

# MONSTER BEAM 7R

Beam Moving Head 14 colors + White. 17 Static gobos + White  
Cabeza Móvil Beam 14 colores + Blanco. 17 Gobos fijos + Blanco

**DATA SHEET**

- Brand: Audibax
- Product Name: Monster Beam 7R
- ID: 10118263
- EAN: 656272253394
- Category: Lighting Moving Heads
- Lamp Type: Discharge
- Power: 230W
- Rotating gobos: Yes
- Number of Gobos: 17
- Fixed Gobos: Yes
- Battery Operation: No
- Exterior Use: No
- Color Mix: CW
- Motorized Zoom: No
- Housing Color: Black
- Connections: 3 Pin XLR
- Motorized Focus: No
- Prism: Yes
- Iris: No
- Number of LEDs: 0
- Effect: No
- IP protection: IP20
- Wireless Control: No
- DMX control: Yes
- Color Temperature: 8001 K
- Opening Angle: 8°
- Number of Color Wheels: 1
- Height: 56 cm
- Width: 46.5 cm
- Depth: 39 cm
- Weight: 22.6 kg

## INDEX / ÍNDICE

ENGLISH

## ENGLISH

WELCOME TO AUDIBAX.....	1
SAFETY INSTRUCTIONS.....	1
IMPORTANT INFORMATION.....	2
PACKAGE CONTENT.....	3
PRODUCT DESCRIPTION.....	3
USING THE BUTTONS.....	3
TECHNICAL SPECIFICATIONS.....	4
MAINTENANCE.....	4
DISPOSAL.....	4

ESPAÑOL

## ESPAÑOL

BIENVENIDOS A AUDIBAX.....	5
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.....	5
INFORMACIÓN IMPORTANTE.....	6
CONTENIDO DEL PAQUETE.....	7
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.....	7
CONFIGURACIÓN DE BOTONES.....	7
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	8
MANTENIMIENTO.....	8
RECICLAJE.....	8

## DMX

DMX (English).....	9
DMX (Español).....	16

## WELCOME TO AUDIBAX

Thank you very much for choosing Audibax. We hope you enjoy your new product.

It has been developed and designed paying attention to the smallest details, with quality control with European standards supervised by our great team of professional technicians, who work every day to offer our customers the best quality.

We make sure that every Audibax product is built to last long. All our references are made with long lasting materials and our specialists are dedicated to constantly doing quality controls to guarantee the best result.

Please read carefully this manual in order to use your Audibax product in the best way. Do not hesitate to visit our website for further information: [www.audibax.com](http://www.audibax.com)

## SAFETY INSTRUCTIONS

### GENERAL INFORMATION

- It is important to read and follow the instructions carefully.
- Keep all information and instructions in a secure location.
- Always follow the instructions provided.
- Take note of all safety warnings and never remove them from the equipment.
- Use the equipment only as intended and for its intended purpose.
- Ensure that the stands and/or mounts used are sufficiently stable and compatible for fixed installations. Wall mounts should be properly installed and secured, and the equipment should be installed securely to prevent falls.
- When installing the equipment, be sure to observe the relevant safety regulations in your country.
- Do not install or operate the equipment near sources of heat, such as radiators, heat registers, or ovens, and ensure that it is always cooled sufficiently and cannot overheat.
- Do not place sources of ignition, such as burning candles, on the equipment.
- Keep ventilation slits unobstructed.
- For equipment designed for indoor use only should not be used near water, flammable materials, fluids, or gases. Special outdoor equipment should be used in accordance with the manufacturer's instructions.
- Ensure that no dripping or splashed water can enter the equipment and do not place containers filled with liquids on the equipment.
- Prevent objects from falling into the equipment.
- Use the equipment only with recommended accessories intended by the manufacturer.
- Do not attempt to open or modify the equipment.
- Check all cables after connecting the equipment to prevent accidents or damage due to tripping hazards.
- During transport, take steps to prevent the equipment from falling and causing damage or injury.
- If the equipment is not functioning properly, fluids or objects have gotten inside, or is otherwise damaged, switch it off immediately and unplug it from the power outlet (if applicable). Only authorized, qualified personnel should repair the equipment.
- Clean the equipment with a dry cloth.
- Comply with all applicable disposal laws and separate plastic and paper/cardboard during packaging disposal.
- Keep plastic bags out of the reach of children.

