

L 16 DMX

User Manual / Manual de Uso

What's the L 16 DMX?

Thank you for your purchase this simple and convenient product. This unit is a 512 DMX controller, which can control consecutive 16 channels from the start address each time. It can be easily set the start address by Up /Down keys and adjusted the channels values by 16 faders. And it has a useful LED display window for operation. What is more, owing power failure memory, this unit can recover the previous settings.

Safety Instructions

When unpacking it, please check it up carefully for sure that this product is not damaged and all accessories are not missing. If there's any problem, contact the local dealer or distributor without hesitation.

Cautions

Do not make any inflammable liquids, water, or metal contact it.

Keep away from the strong magnetic fields.

Reduce the risk of electric shock or fire when using this unit.

Packaging material must not be left within children' reach, as it can be dangerous.

Specifications

DMX Out: 3 pin female XLR connectors

Power requirement: 9VDC, 300 mA (Including an AC~ DC adaptor)

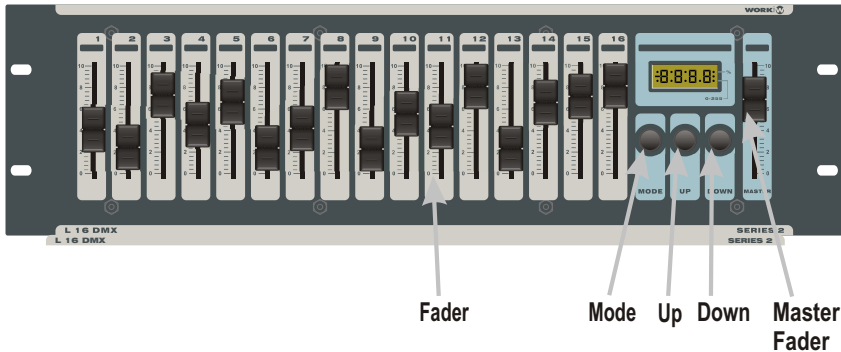
Dimension: 483mmx132mm x 80mm

Weight: 2.30 kg

Copyright Notice

All rights reserved. No part of this manual may be reproduced in any form or by any means without written permission. Improvement and changes to specification, design, may be made at any time without prior notice.

How to operate?



1. When switching on the power supply, the LED window will display the start DMX channel address. It can be "A001". If there are no character and number display, check the power whether it's correctly connected.

2. The default start address for controlling the DMX channels is channel 1. To adjust the initial start address, you can press the Up key to increase it by 1. When holding the Up key for 1 second, the start address will increase rapidly from the initial value to the desired value. You can also press the Down key to decrease the present value by 1. When holding the Down key for 1 second, the present value will decrease rapidly to the desired value.

NOTE: Whenever you want to adjust the start address, press Up key or Down key to shift the start address setting mode. In this case, you may change the start address temporarily. You can control the 16 continual DMX channels from the beginning of the starting address. The start address must be 1 ~ 512. And the overflowing channels will not be proceeded.

3. Pushing the channel fader, one of the 16 channels faders, can allow you to adjust the relative channel value. The LED will display the value temporarily with the default mode of decimal (0 ~ 255) when sliding the fader. For percent display mode, you can press the MODE key.

In this case, the indicating LED of right lower corner will be out in the display window and the indicating LED of right higher corner will be lit up.

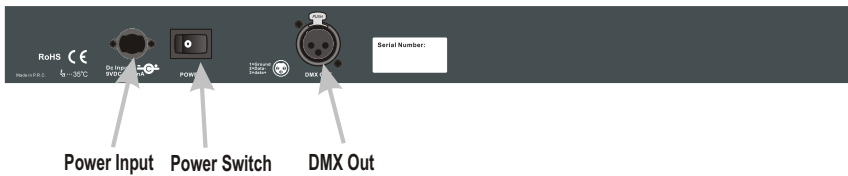
After you have set the 16 channels values, waiting about 10 seconds, the LED window will automatically show the start address.

4. Master fader

Pushing the Master fader can control the output values of all the 512 channels.

The output value can be set to 0 ~ 255 by the Master fader. There are also two display modes, including decimal and percent mode. The default mode is decimal mode. And you can shift between these two modes by pressing the mode key.

Rear Panel



Que es una L 16 DMX

Gracias por la adquisición de este producto. La unidad es una consola DMX 512 , la cual puede controlar de manera consecutiva 16 canales desde la dirección de inicio. Puede ser fácilmente configurable la dirección de inicio gracias a los botones Up/Down y ajustar los valores de canal con los 16 faders. Dispone además de una pantalla para visualizar todas las operaciones. Incorpora su propio circuito ante fallos de memoria y puede recuperar una configuración previa.

