



DECOLED CONTROLLER



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

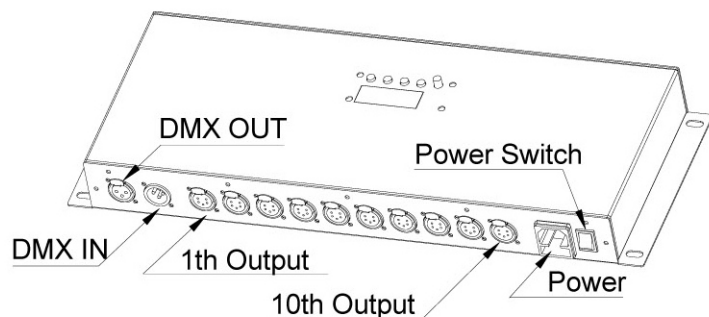


All rights reserved.

User Manual / Instrucciones de Usuario

DECOLED CONTROLLER

OPERATING INSTRUCCIONES



CAUTION!! Keep the device away from rain and moisture! Unplug mains lead before opening the housing!

For your own safety, please read this user manual carefully before you initial start-up.

Every person involved with the installation, operation and maintenance of this device have to:

- Be qualified
- Follow the instructions of this manual

Safety instructions:

- ♦ **Caution:** Be careful with your operations. With a dangerous voltage you can suffer a dangerous electric shock when touching the wires!
- ♦ This device has left our premises in absolutely perfect condition. In order to maintain this condition and to ensure a safe operation, it is absolutely necessary for the user to follow the safety instructions and warning notes written in this user manual.
- ♦ **Important:** Damages caused by the disregard of this user manual are not subject to warranty. The dealer will not accept liability for any resulting defects or problems.
- ♦ Keep away from heaters and other heating sources!
- ♦ If the device has been exposed to drastic temperature fluctuation (e.g. after transportation), do not switch it on immediately. The arising condensation water might damage your device.
- ♦ This device falls under protection-class I, therefore it is essential that the yellow/green conductor gets connected to earth. The electric connection must be carried out by a qualified employee.
- ♦ Make sure that the power-cord is never crimped or damaged by sharp edges. Check the device and the power-cord from time to time.
- ♦ If the external flexible cable or cord of this device is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.
- ♦ Never let the power-cord come into contact with other cables! Handle the power-cord and all connections with the mains with particular caution!
- ♦ Make sure that the available voltage is not higher than stated in this manual.
- ♦ Always disconnect from the mains, when the device is not in use or before cleaning it. Only handle the power-cord by the plug. Never pull out the plug by tugging the power-cord.
- ♦ Please note that damages caused by manual modifications on the device or unauthorized operation by unqualified persons are not subject to warranty.
- ♦ Keep away children and amateurs from the device!
- ♦ There are no serviceable parts inside the device. Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers.

MODO MANUAL	Dimmer rojo	***1, ***=Color dimmer rojo	Ajusta el valor de dimmer rojo con las teclas UP y DOWN.
	DimmerVerde	***2, ***=Color dimmer verde	Ajusta el valor de dimmer verde con las teclas UP y DOWN.
	Dimmer azul	***3, ***= Color dimmer azul	Ajusta el valor de dimmer azul con las teclas UP y DOWN.
MODO AUDIO		***A ***= velocidad	Ajusta la velocidad de ejecución de los programas de acuerdo a la intensidad sonora

Especificaciones:

Alimentación: AC 85 ~ 264V/50~60Hz Consumo: 75 W max.
 Salida XLR 5 pin: 10 x 3 pin Canales DMX: 3, 5, 6 15 o 30
 Conexión DMX: XLR 3-PIN Fusible: 250V 3.15 A
 Colores: RGB Medidas(LxAnxAI): 470x145x48mm
 Peso: 3.5 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.

Funcionamiento:

Cuando conecte la alimentación, la unidad mostrará la última información almacenada antes de apagar. Puede ser almacenada bajo cualquier modo presionando la primera tecla. La pantalla se apagará si no se presiona ninguna tecla en 10 segundos y volverá a encenderse al pulsar cualquier botón.

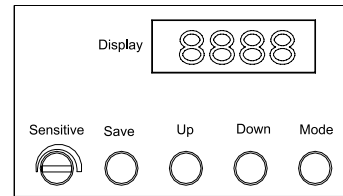
Puede usar esta unidad de cuatro modos:

Modo DMX: Esta unidad tiene dos mods DMX. Esta función le permite controlar cada unidad individual con un controlador standard DMX 512.

Modo Activado por audio: La unidad reacciona ante el sonido, realizando los programas incorporados.

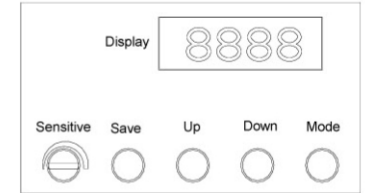
Modo Auto: La unidad ejecuta automáticamente uno de los 40 programas incorporados.

