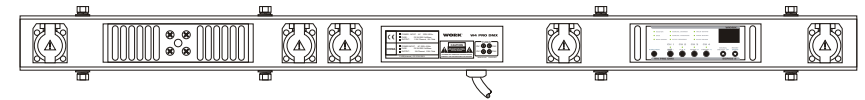


WORK[®]



Equipson, S.A.
www.equipson.es
support@equipson.es



WORK[®]

All rights reserved.

W4 PRO DMX

User Manual / Instrucciones de Usuario



W4 PRO DMX

4 Channels Chaser/Dimmer

Chaser/Dimmer de 4 Canales

English Version Page 1

Versión Español Página 12

3. Especificaciones Tecnicas

Alimentacion	AC 230V~50Hz (CE)
S a lida de Canal	1.5A/Canal., Total 6A (CE)
Fusible de Canal	F6.3A 250V 5x20mm
DMX In/Out	Conector XLR 3 pin hembra-macho
Dimensiones	1320x78x78mm
Peso(aprox.)	4.0 kg



Este símbolo en su equipo o embalaje, indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos domésticos normales, sino que deben entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos electrónicos y eléctricos. Asegurándose de que este producto es desechado correctamente, Ud. está ayudando a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación de este producto. EL reciclaje de materiales ayuda a conservar las reservas naturales. Para recibir más información, sobre el reciclaje de este producto, contacte con su ayuntamiento, su punto de recogida más cercano o el distribuidor donde adquirió el producto.

Contents

Features 1**General Instructions 2**

1. Overview	3
2. Operation Guide	5
2.1 Mode Select	5
2.2 DMX Mode	5
2.3 Master Mode	6
2.3.1 Chase Mode	6
2.3.2 Channel Dimmer	7
2.4 Preset Functions	7
2.5 Chase Direction	9
2.6 Cross and Normal Dimmer	9
2.7 Initialization	10

Technical Specifications 11**WORK®****W4 PRO DMX**

Improvement and changes to specifications, design and this manual, may be made at any time without prior notice.

All rights reserved.

Features

Thank you for your purchase. This product features include:

- 4 channel chaser with 16 built-in programs
- 4 channel DMX dimmer pack with 4 individual DMX addresses
- Normal/Cross dimmer
- Forward/Reverse chasing direction
- Fade Time control
- Preheat function
- Manual override
- Built-in microphone for Music triggering
- Power failure memory

2. Guia de Funcionamiento

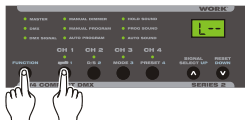
2.7 Inicializacion



Presione F, Select Signal y Reset a la vez, esta unidad inicializara la memoria, La pantalla muestra "888". Soltando los tres botones, la unidad volvera a la programacion por defecto, La pantalla muestra "IN" y el LED de Dimmer Manual se encendera.

2. Guía de Funcionamiento

2.5 Direccion de Chase



Mantenga presionado el boton F, pulse la tecla = para seleccionar la direccion de chase, la pantalla muestra "L--" o "R--", "L--" indica que el programa corre de izquierda a derecha y "R--" indica la inversa.

2.6 Dimmer Normal y Cross



Mantenga presionado el boton F, pulse la tecla D/S para seleccionar el modo dimmer entre Cross y Normal.

La pantalla muestra "CRO" cuando el modo Cross esta activado. En modo Cross, si el nivel de salida es del 50% o mas, la salida estara totalmente encendida, si la salida es menor del 50% la salida estara apagada.



La pantalla muestra "NOR" cuando el dimmer normal esta activado, en modo Normal, el nivel de salida varia de acuerdo al control manual.

General Instructions

Read the instruction in this manual carefully and thoroughly, as they give important information regarding safety during use and maintenance. Keep this manual with the unit, in order to consult it in the future. If the unit is sold or given to another operator, make certain that it always has its manual, to enable the new owner to read about its operation and relative instructions.

