evolite PRO

FogJet Co2 IP-C



USER MANUAL

MANUEL D’UTILISATION

SOMMAIRE - SUMMARY

EN

GENERAL INFORMATION 3
I. SAFETY INSTRUCTIONS 3
A. WARNING 4
B. GENERAL INSTRUCTIONS FOR USE 4
II. INSTALLATION 4
III. FEATURES 4
IV. SETUP 5
V. DMX MODE 7
VI. REMOTE CONTROL SETTINGS 9

FR

INFORMATIONS GÉNÉRALES 10
I. CONSIGNES DE SÉCURITÉ 10
A. AVERTISSEMENT 11
B. INSTRUCTIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION 11
II. INSTALLATION 11
III. CARACTÉRISTIQUES 12
IV. PARAMÉTRAGE 13
V. MODE DMX 14
VI. PARAMÉTRAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE 17

DE

ALLGEMEINE INFORMATIONEN 18
I. SICHERHEITSHINWEISE 18
A. WARNUNG 19
B. ALLGEMEINE GEBRAUCHSHINWEISE 19
II. INSTALLATION 19
III. TECHNISCHE DATEN 20
IV. EINSTELLUNG 21
V. DMX-MODUS 22
VI. EINSTELLUNG DER FERNBEDIENUNG 25

ES

INFORMACIÓN GENERAL 26
I. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD 26
A. ADVERTENCIA 27
B. INSTRUCCIONES GENERALES DE USO 27
II. INSTALACIÓN 27
III. CARACTERÍSTICAS 28
IV. CONFIGURACIÓN 29
V. MODO DMX 30
VI. CONFIGURACIÓN DEL MANDO A DISTANCIA33

IT

INFORMAZIONI GENERALI 34
I. ISTRUZIONI DI SICUREZZA 34
A. AVVERTENZA 35
B. ISTRUZIONI GENERALI PER L'USO 35
II. INSTALLAZIONE 35
III. CARATTERISTICHE 36
IV. CONFIGURAZIONE 37
V. MODALITÀ DMX 38
VI. IMPOSTAZIONE DEL TELECOMANDO 41

NL

ALGEMENE INFORMATIE.....42
I. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES 42
A. WAARSCHUWING 43
B. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZINGEN 43
II. INSTALLATIE 43
III. KENMERKEN 44
IV. INSTELLINGEN 45
V. DMX-MODUS 46
VI. CONFIGURACIÓN DEL MANDO A DISTANCIA49

EN

General information

Thank you for choosing our FogJet CO_2 machine. Each device has been tested and shipped in perfect working order. Check that the box is not damaged. If it is, make sure that the device and all materials are intact. In case of damage or missing parts, please contact your dealer's customer service for instructions. Do not return the device without first contacting customer service.

Unpacking: Once you have received the device, please handle it with care and check for any damage caused during transport.

Two items are available in this box:

1. FogJet CO_2: 1
2. Power cable: 1
3. Camlock : 2

Warning! To avoid or reduce the risk of electric shock or fire, do not expose this device to rain or moisture.

Caution! This device does not contain any user-serviceable parts. Any attempt to repair it will void the manufacturer's warranty. If repairs are necessary, contact the retailer from whom you purchased the device.

I. Safety instructions

Keep this user guide for future reference. If you sell the device to another user, make sure they also receive this instruction booklet.

1. Unpack the appliance and check carefully for any damage caused during transport before using it.
2. Before using the device, make sure that the voltage and frequency of the power supply match the requirements of the device.
3. It is important to connect the yellow/green conductor to earth to prevent electric shock.
4. The device is designed for indoor use only. It must be used in a dry location.
5. The appliance must be installed in a well-ventilated area, at least 50 cm away from adjacent surfaces. Ensure that no ventilation slots are blocked.
6. Disconnect the main power supply before replacing or servicing the appliance.
7. Ensure that no flammable materials are near the device during operation, as there is a risk of fire.
8. Use a safety cable (slings) when securing this appliance. DO NOT handle the appliance by its head, but always by its base.
9. DO NOT use the device when the ambient temperature exceeds 40°C.
10. The surface temperature of the device can reach 85°C. DO NOT touch the housing with your bare hands during operation. Switch off the device and allow it to cool down for approx. 15 minutes before handling, storing or cleaning it.
11. In the event of a major malfunction, switch off the appliance immediately. Do not attempt to repair it yourself, as unqualified intervention may cause damage. Contact an authorised service centre and use only identical replacement parts.
12. DO NOT TOUCH any wires during operation, as high voltage could cause electric shock

a. Warning

1. To avoid or reduce the risk of electric shock or fire, do not expose the appliance to rain or moisture.
2. DO NOT open the device within five minutes of switching it off.
3. The housing, lenses or ultraviolet filter must be replaced if they are visibly damaged.

b. General instructions for use

WARNING: NEVER use the device with an empty tank. This could damage the pump!

