



TRITON BLUE

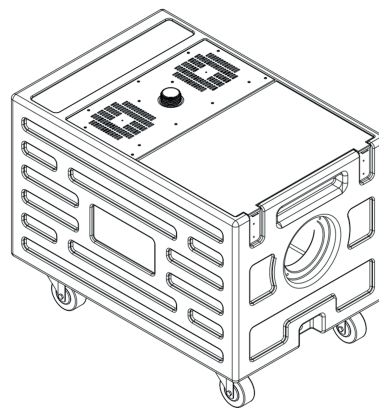
Más Información | More info at
www.triton-blue.com



TRITON BLUE

DRACO 2000C LF

LOW SMOKE MACHINE FLIGHTCASE
FLIGHTCASE PARA MÁQUINA DE BAJO HUMO



MANUAL DE USUARIO USER'S MANUAL

Este manual contiene información importante: léalo antes
de poner el dispositivo en funcionamiento.

This manual contains important information: read it before operating the device.



MADE IN PRC

Digital Audimagén BQ S.L. C/Río Almazora, 1C, Getafe, 28906, Madrid, Spain
www.triton-blue.com
VERSION 1 - MAY 2025



INDEX / ÍNDICE

ENGLISH

WELCOME TO TRITON BLUE.....	1
SAFETY INSTRUCTIONS.....	1
IMPORTANT INFORMATION.....	2
PACKAGE CONTENT.....	3
SPECIFICATION.....	3
FEATURES.....	3
DESCRIPTION.....	4
OPERATING INSTRUCTIONS.....	5
TRANSPORT INSTRUCTIONS.....	6
MAINTENANCE.....	7
DISPOSAL.....	7

ESPAÑOL

BIENVENIDOS A TRITON BLUE.....	8
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.....	8
INFORMACIÓN IMPORTANTE.....	9
CONTENIDO DEL PAQUETE.....	10
ESPECIFICACIONES.....	10
CARACTERÍSTICAS.....	10
DESCRIPCIÓN.....	11
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO.....	12
INSTRUCCIONES DE TRANSPORTE.....	13
MANTENIMIENTO.....	14
RECICLAJE.....	14

WELCOME TO TRITON BLUE

Thank you very much for choosing Triton Blue. 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 Triton Blue 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 Triton Blue product in the best way. Do not hesitate to visit our website for further information: www.triton-blue.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.
- 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.

- Coloque el estuche de transporte en el camión, ¡pero NO VUELQUE LA MÁQUINA!
- Bloquee siempre los frenos durante el transporte.

MANTENIMIENTO

- **IMPORTANTE:** Ajuste siempre la salida a cero y espere al menos 30 segundos antes de apagar la unidad. Esto permite que la unidad realice su proceso de limpieza y elimine todo el fluido restante de los circuitos internos.
- Apague la unidad, desconecte el cable de alimentación y espere a que se enfríe.

Durante la inspección, se deben comprobar los siguientes puntos:

- Todos los tornillos utilizados para la instalación del dispositivo y cualquiera de sus piezas deben estar firmemente apretados y no deben presentar corrosión.
- Las carcasas, fijaciones y puntos de instalación (techo, vigas, suspensiones) deben estar completamente libres de deformaciones.
- Los cables de alimentación deben estar en perfecto estado y deben reemplazarse inmediatamente ante cualquier problema, incluso el más leve.

Atención: Recomendamos encarecidamente que la limpieza interna sea realizada por personal cualificado.

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 embalaje 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.