### Pan- canal 10

### Pan Fino- canal 11

### Tilt- canal 12

### Tilt Fino- canal 13

### Función Macro - canal 14

Puede elegir el patron, modo operación repetir, autopropulsado 1- 4

### Reset- canal 15

Bit	Efecto	Observaciones
128-255	Reset Completo	Reset se activa cuando está en rango sin uso durante 5 segundos.
77-127	Reset de Pan/Tilt	
26-76	Reset de efectos	
0-25	Rango sin uso	

### Control de Lampara - canal 16

Bit	Efecto	Observaciones
101-255	Lamp Encendida	La lampara se enciende cuando está en rango sin uso durante 5 segundos.
10-100	Lamp Apagada	
0-9	Rango sin uso	

### Canal extendido de velocidad

Canal	Canal Velocidad	Funcion del canal	Observaciones
17	Pan-Tilt	Pan-Tilt-(Pan fino-Tilt fino)	255 Lento ..... 0 Rápido
18	Color	Rueda de color	
19	Haz	Dimmer-Prisma-Frost	
20	Gobo	Gobo estático	

90	Rotación rápida	
85	Gobo 17	El número es siempre múltiplo de 15.
80	Gobo 16	
75	Gobo 15	
70	Gobo 14	
65	Gobo 13	
60	Gobo 12	
55	Gobo 11	
50	Gobo 10	
45	Gobo 9	
40	Gobo 8	
35	Gobo 7	
30	Gobo 6	
25	Gobo 5	
20	Gobo 4	
15	Gobo 3	
10	Gobo 2	
5	Gobo 1	
0	Blanco (Blank)	

### Inserción de prisma - canal 5

Valor	Efecto	Obs
128-255	Con Prisma	
0-127	Sin Prisma	

### Rotación de prisma - canal 6

Valor	Efecto	Obs
191-255	Vibración de prisma	
130-190	Rotación a derecha	
64-129	Rotación a izquierda	
0-63	Ajuste de ángulo	

### Efectos - canal 7 (Sin Uso) Frost - canal 8

Valor	Efecto	Obs
128-255	Con Frost	
0-127	Sin Frost	

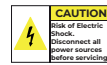
### Cambio de Gobo Estático - canal 4

.....	.....	
0	Dimmer 0%	

ENGLISH

### FOR DEVICES DESIGNED TO BE CONNECTED TO THE MAIN POWER SUPPLY:

- ATTENTION: If your equipment has a power cord with a grounding plug, it must be connected to a wall outlet with a ground connection. Never remove the grounding plug from the power cord.
  - If your equipment has been exposed to extreme temperature changes, allow it to reach room temperature before turning it on. Otherwise, moisture and condensation may damage the equipment.
  - Before plugging in the equipment, make sure that the voltage and frequency of the power outlet match the specifications of the equipment. If the equipment has a voltage selector, only connect it to the power outlet if the values match. If the power cord or adapter does not fit your outlet, contact an electrician.
  - Do not step on the power cord. Make sure it is not pinched at the outlet, adapter, or equipment connection.
  - Keep the power cord or adapter within reach and disconnect the equipment from the power supply when not in use or when cleaning it. Always unplug the cord or adapter by pulling the plug or adapter, not the cord. Never touch the cord or adapter with wet hands.
  - Avoid frequently turning the equipment on and off, as this can reduce its useful life.
  - IMPORTANT: Only replace fuses with those of the same type and rating. If a fuse repeatedly blows, contact an authorized service center.
  - To completely disconnect the equipment from the power mains, unplug the power cord or adapter from the outlet.
  - If your device has a Volex power connector, the mating Volex connector must be unlocked before it can be removed. Be careful when laying cables, as the equipment can slide or fall if the power cord is pulled.
  - Unplug the power cord or adapter before an extended period of disuse or in case of lightning strike risk.
  - Only install the equipment when it is disconnected from the power source.
  - To prevent damage and overheating, qualified personnel should regularly clean and service the equipment depending on ambient conditions like dust, nicotine, and fog.
- If the product contains the following symbols, please, read carefully:



CAUTION: To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back). There are no user serviceable parts inside. Maintenance and repairs should be exclusively carried out by qualified service personnel.



The warning triangle with lightning symbol indicates dangerous uninsulated voltage inside the unit, which may cause an electrical shock.



The warning triangle with exclamation mark indicates important operating and maintenance instructions.

### IMPORTANT INFORMATION

#### WARNING! IMPORTANT INFORMATION REGARDING LIGHTING PRODUCTS

1. This product is specifically designed for use in event technology and is not intended to be used as household lighting.
2. It is important to avoid looking directly at the light beam, even for a short period of time.
3. Optical instruments, such as magnifiers, should not be used to look directly at the beam.
4. If you are sensitive to strobe effects, it is possible that they could cause an epileptic seizure. If you have epilepsy, it is important to avoid places where strobe lights are being used.

