

-Cirrus 1000-

Machine à fumée lourde

Low Fog Machine



Instructions de Sécurité

ATTENTION: Conservez ce manuel d'utilisation pour une future consultation. Déballez entièrement l'appareil ainsi que tous ses accessoires. Avant d'utiliser votre appareil, nous vous recommandons de lire l'ensemble des instructions de ce manuel.

ATTENTION: Cet appareil doit être installé et utilisé par une personne adulte, cet appareil ne convient pas aux enfants.

ATTENTION: Cet appareil fonctionne à très haute température. Ne pas toucher l'appareil pendant son fonctionnement. Ne jamais bloquer la sortie de la fumée avec vos mains. Risque important de brûlures du 1^{er} et 2nd degré. Ne pas utiliser la machine sur un parquet ou tout type de surface sensible à une haute température.

ATTENTION: Ne pas déplacer la machine pendant son fonctionnement.

IMPORTANT: Il est possible que de petites quantités de fumée s'échappent de l'appareil pendant la mise en chauffe et après son extinction.

ATTENTION: De l'eau peu s'échapper de la sortie de fumée, rendant le sol glissant. Risque de chute.

ATTENTION: Toujours débrancher l'appareil avant de le nettoyer.

Afin de réduire et d'éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie, ne pas utiliser cet appareil dans un milieu humide ou sous la pluie.

ATTENTION: En cas de problème de fonctionnement, arrêtez immédiatement l'appareil. Ne pas essayer de le réparer soi-même. Contactez votre revendeur ou faites appel à un réparateur spécialisé et agréé. Il n'y a aucune pièce remplaçable par l'utilisateur.

Information d'utilisation :

Cette machine produit une fumée dite lourde qui s'accumule au niveau du sol. Cette fumée remonte petit à petit en fonction de l'environnement dans lequel elle se trouve (vent, courant d'air...). Pour une utilisation optimale, veillez à utiliser du liquide BoomToneDJ ou Evolite .

Mise en route de l'appareil

Avant la mise en route de l'appareil, assurez-vous d'avoir rempli le réservoir de liquide à fumée ainsi que le réservoir d'eau sans dépasser le niveau recommandé. Il est recommandé d'utiliser de l'eau distillée ainsi que du liquide à fumée lourde spécifique tel que le BoomToneDJ HeavyFog Fluid.

- Branchez le récepteur de la télécommande sans fil, puis la prise secteur.
- Appuyez sur le bouton ON
- La machine doit être en mode chauffe (cela peut prendre quelques minutes).
- Dès que l'écran affiche Ready, vous pouvez déclencher la fumée avec la télécommande.
- Si vous souhaitez utiliser le déclenchement sur l'écran de contrôle, appuyez sur la touche Volume.

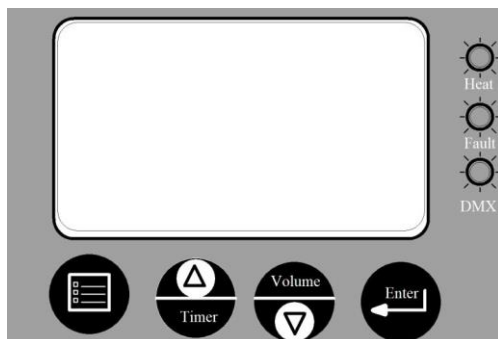
Dans le Menu de la machine, vous avez la possibilité de régler le débit de fumée ainsi que la vitesse de ventilation.

Caractéristiques techniques

- Tension d'entrée: AC110 / 240V, 50 / 60Hz
- Consommation électrique: 1000W
- Écran LCD
- Canaux DMX: 2CH
- Modes de fonctionnement: DMX512, contrôle sans fil
- Temps de préchauffage: 3 minutes
- Capacité du réservoir de liquide à fumée: 1,2 L
- Capacité du réservoir d'eau: 3L
- Sortie de fumée: 3200cuft / min
- Zone de couverture: 40-70 mètres carrés
- Sortie de fumée continue
- Indicateurs de niveau d'eau et le niveau de liquide
- Boîtier: acier inoxydable de couleur noire, flightcase en option
- Utilisez uniquement de l'eau distillée ou de l'eau pure dans le réservoir d'eau
- Dimensions : 530 x 330 x 420 mm
- Poids: 10 kg

Panneau de contrôle :

Accédez directement au menu en appuyant sur la touche **Menu** puis déplacez-vous dans les menus grâce aux touches **UP & DOWN**.



