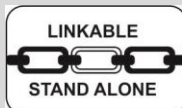




-Mac Hazer 400-

Machine à brouillard DMX– DMX Haze machine



MODE D'EMPLOI – USER MANUAL

Français

1- Instructions de sécurité



WARNING

Avant d'utiliser votre matériel, nous vous recommandons de lire l'ensemble des instructions de ce manuel.

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.

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: 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.

Caractéristiques techniques

- Alimentation : AC230/240V 50/60Hz
- Boitier Métal
- Fonctionnement DMX ou télécommande filaire
- Canaux DMX: 2
- Consommation électrique max : 400W
- Capacité du réservoir : 0,3 litre
- Temps de chauffe : 3/4 minutes
- Couverture de fumée : 13000cuft/min
- Mode de contrôle : manuel. Télécommande. Chronométrage quantitatif DMX512
- Poids net : 3,5 kg
- Dimensions : 170x195x210mm

Ce projecteur intelligent respecte les normes européenne en vigueur : EN 2014/30/EU, EN 2011/65/EU, EN 2014/35/EU.

2- Modes de Fonctionnement



Home Page:Ready Haze/warming up

Volume : niveau de l'intensité du brouillard : 1-100

Timer setting : Interval 1-200 s"/Duration 1-200 s"

DMX512 ADD: 1-512

Fan Speed : Vitesse du ventilateur : 1-100

Protocole DMX :

Canal 1 = 0-5 Stop, 6-255 Niveau de l'intensité du brouillard

Canal 2 = 0-5 Stop, 6-255 Vitesse du ventilateur

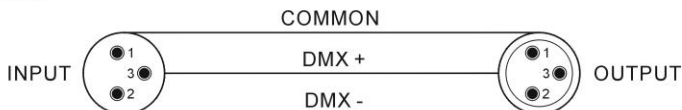
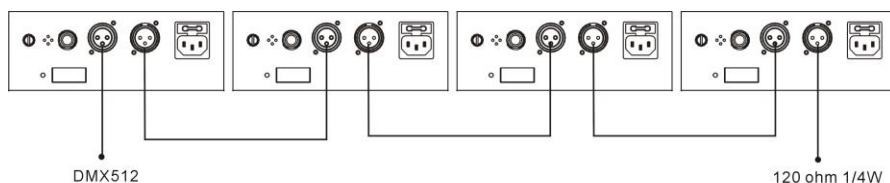
Utilisation en mode DMX :

Ce mode permet de contrôler votre appareil avec un contrôleur DMX.

Il faut d'abord « adresser » chaque appareil de 1 à 512.

Appuyez sur **MENU** jusqu'à visualiser « **Addr** » puis **A001**, appuyez sur **ENTER**, puis avec les touches **DOWN** et **UP**, sélectionnez l'adresse DMX désirée. Appuyez sur **ENTER** pour valider cette valeur

Mode DMX (Connexion DMX)



Termination reduces signal errors and to avoid signal transmission problems and interference. It is always advisable to connect a DMX terminal.

(Resistance 120 ohm 1/4W) between pin2 (DMX-) and pin3 (DMX+) of the last fixture.



- Si vous utilisez un contrôleur équipé d'une sortie DMX en XLR 5 points, vous devez

vous procurer un adaptateur XLR 5 points/3 points.

- Sur le dernier appareil de la chaîne DMX, il est conseillé d'utiliser un « bouchon DMX ». (une résistance de 120 Ohms 1/4W entre le pin 2(DMX-) et le pin 3(DMX+) placée dans un connecteur DMX mâle).
- Connectez “ à la chaîne” les appareils les uns après les autres : Sortie DMX vers Entrée DMX de l'appareil suivant. Le câble DMX ne doit JAMAIS être un câble en “Y”. La liaison DMX-512 transporte un signal à haute vitesse. Les câbles utilisés pour cette liaison doivent être de bonne qualité et en bon état.
- Chaque appareil doit avoir une adresse DMX bien précise pour qu'il puisse être contrôlé par le contrôleur DMX. (voir tableau ci-dessus).

7- Dépannage

Voici quelques suggestions si vous rencontrez des problèmes avec votre appareil :

- **L'appareil ne fonctionne pas du tout.**
 - Vérifiez le cordon d'alimentation.
 - Assurez-vous que votre prise soit bien alimentée.
- **L'appareil ne répond pas ou pas correctement aux commandes DMX.**
 - Vérifiez vos câbles DMX
 - Vérifiez votre adressage DMX
 - Essayez un autre contrôleur DMX
 - Vérifiez que vos câbles DMX ne passent pas à proximité de câbles haute tension, ce qui pourrait créer des interférences.

8- Entretien

Un nettoyage extérieur de l'appareil doit être fait régulièrement. Si l'appareil est installé dans un environnement poussiéreux ou avec de la fumée cet entretien régulier est très important

1- Safety Instructions



WARNING

Please read the instructions carefully which include important information about the installation, operation and maintenance.

CAUTION: Keep this user manual for future consultation. Completely unpack the device and all of its accessories. Before using your device, we recommend that you read all the instructions in this manual.

CAUTION: This device must be installed and used by an adult, this device is not suitable for children.

