



LED BAR 108

User Manual/Manual de Uso

Rev. 1.0

108^W LED PROJECTOR

Thanks for purchasing this product. For your own safety, please, read this user manual carefully before you initially start-up.

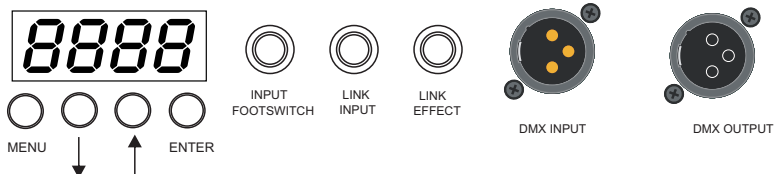
SAFETY INSTRUCTIONS

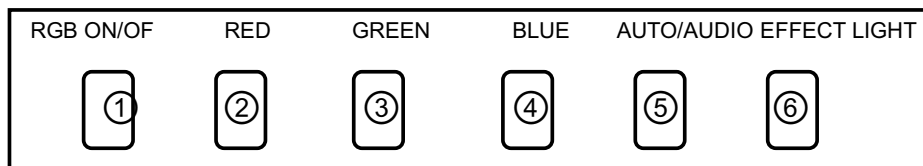
Every person involved with the installation, operation and maintenance of this device has to be qualified and to follow the instructions of this manual.

- **CAUTION!** Be careful with your operations. With a dangerous voltage you can suffer a dangerous electric shock when touching the wire.
- 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. Leave the device switched off until it has reached room temperature.
- 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 or in use or before cleaning it. Only handle the power-cord by the plug. Never pull out the plug out the plug by tugging the power-cord.
- **HEALTH HAZARD.** Never look directly into the light source, as sensitive persons may suffer and epileptic shock.
- 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.

Main Features:

- 1) Very nice LED effect bar for halls, stages or touring purposes
- 2) Very smooth field with rich palettes of color created by mixing the Red, Green and Blue LEDs.
- 3) Five Operating Modes: DMX512, Master/Slave, Manual, Auto-run (6 preset programs) and Audio
- 5) Preset programs trigger by auto-run or audio
- 6) Pedal footswitch control: RGB All On/Off, Red, Green, Blue, Audio/Auto, Effect Light On/Off
- 7) LEDs fixtures 's working temperature will be displayed on the LED display (selectable) after 1 minute.
- 8) Bar support with folding legs
- 9) Canvas bags for transports





6-PEDAL FOOT-SWITCH CONTROLLER	1 ST STEP CONTROL	2 ND STEP CONTROL
① RGB ON/OFF	RGB Dimmer All ON	RGB Dimmer All OFF
② RED	Red Colour ON	Red Colour OFF
③ GREEN	Green Colour ON	Green Colour OFF
④ BLUE	Blue Colour ON	Blue Colour OFF
⑤ AUDIO/AUTO	Audio Detected	Auto-Run Colour Mixing
⑥ EFFECT LIGHT	LED Effect Light ON	LED Effect Light OFF

6-Pedal Foot-switch Controller Operating Instructions:

- 1) Select LED Display Menu: SET > MAST > ON
- 2) Switch number 6 control an external effect on/off connected in LINK EFFECT jack connector.

DMX Channel List:

CHANNEL	FUNCTIONS
1	RGB Dimmer
2	RED
3	GREEN
4	BLUE
5	Strobe Effect
6	Control Mode 0-10: DMX Control Mode 11-30: Preset Program Mode 1 (PR01) 31-60: Preset Program Mode 2 (PR02) 61-90: Manual Colour Mixing (PR03) 91-120: Preset Program: RGB Dimmer On + Single-Head Chasing Mode 1 (PR07) 121-150: Preset Program: RGB Dimmer On + Single-Head Chasing Mode 2 (PR08) 151-180: Preset Program: RGB Dimmer On + Single-Head Chasing Mode 1 & 2 (PR09) 181-210: Preset Program: RGB Dimmer On + Two-Head Chasing Mode 1 (PR10) 211-230: Preset Program: RGB Dimmer On + Two-Head Chasing Mode 2 (PR11) 231-250: Preset Program: RGB Dimmer On + Two-Head Chasing Mode 1 & 2 (PR12) 251-255: Audio Detected Mode
7	Preset Program Mode Speed Control

LED Display Menu Operating Instructions:

MENU	ENTER	ENTER	Remarks
A001	d001-d512		DMX512 Addressing
CoLr	rEd	000-255	Manual Control: RED Colour Dimmer
	GrEE	000-255	Manual Control: GREEN Colour Dimmer
	bLUE	000-255	Manual Control: BLUE Colour Dimmer
ModE	Pr01	SP00-SP99	Preset Program: RGB Colour Chasing Mode 1
	Pr02	SP00-SP99	Preset Program: RGB Colour Changing Mode 2
	Pr03	SP00-SP99	Preset Program: Manual Colour Mixing
	Pr04	SP00-SP99	Preset Program: RGB Colour Changing Mode 1 & 2
	Pr05	SP00-SP99	Preset Program: Audio Detected
	Pr06	SP00-SP99	Preset Program: Strobe Effect
	Pr07	SP00-SP99	Preset Program: RGB Dimmer On + Single-Head Chasing Mode 1
	Pr08	SP00-SP99	Preset Program: RGB Dimmer On + Single-Head Chasing Mode 2
	Pr09	SP00-SP99	Preset Program: RGB Dimmer On + Single-Head Chasing Mode 1 & 2
	Pr10	SP00-SP99	Preset Program: RGB Dimmer On + Two-Head Chasing Mode 1
	Pr11	SP00-SP99	Preset Program: RGB Dimmer On + Two-Head Chasing Mode 2
	Pr12	SP00-SP99	Preset Program: RGB Dimmer On + Two-Head Chasing Mode 1 & 2
SEt	MASt	ON/OFF	Master or Slave ON: To be controlled by 6-pedal Foot-switch Controller.
	AUtO	ON/OFF	ON: Selected Preset Program to be Auto-Run Mode when there is No DMX Input Signal to be sent to the LED Fixture.
	tEMP	ON/OFF	ON: LED Fixture's Working Temperature to be shown on the Display MENU after 1 minute.
	dISP	ON/OFF	Normal/Invert Display

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power Input	AC 170-240V, 50-60 Hz
DMX Channels	7 Channels
LEDs quantity	36 x 3W RGB 3 in 1
Bar Dimensions	1114 x 65 x 65 mm
Max Height	2 m
Footswitch cable	5 m
Weight	21 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.

108^W PROYECTOR LED

Gracias por la adquisición este producto. Para su propia seguridad, por favor, lea este manual de usuario cuidadosamente antes de puesta en marcha inicial.

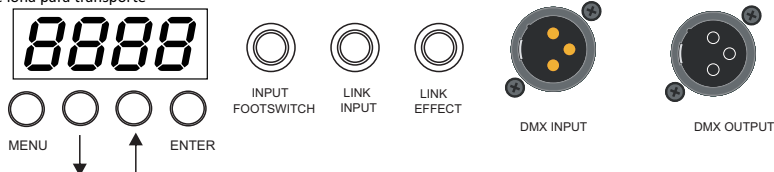
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

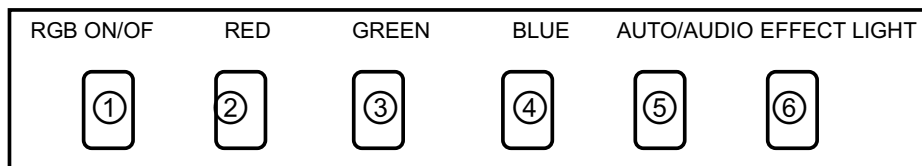
Toda persona involucrada con la instalación, operación y mantenimiento de este dispositivo tiene que estar calificados y seguir las instrucciones de este manual.

- **PRECAUCIÓN!** Sea cuidadoso con su manejo. Con un voltaje peligroso puede sufrir una descarga eléctrica al tocar el cable.
- Este dispositivo ha dejado nuestras instalaciones en perfectas condiciones. A fin de mantener este estado y para asegurar una operación segura, es absolutamente necesario que el usuario siga las instrucciones de seguridad y las notas de advertencia descritas en este manual.
- Importante: Los daños causados por la no observancia de este manual de usuario, no están sujetos a garantía. El fabricante no aceptará responsabilidad por cualquier defecto o problema resultante.
- Mantener alejado el dispositivo de calentadores y otras fuentes de calefacción!
- Si el dispositivo ha sido expuesto a drásticas fluctuaciones de temperatura (por ejemplo, después de transporte), no lo encienda inmediatamente. El agua de condensación puede dañar el dispositivo. Deje el dispositivo apagado hasta que alcance la temperatura ambiente.
- Asegúrese de que el cable de alimentación nunca se pinza o daña por bordes afilados. Compruebe el dispositivo y el cable de alimentación periódicamente.
- Si está dañado el cable flexible externo de este dispositivo, tendrá que ser sustituido por el fabricante o su agente de servicio o una persona cualificada.
- Nunca deje que el cable de alimentación entre en contacto con otros cables. Maneje el cable de alimentación y todas las conexiones con la red eléctrica con particular precaución.
- Asegúrese de que el voltaje disponible no es superior al marcado en este manual.
- Desconecte el dispositivo de la red cuando no esté en uso o antes de limpiarlo. Maneje el cable sólo desde la clavija, evite tirones del cable para desconectarlo.
- **PELIGRO PARA LA SALUD.** Nunca mire directamente la fuente de luz, las personas sensibles pueden sufrir shocks epilépticos.
- Por favor, tenga en cuenta que los daños causados por modificaciones manuales en el dispositivo o funcionamiento no autorizado por personas sin cualificar, no están sujetos a garantía.
- Mantenga el dispositivo lejos de los niños y personal no cualificado..
- No hay piezas de control para el usuario en el interior. Las operaciones de mantenimiento y servicio sólo deben ser llevado a cabo por personal autorizado.