ESPAÑOL

DMX

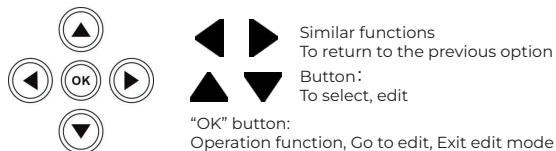
## PACKAGE CONTENT

- 1 x Monster Beam 7R
- 1 x Power Cord
- 2 x Brackets
- 1 x User's manual

## PRODUCT DESCRIPTION

- Colour: 14 colors + white
- Gobo: 17 fixed gobo + white
- Prism: 8-facet prism rotation, bilateral rotation, with focus
- Lens: high precision optical lens
- Dimmer: linear dimmer 0-100%
- Strobe: 1-12 times/s double strobe
- Touch screen
- Super silent motor
- Control mode: Auto / Sound / DMX / Master-slave
- DMX: 16/20CH
- Protection class: IP20
- 100-240VAC / 50-60HZ
- Rated power 500W
- Lamp: OSRAM 7R 230W
- Color temperature 8000K
- Average life 2000 Hours

## USING THE BUTTONS

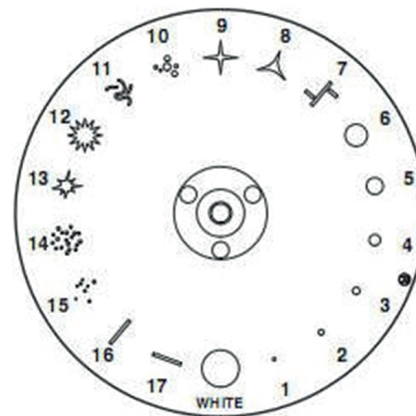


How to modify the DMX address:

1. Use once or several times to return to the main menu.
2. Use until you choose the "Setting" option.
3. Press the "OK" button to modify the "Setting" option.
4. Use to reach the "DMX address" option.
5. Press "OK" button to enter "DMX address" option.
6. Use to modify the DMX address.
7. Press the "OK" button to exit DMX editing mode.

## Dimmer-canal 3

Valor	Efecto	Obs
255	100%	
.....	.....	
0	0%	



Valor	Efecto	Observaciones
255	Gobo 17 Shake, Rapido	5 figuras corresponden a patrones
.....	.....	
251	Gobo 17 Shake, Lento	
250	Gobo 16 Shake, Rapido	
.....	.....	
246	Gobo 16 Shake, Lento	
.....	.....	
180	Gobo 2 Shake, Rapido	
.....	.....	
176	Gobo 2 Shake, Lento	
175	Gobo 1 Shake, Rapido	
.....	.....	
171	Gobo 1 Shake, Slow Speed	
170	Rotación rápida	
.....	.....	
135	Rotación lenta	
130-134	Detenido	
129	Rotación lenta	
.....	.....	

Valor	Efecto	Observaciones
255	Rotación Rápida	El valor de control del colores múltiplo de 5. La proporción del color se puede ajustar usando losvalores intermedios(1,2,3,4)
.....	.....	
150	Rotación Lenta	
145	Rojo + Blanco	
140	Rojo	
135	Amarillo Claro + Rojo	
130	Amarillo Claro	
125	Marrón claro + Amarillo claro	
120	marrón claro	
115	Turquesa + Marrón claro	
110	Turquesa	
105	Fluorescente + Turquesa	
100	Fluorescente	
95	Amarillo Oscuro + Fluorescente	
90	Amarillo Oscuro	
85	Marrón + Amarillo Oscuro	
80	Marrón	
75	Violeta claro + Marrón	
70	Violeta claro	
65	Oro + Violeta claro	
60	Oro	
55	Azul + Oro	
50	Azul	
45	Azul + Verde	
40	Verde	
35	Rosa + Verde	
30	Rosa	
25	Amarillo + Rosa	
20	Amarillo	
15	Rojo + Amarillo	
10	Rojo	
5	Blanco + rojo	
0	Blanco	

## Detenido/Estrobo-canal 2

Valor	Efecto	Obs
252-255	Luz Abierta	Controlado por el canal del dimmer
213-251	Estrobo Aleatorio (con velocidad)	
208-212	Luz Abierta	Controlado por el canal del dimmer
4-207	Estrobo (con velocidad)	
0-3	Luz Cerrada	

## TECHNICAL SPECIFACTIONS



- The two buttons on the top right are used to choose the language and screen rotation.
- There are 4 buttons at the bottom of the screen: Settings, Information, Manual control button, Advanced.

## MAINTENANCE

The optical parts must be cleaned very carefully. Do not use abrasive solvents as they will damage the plastics and lens coatings.

1. After turning off the equipment, let it cool down completely, then proceed to open the casing.
2. Using a blower or vacuum, remove dust and foreign objects, proceed carefully.
3. Use neutral paper or a clean cotton cloth moistened with distilled water to remove small particles. Take care not to scratch delicate surfaces. Use compressed air first.
4. Use neutral tissue paper moistened with alcohol to remove traces of dust or residue. You can also use glass cleaner, but you must remove the residue with distilled water, in a circular motion from the center. Then wipe with a soft cotton cloth.
5. Using a soft brush, cotton paper, air cleaners, or a hair dryer, you can remove dirt from the fans. Please note that excessive dirt, caused by abnormal use, may void the warranty.

