



# VOLCANO 1500 RGBW

**INDEX / ÍNDICE****ENGLISH**

WELCOME TO AUDIBAX.....	1
SAFETY INSTRUCTIONS.....	1
IMPORTANT INFORMATION.....	2
PACKAGE CONTENT.....	3
POWERSUPPLY.....	3
DISPLAY.....	3
TIMER CONTROL.....	4
DMX-512 CONNECTION.....	4
OPERATION.....	4
REPLACING THE FUSE.....	5
DISPOSAL.....	5

**ESPAÑOL**

BIENVENIDOS A AUDIBAX.....	6
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.....	6
INFORMACIÓN IMPORTANTE.....	7
CONTENIDO DEL PAQUETE.....	8
FUENTE DE ALIMENTACIÓN.....	8
DISPLAY.....	8
TIMER CONTROL.....	9
DMX-241 CONNECTION.....	9
OPERATION.....	9
REPLACING THE FUSE.....	10
RECICLAJE.....	10

**DMX**

DMX (English).....	11
DMX (Español).....	12

## 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)

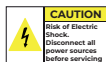
## SAFETY INSTRUCTIONS

### 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.

**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.

## PACKAGE CONTENT

- 1 x Volcano 1500 RGBW
- 1 x User's manual

## POWERSUPPLY

On the label on the backside of the product is indicated on this type of power supply must be connected. Check that the mains voltage corresponds to this, all other voltages than specified; the light effect can be irreparably damaged. The product must also be directly connected to the mains and may be used. No dimmer or adjustable power supply.

Always connect the device to a protected circuit (circuit breaker or fuse). Make sure the device has an appropriate electrical ground to avoid the risk of electrocution or fire.

## DISPLAY

Via the Menu key, you can adjust the desired settings. After pressing the menu, the display shows the following settings:

### 1. Main Vol Out xxx%

Adjust the manual volume output within the range of 0% to 100% by means of the Up/Down keys.

### 2. Interval Set xxxS

Adjust the interval between each fog emission within the range of 1 to 100S by means of the Up-/Down keys.

### 3. Duration Set xxxS

Adjust the duration of each fog emission within the range of 1 to 100S.

### 4. Volume Out xxx%

Adjust the volume output during the timer function within the range of 0- 100%

### 5. DMX 512 #xxx

Adjust the DMX address for DMX control.

### 6. Wind For Class xx

NO FUNCTION for this model.

### 7. Angel Set xx%

NO FUNCTION for this model.

### 8. LED Pro Set xx

Adjust the LED program within the range of 0 to 11

### 9. LED Spe xxx

Adjust the LED speed/strobe/fade of the LED program mode

### 10. Temper Max:xxx

Adjust the maximum heating temperature of the heating element, adjustable between 285° - 330°C.

### 11. LED Sync Set Yes/No

Adjust the LED mode. Yes=LEDs work together with the smoke output, NO=LEDs are always on.



## TIMER CONTROL

Press the Timer key to activate the timer function. The display shows the adjusted interval and the device counts the seconds down to "0". After that, the fog emission is triggered at the volume adjusted under "Volume Out". The duration depends on the settings adjusted under "Duration Set". If you wish to deactivate the timer function, press the Timer key once more.

Manual control (locked)

Press the Lock button for immediate triggering of the fog emission at the volume adjusted under "Man Volume". Press the lock button more in order to stop the fog emission.

Manual control (100% output)

Press the Manual key for immediate triggering of the fog emission at 100 % volume. Let the Manual key loose in order to stop the fog emission.

## DMX-512 CONNECTION

If you are using a standard DMX controller, you can connect the DMX-output of the controller directly to the DMX- input of the first unit in a DMX-chain. Always connect the output of one unit with the input of the next unit until all units are connected.

If you use a controller with 5 pin DMX connection you will need to use a 5-pin to 3-pin adapter.

At the last fixture, the DMX cable has to be terminated. Solder a 120 Ohm resistor between signal (-) and signal (+) into a 3-pin XLR connector and plug this into the DMX output of the last fixture in the chain.



DMX Control

Connect the machine directly to a DMX controller or a DMX loop with multiple DMX effects. The machine uses a 3-pin XLR connector for DMX connection.

Address Setup:

Press the MODE button a number of times until Add appears on the display, with the UP / DOWN buttons the start address may be set. The start address is defined as a first channel to which the machine will respond to. Check that there are no overlapping channels used!

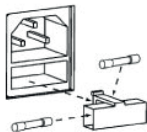
## OPERATION

- Place the unit on a flat, stable surface which must not be tilted more than 10°
- Fill the tank up to the marking with a good quality smoke fluid.
- Switch the unit on via the On/Off switch on the rear side.
- Switch the unit off after use and unplug it from the mains if it will not be used for a long period of time.
- Rinse the unit regularly with clean water.

## REPLACING THE FUSE

If the fuse is defective, replace the fuse with a fuse of the same type and value. Before replacing the fuse, unplug mains lead.

Procedure:



Step 1: Open the fuse holder on the rear panel with a fitting screwdriver.

Step 2: Remove the old fuse from the fuse holder.

Step 3: Install the new fuse in the fuse holder.

Step 4: Replace the fuse holder in the housing.