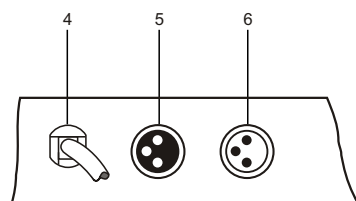
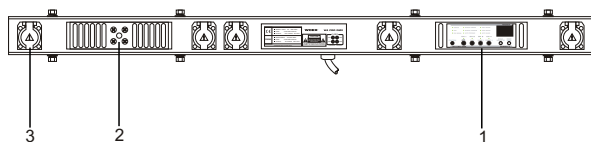
⚠ WARNING

- This product must be earthed.
- **DO NOT** make any inflammable liquids, water or metal objects enter the unit.
- To prevent fire or shock hazard, do not expose this product under a high temperature or humidity area.
- Take care not to damage the power cord.
- **DO NOT** open the unit--there are no user serviceable parts inside.
- **NEVER** try to repair the unit yourself. Repairs by unqualified people could cause damage or faulty operation. Contact your nearest dealer.
- Wait for at least one second to turn on the power after turning off this unit.

⚠ CAUTION

- This unit is intended for indoor use only.
- After having removed the packaging check that the unit is **NOT** damaged in any way. If in doubt, **DON'T** use it and contact an authorized dealer.
- Packaging material (plastic bags, polystyrene foam, nails, etc.) **MUST NOT** be left within children's reach, as it can be dangerous.
- **STOP** using the unit immediately in the event of serious operation problems and either contact your local dealer for a check or contact us directly.
- **DO NOT** dismantle or modify the unit.

1. Overview



Control board

2. Guía de Funcionamiento

2.4 Funciones Programadas



Master Dimmer

El display muestra "d" seguido de dos numeros 00-FF. Pulse la tecla Up/Down par ajustar la intensidad desde totalmente apagado (00) a encendido total (FF).



Preheat

El display muestra "E" seguido de dos numeros 00-25. Pulse el boton Up/Down para ajustar la intensidad desde 0% a 25%.



Program

El display muestra "P" seguido de dos numeros 01-16. Pulse el boton Up/Down para seleccionar el programa de chase deseado.

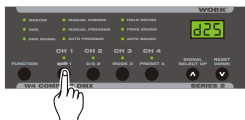


Speed

El display muestra "A" seguido de dos numeros 01-99. Pulse la tecla Up/Down para seleccionar la velocidad de chase deseada, 01 sera la velocidad mas lenta y 99 la mas rapida.

2. Guia de Funcionamiento

2.3.2 Dimmer de canal



1. Cuando el modo Dimmer Manual esta activado, pulse el boton de canal, el LED correspondiente al canal, parpadeara indicando su seleccion y la pantalla mostrara la intensidad del ultimo cambio.



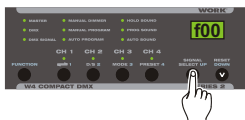
2. Pulse el boton Up/Down para ajustar la intensidad del canal.

3. Continue con los pasos 1-2 hasta que haya configurado los 4 canales.

2.4 Funciones programadas



Mantenga pulsado el botn F, pulse el boton Preset varias veces para cambiar las funciones entre Fade Time/Dimmer/Spree/Program.



Fade Time El display muestra "F" seguido de dos numeros 00-99. Pulse el boton Up/Down para configurar el tiempo de fundido desde instantaneo a 10 segundos.

1. Overview

- | | |
|--------------------------|---|
| 1. Control Board | Control this unit via these function buttons. |
| 2. Channel Fuse | F6.3A 250V 5x20mm |
| 3. Channel Output | 1.5 A/CH., Total 6 A max.(CE) |
| 4. Power Cable | Connect to an appropriate power outlet. |
| 5. DMX Out | This connector sends DMX signal. |
| 6. DMX In | This connector receives DMX signal. |



2. Operation Guide

2.1 Mode Select



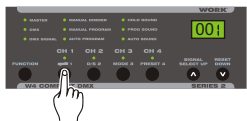
Press and hold down F button first, tap the Signal Select button causing the Segment Display shows "IN", DMX LED lights indicating DMX mode is active, this unit serves as a 4 channel DMX dimmer pack.



While holding down F button, tap Signal Select button, when the Segment Display shows "OUT", Master LED lights indicating Master mode is active, this unit serves as a 4 channel DMX chaser when linkup use.

2.2 DMX Mode

When the Segment Display shows "IN" and the DMX LED lights, this unit serves as a 4 channel DMX dimmer pack. The DMX Signal LED blinks when DMX signal is present.



1. Tap the channel button, the corresponding channel LED blinks indicating your selection and the Segment Display shows the DMX address of last time.

2. Guia de Funcionamiento

2.2 Modo DMX



2. Pulse el boton Up/Down para seleccionar su direccion DMX deseada desde 001 a 512



3. Una vez ha configurado la direccion DMX, pulse el boton de canal una segunda vez para almacenar su configuracion en memoria.