WARNING: the device produces HOT and powerful steam! Keep a minimum distance of 1 metre.

- Place the fogger on a flat, stable surface. Ensure that no one can place their hands directly in front of the outlet. The vapour is very hot and can cause serious burns!
- Ensure that the liquid tank is not empty. Always use a good quality smoke liquid to fill the tank. Close the tank immediately to prevent dirt from entering!
- Make sure you plug the fogger into a grounded wall socket.
- Turn on the fogger and wait approximately 3 to 4 minutes (preheating time).

II. Installation

To attach the device to a structure, use the omega safety bracket provided and a hook (sold separately). Make sure the device is securely fastened to prevent vibration and slipping, and that the structure can support 10 times the weight of the device. Always use a suitable safety cable (slings) capable of supporting 12 times the weight of the device.

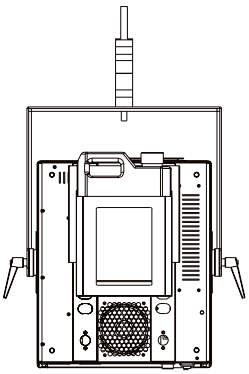
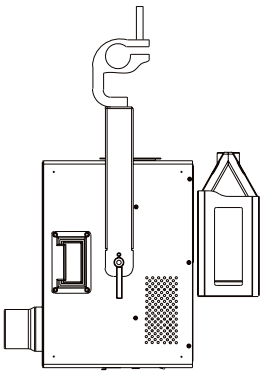
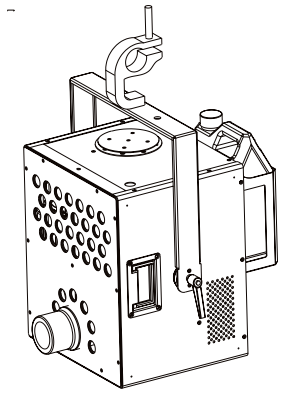
Here are some suggestions if you encounter problems with your device.

- The device does not work at all.
  - ✔ Check the power cord and fuse.
  - ✔ Make sure your power outlet is properly powered.
- The device does not respond to DMX commands or does so incorrectly.
  - ✔ Check your DMX cables
  - ✔ Check the DMX addressing
  - ✔ Try another DMX controller
  - ✔ Check that your DMX cables are not running close to high-voltage cables, which could cause interference.
- Does not respond to sound
  - ✔ Check the selected operating mode
  - ✔ Check that no DMX cables are connected to the DMX input.
  - ✔ Tap the microphone directly to test its responsiveness.

III. Features

- ✔ LED sources: 30x 8 W RGB
- ✔ Heating element: 3,500 W
- ✔ DMX channels: 5 / 11
- ✔ Vertical and horizontal use in all directions
- ✔ Warm-up time: 7 min
- ✔ Output height: 13 m
- ✔ Tank size: 4 L
- ✔ Liquid consumption: 1.8 min/L

- Max. duration per jet: 10 seconds
- Use only Evolite Pro FogJet CO2 fluid
- Circuit breaker: 30 A / 250 V
- Mains input: 220-240 V / 50-60 Hz
- Max power consumption: 3,500 W
- TRUEOne power cable included
- Hanging bracket and 2 camlocks included
- Dimensions: 570 x 330 x 460 mm
- Weight: 26.5 kg

