



SIDE 1 / CARA 1



SIDE 2 / CARA 2

MOVILED 4-2/10 DOUBLE

Rev. 16.04.02

User Manual / Instrucciones de Usuario

1. Safety Instructions



WARNING

Please read the instructions carefully which includes important information about the installation, operation and maintenance.

Please keep this User Manual for future consultation. If you sell the fixture to another user, be sure that they also receive this instruction booklet.

Unpack and check carefully there is no transportation damage before using the fixture. It's important to ground the yellow/green conductor to earth in order to avoid electric shock.

Disconnect main power before servicing and maintenance.

Maximum ambient temperature is $T_a : 40^{\circ}\text{C}$. Don't operate it where the temperature is higher than this.

In the event of serious operating problem, stop using the fixture immediately. Never try to repair the fixture by yourself. Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical assistance center. Always use the same type spare parts.

Do not connect the device to any dimmer pack.

Do not touch any wire during operation and there might be a hazard of electric shock.

To prevent or reduce the risk of electrical shock or fire, do not expose the fixture to rain or moisture.

The housing must be replaced if they are visibly damaged.

Do not look directly at the LED light beam while the fixture is on.

There are no user serviceable parts inside the fixture. Do not open the housing or attempt any repairs by yourself. In the unlikely event your fixture may require service, please contact your nearest dealer.

Due to the magnifying type lens, please keep the lens out of contact with direct sunlight. Direct sunlight can cause heat to build up inside of the unit, which will seriously damage unit.

2. Technical Specifications

Featuring 1x 10W RGBW + 4x 10W RGBW (CREE type)

Each color of R, G, B, W can be controlled individually.

DMX 15/19 channels switchable.

Smooth 0~100% dimming and variable strobe speeds.

Ideal for discotheques, clubs, bars, parties, Mobile DJs, ect.

PAN/TILT Rotation : 540° / Infinite rotation

Input Voltage: AC220V~240V 50/60Hz

Power consumption: 50W

Dimension: 300 x 210 x 265 mm

Weight: 3.3 kg

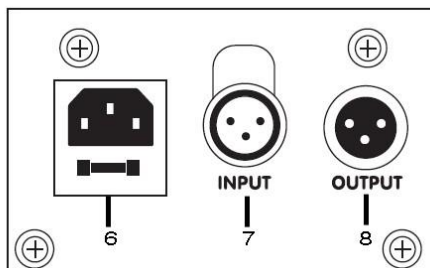
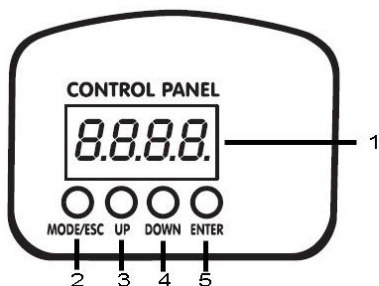
3. Installation

The unit should be mounted via its screw holes on the base. Always ensure that the unit is firmly fixed to avoid vibration and slipping while operating. Always ensure that the structure to which you are attaching the unit is secure and is able to support a weight of 10 times of the unit's weight. Also always use a safety cable that can hold 12 times of the weight of the unit when installing the fixture.

The equipment must be fixed by professionals. And it must be fixed at a place where is out of the touch of people and has no one pass by or under it.

4. Setting the unit

4.1 Rear Panel



1 Display: To show the various menus and the selected functions

Button:

2 MENU	To select the programming functions
3 UP	To go forward in the selected functions
4 DOWN	To go backward in the selected functions
5 ENTER	Enter submenu

6 Mains input: Connect to supply mains power.

7 DMX input: For DMX512 link, use 3/5-pin XLR plug cable to input DMX signal.

8 output: For DMX512 link, use 3/5-pin XLR plug cable to link the next unit.

4.2 Main Function

To select any functions, press **MENU** button until the required one is shown on the display. Select the function by **ENTER** button and the display will blink. Use **DOWN** and **UP** button to change the mode. Once the required mode has been selected, press **ENTER** button to setup. Back to the functions without any change press **MENU** button. The main functions are shown below:

[dXXX]	Setting DMX address
DMX channel set	Setting DMX channel mode among 19CHS/15CHS
[SLoU]	Setting slow auto running mode
[FASt]	Setting fast auto running mode
[StUn]	Setting sound control
	Setting sound control
[PAAn]	Setting Pan
[rPAAn]	Setting Pan reverse
[tiL]	Setting Tilt
[rtiL]	Setting Tilt reverse
[diS]	Display forward setting menu
[rdiS]	Display reverse setting menu
[Reset]	Reset
[LoAd]	Restore factory setting