CAUTION: This device operates at very high temperatures. Do not touch the device during operation. Never block the smoke outlet with your hands. Significant risk of 1st and 2nd degree burns.

CAUTION: Do not move the machine while it is running.

IMPORTANT: Small amounts of smoke may escape from the unit during heat-up and after power-down.

CAUTION: Always unplug the appliance before cleaning it.

To reduce and prevent the risk of electric shock or fire, do not use this appliance in a damp environment or in the rain.

CAUTION: In the event of a malfunction, stop the appliance immediately.

Do not try to fix it yourself. Contact your dealer or call a specialized and authorized repairer. There are no user replaceable parts.

Technical Specifications

- Power supply: AC230/240V 50/60Hz
- Metal case
- DMX operation or wired remote control
- DMX channels: 2
- Maximum power consumption: 400W
- Tank capacity: 0.3 liters
- Heating time: 3/4 minutes
- Smoke coverage: 13000cuft/min
- Control mode: manual. Remote control. DMX512 Quantitative Timing
- Net weight: 3.5 kg
- Dimensions: 170x195x210mm

This MacMah fixture is complying with European standards : EN 2014/30/EU, EN 2011/65/EU, EN 2014/35/EU.

How to use



Home Page: Ready Haze/warming up

Volume: level of fog intensity: 1-100

Timer setting: Interval 1-200s"/Duration 1-200s"

DMX512 ADD: 1-512

Fan Speed: Fan Speed: 1-100

DMX protocol :

Channel 1 = 0-5 Stop, 6-255 Fog Intensity Level

Channel 2 = 0-5 Stop, 6-255 Fan Speed

Use in DMX mode:

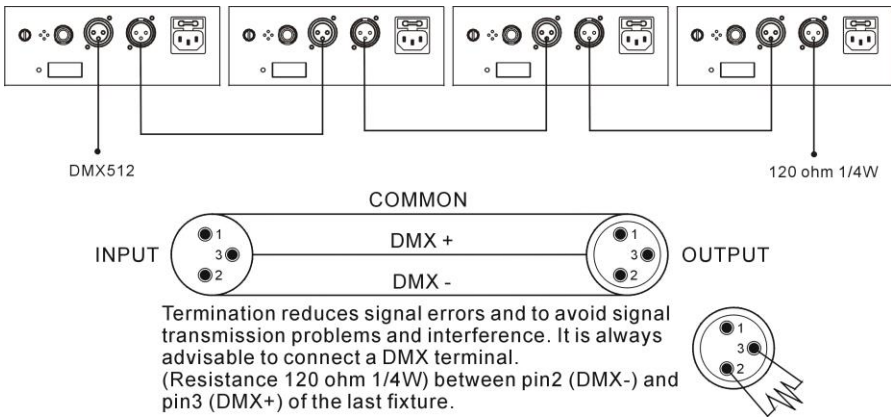
This mode allows you to control your device with a DMX controller.

You must first "address" each device from 1 to 512.

Press MENU until you see "Addr" then A001, press ENTER, then with the DOWN and UP keys, select the desired DMX address. Press ENTER to validate this value

DMX 512 Connection

The DMX 512 is widely used in intelligent lightings and with a maximum of 512 channels.



1. If you using a controller with 5 pins DMX output, you need to use a 5 to 3 pin adapter-cable.
2. At last unit, the DMX cable has to be terminated with a terminator. Solder a 120 ohm 1/4W resistor between pin 2(DMX-) and pin 3(DMX+) into a 3-pin XLR-plug and plug it in the DMX-output of the last unit.
3. Connect the unit together in a 'daisy chain' by XLR plug from the output of the unit to the input of the next unit. The cable cannot be branched or split to a 'Y' cable. DMX512 is a very high-speed signal. Inadequate or damaged cables, solder joints or corroded connectors can easily distort the signal and shut down the system.
4. Each lighting unit needs to have an address set to receive the data sent by the controller. The address number is between 0-511 (usually 0 & 1 are equal to 1).

7. Troubleshooting

Following are a few common problems that may occur during operation. Here are some suggestions for easy troubleshooting:

- **The fixture does not work**
 - Check the connection of power and main fuse.
 - Measure the mains voltage on the main connector.
- **Not responding to DMX controller**
 - DMX LED should be on. If not, check DMX connectors, cables to see if link properly.
 - If the DMX LED is on and no response to the channel, check the address settings and DMX polarity.
 - If you have intermittent DMX signal problems, check the pins on connectors or on PCB of the fixture or the previous one.
 - Try to use another DMX controller.
 - Check if the DMX cables run near or run alongside to high voltage cables that may cause damage or interference to DMX interface circuit.
- **Some fixtures don't respond to the easy controller**
 - You may have a break in the DMX cabling.
 - Check the LED for the response of the master/ slave mode signal.

8. Fixture Cleaning

The cleaning must be carried out periodically. Cleaning frequency depends on the environment in which the fixture operates: damp, smoky or particularly dirty surrounding can cause greater accumulation of dirt on the fixture.

- Clean with soft cloth using normal glass cleaning fluid.



Importé par / Imported by
Mac Mah – MSC Distribution
9 Rue Camille Flammarion
91630 Avrainville / FRANCE
infos@msc-distribution.com
Tel : +33 1 69 34 80 62