THIS DOCUMENT MAY BE SUBJECT TO MISPRINTS, ERRORS OR TECHNICAL MODIFICATIONS.
 ESTE DOCUMENTO PUEDE ESTAR SUJETO A FALLOS DE IMPRESIÓN, ERRORES O MODIFICACIONES TÉCNICAS
 Digital Audimagen BQ S.L. C/Río Almanzora, 1C, Getafe, 28906, Madrid, Spain
 Made in PRC
www.triton-blue.com
 VERSION 1 MAY 2025

Control por DMX:

- Conecte la unidad a la línea DMX para configurarla.
- Pulse el botón [MENU] hasta que aparezca la dirección DMX en la pantalla.
- Utilice los botones $\blacktriangle/\blacktriangledown$ para configurar la dirección DMX deseada.
- La unidad utiliza 2 canales DMX:
- Canal 1: velocidad del ventilador (000-005: ventilador apagado, 006-255: velocidad del ventilador 1-100%)
- Canal 2: control de volumen (000-005: sin salida, 006-255: volumen del ventilador 1-100%)

Control mediante el temporizador interno:

- En este modo, el nebulizador no está conectado a un controlador DMX.
- Primero, configure la velocidad del ventilador, el volumen, el intervalo y la duración (consulte los puntos B a E del menú de configuración).
- Pulse el botón [X STOP] (I5) para asegurarse de que el nebulizador esté en modo STOP.
- Pulse el botón [TIMER/▲] (I3) para iniciar el temporizador.
- Pulse el botón [X STOP] (I5) para detener el temporizador.

Control manual:

- En este modo, el nebulizador no está conectado a un controlador DMX.
- Primero, ajuste la velocidad del ventilador y el volumen de salida (consulte los puntos B a C del menú de configuración).
- Pulse el botón [X STOP] (I5) para asegurarse de que el nebulizador esté en modo STOP.
- Pulse el botón [VOL/▼] (I4) para iniciar el modo de funcionamiento manual.
- Pulse el botón [X STOP] (I5) para detener el modo de funcionamiento manual.

Controlado a través del control remoto inalámbrico:

- En este modo, el nebulizador no está conectado a un controlador DMX.
- Primero, configure la velocidad y el volumen del ventilador (consulte los puntos B a C del menú de configuración).
- Pulse el botón Atrás (I5) para asegurarse de que el nebulizador esté en modo STOP.
- Compruebe si el receptor inalámbrico está activado en la unidad.
- Ahora puede usar el control remoto inalámbrico para iniciar (botón A) y detener (botón B) la producción de niebla.
- Importante: No olvide retirar la antena del control remoto inalámbrico para una mejor transmisión de la señal.

**Instrucciones para rellenar el depósito de líquido de niebla**

- Añada Triton Blue Hydra LFF5 líquido de humo bajo FOG-TB cuando la máquina muestre "LÍQUIDO DE NIEBLA VACÍO".
- Si es necesario, siga las instrucciones de "Control manual" para reiniciar la máquina.
- Repita los pasos si la máquina no funciona inmediatamente.

INSTRUCCIONES DE TRANSPORTE

- Vacíe siempre el depósito de agua grande antes del transporte: abra el grifo de evacuación de agua (3) en la parte inferior del nebulizador.
- Cuando el depósito de agua esté vacío: introduzca la manguera extensible de PVC en el depósito de agua grande.
- Para evitar derrames de Hydra LFF5 líquido de humo bajo FOG-TB: asegúrese de que el depósito de Hydra LFF5 líquido de humo bajo FOG-TB no esté lleno a más de la mitad durante el transporte.
- Cierre la tapa superior del estuche de transporte y desbloquee los frenos de las ruedas.

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 PowerCon 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 Draco 2000C LF
- 1 x Power cable
- 1 x Flexible output hose
- 1 x Hose nozzle
- 1 x User Manual

SPECIFICATIONS

This unit is radio-interference suppressed. This product meets the requirements of the current European and national guidelines. Conformity has been established and the relevant statements and documents have been deposited by the manufacturer.

- Mains Input: AC220-240V, 50/60Hz.
- Power consumption: 2000W.
- DMX Channels: 2.
- Fuse: 250V, 8A.
- Warm up time: 4mins.
- Fog liquid tank: 2.8L.
- Water tank: 28L.
- Recommended fog liquid: Triton Blue Hydra LFF5 smoke fluid low FOG-TB.
- Optimally usable floor area: 100-200m².
- Fog liquid consumption: 1-45ml/min.
- Fluid-less protection: YES.
- Water-less protection: YES.
- Packing dimension (L x W x H): 730 x 500 x 605 mm.
- Net Weight: 38.50kg
- Gross Weight: 40.00kg.