## DISPOSAL

### Packaging:



1. The packaging can be recycled using standard disposal methods and reintroduced into the reusable material cycle.
2. Please follow the laws and regulations regarding disposal and recycling of packaging in your country.

### Device:



1. This device is subject to the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive of the European Union. Used appliances should not be disposed of with household waste. Used device must be disposed of through an approved disposal company or a municipal disposal facility. Please comply with the applicable regulations in your country.
2. Please follow all the disposal laws and regulations in your country.
3. As a customer, you can obtain information on environmentally-friendly disposal options from the product seller or the appropriate regional authorities.

**BIENVENIDO A AUDIBAX**

Muchas gracias por elegir Audibax. Esperamos que disfrute de su nuevo producto. Ha sido desarrollado y diseñado cuidando hasta el más mínimo detalle, con un control de calidad con estándares europeos supervisado por nuestro gran equipo de técnicos profesionales, que trabajan día a día para ofrecer a nuestros clientes la mejor calidad.

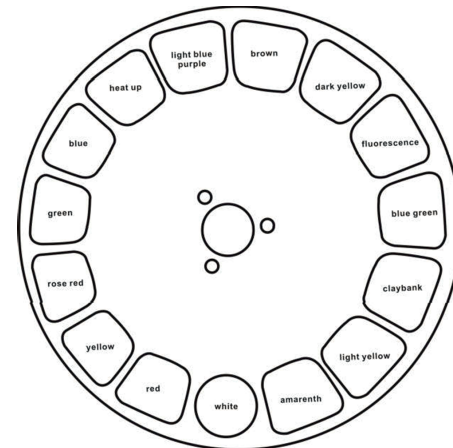
Nos aseguramos de que cada producto Audibax esté diseñado para durar mucho tiempo. Todas nuestras referencias están fabricadas con materiales de larga duración y nuestros especialistas se dedican a realizar constantemente controles de calidad para garantizar el mejor resultado.

Lea atentamente este manual para utilizar su producto Audibax de la mejor manera. No dudes en visitar nuestra web para más información: [www.audibax.com](http://www.audibax.com)

**INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD****INFORMACIÓN GENERAL**

- Es importante leer y seguir las instrucciones cuidadosamente.
- Guarde toda la información y las instrucciones en un lugar seguro.
- Siga siempre las instrucciones proporcionadas.
- Tome nota de todas las advertencias de seguridad y nunca las quite del equipo.
- Utilice el equipo únicamente según lo previsto y para el fin previsto.
- Asegúrese de que los soportes y/o soportes utilizados sean lo suficientemente estables y compatibles para instalaciones fijas. Los soportes de pared deben asegurarse correctamente, y el equipo debe instalarse de forma segura para evitar caídas.
- Al instalar el equipo, asegúrese de observar las normas de seguridad pertinentes de su país.
- No instale ni utilice el equipo cerca de fuentes de calor, como radiadores, rejillas de calor u hornos, y asegúrese de que siempre se enfríe lo suficiente y no se sobrecaliente.
- No coloque fuentes de ignición, como velas encendidas, sobre el equipo.
- Mantenga las ranuras de ventilación despejadas.
- Equipos diseñados solo para uso en interiores y no debe usarse cerca de agua, materiales inflamables, líquidos o gases. Se debe usar para exteriores de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Asegúrese de que no entren gotas o salpicaduras de agua en el equipo y no coloque recipientes llenos de líquidos sobre el equipo.
- Evite que caigan objetos dentro del equipo.
- Utilice el equipo únicamente con los accesorios recomendados por el fabricante.
- No intente abrir o modificar el equipo.
- Verifique todos los cables después de conectar el equipo para evitar accidentes o daños debido a riesgos de tropiezos.
- Durante el transporte, tome medidas para evitar que el equipo se caiga y cause daños o lesiones.
- Si el equipo no funciona correctamente, se han metido líquidos u objetos en su interior o está dañado, apáguelo inmediatamente y desenchúfelo de la toma de corriente (si corresponde). Solo personal autorizado y cualificado debe reparar el equipo.
- Limpie el equipo con un paño seco.
- Cumpla con todas las leyes de eliminación aplicables y separe el plástico y el papel/cartón durante la eliminación del embalaje.
- Mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los niños

Canal	Esquema de Canales	
	16	20
1	Rueda de Color	Rueda de Color
2	Detenido/Estrobo	Detenido/Estrobo
3	Dimmer	Dimmer
4	Cambio de Gobo	Cambio de Gobo
5	Inserción de prisma	Inserción de prisma
6	Rotación de prisma	Rotación de prisma
7	Efectos de movimiento	Efectos de movimiento
8	Frost	Frost
9	Foco	Foco
10	Pan	Pan
11	Pan Fino	Pan Fino
12	Tilt	Tilt
13	Tilt Fino	Tilt Fino
14	Función Macro	Función Macro
15	Reset	Reset
16	Control de Lampara	Control de Lampara
17		Tiempo de Pan-Tilt
18		Tiempo de Color
19		Tiempo del Dimmer –Prisma–Frost
20		Tiempo del Gobo