Características:

- 1) Potente barra de efecto LED para salas, escenarios o touring.
- 2) Rica paleta de colores al realizar mezcla de colores primarios Rojo, Verde y Azul (RGB).
- 3) Cinco modos de funcionamiento : DMX512, Master/Slave, Manual, Auto-run (6 programas prefijados) y Audio
- 5) Programas prefijados disparados por Audio o Auto-run
- 6) Pedalera de control: RGB All On/Off, Red, Green, Blue, Audio/Auto, Effect Light On/Off
- 7) Temperatura de la unidad puede ser visualizada (seleccionable) en el display al minuto de funcionar la unidad..
- 8) Soporte extensible para la barra con patas plegables
- 9) Bolsas de lona para transporte





PEDALERA DE CONTROL (6 pedales)	1ª PULSACION	2ª PULSACION
① RGB ON/OFF	RGB Dimmer All ON	RGB Dimmer All OFF
② RED	Color Rojo ON	Color Rojo OFF
③ VERDE	Color Verde ON	Color Verde OFF
④ AZUL	Color Azul ON	Color Azul OFF
⑤ AUDIO/AUTO	Detección Audio	Auto-Run mezcla de color
⑥ EFFECT LIGHT	Efecto externo ON	Efecto externo OFF

Instrucciones de uso de la Pedalera de control:

- 1) Seleccione en la ventana de menú: SET > MAST > ON
- 2) El switch número 6 controla el encendido/apagado de un efecto externo conectado en el conector jack LINK EFFECT.

Lista de canales DMX:

CANAL	FUNCION
1	Dimmer RGB
2	ROJO
3	VERDE
4	AZUL
5	Efecto Strobo
6	Modo de Control 0-10: Modo de control DMX 11-30: Programa pregrabado Modo 1 (PR01) 31-60: programa pregrabado Modo 1 (PR02) 61-90: Mezcla de color Manual (PR03) 91-120: Programa pregrabado: Dimmer RGB On + Single-Head Chasing Mode 1 (PR07) 121-150: Programa pregrabado: Dimmer RGB + Single-Head Chasing Mode 2 (PR08) 151-180: Programa pregrabado: Dimmer RGB+ Single-Head Chasing Mode 1 & 2 (PR09) 181-210: Programa pregrabado: Dimmer RGB + Two-Head Chasing Mode 1 (PR10) 211-230: Programa pregrabado: Dimmer RGB + Two-Head Chasing Mode 2 (PR11) 231-250: Programa pregrabado: Dimmer RGB + Two-Head Chasing Mode 1 & 2 (PR12) 251-255: Modo detección Audio
7	Control de velocidad modo program

Menu Pantalla Instrucciones de Uso

MENU	ENTER	ENTER	Función
A001	d001-d512		Direccionamiento DMX512
CoLr	rEd	000-255	Control Manual: Dimmer color ROJO
	GrEE	000-255	Control Manual: Dimmer color VERDE
	bLUE	000-255	Control Manual: Dimmer color AZUL
ModE	Pr01	SP00-SP99	Programa pregrabado: color RGB Chasing Mode 1
	Pr02	SP00-SP99	Programa pregrabado: color RGB Chasing Mode 2
	Pr03	SP00-SP99	Programa pregrabado: Mezcla manual de color
	Pr04	SP00-SP99	Programa pregrabado: Cambio de color RGB Modos 1 y 2
	Pr05	SP00-SP99	Programa pregrabado: Detección de Audio
	Pr06	SP00-SP99	Programa pregrabado: Efecto strobó
	Pr07	SP00-SP99	Programa pregrabado: Dimmer RGB on+ Single-Head Chasing Modo 1
	Pr08	SP00-SP99	Programa pregrabado: Dimmer RGB on+ Single-Head Chasing Modo 2
	Pr09	SP00-SP99	Programa pregrabado: Dimmer RGB on+ Single-Head Chasing Modo 1 y 2
	Pr10	SP00-SP99	Programa pregrabado: Dimmer RGB on+ Two-Head Chasing Modo 1
	Pr11	SP00-SP99	Programa pregrabado: Dimmer RGB on + Two-Head Chasing Modo 2
	Pr12	SP00-SP99	Programa pregrabado: Dimmer RGB on + Two-Head Chasing Modo 1 y 2
Set	MASt	ON/OFF	Master o Slave ON: Permite controlar el dispositivo desde la pedalera
	AUto	ON/OFF	ON: Selecciona un program para ejecutarse en Auto-run cuando no haya señal de entrada DMX
	tEMP	ON/OFF	ON: Temperatura de funcionamiento de la unidad que puede ser mostrada en el display después de 1 minuto de funcionamiento.
	dISP	ON/OFF	Pantalla normal/invertida

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Alimentación	AC 170-240V, 50-60 Hz
Canales DMX	7 Canales
Cantidad de LEDs	36 x 3W RGB 3 en 1
Dimensiones (Barra)	1114 x 65 x 65 mm
Altura máxima	2 m
Cable pedalera	5 m
Peso	21 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.

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 / equipson@equipson.es