FEATURES

- Plastic and stainless-steel machine body, high IP rate (rainproof design).
- Powerful ultrasonic elements convert the combination of smoke fluid and normal water into a large amount of beautiful low-lying fog.
- Perfect for covering areas of up to 100-200m² with thick ground fog.
- No more hassle with expensive and hard to find CO2 dry ice!
- Recommended fog fluid for best results: Triton Blue Hydra LFF5 smoke fluid low FOG-TB.
- Low-noise operation: perfect for use in theatres, TV-studios, ...
- The black hose is equipped with a "fast click-on" system to significantly reduce installation time!
- The included plastic nozzle ensures a better distribution of the low fog.
- Fog liquid tank is a part of machine body, users no need to take care fluid tube, and no leakage when transport.
- IP68 Fan on the top side of machine to deliver more stronger and clean air flow to mix fog with water mist.
- Adjustable fog output and fan speed:
- Via 2 DMX channels.
- Via the on-board control panel with LCD-display and timer.
- Via wireless remote (Set fog output/fan speed on display at first).

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

¡IMPORTANTE!

El depósito de agua DEBE llenarse antes de su uso; consulte el capítulo anterior! Para garantizar una mayor fiabilidad, se recomienda encarecidamente utilizar agua descalcificada o destilada.

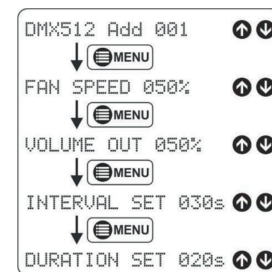
¡Respete las marcas de nivel mínimo/máximo de agua!

Vacíe el depósito de agua antes de cada transporte y después de cada uso.

- Coloque el nebulizador sobre una superficie plana y estable y accione los frenos de las ruedas.
- Utilice Triton Blue Hydra LFF5 líquido de humo bajo FOG-TB para llenar el depósito. Cierre el depósito para evitar que entre suciedad en el depósito.
- Llene el depósito grande de agua con agua destilada o descalcificada. En el interior del depósito hay varias indicaciones de nivel: llénelo hasta que el nivel de agua esté entre las líneas de mínimo y máximo (entre 10 y 15 litros). Los indicadores de nivel de agua (9 y 10) cambiarán de [MIN] a [OK].
- Conecte el nebulizador a una toma de corriente con toma de tierra.
- Encienda el nebulizador y espere de 2 a 3 minutos. (Tiempo de calentamiento)
- Ahora puede usar la máquina mediante el temporizador integrado o controlarla por DMX (ver más abajo).

Menú de configuración

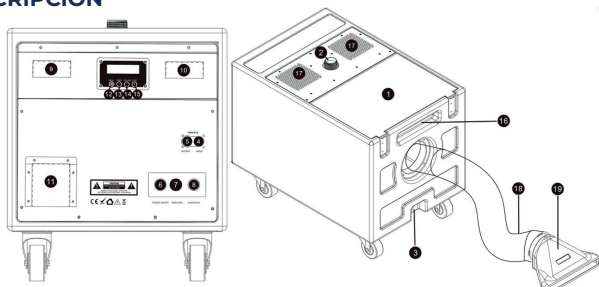
El menú de configuración permite ajustar los diferentes parámetros del nebulizador.