Menu	Description
d001-d512	Réglage de l'adresse DMX
Interval set (5-200s)	Ajustement de l'intervalle entre chaque émission de fumée en mode Timer
Duration set (5 - 200s)	Ajustement de la durée d'émission de fumée en mode Timer
Volume (1 - 100)	Ajustement du débit de fumée en mode manuel
Timer Out set (1 -100)	Ajustement du débit de fumée en mode timer
Fan speed (0 - 100)	Ajustement de la vitesse de ventilation en mode manuel

Contrôle DMX

Connectez votre machine à fumée à votre contrôleur DMX en utilisant un câble DMX XLR/XLR standard. Sélectionnez l'adresse DMX de votre machine à fumée grâce au menu à l'arrière de l'appareil.

Canal	Description
Ch1	Réglage du ventilateur 0-100%
Ch2	Réglage du débit 0-100%

Entretien

Il est possible que le volume de fumée produit diminue avec le temps. Il est possible que votre machine soit encrassée. Avant d'utiliser un produit nettoyant spécialisé, nous vous conseillons de suivre les instructions ci-dessous :

- Si il reste du liquide à fumée dans le réservoir, il faut le vider complètement. Remplissez le réservoir d'eau minérale/ distillée.

ATTENTION: Ne jamais utiliser de l'eau du robinet vous risqueriez d'abimer de façon irréversible la pompe et le corps de chauffe.

- Remplir le réservoir de liquide nettoyant BoomToneDJ Cleaner Fluid.

- Allumez la machine et laissez-la chauffer.

- Lorsque la machine est chaude, réglez le débit au maximum en continu.

- Vous remarquerez que la machine produira de la fumée dans un premier temps, c'est le reste de liquide à fumée présent dans les tubes et corps de chauffe. Après quelques minutes cette fumée devrait se transformer en un liquide clair, c'est le liquide cleaner qui commence à sortir

- Laissez la machine fonctionner ainsi environ 5 minutes.

- Eteindre la machine. Attendre qu'elle refroidisse complètement puis videz l'excédent de liquide cleaner.

Safety precautions

WARNING: This unit may cause serious injury when used incorrect. It is therefore strongly advised to read this user manual carefully, to get familiar with the functions of this device.

WARNING: This unit must be operated by, or under continuous supervision of an adult. This device is not suitable for children. Keep the machine out of reach while using it amongst children.

WARNING: This device operates under high temperatures. Do not touch the fog machine **while active or directly after use. Do not block the fog exit with your hands. Incorrect use** may cause serious first or second degree burns.

WARNING: A cooling down time of 20 minutes is obligatory after use, to cool down the housing and internal components.

WARNING: Do not physically move the machine while in use.

WARNING: Always disconnect the unit from the power supply when cleaning the unit.

Reconnect the unit only if any moist on the fixture disappeared completely. –

- Keep the device away from moisture, rain, water or any liquids as this may cause a short circuit and/or electric shocks. If any liquid enters the unit, power supply or housing of the unit, disconnect the unit immediately and do not reconnect the power supply. Contact your local dealer or technician to inspect the unit for any damage. Only the liquid tank may contain liquid in the form of proper fog machine fluids.

WARNING: When using this machine positioned on the floor, keep it out of reach of children. When used among children, this machine must be operated by and under continuous supervision of an adult.

WARNING: Always disconnect the fixture from your wall outlet or any other power supply to prevent electric shocks. Always replace a broken fuse with a new fuse with the same type and rating. When the fuse is replaced, always close the fuse-cover. Reconnect the fixture to your power supply to see if the problem is solved. When this does not solve your problem, contact your local dealer for help.

Spare parts This unit has no user serviceable parts inside. When any damage to internal components occurs, contact your local dealer or a specialized technician in order to repair the fixture.

Getting started with the device

Before starting up the appliance, make sure that you have filled the smoke fluid container as well as the water tank without exceeding the recommended level. It is recommended to use distilled water as well as specific heavy smoke liquid such as BoomToneDJ Fluid.

- Connect the receiver of the wireless remote control, then the power outlet.
- Press the ON button
- The machine must be in heating mode (this can take a few minutes).
- As soon as the screen displays Ready, you can start the smoke with the remote control.
- If you want to use the trigger on the control screen, press the Volume key.