Instrucciones de Seguridad

Cuando desembale la unidad, compruebe cuidadosamente que no haya sufrido ningún daño y que se encuentren todos los accesorios. Si detecta algún problema, contacte con su distribuidor.

Precauciones

Impida que cualquier líquido inflamable, agua o piezas de metal entre en contacto con la unidad.

Mantengala apartada de campos magnéticos fuertes

El material de embalaje, no debe ser puesto al alcance de los niños, puede ser peligroso.

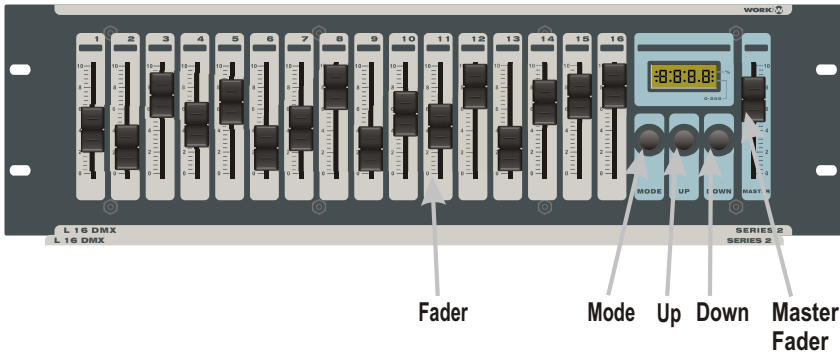
Especificaciones

Salida DMX:	Conectores XLR hembra 3 pines
Alimentación:	9 V DC, 300 mA (Adaptador AC - DC incorporado)
Dimensiones:	483 x 132 x 80 mm
Peso:	2.3 Kg

Copyright

Reservados todos los derechos. Ninguna parte de este manual puede ser reproducida de cualquier forma sin permiso escrito. Cualquier cambio en las especificaciones puede ser realizado sin previo aviso.

Funcionamiento



1. Cuando conecte el alimentador a la mesa, la pantalla se encenderá y mostrará el canal de inicio DMX. Puede ser "A001", si no hay ningún carácter, compruebe si la alimentación está conectada de manera correcta.
2. La dirección de inicio para control de canales DMX es el canal 1. Para ajustar el canal inicial, presione las tecla UP para incrementar en 1. Si mantiene la tecla UP durante al menos 1 segundo, la dirección inicial se incrementará de forma rápida. Puede pulsa la tecla Down para reducir el valor en 1. Si mantiene la tecla Down durante al menos 1 segundo, la dirección inicial se reducirá de forma rápida.

NOTA: Cuando desee ajustar la dirección de inicio, presione las teclas Up y Down para entrar en el modo de configuración de canal de inicio. En este caso puede cambiar esta dirección de manera temporal. Puede controlar 16 canales continuos DMX desde la dirección de inicio DMX. Esta dirección debe estar comprendida entre 1 y 512. La superposición de canales no está permitida.

3. Mueva cualquiera de los 16 fader de canal, de esta manera puede ajustar el valor de canal. La pantalla le muestra el valor temporal con el modo decimal 0 - 255 al deslizar el fader. Para mostrarlo en modo porcentual, presione la tecla MODE. En este caso la indicación en la esquina inferior derecha de la pantalla se apagará y la del la esquina superior derecha parpadeará.

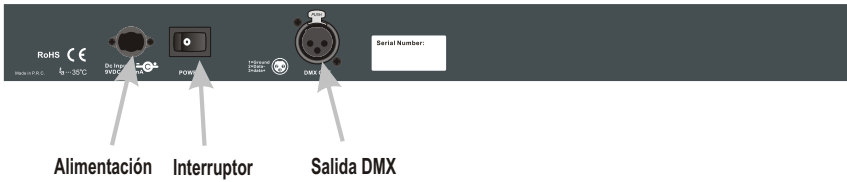
Después de haber configurado los 16 valores de canal, espere unos 10 segundos, la pantalla mostrará la dirección de inicio.

4. Master fader

Moviendo el fader de Master, puede controlar los valores de salida de todos los 512 canales.

Los valores de salida pueden configurarse entre 0 y 255. Hay dos modos de visualización decimal o porcentual. El modo por defecto es decimal, puede variar de modo de visualización pulsando la tecla mode.

Panel Trasero





This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Manufactured by **EQUIPSON, S.A.**

<http://www.equipson.es>