



1 CHANNEL DMX SWITCH

QUICK USER GUIDE / MANUAL DE INSTRUCCIONES

The 1 CHANNEL DMX SWITCH is a power switch controlled by DMX intended to activate FX machines which require electricity to be activated. / El 1 CHANNEL DMX SWITCH es un interruptor de corriente controlado por DMX destinado a activar máquinas de efectos que requieran corriente eléctrica para activarse.

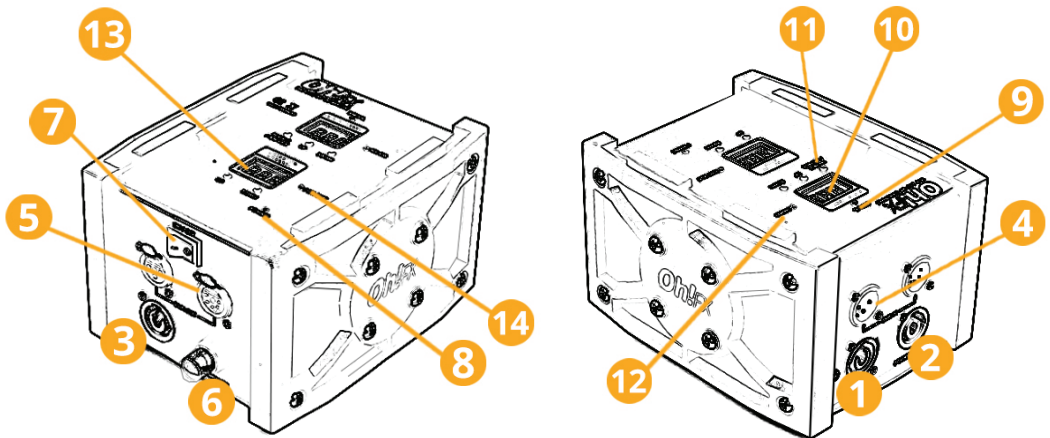
TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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 of resistive load / 15A of inductive load.



1. Power Input (power In) / Entrada de corriente (powercon)
2. Link current / Link corriente
3. Power Output (power Out) / Salida de corriente (power out)
4. DMX input / Entradas DMX
5. DMX output / Salidas DMX
6. Thermic Protector / Protector térmico
7. On/Off switch / Interruptor de encendido
8. Led power indicator / Led indicador de encendido
9. Led indicator for DMX signal / Led indicador de señal DMX
10. Safety DMX Channel / Canal de seguridad DMX
11. Safety channel switch / Interruptor de canal de seguridad
12. "Armed" Led indicator / Led indicador de "armado"
13. DMX Operating Channel / Canal operativo de DMX
14. Led indicator of activation / Led indicador de activación del canal

SETUP AND OPERATION / MONTAJE Y OPERATIVA

1. Place the 1 CHANNEL DMX SWITCH device on a flat, stable surface. Connect the power supply using the Power Input (1). Make sure that the power cable supports the power of the/s machine/s of FX you want to control.
2. Make sure that the power switch (7) is in OFF position.
3. Connect the DMX cable to the DMX IN connector (4). You can use either of the 3-pin or 5-pin DMX IN connectors according to your needs.
4. You can connect other machines and DMX devices using the DMX OUT connector (5).
5. Connect the machines to which you want to control the "POWER OUT"(3). The 1 CHANNEL DMX SWITCH supports up to 20A resistive load, or 15A inductive load.
6. Switch on (7) the device 1 CHANNEL DMX SWITCH.
7. If the 1 CHANNEL DMX SWITCH PACK is receiving DMX signal, the led on "SIGNAL" (9) will light up.
8. Assign the OPERATING DMX channel (13) using the buttons "UP" and "DOWN". Make sure that the channel selected is free.

SAFETY CHANNEL

9. The 1 CHANNEL DMX SWITCH is equipped with a safety channel (10) that protects the operating channel against any unintended activation. Assign the channel you want to use as the safety channel by using the "UP" and "DOWN" buttons on the safety channel. Make sure that the channel selected is free. The operating channel is subject to the permission of the safety channel.
 10. To unlock the safety channel, your DMX controller must send a value between 40% and 60% to the security channel. When the safety channel is unlocked, the "ARMED" (12) led will light on and the operating channel is ready to be activated.
 11. After activating the desired channel, you should enable again the safety mode by sending to the safety channel a value outside of the 40-60%.
 12. The 1 CHANNEL DMX SWITCH also allows you to work without safety channel. To disable this safety channel, simply press the "ENABLE / DISABLE" button (11) to disable position. The screen of the safety channel will display "DIS" and the led "ARMED"(12) will be lit permanently. To re-enable the security channel press again the button "ENABLE / DISABLE".
-
1. Coloque el 1 CHANNEL DMX SWITCH 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. Asegúrese de que el interruptor de encendido (7) está en posición OFF.
 3. Conecte el cable DMX a la toma de entrada DMX "DMX IN" (4). Para su comodidad dispone de una toma DMX de 3 pin y otra de 5 pin.
 4. Puede conectar otras máquinas y dispositivos DMX utilizando la toma de salida DMX "DMX OUT" (5).
 5. Conecte la/s máquina/s que desea controlar a la toma "POWER OUT"(3). El 1 CHANNEL DMX SWITCH soporta hasta 20A de carga resistiva o 15A de carga inductiva.
 6. Encienda el dispositivo 1 CHANNEL DMX SWITCH (7).
 7. Si el 1 CHANNEL DMX SWITCH PACK está recibiendo señal DMX se encenderá el led "SIGNAL"(9).
 8. Asigne el canal DMX operativo (13) mediante los botones "UP" y "DOWN". Asegúrese de que el canal seleccionados esté libre.

CANAL DE SEGURIDAD

9. El 1 CHANNEL DMX SWITCH dispone de un canal de seguridad (10) que protege el canal operativo contra activaciones no deseadas. Asigne el canal que quiere utilizar como canal de seguridad mediante los botones "UP" y "DOWN" del canal de seguridad. Asegúrese de que el canal seleccionado esté libre. El canal operativo queda sujeto al permiso del canal de seguridad.
10. Para desbloquear el canal de seguridad, su controlador DMX debe enviar al canal de seguridad un valor entre el 40% y 60%. Cuando el canal de seguridad está desbloqueado se enciende el led "ARMED" (12) y el canal operativo está listo para ser activado.
11. Después de activar el canal deseado vuelva a habilitar el modo seguro enviando al canal de seguridad un valor fuera del 40-60%.
12. El 1 CHANNEL DMX SWITCH también permite trabajar sin canal de seguridad. Para inhabilitarlo pulse el botón "ENABLE / DISABLE" (11). En la pantalla del canal de seguridad aparecerá "dis" y el led "ARMED"(12) estará encendido permanentemente. Para volver a habilitar el canal de seguridad pulse de nuevo el botón "ENABLE / DISABLE".

DISCONNECTION / DESMONTAJE

1. Before you turn off the 1 CHANNEL DMX SWITCH make sure that the security channel is enabled.
 2. Disconnect the machines connected to the 1 CHANNEL DMX SWITCH.
 3. Turn Off and disconnect the 1 CHANNEL DMX SWITCH.
-
1. Antes de apagar el 1 CHANNEL DMX SWITCH asegúrese de que el canal de seguridad está habilitado.
 2. Desconecte las máquinas conectadas al 1 CHANNEL DMX SWITCH.
 3. Apague y desconecte el 1 CHANNEL DMX SWITCH.

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. / Este 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 consecuencial en caso de una avería de este dispositivo.