El botón [MENÚ] permite explorar las opciones del menú de configuración:

- [Añadir DMX512]: Pulse los botones ▲/▼ (13+14) para ajustar la dirección DMX.
- [VELOCIDAD DEL VENTILADOR xxx%]: Pulse los botones ▲/▼ (13+14) para ajustar la velocidad del ventilador (1-100%) mientras el nebulizador se utiliza en modo manual o temporizador.
- [SALIDA DE VOLUMEN xxx%]: Pulse los botones ▲/▼ (13+14) para ajustar el volumen de salida (1-100%) mientras la unidad se utiliza en modo manual/temporizador.
- [AJUSTE DE INTERVALO xxxs]: Pulse los botones ▲/▼ (13+14) para ajustar el intervalo de tiempo (10 s+ 200 s) mientras el nebulizador se utiliza en modo temporizador.
- [AJUSTE DE DURACIÓN xxxs]: presione los botones ▲/▼ (13+14) para ajustar el tiempo de duración de la niebla (10s+100s) mientras el nebulizador se usa en modo temporizador.

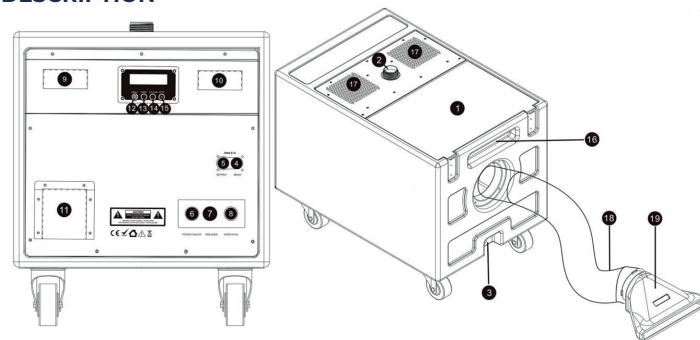
DESCRIPCIÓN



1. COMPARTIMENTO DEL TANQUE DE AGUA: Este es el tanque de agua grande donde se encuentran dos potentes elementos piezoeléctricos montados en la parte inferior.
2. LÍQUIDO DE NIEBLA: El tanque de líquido de niebla debe llenarse con líquido de niebla estándar. Atención: no derrame líquido en el compartimento del contenedor.
3. GRIFO DE EVACUACIÓN DE AGUA: Se utiliza para drenar el tanque de agua. No olvide cerrarlo al llenarlo.
4. ENTRADA DMX: Conector XLR macho de 3 pines para conectar la unidad al controlador DMX o a la unidad anterior en la cadena DMX.
5. SALIDA DMX: Conector XLR hembra de 3 pines para conectar la unidad a la siguiente unidad en la cadena DMX.
6. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO: Se utiliza para encender/apagar la unidad.
7. DISYUNTOR AUTOMÁTICO: Si la protección esta saltada, inspeccione bien la unidad antes de presionar el disyuntor para reactivarla. Si el problema persiste, deje de usar la máquina y llévela a un técnico para su reparación.
8. ENTRADA DE RED: Conecte aquí el cable de red PowerCON suministrado. El cable debe enchufarse a una toma de corriente con conexión a tierra.
9. ENTRADA DE AIRE: Sirve para enfriar la zona del calefactor.
10. ENTRADA DE AIRE: Sirve para enfriar la zona de la placa de circuito impreso y la fuente de alimentación.
11. SALIDA DE AIRE: Sirve para expulsar el aire caliente de la máquina.
12. Botón [MENÚ]: Sirve para navegar por el menú de configuración (ver capítulo siguiente).
13. Botón [TEMPORIZADOR/▲]: Sirve para aumentar el valor del parámetro seleccionado o para activar el temporizador de la unidad. El nebulizador funcionará automáticamente.
14. Botón [VOLUMEN/▼]: Se utiliza para disminuir el valor del parámetro seleccionado o activar la salida manualmente.
15. Botón [PARAR]: Se utiliza para detener el temporizador o el funcionamiento manual del nebulizador.
16. ASA: El asa frontal cuenta con dos asas para levantar la máquina; la otra se encuentra en la parte superior del panel trasero.
17. ENTRADA DE AIRE PARA SUMINISTRAR NIEBLA: No cubra estas entradas de aire. Asegúrese de que no absorban aire sucio o contaminado.
18. MANGUERA CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO: El nebulizador incluye una manguera extensible de PVC para evacuar la niebla producida. La manguera se fija al nebulizador con un acoplador de bayoneta de fácil montaje. Simplemente extienda la manguera y colóquela en el suelo para que la niebla fluya sobre el escenario.
19. BOQUILLA DE PLÁSTICO: Garantiza una mejor distribución de la niebla.

