

Monster 90

Cabeza Móvil Spot 80W LED 8 colores
Spot Moving Head 80W LED 8 colors

INDEX / ÍNDICE

ENGLISH

WELCOME TO AUDIBAX.....	1
SAFETY INSTRUCTIONS.....	1
IMPORTANT INFORMATION.....	2
PACKAGE CONTENT.....	3
PRODUCT DESCRIPTION.....	3
DISPOSAL.....	3

ESPAÑOL

BIENVENIDOS A AUDIBAX.....	4
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.....	4
INFORMACIÓN IMPORTANTE.....	5
CONTENIDO DEL PAQUETE.....	6
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.....	6
RECICLAJE.....	6

DMX

DMX Channels.....	7
Canales DMX.....	10

DATA SHEET

- Brand: Audibax
- Product Name: Audibax Monster 90 Moving Head Professional Led Spot 80w 8 Colors + 6 Gobos
- EAN: 6.37913E+11
- Category: Lighting
- Mobile heads
- Lamp Type: Led
- Power: 80W
- Rotating gobos: Yes
- Number of Gobos: 6
- Fixed Gobos: Yes
- Battery Operation: No
- Exterior Use: No
- Color Mix: CW
- Motorized Zoom: Yes
- Housing Color: Black
- Connections: 3 Pin XLR
- Motorized Focus: Yes
- Prism: Yes
- Iris: No
- Number of LEDs: 1
- Power per LED: 80 W
- Effect: No
- Wireless Control: No
- DMX control: Yes
- Color Temperature: 6500 K
- Opening Angle: 20 - 25°
- Number of Color Wheels: 1
- Height: 35 cm
- Width: 24 cm
- Depth: 20 cm
- Weight: 5.8 kg

ENFOQUE

Valor	Foco
255	100%
.....
0	0%

Posición Horizontal
 Posición Horizontal - Ajuste Fino
 Posición Vertical
 Posición Vertical – Ajuste Fino

ROTACIÓN DE GOBO

BIT	Efecto
193-255	Rotación rápida
191-192	Pausa
128-190	Rotación izquierdas
64-127	Rotación derechas
0-63	Índice gobo

REINICIO

BIT	Efecto	Observaciones
255-255	Reinicio completo	Mantener valor 5 segundos parareinicio
0-254	Sin Uso	

VELOCIDAD DE MOVIMIENTO

	Función	Observaciones
0-255	Giro	255 Baja Velocidad
	Giro (Giro horizontal fino- Giro Vertical fino) 0 Alta Velocidad

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

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.

ENGLISH
ESPAÑOL
DMX

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.

ENGLISH
ESPAÑOL
DMX

PRISMA

Valor	Velocidad
15-255	Giro Prisma
10-14	Prisma
0-9	Sin Prisma

GOGO 1

BIT	Efecto
251-255	Shake Gobo 7
246-250	Shake Gobo 6
241-245	Shake Gobo 5
236-240	Shake Gobo 4
231-235	Shake Gobo 3
226-230	Shake Gobo 2
221-225	Shake Gobo 1
135-220	Rotación gobo izquierda
130-134	Pausa
80-129	Rotación gobo derecha
70	Gobo 7
60	Gobo 6
50	Gobo 5
40	Gobo 4
30	Gobo 3
20	Gobo 2
10	Gobo 1
0	Abierto

GOGO 2

BIT	Efecto
251-255	Shake Gobo Abierto
246-250	Shake Gobo 6
241-245	Shake Gobo 5
236-240	Shake Gobo 4
231-235	Shake Gobo 3
226-230	Shake Gobo 2
220-225	Shake Gobo 1
130-219	Rotación gobo derecha
80-129	Rotación gobo izquierda
70-79	Abierto
60	Gobo 6
50	Gobo 5
40	Gobo 4
30	Gobo 3
20	Gobo 2
10	Gobo 1
0	Abierto

Canales DMX**Modo de 14 canales**

1	ATENUACIÓN (intensidad)
2	Fijo / Estrobo (Parpadeo) – de lento a rápido
3	Giro Horizontal
4	Giro Vertical
5	Velocidad de giro
6	Rueda de color
7	Gobo 1
8	Gobo 2
9	Rotación Gobo 2
10	Prisma
11	Enfoque
12	Giro Horizontal Fino
13	Giro Vertical Fino
14	Control

COLOR

80-255	Giro paleta color
75-79	Aquamarina / Blanco
70	Magenta / Aquamarina
65	Naranja / Magenta
60	Verde / Naranja
55	Azul / Verde
50	Amarillo / Azul
45	Rojo / Amarillo
40	Blanco / Rojo
35-39	Aquamarina
30	Magenta
25	Naranja
20	Verde
15	Azul
10	Amarillo
5	Rojo
0	Blanco

