



4 CHANNEL DMX SWITCH PACK

QUICK USER GUIDE / MANUAL DE INSTRUCCIONES

The 1 CHANNEL DMX SWITCH is a 4 channel power switch controlled by DMX intended to activate FX machines which require electricity to be activated. / El 4 CHANNEL DMX SWITCH PACK es un interruptor de cuatro canales controlado por DMX destinado a activar máquinas de efectos que requieran corriente eléctrica para activarse.

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

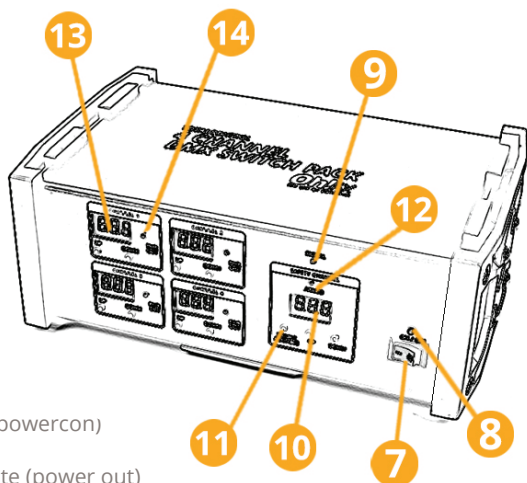
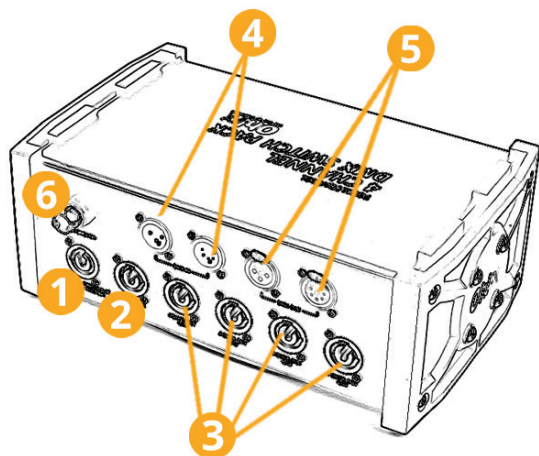
Weight / Peso: 2,90 Kg.

Dimensions / Dimensiones: 27,8 X 17,40 X 10,70 cm

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

Maximum admissible load: / Carga máxima admitida: 20A resistive load / 15A inductive load / 20A de carga resistiva / 15A de carga inductiva

Maximum admissible load for channel: / Carga máxima admitida por canal: 20A resistive load / 15A inductive load / 20A de carga resistiva / 15A de carga inductiva



1. Power Input (powercon) / Entrada de corriente (powercon)
2. Link current / Link corriente
3. Current Outputs (power out) / Salidas de corriente (power out)
4. DMX Input / Entrada DMX
5. DMX Output / Salida DMX
6. Thermic Protector / Protector térmico
7. ON / OFF Switch / Interruptor de encendido
8. Led power indicator / Led indicador de encendido
9. Led for DMX signal / Led indicador de señal DMX
10. Safety Channel DMX / Canal de seguridad DMX
11. Safety channel switch / Interruptor de canal de seguridad
12. "Armed" Led indicator / Led indicador de "armado"
13. Operating Channels of DMX / Canales operativos de DMX
14. Led indicator of activation / Led indicador de activación del canal.

SETUP AND OPERATION / MONTAJE Y OPERATIVA

1. Place the 4 CHANNEL FX PUSHHER device on a flat, stable surface. Connect the power supply cable (not included) using the Power input connector (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. The 4 CHANNEL DMX SWITCH supports up to 20A of resistive load, or 15A of 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. 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.
5. You can connect other machines and DMX devices using the DMX OUT connector (5).
6. Connect the machine(s) which you want to control to the "POWER OUT" connectors (3). Each output connector corresponds to a DMX channel which will be assigned later.
7. Switch ON (7) the device 4 CHANNEL DMX SWITCH.
8. If the 4 CHANNEL DMX SWITCH PACK device is receiving DMX signal, the led on "SIGNAL" (9) will light up
9. Assign the 4 operating DMX channels (13) using the buttons "UP" and "DOWN". Make sure that the selected channels are free.

SECURITY CHANNEL

10. The 4 CHANNEL DMX SWITCH is equipped with a safety channel (10) that protects the 4 operating channels 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 are subject to the permission of the safety channel.
 11. 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.
 12. 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%.
 13. The 4 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 4 CHANNEL DMX SWITCH PACK 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 las máquinas que desea controlar a las tomas "POWER OUT"(3). Cada toma corresponde a un canal DMX que se asignará posteriormente.
 6. Encienda el dispositivo 4 CHANNEL DMX SWITCH PACK (7).
 7. Si el 4 CHANNEL DMX SWITCH PACK está recibiendo señal DMX se encenderá el led "SIGNAL"(9).
 8. Asigne los cuatro canales DMX (13) deseados mediante los botones "UP" y "DOWN" de cada canal. Asegúrese de que los canales seleccionados estén libres.

CANAL DE SEGURIDAD

9. El 4 CHANNEL DMX SWITCH PACK dispone de un canal de seguridad (10) que protege los cuatro canales operativos contra activaciones no deseadas.
10. 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. Los cuatro canales operativos quedan sujetos al permiso del canal de seguridad.
11. 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 los canales operativos están listos para ser activados.
12. Después de activar el canal deseado vuelva a habilitar el modo seguro enviando al canal de seguridad un valor fuera del 40-60%.
13. El 4 CHANNEL DMX SWITCH PACK 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 4 CHANNEL DMX SWITCH PACK make sure that the security channel is enabled.
2. Disconnect the machines connected to the 4 CHANNEL DMX SWITCH PACK.
3. Turn Off and disconnect the 4 CHANNEL DMX SWITCH PACK.
4. Antes de apagar el 4 CHANNEL DMX SWITCH PACK asegúrese de que el canal de seguridad está habilitado.
5. Desconecte las máquinas conectadas al 4 CHANNEL DMX SWITCH PACK.
6. Apague y desconecte el 4 CHANNEL DMX SWITCH PACK.

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 consecucional en caso de una avería de este dispositivo.