Modo Slave: Este modo funciona en modo DMX, audio y Auto cuando elige el modo de 3 canales. En este modo la unidad sólo reacciona al modo Master y todos los Slaves disponen de la misma velocidad que los Master.



Operations:

When connected to the mains power supply the unit should display the information last time saved before power off. Also press the "save" key to save the data any time when the unit is using. The information can be saved under any mode by pressing the first button. The display will shut down if no button is pressed in ten seconds, and it will be waked up if anyone of the four buttons is pressed.



You can use the unit in four modes:

♦ **DMX mode:** This unit has four DMX modes. This function will allow you to control each individual fixture's traits with a standard DMX 512 controller.

♦ **Manual mode/Auto mode:** see below table.

♦ **Music-Active mode:** The unit will react to sound, chasing through the built-in programs of preset mode. Adjust the unit response ability to music via turning the sensitive screw.

♦ **Master/Slave Mode:** This mode will allow you to link up several units together to run them together with the same step. In this mode one unit will act as the controlling unit (Master) and the others (Slave) will react to the controlling unit's built-in programs. Any unit can act as a Master or as a Slave. However only one unit can be programmed to act as the "Master", all the Slave unit should be Mode 7.

Display and Operation instructions:

The unit has ten 5-pin XRL output on the rear panel. The 1th output is closed to DMX IN socket, and the 10th output LED is closed to the power supply position. Each output can connect one 1W RGB LED PAR175.

	Modo	Display	Instrucciones
DMX MODE	1,DMX 1 (3CHS)	***1, ***=Direcc. DMX	CH1=R dimmer,CH2=G dimmer,CH3=B dimmer,(0-512)
	2,DMX2 (5 CHS)	***2,***=Direcc. DMX	CH1=R dimmer,CH2=G dimmer, CH3=B dimmer, CH4=dimmer master,CH5=strobe master,(0-512)
	3,DMX3 (6 CHS)	***3,***=Direcc. DMX	CH1/CH2/CH3= Salidas par del dimmer CH4/CH5/CH6= Salidas impar del dimmer
	4,DMX4 (6 CHS)	***4,***=Direcc. DMX	CH1/CH2/CH3= Salidas 1ª a la 5ª del dimmer CH4/CH5/CH6= Salidas 6ª a la 10ª del dimmer
	5,DMX5 (15 CHS)	***5,***=Direcc. DMX	CH1/CH2/CH3= Salidas 1ª a la 2ª del dimmer CH4/CH5/CH6= Salidas 3ª a la 4ª del dimmer El resto se deducen por analogía
	6,DMX6 (30 CHS)	***6,***=Direcc. DMX	CH1/CH2/CH3= Salida 1ª del dimmer CH4/CH5/CH6= Salida 2ª del dimmer El resto se deducen por analogía
MODO SLAVE		***7	
AUTO MODE	Cambio rotac. de color	***8, ***=Rotating speed	7 patrones de color girando automáticamente, ajuste la velocidad con las teclas UP, DOWN.
	9,Mezcla de color	***9,***=Mixing speed	Ajuste la velocidad de mezcla de 7 colores con las teclas UP y DOWN
	10. RGB dimmer	***9 ***=Dimmer speed	Ajuste la velocidad de dimmer de 7 colores con las teclas UP y DOWN
	11, Preset Mode	***C***=Program (1-7)	Seleccione el patrón deseable de 7 patrones de color incorporados mediante las teclas UP y DOWN

	Mode	Display	Operation Instructions
DMX MODE	1,DMX 1 (3CHS)	***1, ***=DMX Address	CH1=R dimmer,CH2=G dimmer,CH3=B dimmer,
	2,DMX2 (5 CHS)	***2,***=DMX Address	CH1=R dimmer,CH2=G dimmer, CH3=B dimmer, CH4=dimmer master,CH5=strobe master,
	3,DMX 3(6 CHS)	***3,***=DMX Address	CH1/CH2/CH3=The odd output LEDs' dimmer, CH4/CH5/CH6=The even output LEDs' dimmer,
	4,DMX 4(6 CHS)	***4, ***=DMX Address	CH1/CH2/CH3=The 1~5 th output LEDs' dimmer, CH4/CH5/CH6=The 6~10 th output LEDs' dimmer,
	5, DMX 5 (15 CHS)	***5,***=DMX Address	CH1/CH2/CH3=The 1,2 th output LEDs' dimmer, CH4/CH5/CH6=The 3,4 th output LEDs' dimmer, the rest may be deduced by analogy.
	6, DMX 6 (30 CHS)	***6,***=DMX Address	CH1/CH2/CH3=The 1 th output LEDs' dimmer, CH4/CH5/CH6=The 2 th output LEDs' dimmer, the rest may be deduced by analogy.
Slave MODE		***7,	
Auto MODE	8, Color rotating change	***8, ***=Rotating speed	7 color patterns rotate through automatically, adjust the rotate speed via "Up" and "Down"
	9,Color mixing	***9,***=Mixing speed	Adjust 7 color patterns mixing speed via "Up" and "Down" key.
	10, RGB dimmer	***A, ***=Dimmer Speed	Adjust 7 color patterns dimmer speed via "Up" and "Down" key.
	11, Preset Mode	***C,***=Program#(1~7)	Select the desirable pattern from the 7 color patterns built-in unit via "Up" and "Down" key.