1. **NOZZLE**: high-pressure fog outlet. WARNING: powerful and HOT output! Maintain a minimum distance of 1 m.
2. **FOG LIQUID TANK**: to be filled with CE-certified smoke liquid. Ensure that the fog liquid tank is never empty during operation, as this will damage the fog generator pump.
3. **360° ROTATING TANK SUPPORT°** : used to secure the tank in the machine.
4. **The DISPLAY shows the various menus and selected functions.**
5. **CONTROL PANEL**:
   - MODE button: press several times to navigate through the options menu.
   - UP button: used to increase the selected value.
   - FOG & DOWN button: used to decrease the selected value. When no DMX cable is connected, this button starts manual mode.
   - ENTER/STOP button: confirms the selected value. When no DMX cable is connected, this button stops manual mode.
6. **DMX INPUT**: 3-pin + 5-pin male connector, used to connect to a DMX controller or the previous unit in the DMX chain.
7. **CIRCUIT BREAKER**: first locate and resolve the problem that caused the circuit breaker to trip. Once the problem has been resolved, press the button to reset the circuit breaker.
8. **POWER CONNECTOR**: insert the supplied power cable here and plug it into a grounded wall outlet.
9. **DMX OUTPUT**: 3-pin + 5-pin female connector, used to connect the smoke generator to the next unit in the DMX chain.
10. **POWER SWITCH**: used to turn the machine on/off.

IV. Setup

READY TO OPERATE

This message appears on the screen as soon as the device is ready for use.

When the device is first switched on, the mist generator's heating element needs some time to reach its ideal operating temperature. The air tank also needs time to build up pressure.

DMX512 ADDRESS

Allows you to set the start address when the device is used in a DMX chain.

- Press the MENU button until DMX512 ADDRESS appears on the display.
- Use the DOWN and UP buttons to change the DMX address.
- Once the correct address is displayed on the screen, press the ENTER button to confirm.

DMX512 MODE

Allows you to select the DMX channel mode.

- Press the MENU button until DMX512 MODE appears on the screen.
- Use the DOWN and UP buttons to change the DMX mode (5CH or 11CH).
- Once the correct mode is displayed on the screen, press the ENTER button to confirm.

SETTING THE LED COLOUR FOR MANUAL CONTROL

Allows you to set the colours that should be produced when the device is used in MANUAL mode. A separate setting can be made for the inner LED ring and the outer LED ring.

1. Press the MENU button until LED COLOR SETTING FOR MANUAL CONTROL appears on the display.
2. Press ENTER to move to the options
3. LED SELECTION INNER LED (or OUTER LED) appears on the screen
4. Use the DOWN and UP buttons to select the desired LED group (INNER LED or OUTER LED)
5. Press ENTER to move to the colour options available for the selected LED group
6. Use the DOWN and UP buttons to select the desired colour mode:
   - ✔ OFF
   - ✔ RED
   - ✔ GREEN
   - ✔ BLUE
   - ✔ YELLOW
   - ✔ LIGHT BLUE
   - ✔ PURPLE
   - ✔ WHITE
   - ✔ SLOW SCROLLING
   - ✔ FAST SCROLL
7. Once the correct mode is displayed on the screen, press the ENTER button to confirm.
8. You can repeat these steps to set the colour of the other group of LEDs.

LIQUID SENSOR

Enables or disables the fluid sensor. We strongly recommend enabling the fluid sensor to prevent using the device when the mist fluid reservoir is empty (which could damage the device).

- Press the MENU button until FLUID SENSOR appears on the display.
- Use the DOWN and UP buttons to select ON (sensor enabled) or OFF (sensor disabled/detection).
- Once the correct mode is displayed on the screen, press the ENTER button to confirm.

HALF POWER MODE

If, for any reason, you do not need to use the full power of the appliance, you can activate HALF POWER MODE.

When this mode is disabled, the heater operates at FULL POWER (2,500 W) and heats up quickly.

When enabled, the heater operates at HALF POWER (1,250 W), but heating is also slower.

- Press the MENU button until HALF POWER MODE appears on the display.
- Use the DOWN and UP buttons to activate or deactivate half-power mode.
- Once the correct mode is displayed on the screen, press the ENTER button to confirm.

V. DMX mode

This mode allows you to control your appliance with a DMX controller. Each appliance must be «addressed» from 1 to 512.

Press MENU until you see A001, press ENTER, then use the DOWN and UP buttons to select the DMX address you want. Press ENTER to confirm the value. When the DMX address flashes, this confirms that your device is receiving a DMX signal from your controller.

Important: Electrical installation must only be carried out by qualified personnel in accordance with the electrical and mechanical safety regulations in force in your country.