4. Continúe con los pasos 1-3 hasta que haya configurado los 4 canales.

2.3 Modo Master

2.3.1 Modo Chase



Cuando la pantalla muestra "OUT" y el LED de Master se enciende, esta unidad sirve como chaser DMX de 4 canales.

Mantenga presionado la tecla F, pulse el boton varias veces para seleccionar el modo entre Dimmer Manual/Manual Program/ Auto Program/ Auto Sound/Hold Sound, el correspondiente LED se iluminara indicando su seleccion.

2. Guia de Funcionamiento

2.1 Seleccion de Modo



Presione y mantenga pulsado el boton F, pulse la tecla de selector de señal, esto hara que el display muestre "IN", el LED DMX se iluminara indicando que el modo DMX esta activo, la unidad sirve como un dimmer DMX de 4 canales.



Mientras pulsa el boton F, Pulse la tecla de seleccion de señal, cuando el display muestre "OUT", el LED de Master se encendera indicando que el modo Master esta activo, esta unidad sirve como chaser de 4 canales DMX cuanndo la use conectandola a otras unidades.

2.2 Modo DMX

Cuando la pantalla muestra "IN" y el LED DMX se enciende, esta unidad sirve como dimmer DMX de 4 canales. El LED de señal DMX parpadea cuando la señal DMX esta presente.



1. Pulse el boton de canal, el LED del canal correspondiente parpadeara indicando se seleccion y el display mostrara la ultima direccion DMX.

2. Operation Guide

2.2 DMX Mode



2. Tap the Up/Down button to select your desired DMX address from 001 to 512.



3. Once you've set the DMX address, tap the channel button a second time to store your setting into memory.

4. Continue steps 1-3 until you've set all 4 channels.

2.3 Master Mode

2.3.1 Chase Mode

When the Segment Display shows "OUT" and the Master LED lights, this unit serves as a 4 channel DMX chaser.



Keep pressing F button, tap Mode button several times to select chase mode from Manual Dimmer/ Manual Program/ Auto Program/ Auto Sound/ Prog. Sound/ Hold Sound, corresponding LED lights indicating your selection.

2. Operation Guide

2.3.2 Channel Dimmer



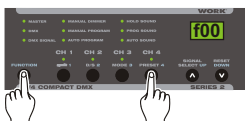
1. When Manual Dimmer mode is active, tap the channel button, the corresponding channel LED blinks indicating your selection and the Segment Display shows the intensity of last change.



2. Tap the Up/Down button to adjust the channel intensity.

3. Continue steps 1-2 until you've set all 4 channels.

2.4 Preset Functions



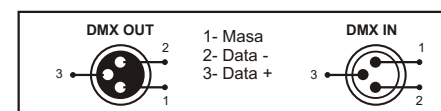
Keep pressing F button, tap Preset button several times to change functions between Fade Time/Dimmer/Preheat/Speed/Program.



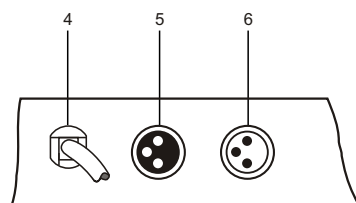
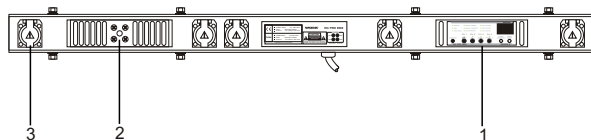
Fade Time The Segment Display shows "F" followed by two numbers 00-99. Tap Up/Down button to set fade time from instant to 10 seconds.

1. Vista General

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. Placa de Control | Controla la unidad a través de sus botones de función. |
| 2. Fusible de canal | F6.3A 250V 5x20mm |
| 3. Salida de Canal | 1.5 A/Canal , Total 6 A max.(CE) |
| 4. Cable de red | Conectelo a un enchufe adecuado. |
| 5. DMX Out | Este conector envía señal DMX. |
| 6. DMX In | Este conector recibe señal DMX. |



1. Vista General



Placa de control

2. Operation Guide

2.4 Preset Functions



Master
Dimmer

The Segment Display shows "d" followed by two numbers 00-FF. Tap Up/Down button to adjust intensity from fully off(00) to fully on(FF).



Preheat

The Segment Display shows "E" followed by two numbers 00-25. Tap Up/Down button to adjust from 0% intensity to 25% intensity.