6. DMX512 Value

DMX 15 channel

1	Pan	Pan rotation	0----255
2	Pan fine	Pan fine adjustment	0----255
3	Tilt	Tilt rotation	0----255
4	Tilt fine	Tilt fine adjustment	0----255
5	Tilt unlimited rotation	Null	0----9
		anti-clockwise rotate from slow to fast	10-132
		clockwise turn from slow	133----255
6	Pan/Tilt motor speed	From slow to fast	0----255
7	Dimmer	0-100%	0----255
8	Strobe	Null	0----15
		Strobe from slow to fast	16----255

9	Red Dimmer	0-100%	0---255
10	Green Dimmer	0-100%	0---255
11	Blue Dimmer	0-100%	0---255
12	White Dimmer	0-100%	0---255
13	Effect		0---255
14	Effect speed	From fast to slow	0---255
15	Reset	Null	0---127
		Reset	128---255

DMX 19 channel

1	Pan	Pan rotation	0---255
2	Pan fine	Pan fine adjustment	0---255
3	Tilt	Tilt rotation	0---255
4	Tilt fine	Tilt fine adjustment	0---255
5	Tilt unlimited rotation	Null	0---9
		anti-clockwise rotate from slow to fast	10---132
		clockwise turn from slow	133---255
6	Pan/Tilt motor speed	From fast to slow	0---255
7	Dimmer	0-100%	0---255
8	Strobe	Null	0---15
		Strobe from slow to fast	16---255
9	R1	0-100%	0---255
10	G1	0-100%	0---255
11	B1	0-100%	0---255
12	W1	0-100%	0---255
13	R2	0-100%	0---255
14	G2	0-100%	0---255
15	B2	0-100%	0---255
16	W2	0-100%	0---255
17	Effect		0---255
18	Effect speed	From fast to slow	0---255
19	Reset	Null	0---127
		Reset	128---255

1. Instrucciones de seguridad



AVISO

Por favor, lea las instrucciones cuidadosamente, incluyen información importante sobre la instalación, manejo y mantenimiento de la unidad

Por favor, conserve este manual de uso para futuras referencias junto con la unidad.

Desembale y compruebe cuidadosamente que no se han producido daños durante el transporte antes de usar la unidad.

Es importante conectar el cable amarillo/verde a tierra con el fin de prevenir descargas eléctricas.

Desconecte la alimentación antes de repararlo o limpiarlo.

La temperatura ambiente máxima es T_a : 40°C. No opere la unidad en lugares con una temperatura superior.

En caso de serios problemas de uso, deje de usar la unidad de inmediato. Nunca trate de repararla por sí mismo. Las reparaciones llevadas a cabo por personal no autorizado, pueden ocasionar daños o mal funcionamiento. Por favor, contacte con su distribuidor para obtener asistencia técnica. Use siempre los repuestos autorizados.

No conecte la unidad a un dimmer.

No toque el cableado mientras esté conectado para evitar descargas eléctricas

Para prevenir el riesgo de descargas eléctricas o fuego, no exponga la unidad a la lluvia o la humedad.

La carcasa externa debe ser sustituida si se aprecian daños

No mire directamente la luz producida por los LED mientras la unidad está en marcha.

No hay elementos de control para el usuario en el interior. No abra la carcasa o trate de repararla por usted mismo. En el caso de que necesite ser reparada, contacte con su distribuidor.

Debido a la precisión de las lentes, por favor, evite que entren en contacto con la luz solar directa.

2. Especificaciones Técnicas

Incorpora LEDs de alta potencia: 1x 10W RGBW + 4x 10W RGBW tipo CREE

Cada color R, G, B, W puede ser controlado de manera individual

2 Modos DMX: 15 y 19 canales

Suave dimmerización 0~100% con velocidad de strobo variable.

Ideal fpara discotecas, clubs, salas de fiesta, DJ móviles, etc

Rotación PAN/TILT: 540° / Rotación infinita

Alimentación: AC 220V-240V 50/60Hz

Consumo: 50W

Dimensiones: 300 x 210 x 265 mm

Peso: 3.3 kg

3. Instalación

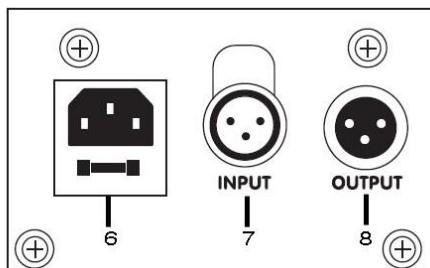
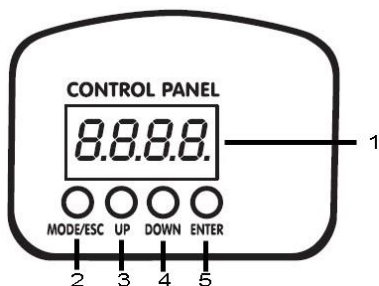
La unidad debe ser montada aprovechando los puntos situados en la base. Asegúrese de fijarlo firmemente para evitar vibraciones o su caída durante el funcionamiento. Asegúrese siempre que la estructura donde va a fijarlo es capaz de soportar hasta 10 veces el peso del dispositivo.