ELECTRICAL INSTALLATION:

- The DMX protocol is a high-speed signal widely used to control smart lighting and other equipment. You must connect your DMX controller and all connected devices in series using a good quality balanced cable.
- Both 3-pin XLR and 5-pin XLR connectors are used, but the 3-pin XLR is more popular because these cables are compatible with balanced audio cables.
  - ✔ 3-pin XLR pin layout: Pin 1 = GND / Pin 2 = Negative signal (-) / Pin 3 = Positive signal (+)
  - ✔ 5-pin XLR pin layout: Pin 1 = GND / Pin 2 = Negative signal (-) / Pin 3 = Positive signal (+) / Pins 4+5 not used.
- To avoid strange behaviour of the lighting effects due to interference, you must use a 90 Ω to 120 Ω termination at the end of the chain. Never use Y-splitter cables, as these will not work!
- Make sure that all units are connected to the mains.
- Each unit in the chain must have its own start address so that it knows which commands from the controller it should decode. In the next section, you will learn how to set DMX addresses.

DMX CHANNELS

5 channels

CHANNEL	VALUE	FUNCTION	DETAILS
CH 1	000-009	No fog output	FOG
	010-25	Fog activated	
CH2	000-255	General dimmer	Master for LED groups 1+ 2
CH 3	000-009	No strobe	STROBE
	0	Stroboscope (0-100%) 0 to 20 Hz	
CH 4	000-014	Macro colour disabled (no output)	LED group 1 (LEDs around the nozzle)
	0	Red	
	037-058	Green	
	059-080	Blue	

CH 4	081-102	Yellow	LED group 1 (LEDs around the nozzle)
	103-124	Light blue	
	125-146	Purple	
	147-168	White	
	169-255	Colours change with speed control (slow to fast)	
CH 5	000-014	Colour macro disabled (no output)	LED group 2
	15	Red	
	037-058	Green	
	059-080	Blue	
	081-102	Yellow	
	103-124	Light blue	
	125-146	Purple	
	147-168	White	
	169-255	Colours change with speed control (from slow to fast)	

11 chanel

CHANNEL	VALUE	FUNCTION	DETAILS
CH 1	000-009	No fog output	FOG
	010-25	Fog activated	
CH 2	000-255	General dimmer	DIMMER
CH 3	000-009	No strobe	STROBE
	010-25	Strobe (0-100%)	
CH 4	0	Red (0-100%) active only when CH7 = 000-015	LED group 1
CH 5	0	Green (0-100%) active only when CH7 = 000-015	
CH 6	0	Blue (0-100%) active only when CH7 = 000-015	
CH 7	0	Colour macro disabled (CH4+5+6 = active)	
	0	Red	
	37	Green	
	059-080	Blue	
	081-102	Yellow	
	103-124	Light blue	
	125-146	Purple	
	147-168	White	
	169-255	Colours change with speed control (slow to fast)	
CH 8	0	Red (0-100%) active only when CH11 = 000-015	LED group 2
CH 9	0	Green (0-100%) active only when CH11 = 000-015	
CH 10	0	Blue (0-100%) active only when CH11 = 000-015	

CH 11	0	Colour macro disabled (CH8+9+10 = active)	LED group 2
	0	Red	
	37	Green	
	059-080	Blue	
	081-102	Yellow	
	103-124	Light blue	
	125-146	Purple	
	147-168	White	
	169-255	Colours change with speed control (from slow to fast)	

VI. Remote control settings

1. Press and hold to start smoke production, release to stop
2. Select the interior effect: each press will change the color. Order of effects: Off, red light, green light, blue light, yellow light, blue light + green light, red light + blue light, red light + green light + blue light, 7 color changes, 7 color gradients.
3. Select the external effect: off, red light, green light, blue light, yellow light, blue light + green light, red light + blue light, red light + green light + blue light, 7 color changes, 7 color gradients.
4. Light effect switch: turn the light on or off.

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

FR

Informations générales

Merci d'avoir choisi notre machine FogJet CO_2. Chaque appareil a été testé et expédié en parfait état de fonctionnement. Vérifiez que le carton n'est pas endommagé. Si c'est le cas, assurez-vous que l'appareil et tout le matériel sont intacts. En cas de dommages ou de pièces manquantes, veuillez contacter le service clientèle de votre revendeur pour des instructions. Ne renvoyez pas l'appareil sans avoir contacté au préalable le service d'assistance.