DECOLED CONTROLLER

INSTRUCCIONES DE USO

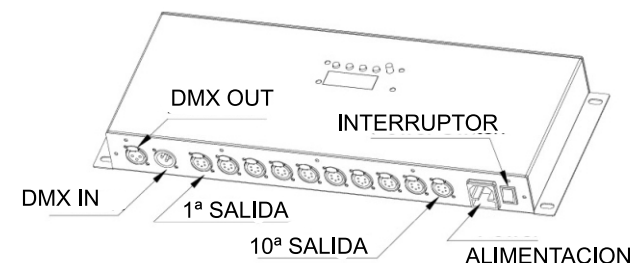
Manual MODE	Red dimmer	*** 1 , ***=Dimmer value	Adjust R dimmer value via "Up" and "Down" key.
	Green dimmer	*** 2 ***=Dimmer value	Adjust G dimmer value via "Up" and "Down" key.
	Blue dimmer	*** 3 , ***=Dimmer value	Adjust B dimmer value via "Up" and "Down" key.
Music MODE		***A, ***=Speed Value	Adjust the run speed for the program of preset mode according to sound intensity.

Specification:

Power input:	AC 85~264V, 50/60Hz	Power consumption:	75W Max.
5-Pin XRL Output:	10*3W	DMX channel:	3, 5, 6, 15 or 30
DMX connection:	XLR 3 PIN	Fuse:	250V 3.15A
Colors:	RGB	Measurements(LxWxH):	470x145x48mm
Weight:	3.5 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.



PRECAUCION. Mantenga la unidad apartada de la lluvia y la humedad. Desconecte el cable de red antes de abrir la carcasa de la unidad. Por su propia seguridad lea estas instrucciones antes de la puesta en marcha inicial. Todo persona involucrada con la instalación, funcionamiento y mantenimiento de este dispositivo, debe:

- Ser una persona cualificada.
- Seguir las instrucciones de este manual.

Instrucciones de Seguridad:

- ♦ **PRECAUCION.** Sea cuidadosa con su manipulación. Con un voltaje peligroso puede sufrir descargas eléctricas al tocar los cables.
- ♦ Este dispositivo ha dejado nuestras instalaciones en perfectas condiciones. Con el fin de mantener este estado y asegurar un uso seguro, es absolutamente necesario que el usuario siga las normas de seguridad y notas escritas en este manual.
- ♦ Importante: Los daños causados por la no observancia de los avisos contenidos en este manual, no están cubiertos por la garantía, no haciéndonos responsables de cualquier defecto o problema por esta causa.
- ♦ Mantenga la unidad apartada de estufas o cualquier otra fuente de calor.
- ♦ Si el dispositivo ha estado expuesto a drásticas fluctuaciones de temperatura (p.ej. durante el transporte) , no encienda la unidad inmediatamente. La condensación puede dañar la unidad.
- ♦ Este dispositivo está dentro de la clase I de protección, por ello, es esencial que el cable amarillo/verde sea conectado a tierra.
- ♦ La conexión eléctrica debe ser llevada a cabo por personal cualificado.
- ♦ Asegúrese que el cable de red nunca se pinza o daña con bordes afilados. Compruebe el dispositivo y el cable de forma periódica.
- ♦ Si el cable externo del efecto se daña, debe ser sustituido exclusivamente por el fabricante o su agente con el fin de evitar riesgos.
- ♦ Pantallas o lentes deben ser sustituidas en el caso de mostrar daños visibles que reduzcan su eficacia como roturas, arañazos, etc.
- ♦ Nunca deje que el cable de red entre en contacto con otros cables. Maneje el cable y todas las conexiones de red con particular cuidado.
- ♦ Asegúrese que el voltaje de entrada no es superior al marcado en el manual.

RIESGO PARA LA SALUD. Nunca mire directamente a una fuente luminosa, las personas sensibles pueden sufrir ataques epilépticos.

Tenga presente que los daños causados por modificaciones manuales en la unidad o usos no autorizados, no están cubiertos por la garantía.

Mantenga a los niños o personas no cualificadas, apartadas de la unidad.

No hay elementos de control para el usuario en el interior de la unidad. El mantenimiento y reparación de la misma, debe ser llevado a cabo por personal autorizado.