Utilice en todo momento, un cable de seguridad capaz de soportar 12 veces el peso de la unidad.

La unidad debe ser instalada por profesionales y fijado en un lugar fuera del alcance de la gente.

4. Configurando la unidad

4.1 Panel Trasero



1 Pantalla: Muestra varios menús y funciones a configurar.

Botones:

2 MENU	Selecciona las funciones a programar
3 UP	Navega entre funciones hacia adelante
4 DOWN	Navega entre funciones hacia atrás
5 ENTER	Entra en los submenús

6 Alimentación: Conecte el cable de alimentación

7 DMX input: Permite conectar la señal DMX procedente de una consola

8 DMX output: Permite linkar a otras unidades la señal DMX.

4.2 Funciones principales

Para seleccionar cualquier función, presione la tecla **MENU** hasta que la función requerida aparezca en pantalla. seleccione la función con el botón **ENTER** y la pantalla parpadeará. Use las teclas **DOWN** y **UP** para cambiar el modo. Una vez seleccionado el modo requerido, presione **ENTER** para configurar. Para ir atrás sin hacer ningún cambio, pulse **MENU**. Las funciones que integra son las siguientes:

[dXXX]	Configurar dirección inicio DMX
DMX channel set	Configurar el modo de canal 19CHS/15CHS
[SLoU]	Modo auto running lento
[FASt]	Modo auto running rápido
[StUn]	Configurar control por audio
[PAAn]	Configurar PAN
[rPAAn]	Configurar PAN inverso
[tiL]	Configurar TILT
[rtiL]	Configurar TILT inverso
[diS]	Display forward setting menu
[rdiS]	Rotación pantalla
[Reset]	Reset
[LoAd]	Restaurar valores for defecto

6. DMX512 Value

15 canales DMX

1	Pan	Rotación PAN	0----255
2	Pan fino	Ajuste PAN fino	0----255
3	Tilt	Rotación TILT	0----255
4	Tilt fino	Ajuste TILT fino	0----255
5	Rotación TILT sin límite	Null	0----9
		rotación antihoraria de lento a rápido	10-132
		rot.hor. lento a rápido	133----255
6	Pan/Tilt velocidad motor	Lento a rápido	0----255
7	Dimmer	0-100%	0----255
8	Strobo	Null	0----15
		trobo lento - rápido	16----255

9	Dimmer ROJO	0-100%	0---255
10	Dimmer VERDE	0-100%	0---255
11	Dimmer AZUL	0-100%	0---255
12	Dimmer BLANCO	0-100%	0---255
13	Efecto		0---255
14	Veloc. efecto	Rápido a lento	0---255
15	Reset	Null	0---127
		Reset	128---255

19 canales DMX

1	Pan	Rotación PAN	0---255
2	Pan fino	Ajuste PAN fino	0---255
3	Tilt	Rotación TILT	0---255
4	Tilt fino	Ajuste TILT fino	0---255
5	Rotación TILT sin límite	Null	0---9
		rotación antihoraria de lento a rápido	10---132
		rot.hor. lento a rápido	133---255
6	Pan/Tilt velocidad motor	De lento a rápido	0---255
7	Dimmer	0-100%	0---255
8	Strobo	Null	0---15
		Strobo lento - rápido	16---255
9	R1	0-100%	0---255
10	G1	0-100%	0---255
11	B1	0-100%	0---255
12	W1	0-100%	0---255
13	R2	0-100%	0---255
14	G2	0-100%	0---255
15	B2	0-100%	0---255
16	W2	0-100%	0---255
17	Efecto		0---255
18	Veloc. efecto	From fast to slow	0---255
19	Reset	Null	0---127
		Reset	128---255



EQUIPSON, S.A.

Avda. El Saler, 14 - Pol. Ind. L'Alteró, 46460 - Silla (Valencia) Spain

Tel. +34 96 121 63 01 Fax + 34 96 120 02 42

www.equipson.es support@equipson.es