DRACO 2000C LF | 2025 | www.triton-blue.com

DESCRIPTION



1. WATER TANK COMPARTMENT: this is the big water tank where 2 powerful piezo elements are mounted on the bottom.
2. FOG FLUID, Fog fluid tank: The fog fluid tank should be filled up with standard fog fluid. Attention: don't spill liquid in the container compartment;
3. WATER EVACUATION TAP: used to drain the water tank. Don't forget to close it when you fill up the tank.
4. DMX INPUT: male 3pin XLR-connector used to connect the unit with the DMX controller or with the previous unit in the DMX chain.
5. DMX OUTPUT: female 3pin XLR-connector used to connect the unit with the next unit in the DMX chain.
6. POWER SWITCH: Used to switch the unit on/off.
7. AUTOMATIC CIRCUIT BREAKER: if this breaker fails, please inspect the unit well before you press the breaker to re-activate it again. If the problem occurs again, stop using the machine and bring it in for technical repair.
8. MAINS INPUT: connect the supplied PowerCON mains cable here. The cable should be plugged in a mains wall socket with earth connection.
9. AIR INTAKE, this is for cooling down the area of heater space.
10. AIR INTAKE, this is for cooling down the area of PCB and power supply.
11. AIR OUTLET, this is for exhausting hot air out of machine.
12. [MENU] Button: used to browse the setup menu (see next chapter)
13. [TIMER/▲] Button: used to increase the value of the selected parameter or to activate the timer of the unit. The fogger will work automatically.
14. [VOLUME/▼] Button: used to decrease the value of the selected parameter or switch the output manually on.
15. [STOP] Button: used to stop the timer or manual operation of the fogger.
16. HANDLE: the front handle, there are two handles to take the machine up, the other handle is at the top of rear panel.
17. AIR INTAKE TO DELIVER LOW FOG: do not cover these air intakes. Make sure they cannot soak up dirty or polluted air.
18. HOSE WITH FAST COUPLER: the fogger comes with an extendable PVC hose to evacuate the produced low fog. The hose is fixed to the fogger with a very easy "twist and click" bayonet coupler. Simply stretch the hose out and place it on the floor so that the low fog can flow over the stage.
19. PLASTIC NOZZLE: ensures a better distribution of the low fog.

DRACO 2000C LF | 2025 | www.triton-blue.com

OPERATING INSTRUCTIONS

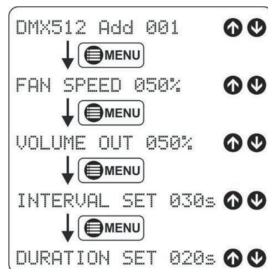
!!!!IMPORTANT!!!

The water tank **MUST** be filled with water before use: see previous chapter!
To ensure better reliability it is highly recommended to use decalcified or distilled water!
The markings for min/max water levels must be respected!
Empty the water tank before each transport and after each use.

- Put the fogger on a flat and very stable surface and activate the brakes on the wheels.
- Use Triton Blue Hydra LFF5 smoke fluid low FOG-TB to fill up the fog fluid canister. Close the canister to prevent dirt to enter the reservoir!
- Fill up the big water tank with distilled or decalcified water. On the inside of the tank there are several level indications: fill the tank until the water level is between the minimum and maximum lines. (+/- 10 to 15 liters). The water level indicators (9+10) will turn from [MIN] to [OK]
- Connect the fogger to a mains wall socket with earth connection
- Switch the fogger on and wait for about 2 to 3 minutes. (warm up time)
- You can now use the machine via the build-in timer or it can be controlled by DMX. (see below)

Setup menu

The setup menu is used to adjust the different parameters of the fogger.



