



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



All rights reserved.

PARLED 64 UV

User Manual / Instrucciones de Usuario

2.0

PARLED 64 UV

OPERATING INSTRUCTIONS



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.

Instruction

The P64 LED UV is part of continuing pursuit for creating high quality affordable intelligent fixtures. The P64 LED UV is a DMX intelligent LED Blacklight Par Can. This Par Can is light weight and compact which makes it a great piece for mobile Dj's and clubs. This unit can be used as a stand alone, or a sound-active mode. The unit can also be controlled via DMX controller.

Operating

Operating Modes:

You can use the P64 LED UV in three ways:

- Sound-Active mode-The unit will react to sound
- Manual Mode-Manually control the intensity and strobe speed without using DMX mode.
- DMX control mode - This function will allow you to control each individual fixtures traits with a standard DMX 512 controller

Sound Active Mode:

In this mode the P64 LED UV will react to sound.

1. Plug the fixture in and put dipswitch #10 in the "ON" position.
2. The fixture will now change via sound.

Manual Mode:

- 1.Plug the fixture in and put dipswitches # 9 and 10 in the "ON" position.

2.Dipswitch #1 in the "ON" position will give you an intensity of 25%.

Dipswitch #2 in the "ON" position will give you an intensity of 50%.

Dipswitch #3 in the "ON" position will give you an intensity of 75%.

Dipswitches #1, #2, #3, and #4 in the "ON" positions will give you an intensity of 100%.

3. Dipswitch #5 in the "ON" position will give you the slowest strobe speed. Dipswitch #6 in the "ON" position will give you a faster strobe speed. Dipswitch #7 in the "ON" position will give you an even faster strobe speed. Dipswitches #5, #6, #7, and #8 in the "ON" positions will give you the fastest strobe speed.

DMX Mode:

Operating through a DMX controller give the user the freedom to create their own programs tailored to their own individual needs. This function also allows you to use your fixtures as spot lights.

1. This function will allow you to control each individual fixture's traits with a standard DMX 512 controller.

2. The P64 LED UV uses three DMX channels to operate.

3. To run your fixture in DMX mode, plug in the fixture via the XLR connections to any standard DMX controller. Set your desired DMX address following the set-up specifications that come with your DMX controller.

Canal	Valor	Función
1	0 - 255	DIMMER 0%→ 100%
2	0 - 255	STROBO LENTO→RAPIDO
3	0 - 200 201 - 255	PULSO LENTO→RAPIDO PULSO ALEATORIO

Instalación:

Antes de colocar el dispositivo, asegúrese que el punto de instalación es capaz de soportar hasta 10 veces el peso de la unidad. Sólo puede ser instalado en una superficie plana y libre de vibraciones, oscilaciones y resistente al fuego. La unidad debe instalarse fuera del alcance de la gente. Debe instalarse mediante todos los agujeros de fijación. Use sólo los tornillos adecuados y asegúrese que están correctamente conectados a tierra. La durabilidad de la instalación depende mucho del material usado en el área de instalación (si es madera, cemento, ladrillo, etc). Consulte siempre con un especialista para la correcta combinación de fijación de acuerdo a la carga máxima soportada.

Procedimiento:

Paso 1: El agujero de fijación está localizado en el asa.

Paso 2: Fije la unidad mediante el asa en el lugar designado para su instalación.

Paso 3: Marque el agujero a realizar mediante un lápiz

Paso 4: Realice el taladro en la pared

Paso 5: Coloque la unidad en la posición deseada y fíjelo.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Con el fin de obtener la máxima ventilación posible, mantenga las aberturas limpias de polvo y suciedad. Recomendamos una limpieza periódica de lentes y espejos.

Si necesita repuestos de la unidad, utilice repuestos originales dirigiéndose a su distribuidor
En general, los efectos de luces no deben ser conectados a un dimmer pack.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Alimentación: 230V/AC, 50Hz

Peso: 2.7 kg

DMX in: 3(o 5)-pin XLR macho

Configuración de pines: Pin-1: Malla, Pin-2: -, Pin-3: +

Color de los LEDs: UV

Consumo: Max. 21W

Dimensiones(LxAnxAl): 300x270x350 mm

DMX out: 3(o 5)-pin XLR hembra

Canales DMX: 3.



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.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

PRECAUCION. Mantenga la unidad apartada de la lluvia o la humedad. Desconecte la red antes de abrir la carcasa.