**Rueda de Color – Canal 1**



**Botón de control manual:**

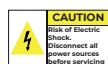
Esta función es para el control de la lámpara. No tiene función en DMX

Opción		Descripción
Rueda de colores	0~255	Presione "OK" para ingresar al modo edición. Luego elija la opción de canal requerida, y puede modificarla de 0 a 255.
.....	0~255	
Shutter- Estrobo	0~255	
Dimmer	0~255	
	0~255	
Velocidad del gobo	0~255	
Prisma	0~255	
Rotación de prisma	0~255	
Foco del prisma	0~255	
Atomización	0~255	
Foco	0~255	
Eje-X	0~255	
Eje-X-Ajuste fino	0~255	
Eje-Y	0~255	
Eje-Y-Ajuste fino	0~255	
Función Macro	0~255	
Reset		Presione "OK" para confirmar, y "OK" para resetear el motor.
Control de lámpara	On	Enciende la lámpara
	Off	Apaga la lámpara

Opción	Descripción
Software versión	Muestra la versión
DMX channel value monitoring	Muestra el valor DMX en pantalla
System error records	Si el indicador rojo "ERR" se enciende, quiere decir que hay un error. Vaya al submenú para ver el error. Luego presione "OK" para borrar el log de error.
4Total service time	Tiempo de funcionamiento acumulado
Present service time	Tiempo actual de funcionamiento
Total bright bubble time	Tiempo total de las lámparas
The bright bubble time	Tiempo total de la lámpara instalada

**PARA DISPOSITIVOS DISEÑADOS PARA SER CONECTADOS A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL:**

- ATENCIÓN: Si su equipo tiene un cable de alimentación con un enchufe con conexión a tierra, debe conectarse a un tomacorriente de pared con conexión a tierra. Nunca retire el enchufe de conexión a tierra del cable de alimentación.
  - Si su equipo ha estado expuesto a cambios extremos de temperatura, permita que alcance la temperatura ambiente antes de encenderlo. De lo contrario, la humedad y la condensación pueden dañar el equipo.
  - Antes de enchufar el equipo, asegúrese de que el voltaje y la frecuencia del tomacorriente coincidan con las especificaciones del equipo. Si el equipo dispone de selector de tensión, sólo conéctelo a la toma de corriente si los valores coinciden. Si el cable de alimentación o el adaptador no se ajustan a su toma de corriente, comuníquese con un electricista.
  - No pise el cable de alimentación. Asegúrese de que no esté pellizcado en la toma de corriente, el adaptador o la conexión del equipo.
  - Mantenga el cable de alimentación o el adaptador al alcance de la mano y desconecte el equipo de la fuente de alimentación cuando no esté en uso o cuando lo esté limpiando. Desenchufe siempre el cable o el adaptador tirando del enchufe o del adaptador, no del cable. Nunca toque el cable o el adaptador con las manos mojadas.
  - Evite encender y apagar el equipo con frecuencia, ya que esto puede reducir su vida útil.
  - IMPORTANTE: Solo reemplace los fusibles con aquellos del mismo tipo y clasificación. Si un fusible se quema repetidamente, comuníquese con un centro de servicio autorizado.
  - Para desconectar completamente el equipo de la red eléctrica, desenchufe el cable de alimentación o el adaptador de la toma de corriente.
  - Si su dispositivo tiene un conector de alimentación Volex, el conector Volex correspondiente debe desbloquearse antes de poder retirarlo. Tenga cuidado al tender los cables, ya que el equipo puede deslizarse o caerse si se tira del cable de alimentación.
  - Desenchufe el cable de alimentación o el adaptador antes de un período prolongado de desuso o en caso de riesgo de caída de rayos.
  - Instale el equipo únicamente cuando esté desconectado de la fuente de alimentación.
  - Para evitar daños y sobrecalentamiento, el personal calificado debe limpiar y reparar el equipo con regularidad según las condiciones ambientales, como polvo, nicotina y niebla.
- Si el producto contiene los siguientes símbolos, lea atentamente:



**PRECAUCIÓN:** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no retire la tapa (o la parte trasera). No hay partes reparables por el usuario adentro. El mantenimiento y las reparaciones deben ser realizados exclusivamente por personal de servicio cualificado.



El triángulo de advertencia con el símbolo de un rayo indica un voltaje no aislado peligroso dentro de la unidad, que puede causar una descarga eléctrica.



El triángulo de advertencia con signo de exclamación indica instrucciones importantes de operación y mantenimiento.