Program

The Segment Display shows "P" followed by two numbers 01-16. Tap Up/Down button to select desired chase program.

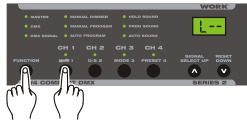


Speed

The Segment Display shows "A" followed by two numbers 01-99. Tap Up/Down button to select desired chase speed. 01 will give a slowest speed, 99 will give a fastest speed.

2. Operation Guide

2.5 Chase Direction



Keep pressing F button, tap $\Rightarrow$ button to select chase direction, the Segment Display shows "L--" or "R--". "L--" indicates the programs will chase from left to right, and "R--" indicates the programs will chase from right to left.

2.6 Cross and Normal Dimmer



Keep pressing F button, tap D/S button to select dimmer mode from Cross / Normal dimmer.

The Segment Display shows "CRO" when cross dimmer is active. In Cross mode, if output level is 50% or more, the fixture will be fully on; if output is less than 50%, the fixture will be fully off.



The Segment Display shows "NOR" when normal dimmer is active. In Normal mode, output level varies according to manual control.

Instrucciones Generales

Lea las instrucciones contenidas en este manual cuidadosamente y a fondo, contiene información importante para su seguridad durante su uso y su mantenimiento. Mantenga este manual junto a la unidad, con tal de consultarlo en el futuro. Si la unidad es vendida a otro operador, asegúrese de incluir siempre este manual para permitir que el nuevo propietario lea las instrucciones sobre su funcionamiento.

⚠ AVISO

- Este producto debe ser conectado a tierra
- **NO PERMITA** que ningún líquido inflamable, agua u objetos metálicos entren en la unidad.
- Para prevenir riesgos de fuego o descargas eléctricas, no exponga el aparato a zonas de alta temperatura o humedad.
- Tenga cuidado de no dañar el cable de red de la unidad.
- **NO** abra la unidad, no hay elementos operativos en el interior
- **NUNCA** trate de reparar la unidad por sí mismo. Las reparaciones por personal no cualificado, podría causar daños o fallos de funcionamiento. Contacte con su distribuidor.
- Espere al menos un segundo para encender la unidad después de apagarla.

⚠ PRECAUCION

- Esta unidad está diseñada para usos en interiores.
- Después de retirar el embalaje, compruebe que la unidad no ha sido dañada. En caso de duda, no la use y póngase en contacto con su distribuidor.
- El material de embalaje (plásticos, cajas, gomaespuma, etc) no deben ser puestos al alcance de los niños, pueden resultar peligrosos.
- Deje de usar la unidad inmediatamente en el caso de problemas serios de funcionamiento y póngase en contacto con su distribuidor.
- No desmantele o modifique la unidad

Características

Gracias por su compra, Este producto incluye las siguientes características:

- Chaser de 4 canales con 16 programas incorporados.
- Dimmer DMX de 4 canales con 4 direcciones individuales DMX
- Dimmer Normal/Cross
- Direccion Chase Adelante/Atras
- Control de tiempo de fundido
- Funcion Preheat
- Anulacion manual
- Microfono incorporado para funcionamiento con musica
- Memoria ante fallos de alimentacion

2. Operation Guide

2.7 Initialization



Press F, Signal Select and Reset buttons at a time, this unit will initialize its memory, the Segment Display shows "888". Release all three buttons, this unit will return to default setting, the Segment Display shows "IN", and Manual Dimmer LED lights.

3. Technical Specifications

Power Input AC 230V~50Hz (CE)

Channel Output 1.5A/CH., Total 6A (CE)

Channel Fuse F6.3A 250V 5x20mm

DMX In/Outt 3 pin female & male XLR socket x1

Dimensions 1320x78x78mm

Weight(appro.) 4.0 kg



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.

Contenidos

Características 11

Instrucciones Generales 12

- 1. Vision General 13
- 2. Guia de Funcionamiento 15
 - 2.1 Selecccion de modo 15
 - 2.2 Modo DMX 15
 - 2.3 Modo Master 16
 - 2.3.1 Modo Chase16
 - 2.3.2 Dimmer de canal 17
 - 2.4 Funciones Programadas 17
 - 2.5 Direccion Chase 19
 - 2.6 Dimmer Normal y Cross 19
 - 2.7 Inicializacion 10

Especificaciones Tecnicas 11

WORK®
W4 PRO DMX

Mejoras y cambios en las especificaciones, diseño y este manual, podran ser hechos sin previo aviso.

Todos los derechos reservados.