The [MENU] button is used to browse the options of the setup menu:

- [DMX512 Add] press the **▲/▼**-buttons (13+14) to adjust the DMX- address.
- [FAN SPEED xxx%] press the **▲/▼**-buttons (13+14) to adjust the fan speed (1-100%) while the fogger is used in manual or in timer mode.
- [VOLUME OUT xxx%] press the **▲/▼**-buttons (13+14) to adjust the output volume (1-100%) while the unit is used in manual / timer mode.
- [INTERVAL SET xxxx] press the **▲/▼**-buttons (13+14) to adjust the interval time (10s+200s) while the fogger is used in timer mode.
- [DURATION SET xxxx] press the **▲/▼**-buttons (13+14) to adjust the fog duration time (10s+100s) while the fogger is used in timer mode.

CONTENIDO DEL PAQUETE

- 1 x Draco 2000C LF
- 1 x Cable de alimentación
- 1 x Manguera de salida flexible
- 1 x Boquilla de manguera
- 1 x Manual de usuario

ESPECIFICACIONES

- Esta unidad cuenta con supresión de radiointerferencias. Este producto cumple con los requisitos de las directrices europeas y nacionales vigentes. Se ha establecido la conformidad y el fabricante ha depositado las declaraciones y documentos pertinentes.
- Entrada de red: CA 220-240 V, 50/60 Hz.
 - Consumo de energía: 2000 W.
 - Canales DMX: 2.
 - Fusible: 250 V, 8 A.
 - Tiempo de calentamiento: 4 min.
 - Depósito de líquido de niebla: 2,8 L.
 - Depósito de agua: 28 L.
 - Líquido de niebla recomendado: Triton Blue Hydra LFF5 líquido de humo bajo FOG-TB.
 - Superficie útil óptima: 100-200 m².
 - Consumo de líquido de niebla: 1-45 ml/min.
 - Protección contra la falta de líquido: Sí.
 - Protección contra la falta de agua: Sí.
 - Dimensiones del embalaje (L x An x Al): 730 x 500 x 605 mm.
 - Peso neto: 38,50 kg
 - Peso bruto: 40,00 kg.

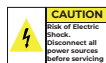
CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo de la máquina de plástico y acero inoxidable, con alto índice de protección IP (diseño resistente a la lluvia).
- Potentes elementos ultrasónicos convierten la combinación de líquido de humo y agua en una gran cantidad de hermosa niebla baja.
- Perfecto para cubrir áreas de hasta 100-200 m² con niebla densa.
- ¡Olvídese del costoso y difícil de encontrar hielo seco de CO2!
- Líquido de niebla recomendado para obtener los mejores resultados: Triton Blue Hydra LFF5 líquido de humo bajo FOG-TB.
- Funcionamiento silencioso: perfecto para teatros, estudios de televisión, etc.
- La manguera negra cuenta con un sistema de "enganche rápido" que reduce significativamente el tiempo de instalación.
- La boquilla de plástico incluida garantiza una mejor distribución de la niebla baja.
- El depósito de líquido de niebla forma parte del cuerpo de la máquina; el usuario no necesita cuidar el tubo de fluido y no presenta fugas durante el transporte.
- Ventilador IP68 en la parte superior de la máquina para proporcionar un flujo de aire más potente y limpio para mezclar la niebla con el agua nebulizada.
- Salida de niebla y velocidad del ventilador ajustables:
 - Mediante 2 canales DMX.
 - Mediante el panel de control integrado con pantalla LCD y temporizador.
 - Mediante control remoto inalámbrico (inicie configurando la salida de niebla y la velocidad del ventilador en la pantalla).

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 la red eléctrica con conexión a tierra. Nunca retire la 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 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 doblado 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 PowerCon, el conector 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 tormenta eléctrica y/o caída de rayos.
- Instale el equipo únicamente cuando esté desconectado de la fuente de alimentación.
- Para evitar daños y sobrecalentamiento, personal cualificado debe limpiar 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 en el interior del aparato. 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 profesional 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.