**INFORMACIÓN IMPORTANTE**

- ¡ADVERTENCIA! INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE PRODUCTOS DE ILUMINACIÓN
1. Este producto está diseñado específicamente para su uso en tecnología de eventos y no está diseñado para usarse como iluminación doméstica.
  2. Es importante evitar mirar directamente al haz de luz, incluso durante un breve período de tiempo.
  3. No se deben utilizar instrumentos ópticos, como lupas, para mirar directamente al haz.
  4. Si es sensible a los efectos estroboscópicos, es posible que le provoquen un ataque

epiléptico. Si tiene epilepsia, es importante evitar los lugares donde se usan luces estroboscópicas.

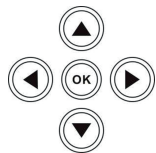
## CONTENIDO DEL PAQUETE

- 1 x Monster Beam 7R
- 1 x Cable de alimentación
- 2 x Soportes
- 1 x Manual de usuario

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Color: 14 colores + blanco
- Gobo: 17 gobo fijo + blanco
- Prisma: rotación prisma de 8 caras, rotación bilateral, con focus
- Lente: lente óptica de alta precisión
- Atenuador: dimmer lineal 0-100%
- Estroboscópico: 1-12 veces / s estroboscópico doble
- Pantalla táctil
- Motor super silencioso
- Modo de control: Auto / Sonido / DMX / Maestro-esclavo
- DMX: 16 / 20CH
- Clase de protección: IP20
- 100-240VAC / 50-60HZ
- Potencia nominal 500W
- Lámpara: OSRAM 7R 230W
- Temperatura de color 8000K
- Vida media 2000 Horas

## CONFIGURACIÓN DE BOTONES



Similar functions  
To return to the previous option  
Button:  
To select, edit

"OK" button:  
Operation function, Go to edit, Exit edit mode

How to modify the DMX address:

1. Use once or several times to return to the main menu.
2. Use until you choose the "Setting" option.
3. Press the "OK" button to modify the "Setting" option.
4. Use to reach the "DMX address" option.
5. Press "OK" button to enter "DMX address" option.
6. Use to modify the DMX address.

## DMX (Español) Configuración de botones (Settings):

Opción	Descripción	
Running mode (modo funcionamiento)	DMX	Estado (esclavo): Recibe señal Desde un controlador DMX o maestro
	Auto1/2/3/4 Hasta 8 Before painting to0 Adelante vertical8 Adelante sleep8 Aleatorio AudioRitmico	Estado (maestro): Funciona automáticamente y envía la señal DMX hacia los esclavos Nota: Si la lampara se ha apagado antes, no encenderá automáticamente. Encienda primero la lampara y luego vaya al estado automático.
DMX address (dirección DMX)	1-512	Presione "OK" para ir al modo edición. Luego presione el botondeseado para cambiar el valor 1 a 512. Presione "OK" para salir del modo edición.
Channel mode (Canales)	Estandard 16CH	Desde Ch-17 al Ch-20 Invalidos
	Extendido 20CH	Desde Ch-17 al Ch-20 Validos
X inverse (invertir X)	Off	
	On	
Y inverse	Off	
	On	
XY invertir	Off	
	On	Intercambia las funciones X & Y (incluye ajuste fino)
XY decoder	On	Corrección de posición por encoder
	Off	Sin Corrección
Sin Señal DMX	Maintain	Funciona por default
	Clear to Zero	Resetea Motor-detiene funcionamiento
Salva pantalla	On	La pantalla se apaga tras 5 mins
	Off	La pantalla queda encendida
Auto on	Off	Luz se apaga
	On	Luz se enciende automaticamente
Cambio linealde colores	On	Activa cambio gradual de color
	Off	Desactiva cambio gradual
Valores por defecto		Presione el boton "OK" aparecerá un dialogo de confirmación. Presione nuevamente "OK" para restarurar los valores por defecto.

**Pan- channel 10****Pan Fine - channel 11****Tilt - channel 12****Tilt Fine - channel 13****Macro function - channel 14**

You can choose the pattern, repeat operation mode, self-propelled 1-4

**Reset- channel 15**

Bit	Effect	Observations
128-255	Full reset	Reset is triggered when in idle range for 5 seconds.
77-127	Pan/Tilt Reset	
26-76	effects reset	
0-25	unused range	

**Lamp Control - channel 16**

Bit	Effect	Observations
101-255	lamp on	Lamp turns on when in idle range for 5 seconds.
10-100	lamp off	
0-9	unused range	

**Speed extended channel**

Channel	Channel Speed	Channel function	Observations
17	Pan-Tilt	Pan-Tilt-(Fine Pan-Fine Tilt)	255 Slow 0 Fast
18	Color	Color wheel	
19	Haz	Dimmer-Prism-Frost	
20	Gobo	Static gobo	

7. Press the "OK" button to exit DMX editing mode.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

- Los dos botones de arriba a la derecha sirven para elegir el idioma y rotación de pantalla.
- Hay 4 botones en la parte inferior de la pantalla: Configuración, Información, Boton de control manual, Avanzado.