Déballage : Une fois l'appareil reçu, veuillez le manipuler avec précaution et vérifier s'il n'y a pas d'éclats dus au transport.

Dans ce carton, deux éléments sont disponibles :

1. FogJet CO_2 : 1
2. Câble d'alimentation : 1
3. Omegas : 2

Avertissement ! Pour éviter ou réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Attention ! Cet appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Toute tentative de réparation annulerait la garantie du fabricant. En cas de besoin de réparation, contactez le revendeur chez qui vous avez acheté l'appareil.

I. Consignes de sécurité

Conservez ce guide de l'utilisateur pour pouvoir le consulter ultérieurement. Si vous vendez l'appareil à un autre utilisateur, veillez à ce qu'il reçoive également ce livret d'instructions.

1. Déballez l'appareil et vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de dommages dus au transport avant de l'utiliser.
2. Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous que la tension et la fréquence de l'alimentation électrique correspondent aux besoins de l'appareil.
3. Il est important de relier le conducteur jaune/vert à la terre afin d'éviter les chocs électriques.
4. L'appareil est conçu pour une utilisation en intérieur exclusivement. Il doit être utilisé dans un endroit sec.
5. L'appareil doit être installé dans un endroit suffisamment ventilé, à au moins 50 cm des surfaces adjacentes. Veillez à ce qu'aucune fente d'aération ne soit obstruée.
6. Débranchez l'alimentation principale avant de procéder au remplacement ou à l'entretien.
7. Veillez à ce qu'aucun matériau inflammable ne se trouve à proximité de l'appareil pendant son fonctionnement, car il y a un risque d'incendie.
8. Utilisez un câble de sécurité (élingue) lorsque vous fixez cet appareil. NE PAS manipuler l'appareil en le prenant uniquement par sa tête, mais toujours en prenant sa base.
9. N'UTILISEZ PAS l'appareil lorsque la température ambiante dépasse 40 °C.
10. La température de surface de l'appareil peut atteindre 85°C. NE TOUCHEZ PAS le boîtier à mains nues pendant son fonctionnement. Éteignez l'appareil et laissez-le refroidir pendant environ 15

minutes avant de le manipuler, le ranger ou le nettoyer.

11. En cas de dysfonctionnement majeur, éteignez immédiatement l'appareil. Ne tentez pas de le réparer vous-même, car une intervention non qualifiée peut causer des dommages. Contactez un centre d'assistance agréé et utilisez uniquement des pièces de rechange identiques.
12. NE TOUCHEZ AUCUN fil pendant le fonctionnement, car une haute tension pourrait provoquer un choc électrique.

a. Avertissement

1. Pour éviter ou réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
2. N'OUVREZ PAS l'appareil dans les cinq minutes qui suivent sa mise hors tension.
3. Le boîtier, les lentilles ou le filtre ultraviolet doivent être remplacés s'ils sont visiblement endommagés.

b. INSTRUCTIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION

AVERTISSEMENT : n'utilisez JAMAIS l'appareil avec un réservoir vide. Cela pourrait endommager la pompe !

AVERTISSEMENT : l'appareil produit une vapeur CHAUDE et puissante ! Maintenez une distance minimale de 1 mètre.

- Placez le brumisateur sur une surface plane et très stable. Assurez-vous que personne ne peut mettre les mains juste devant la sortie. La vapeur est très chaude et peut causer de graves brûlures !!!
- Assurez-vous que le réservoir de liquide n'est pas vide. Utilisez toujours un liquide fumigène de bonne qualité pour remplir le réservoir. Fermez immédiatement le réservoir pour empêcher la saleté d'y pénétrer !
- Assurez-vous de brancher le brumisateur à une prise murale avec mise à la terre.
- Allumez le brumisateur et attendez environ 3 à 4 minutes (temps de préchauffage).

II. Installation

Pour fixer l'appareil à une structure, utilisez la fixation de sécurité oméga fournie et un crochet (vendu séparément). Assurez-vous que l'appareil est bien fixé pour éviter les vibrations et le glissement, et que la structure peut supporter un poids 10 fois supérieur à celui de l'appareil. Utilisez toujours un câble de sécurité (élingue) adapté, capable de supporter 12 fois le poids de l'appareil.