Por su propia seguridad, lea este manual cuidadosamente antes de su puesta en marcha inicial. Cada persona involucrada en su instalación, funcionamiento o mantenimiento debe ser una persona cualificada.

Instrucción

El PARLED 64 UV es un ejemplo de la continua creación de focos inteligentes de alta calidad. PARLED 64 UV es un foco de luz negra DMX con tecnología LED. Este foco es de ligero peso y compacto, lo que constituye un gran elemento para DJ móviles y clubs. Esta unidad puede ser usada en solitario, o activada por audio. Además puede ser controlada vía DMX.

Funcionamiento

Modos de funcionamiento:

Puede usar el PARLED 64 UV de tres maneras:

- Activado por audio - La unidad reacciona al sonido
- Modo Manual - Control manual de la intensidad y velocidad de strobo sin usar señal DMX.
- Modo de control DMX - Esta función permite el control de cada unidad de manera individual mediante un controlador DMX.

Activación por Audio:

En este modo la unidad reacciona con el sonido

1. Conecte la unidad y coloque el dipswitch 10 en la posición "ON".
2. La unidad cambiará mediante el sonido captado

Modo manual:

1. Conecte la unidad y coloque los dipswitch 9 y 10 en "ON"
2. El dipswitch 1 en "ON" lleva la intensidad al 25%
El dipswitch 2 en "ON" lleva la intensidad al 50%
El dipswitch 3 en "ON" lleva la intensidad al 75%
Los dipswitch 1,2,3 y 4 en "ON" llevan la intensidad al 100%.
3. El dipswitch 5 en "ON" consigue la velocidad de strobo menor. El dipswitch 6 en "ON" consigue aumentar la velocidad del strobo. El dipswitch 7 en "ON" aumenta aún más la velocidad. Si coloca los dipswitch 5,6,7 y 8 en "ON", se consigue la velocidad máxima del strobo.

Modo DMX

Funcionar mediante un controlador DMX permite al usuario la libertad de crear sus propios programas de acuerdo a sus necesidades. Esta función le permite usar las unidades como focos.

1. Con este modo puede controlar cada unidad individualmente mediante un controlador DMX.
2. PARLED 64 UV utiliza 3 canales de control DMX para funcionar.
3. Para hacer funcionar la unidad en este modo, conecte la unidad con un cable con dos vivos y malla y conector XLR a un controlador standard DMX. Configure la dirección de inicio DMX siguiendo las especificaciones de su controlador.

Channel	Value	Function
1	0 - 255	DIMMER 0%→ 100%
2	0 - 255	STROBE SLOW→ FAST
3	0 - 200 201 - 255	PULSE SLOW→ FAST RANDOM PULSE

Installation:

Before attaching the device, make sure that the installation area can hold a minimum point load of 10 times the device's weight. The device must only be installed absolutely planar at a vibration-free, oscillation-free and fire-resistant location. Make sure that the device is installed absolutely planar by using a water-level. The device must be installed out of the reach of people. The device must always be installed via all fixation holes. Do only use appropriate screws and make sure that the screws are properly connected with the ground. The durability of the installation depends very much on the material used at the installation area (building material) such as wood, concrete, gas concrete, brick etc. This is why the fixing material must be chosen to suit the wall material. Always ask a specialist for the correct plug/screw combination indicating the maximum load and the building material.

Procedure:

- Step 1: The hole for the installation is on the mounting-bracket.
- Step 2: Hold the mounting-bracket onto the location where the device is to be installed.
- Step 3: Mark the borehole with a pen or a suitable tool.
- Step 4: Drill the hole.
- Step 5: Hold the mounting-bracket in the desired position and tighten it.

CLEANING AND MAINTENANCE

In order to obtain the best ventilation possible, keep the venting slots clean from dust and dirt. We also recommend frequent cleaning of the lenses or mirrors.

Should you need any spare parts, please use genuine parts only and give your dealer the serial numbers of the parts in question when ordering.

In general, lighting effects should not be connected to dimmer packs.

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Power supply:	230V/AC, 50Hz	Power consumption:	Max. 21W
Weight:	2.7 kg	Dimension(LxWxH):	300x270x350 mm
DMX in:	3(or5)-pin XLR male socket	DMX out:	3(or5)-pin XLR female socket
Data pin configuration:	Pin-1: Shield, Pin-2: -, Pin-3: +	DMX Channels:	3.
Colors of LEDs:	UV		



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 desecharlo correctamente. Usted 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.