**MANTENIMIENTO**

Las partes ópticas deben ser limpiadas con sumo cuidado. No utilice solventes abrasivos dado a que dañará los plásticos y recubrimiento de los lentes.

1. Luego de apagar el equipo, déjelo enfriar completamente, luego proceda a abrir la carcasa.
2. Utilizando un soplador o una aspiradora, elimine el polvo y objetos extraños, proceda con cuidado.
3. Utilice papel neutro o un trapo de algodón limpio, humedecido con agua destilada, para quitar las partículas pequeñas. Tenga cuidado de no rayar las superficies delicadas. Utilice primero aire a presión.
4. Utilice papel tissue neutro humedecido con alcohol para remover restos de polvo o residuos. También puede utilizar limpiador de vidrios, pero debe remover los residuos con agua destilada, con movimiento circulares desde el centro. Luego limpie con un trapo de algodón suave.
5. Utilizando un pincel suave, papel de algodón, limpiadores de aire, o un secador de pelo, puede quitar la suciedad de los ventiladores. Tenga en cuenta que la excesiva suciedad, causada por un uso anormal, puede anular la garantía.

**RECICLAJE****Embalaje:**

1. El embalaje puede ser reciclado utilizando métodos de eliminación estándar y reintroducido en el ciclo de materiales reutilizables.
2. Por favor, sigue las leyes y regulaciones relativas a la eliminación y el reciclaje del empaque en tu país.

**Dispositivo:**

1. Este dispositivo está sujeto a la Directiva de Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE) de la Unión Europea. Los aparatos electrónicos usados no deben ser eliminados con los residuos domésticos. Los dispositivos usados deben ser eliminados a través de una empresa de eliminación aprobada o una instalación de eliminación municipal. Por favor, cumple con las regulaciones aplicables en tu país.

2. Por favor, sigue todas las leyes y regulaciones de eliminación en tu país.

3. Como cliente, puedes obtener información sobre opciones de eliminación respetuosas con el medio ambiente del vendedor del producto o las autoridades regionales apropiadas.

**DMX (English)****Configuration button (Settings):**

Option	Description	
Running mode (mode functioning)	DMX	Status (Slave): Receives signal from a DMX controller or master
	Auto1/2/3/4 up to 8 before painting to 0 Forward vertical 8 Forward sleep 8 Random AudioRhythmic	Status (master) : Automatically run and send DMX signal to slaves Note : If the lamp has been turned off before, it will not turn on automatically. Turn on the lamp first, and then go to automatic state.
DMX address	1-512	Press "OK" to go to editing mode. Then press the desired button to change the value from 1 to 512. Press "OK" to exit edit mode.
Channel mode (Channels)	Standard 16CH	From Ch-17 to Ch-20 Invalids
	Extended 20CH	From Ch-17 to Ch-20 Valid
X inverse	Off	
	On	
Y inverse	Off	
	On	
XY invert	Off	
	On	Interchanges the X & Y functions (includes fine adjustment)
XY-decoder	On	Position correction by encoder
	Off	No correction
No DMX Signal	Maintain	Works by default
	Clear to Zero	Resets Motor-stops operation
Save screen	On	Screen turns off after 5 mins
	Off	Screen stays on
Auto on	Off	Light goes out
	On	Light turns on automatically
Linear change of colors	On	Activate gradual color change
	Off	Disable gradual change
Default values		Press the "OK" button, a confirmation dialog will appear. Press "OK" again to restore the default values.

90	Fast rotation	The number is always a multiple of 15.
85	Gobo 17	
80	Gobo 16	
75	Gobo 15	
70	Gobo 14	
65	Gobo 13	
60	Gobo 12	
55	Gobo 11	
50	Gobo 10	
45	Gobo 9	
40	Gobo 8	
35	Gobo 7	
30	Gobo 6	
25	Gobo 5	
20	Gobo 4	
15	Gobo 3	
10	Gobo 2	
5	Gobo 1	
0	Blank	

**Prism Insertion - Channel 5**

Value	Effect	Obs
128-255	With prism	
0-127	No prism	

**Prism rotation - Channel 6**

Value	Effect	Obs
191-255	Prism vibration	
130-190	Right rotation	
64-129	Left Rotation	
0-63	Angle adjustment	

**Effects - channel 7 (Not Used) Frost - channel 8**

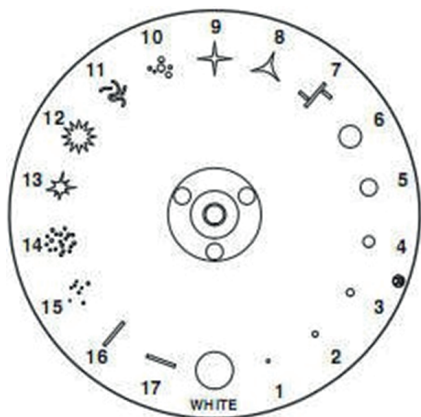
Value	Effect	Obs
128-255	Con Frost	
0-127	Sin Frost	