## DISPOSAL

### 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.

## 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

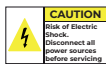
- Es importante leer y seguir las instrucciones cuidadosamente.
- Guarde toda la información y las instrucciones en un lugar seguro.
- Siga siempre las instrucciones proporcionadas.
- Tome nota de todas las advertencias de seguridad y nunca las quite del equipo.
- Utilice el equipo únicamente según lo 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



## 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 Volcano 1500 RGBW  
1 x Manual de usuario

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

En la etiqueta de la parte posterior del producto se indica que debe conectarse este tipo de fuente de alimentación. Verifique que el voltaje de la red corresponda a este, todos los demás voltajes que los especificados, el efecto de luz puede dañarse irreparablemente. El producto también debe estar conectado directamente a la red eléctrica y puede ser utilizado. Sin atenuador ni fuente de alimentación ajustable.

Conecte siempre el dispositivo a un circuito protegido (disyuntor o fusible). Asegúrese de que el dispositivo tenga una conexión a tierra eléctrica adecuada para evitar el riesgo de electrocución o incendio.

## PANTALLA

Via the Menu key, you can adjust the desired settings. After pressing the menu, the display shows the following settings:

1. Main Vol Out xxx%.

Ajuste la salida de volumen manual dentro del rango de 0% a 100% por medio de las teclas Arriba/Abajo.

2. Interval Set xxxS

Ajuste el intervalo entre cada emisión de niebla dentro del rango de 1 a 100S por medio de las teclas Up-/Down

3. Duration Set xxxS

Ajuste la duración de cada emisión de niebla dentro del rango de 1 a 100S.

4. Volume Out xxx%

Ajuste la salida de volumen durante la función de temporizador dentro del rango de 0-100%

5. DMX 512 #xxx

Ajuste la dirección DMX para el control DMX.

6. Wind For Class xx

SIN FUNCIÓN para este modelo.

7. Angel Set xx%

SIN FUNCIÓN para este modelo.

8. LED Pro Set xx

Ajuste el programa LED dentro del rango de 0 a 11.

9. LED Spe xxx

Ajuste la velocidad/luz estroboscópica/desvanecimiento del LED del modo de programa LED

10. Temper Max:xxx

Ajuste la temperatura máxima de calentamiento del elemento calefactor, ajustable entre 285° - 330°C.



## 11. LED Sync Set Yes/No

Ajuste el modo LED. Sí = los LED funcionan junto con la salida de humo, NO = los LED están siempre encendidos.

## CONTROL DE TEMPORIZADOR

Pulse la tecla Timer para activar la función de temporizador. La pantalla muestra el intervalo ajustado y el dispositivo cuenta los segundos hasta "0". Después de eso, la emisión de niebla se activa al volumen ajustado en "Volume Out". La duración depende de la configuración establecida en "Duration Set". Si desea desactivar la función de temporizador, presione la tecla Temporizador una vez más.

### Control manual (bloqueado)

Pulse el botón de LOCK para activar inmediatamente la emisión de niebla al volumen ajustado en "Man Volume". Presione más el botón de bloqueo para detener la emisión de niebla.

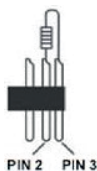
### Control manual (100% de salida)

Pulse la tecla Manual para activar inmediatamente la emisión de niebla al 100 % del volumen. Suelte la llave manual para detener la emisión de niebla.

## CONEXIÓN DMX-512

Si está utilizando un controlador DMX estándar, puede conectar la salida DMX del controlador directamente a la entrada DMX de la primera unidad en una cadena DMX. Siempre conecte la salida de una unidad con la entrada de la siguiente unidad hasta que todas las unidades estén conectadas. Si usa un controlador con conector DMX de 5 pines, necesitará usar un adaptador de 5 pines a 3 pines.

En el último dispositivo, se debe terminar el cable DMX. Suelde una resistencia de 120 ohmios entre la señal (-) y la señal (+) en un conector XLR de 3 pines y conéctelo a la salida DMX del último dispositivo de la cadena.



### Control DMX

Conecte la máquina directamente a un controlador DMX o un bucle DMX con múltiples efectos DMX. La máquina utiliza un conector XLR de 3 pines para conexión DMX.

### Configuración de dirección:

Presione el botón MODE varias veces hasta que aparezca Add appears, con los botones ARRIBA / ABAJO se puede configurar la dirección de inicio. La dirección de inicio se define como un primer canal al que responderá la máquina. ¡Compruebe que no se utilizan canales superpuestos!

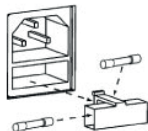
## OPERACIÓN

- Coloque la unidad sobre una superficie plana y estable, no debe inclinarse más de 10°
- Llene el depósito hasta la marca con líquido de humo de buena calidad.
- Encienda la unidad mediante el interruptor de encendido/apagado en la parte trasera.
- Apague la unidad después de su uso y desenchúfela de la red eléctrica si no se va a utilizar durante un largo período de tiempo.
- Enjuague la unidad regularmente con agua limpia.

## REEMPLAZO DEL FUSIBLE

Si el fusible está defectuoso, reemplázelo con un fusible del mismo tipo y valor. Antes de reemplazar el fusible, desconecte el cable de alimentación.

Procedimiento:



Paso 1: abra el portafusibles en el panel posterior con un destornillador adecuado.

Paso 2: Retire el fusible viejo del portafusibles.

Paso 3: Instale el nuevo fusible en el portafusibles.

Paso 4: Vuelva a colocar el portafusibles en la carcasa.

## 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)

### 6 Channels mode

Channel	Function
1	0-255 Smoke intensity
2	0-255 led dimmer
3	0-255 Red
4	0-255 Green
5	0-255 Blue
6	0-255 Strobo

## DMX (Español)

### Modo de 6 Canales

Canales	Función
1	0-255 Intensidad de humo
2	0-255 Dimmer led
3	0-255 Rojo
4	0-255 Verde
5	0-255 Azul
6	0-255 Estrobo