ESTROBOSCÓPICO

Valor	Efecto
252-255	Control por atenuador
251	Estrobo Rápido
.....
4	Estrobo Lento
0-3	Sin Uso

ATENUADOR

Valor	Intensidad
255	100%
.....
0	0%

PACKAGE CONTENT

- 1 x Monster 90
- 1 x User manual
- 1 x Power cord
- 1 x Signal line

PRODUCT DESCRIPTION

- Voltage: AC90-240V, 50/60Hz
- Power supply: 200 W
- Power: 80W LED
- Color: 8 colors + white light
- Operation: DMX512, Auto, Sound, Master-slave
- Channels DMX: 14CH
- Two Gobo palettes:
 - Palette 1: Fixed gobos 7 + open
 - Palette 2: rotating and indexable gobos 6 + open
- Motorized focus
- Motorized zoom
- Zoom opening: 20 - 25°

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

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

FOCUS

Value	Focus
255	100%
.....
0	0%

PAN
PAN FINE
TILT
TILT FINE

GOBO ROTATION

BIT	Effect
193-255	Quick rotation
191-192	Stop
128-190	Left Rotation
64-127	Right Rotation
0-63	Index Gobo

RESET

BIT	EFFECT	Remarks
255-255	Complete reset	Hold value 5 seconds to restart
0-254	No Use	

PAN-TILT TIME

	Function	Remarks
0-255	Pan-Tilt Time	255 Low Speed
	Pan-Tilt (Pan fine-Tilt fine)
		0 High Speed

PRISM

Value	Speed
15-255	Prism Rotation
10-14	Prism
0-9	No Prism

GOBO 1

BIT	EFFECT
251-255	Shake Gobo 7
246-250	Shake Gobo 6
241-245	Shake Gobo 5
236-240	Shake Gobo 4
231-235	Shake Gobo 3
226-230	Shake Gobo 2
221-225	Shake Gobo 1
135-220	Gobo left rotation
130-134	Stop
80-129	Gobo right rotation
70	GOBO 7
60	GOBO 6
50	GOBO 5
40	GOBO 4
30	GOBO 3
20	GOBO 2
10	GOBO 1
0	Open

GOBO 2

BIT	EFFECT
251-255	Shake Gobo Open
246-250	Shake Gobo 6
241-245	Shake Gobo 5
236-240	Shake Gobo 4
231-235	Shake Gobo 3
226-230	Shake Gobo 2
220-225	Shake Gobo 1
130-219	Gobo right rotation
80-129	Gobo left rotation
70-79	Open
60	GOBO 6
50	GOBO 5
40	GOBO 4
30	GOBO 3
20	GOBO 2
10	GOBO 1
0	Open

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.

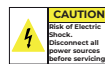
- Para desconectar completamente el equipo de la red eléctrica, desenchufe el cable de alimentación o el adaptador de la toma de corriente.

- 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 calificado.



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 90
- 1 x manual de usuario
- 1 x cable de alimentación
- 1 x línea de señal

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Voltaje: AC90-240V, 50/60Hz
- Fuente de alimentación: 200 W
- Potencia: LED de 80W
- Color: 8 colores + luz blanca
- Operación: DMX512, Auto, Sonido, Maestro-esclavo
- Canales DMX: 14CH
- Dos paletas de gobos:
 - Paleta 1: Gobos fijos 7 + abiertos
 - Paleta 2: gobos rotativos e indexables 6 + abiertos
- Enfoque motorizado
- Zoom motorizado
- Apertura del zoom: 20 - 25°

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 Channels 14 Channel Mode

1	DIMMER (intensity)
2	Steady / Strobe (Blink) – slow to fast
3	PAN
4	TILT
5	Speed PAN-TILT
6	Colour Wheel
7	Gobo 1
8	Gobo 2
9	Gobo 2 Rotation 2
10	Prism
11	Focus
12	PAN FINE
13	TILT FINE
14	Control

COLOUR

80-255	Color palette twist
75-79	Aquamarine / White
70	Magenta / Aquamarine
65	Orange / Magenta
60	Green / Orange
55	Blue / Green
50	Yellow / Blue
45	Red / Yellow
40	White / Red
35-39	Aquamarine
30	Magenta
25	Orange
20	Green
15	Blue
10	Yellow
5	Red
0	White

STROBE

Value	Effect
252-255	Dimmer control
251	Fast Strobe
.....
4	Slow Strobe
0-3	No Use

DIMMER

Value	Intensity
255	100%
.....
0	0%