Controlled via DMX:

- Connect the unit to the DMX-line for a DMX setup.
- Press the [MENU] button until the DMX address appears on the display
- Use the ▲/▼ buttons to set the desired DMX address.
- The unit uses 2 DMX channels:
Channel 1: fan speed (000-005: fan off, 006-255: fan speed 1-100%)
Channel 2: volume control (000-005: no output, 006-255: fan volue 1-100%)

Controlled via the internal timer:

- In this mode the fogger is not connected to a DMX-controller.
- First set the fan speed, volume, interval & duration time (see "setup menu" points B to E)
 - Press the [X STOP]-button (15) to be sure that the fogger is in STOP mode.
 - Press the [TIMER/▲]-button (13) to start the timer function.
 - Press the [X STOP]-button (15) to stop the timer function.

Manual Control:

- In this mode the fogger is not connected to a DMX-controller.
- First set the fan speed & output volume (see "setup menu" points B to C)
 - Press the [X STOP]-button (15) to be sure that the fogger is in STOP mode.
 - Press the [VOL/▼]-button (14) to start the manual working mode.
 - Press the [X STOP]-button (15) to stop the manual working mode.

Controlled via the Wireless Remote:

- In this mode the fogger is not connected to a DMX-controller.
- First set the desired fan speed, and volume (see "setup menu" points B to C) · Press the Back button (15) to be sure that the fogger is in STOP mode.
 - Check if the wireless receiver mode is switched ON in the unit.
 - You can now use the wireless remote controller to start (button A) and stop (button B) the fog production.

Important: Don't forget to pull out the antenna of the wireless remote controller for a better signal transmission.



Instructions for refilling of the fog fluid canister

- Triton Blue Hydra LFF5 smoke fluid low fog-tb should be added when the machine shows "FOG FLUID EMPTY"
- If needed follow the instructions for "Manual Control" to start up the machine again.
- Repeat the steps if the machine is not working immediately.

TRANSPORT INSTRUCTIONS

- Always empty the big water tank before transport: open the water evacuation tap (3) on the bottom of the fogger.
- When the water tanks is empty: put the extendable PVC-hose in the big water tank.
- To avoid Triton Blue Hydra LFF5 smoke fluid low FOG-TB: make sure that the fog liquid canister is not more than half full during transport.
- Close the top lid of the flight case and unlock the wheel brakes.
- Put the flight case in the truck but DO NOT TIP THE MACHINE!!!
- Always lock the brakes during transport!!!

MAINTENANCE

- IMPORTANT: Always set the output to Zero and wait for minimum 30 seconds before to switch off the unit. This allows the unit to execute its cleaning process so all the remaining fluid is removed from the internal circuits.
- Switch off the unit, unplug the mains cable and wait until the unit has been cooled down.

During inspection the following points should be checked:

- All screws used for installing the device and any of its parts should be tightly fastened and may not be corroded.
- Housings, fixations and installations spots (ceiling, truss, suspensions) should be totally free from any deformation.
- The mains cables must be in impeccable condition and should be replaced immediately when even a small problem is detected.

Attention: We strongly recommend internal cleaning to be carried out by qualified personnel!

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 TRITON BLUE

Muchas gracias por elegir Triton Blue. 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 Triton Blue 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 Triton Blue de la mejor manera. No dudes en visitar nuestra web para más información: www.triton-blue.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 de este manual antes de cualquier operación con el aparato.
- Tome nota de todas las advertencias de seguridad y nunca las elimine 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 entorno legal (CE, nación, comunidad).
- 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 sobre el equipo, como velas encendidas y mantenga las ranuras de ventilación despejadas.
- 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 que todos los cables estén perfectamente colocados después de conectar el equipo, para evitar accidentes o daños debido a riesgo 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, han caído 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 las leyes y recomendaciones de eliminación de residuos aplicables, separe el plástico y el papel/cartón para desechar el embalaje.
- Mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los niños.