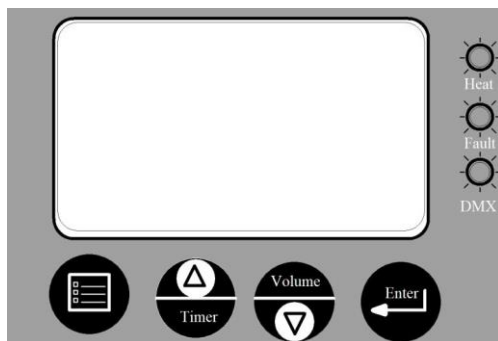
In the Machine Menu, you have the option of adjusting the smoke flow and the ventilation speed.

Technical specifications :

- Input voltage: AC110 / 240V, 50 / 60Hz
- Power consumption: 1000W
- LCD screen
- DMX channels: 2CH
- Operating modes: DMX512, wireless control
- Preheating time: 3 minutes
- Smoke liquid tank capacity: 1.2 L
- Water tank capacity: 3L
- Smoke outlet: 3200cuft / min
- Coverage area: 40-70 square meters
- Continuous smoke outlet
- Water level and liquid level indicators
- Case: black stainless steel, optional flightcase
- Use only distilled water or pure water in the water tank
- Dimensions: 530 x 330 x 420 mm
- Weight: 10 kg

Control panel :

Access the menu directly by pressing the Menu key then move through the menus using the UP & DOWN keys.



Displayed	Description menu
d001-d512	Setting the DMX address
Interval set (5-200s)	Adjustment of the interval between each smoke emission in Timer mode
Duration set (5 - 200s)	Adjustment of the smoke emission duration in Timer mode
Volume (1 - 100)	Adjustment of the smoke flow in manual mode
Timer Out set (1 -100)	Adjustment of smoke flow in timer mode
Fan speed (0 - 100)	Adjustment of the fan speed in manual mode

DMX control

Connect the fog machine to your DMX-controller, using standard XLR male to XLR female cables. Select the correct DMX starting address by using the control panel just above the XLR-connectors.

Turning on the machine Plug in the power cable on the rear of the machine. When doing so, you will not have instant smoke as the internal heating element needs to reach a certain temperature. The wired timer remote shows a 'ready' indication, with a green LED.

Channel	Description
Ch1	Fan 0-100%
Ch2	Fog output 0-100%

Clogged system

It is possible that the fog output of your machine decreases over time. This may be caused by congestion in the fluid pump system. To solve this, you have to follow the steps described below first. Do not use special fog machine cleaning solutions first, as these are the last expedients to save your fog machine. - If there is any fog liquid left in your tank, remove it from the tank. - Fill the fluid tank with demineralized/distilled water.

WARNING: Never use tap or normal bottled water as this contains chalk. This may clog your system, causing permanent damage.

- Fill the tank with approximately 1 liter demineralized/distilled water.
- Turn on the machine and let the heating process take place
- When your fog machine is ready, let the machine work at 100% output, continuously. This can be done through DMX or with the timer remote control.
- You will notice that the first couple of output-bursts the machine mainly produces fog. This is caused due to the fog liquid that is still inside the pipes of the heating system. After several minutes you will notice that the fog output smoothly transforms into a light steam solution. This means that the demineralized or distilled water has been pumped around the machine.

- Let the machine perform at full output for approximately 20 minutes, to make sure any internal dirt is removed when possible.
- Turn off the machine and let it cool down. Remove the demineralized/distilled water from the tank.

IMPORTANT: You can save the demineralized/distilled water that was not used, but only use it again for fog machine cleaning purposes, as traces of fog liquid have mixed with the water inside the tank.

NOTE: When the machine will not be used in the near future, you may leave the tank empty. The demineralized/distilled water will stay inside the machine, which is harmless. - Fill the machine with fog liquid and turn it back on. Let the heating process take place. When the fog machine is ready, let it perform at 100% output. You will notice that the machine produces steam, which will smoothly transform into fog as the fog liquid is pumped through the system.



www.boomtonedj.com

Importé par / Imported by

BoomtoneDJ – MSC

7 avenue du 1er Mai

91120 Palaiseau / FRANCE

infos@msc-distribution.com

Tel : +33 1 69 34 80 62