación.
10. FUNCIÓN AUTO-ARRANQUE: Pulse el botón "Auto run" (11) para que el 2 CHANNEL FX TIMER arranque el programa automáticamente en el momento de encendido.

IMPORTANTE:

Si quiere hacer un uso continuado del 2 CHANNEL FX TIMER (más de 24h seguidas), asegúrese de que los tiempos de accionamiento no sean menores de 10 segundos. Un uso prolongado (más de 24h) con tiempos de accionamiento cortos pueden sobrecalentar el dispositivo y tener un mal funcionamiento. En caso de mal funcionamiento por sobrecalentamiento apague el dispositivo y déjelo enfriar 30 minutos antes de volver a encenderlo.

DISCONNECTION / DESMONTAJE

1. Press two times the "stop/reset" button (9).
2. Disconnect the machines connected to the 2 CHANNEL FX TIMER
3. Turn Off and disconnect the 2 CHANNEL FX TIMER.

1. Pulse dos veces el botón "stop/reset" (9).
2. Desconecte las máquinas conectadas al 2 CHANNEL FX TIMER.
3. Apague y desconecte el 2 CHANNEL FX TIMER.

DANGER / PELIGRO

If you detect a fault on this device, please contact your distributor. Any damage should be repaired by an authorized technician of Oh!FX. / Si detecta una avería en este dispositivo póngase en contacto con su distribuidor. Cualquier avería debe ser reparada por un técnico autorizado por Oh!FX.

WARRANTY / GARANTIA

This device has warranty of 2 years against manufacturing defects. The warranty will not be valid if: The device has been used for purposes not described in this manual or if has been manipulated because of improper use. / Éste dispositivo dispone de garantía de 2 años contra defectos de fabricación. La garantía no será válida si: el dispositivo se ha utilizado para fines no descritos en este manual, si el dispositivo ha sido manipulado, a causa de un uso indebido.

Oh!FX will not be responsible for any accident or damage caused as a result of: failure to comply with the warnings or instructions set for this device, use for other purposes that are not expressly indicated in these instructions, manipulation of this device by unauthorized people, insufficient maintenance, improper use of the device. In any case, Oh!FX will not be responsible for any consequential loss in the event of a malfunction of this device. / Oh!FX no se responsabilizará por accidentes y daños que sean resultado de: incumplimiento de las advertencias o instrucciones establecidas para éste dispositivo, uso para otros fines que no estén expresamente indicados en estas instrucciones, manipulaciones por personas no autorizadas, mantenimiento insuficiente, uso indebido del dispositivo. Oh!FX no se responsabilizará de ninguna pérdida consequential en caso de una avería de este dispositivo.