**Static Gobo change - channel 4**

.....	.....	
0	Dimmer 0%	

## Dimmer-channel 3

Value	Effect	Obs
255	100%	
.....	.....	
0	0%	



Value	Effect	Obs
255	Gobo 17 Shake, Fast	5 figures correspond to patterns
.....		
251	Gobo 17 Shake, Slow	
250	Gobo 16 Shake, Fast	
.....		
246	Gobo 16 Shake, Slow	
.....		
180	Gobo 2 Shake, Fast	
.....		
176	Gobo 2 Shake, Slow	
175	Gobo 1 Shake, Fast	
.....		
171	Gobo 1 Shake, Slow Speed	
170	fast rotation	
.....		
135	slow rotation	
130-134	Stopped	
129	slow rotation	
.....		

## HAND CONTROL BUTTON

This function is for lamp control. It has no function on DMX.

Option		Description
Color wheel	0~255	Press "OK" to enter edit mode. Then choose the required channel option, and you can modify it from 0 to 255.
.....	0~255	
Shutter- Estrobo	0~255	
Dimmer	0~255	
	0~255	
gobo speed	0~255	
Prism	0~255	
prism rotation	0~255	
prism focus	0~255	
Atomization	0~255	
Focus	0~255	
X axis	0~255	
X-axis-Fine adjustment	0~255	
Axis y	0~255	
Y-axis-Fine adjustment	0~255	
Macro function	0~255	
Reset		
Lamp control	On	Turn on the lamp
	Off	Turn off the lamp

Option	Description
Software version	Show version
DMX channel value monitoring	Shows the DMX value on the screen
System errorrecords	If the red "ERR" indicator lights up, it means that there is an error. Go to the sub-menu to see the error. Then press "OK" to delete the log
4Total service time	error.
Present servicetime	Accumulated operating time
Total bright bubble time	current running time
The bright bubble time	Total time of the lamps

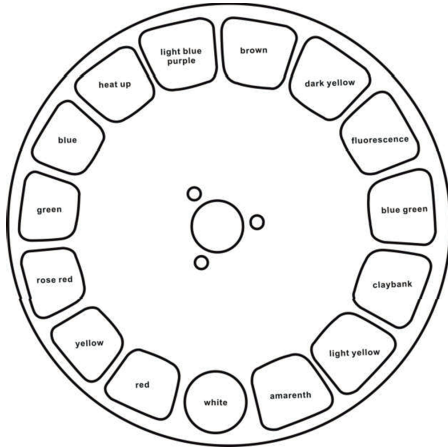
ENGLISH

ESPAÑOL

DMX

Channel	Channel Scheme	
	16	20
1	color wheel	color wheel
2	Stopped/Strobe	Stopped/Strobe
3	Dimmer	Dimmer
4	Gobo change	Gobo change
5	prism insertion	prism insertion
6	prism rotation	prism rotation
7	motion effects	motion effects
8	Frost	Frost
9	Focus	Focus
10	Bread	Bread
11	thin bread	thin bread
12	Tilt	Tilt
13	Fine Tilt	Fine Tilt
14	Macro function	Macro function
15	reset	reset
16	Lamp Control	Lamp Control
17		Pan Tilt Time
18		Color Time
19		Dimmer Time – Prisma-Frost
20		Gobo Time

**Color Wheel – Channel 1**



ENGLISH

ESPAÑOL

DMX

Value	Effect	Obs
255	Quick Rotation	The color control value is a multiple of 5. The color ratio can be adjusted using the intermediate values (1,2,3,4)
.....	.....	
150	slow rotation	
145	Red + White	
140	Red	
135	Light Yellow + Red	
130	Light yellow	
125	Light brown + Light yellow	
120	Light brown	
115	Turquoise + Light Brown	
110	Turquoise	
105	Fluorescent + Turquoise	
100	Fluorescent	
95	Dark Yellow + Fluorescent	
90	Dark yellow	
85	Brown + Dark Yellow	
80	Brown	
75	Light purple + Brown	
70	light violet	
65	Gold + Light Violet	
60	Prayed	
55	Blue + Gold	
50	Blue	
45	Blue + Green	
40	Green	
35	Pink + Green	
30	Pink	
25	Yellow + Pink	
20	Yellow	
15	Red + Yellow	
10	Red	
5	white + red	
0	White	

**Stop/Strobe–channel 2**

Value	Effect	Obs
252-255	Open light	Controlled by dimmer channel
213-251	Random Strobe (with speed)	
208-212	Open light	Controlled by dimmer channel
4-207	Strobe (with speed)	
0-3	Light closed	