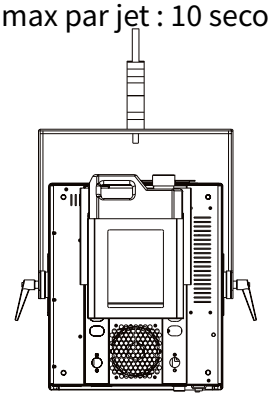
Voici quelques suggestions si vous rencontrez des problèmes avec votre appareil.

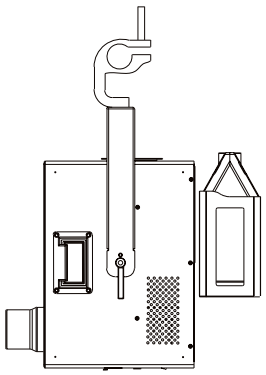
- L'appareil ne fonctionne pas du tout.
  - ✔ Vérifiez le cordon d'alimentation et le fusible.
  - ✔ Assurez-vous que votre prise de courant est correctement alimentée.
- L'appareil ne répond pas aux commandes DMX ou le fait de manière incorrecte.
  - ✔ Vérifiez vos câbles DMX
  - ✔ Vérifiez l'adressage DMX
  - ✔ Essayez un autre contrôleur DMX
  - ✔ Vérifiez que vos câbles DMX ne passent pas à proximité de câbles à haute tension, qui pourraient causer des interférences.

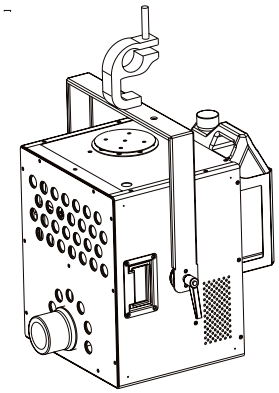
- Ne réagit pas au son
  - ✔ Vérifier le mode de fonctionnement sélectionné
  - ✔ Vérifier qu'aucun câble DMX n'est connecté à l'entrée DMX.
  - ✔ Tapez directement sur le microphone pour tester sa réactivité.

III. Caractéristiques

- ✔ Sources LED : 30x 8 W RGB
- ✔ Corps de chauffe : 3 500 W
- ✔ Canaux DMX : 5 / 11
- ✔ Utilisation verticale et horizontale dans tous les sens
- ✔ Temps de chauffe : 7 min
- ✔ Hauteur de sortie : 13 m
- ✔ Taille du réservoir : 4 L
- ✔ Consommation de liquide : 1,8 min/L
- ✔ Durée max par jet : 10 secondes
- ✔ Utilisez le liquide FogJet CO_2 fluid d'evolite Pro uniquement
- ✔ Disjoncteur : 30 A / 250 V
- ✔ Entrée secteur : 220-240 V / 50-60 Hz
- ✔ Consommation électrique max : 3 500 W
- ✔ Câble d'alimentation TRUEOne inclus
- ✔ Lyre d'accroche et 2 omégas (camlocks) fournis
- ✔ Dimensions : 560 x 400 x 390mm
- ✔ Poids : 28,6 kg







1. **BUSE** : sortie de brouillard à haute pression. **AVERTISSEMENT** : sortie puissante et CHAUDE ! Maintenez une distance minimale de 1 m.
2. **RÉSERVOIR DE LIQUIDE DE BROUILLARD** : à remplir avec du liquide fumigène certifié CE. Assurez-vous que le réservoir de liquide de brouillard n'est jamais vide pendant le fonctionnement, cela endommagerait la pompe du générateur de brouillard.
3. **SUPPORT DE RÉSERVOIR ROTATIF À 360 °** : sert à fixer le réservoir dans la machine.
4. **L'ÉCRAN affiche les différents menus et les fonctions sélectionnées.**
5. **PANNEAU DE COMMANDE** :
   - ✔ Bouton MODE : appuyez plusieurs fois pour naviguer dans le menu des options.
   - ✔ Bouton UP : sert à augmenter la valeur sélectionnée.
   - ✔ Bouton FOG & DOWN : permet de diminuer la valeur sélectionnée. Lorsqu'aucun câble DMX n'est connecté, ce bouton permet de démarrer le mode de fonctionnement manuel.
   - ✔ Bouton ENTER/STOP : permet de confirmer la valeur sélectionnée. Lorsqu'aucun câble DMX n'est connecté, ce bouton permet d'arrêter le mode de fonctionnement manuel.

6. **ENTRÉE DMX** : connecteur mâle à 3 broches + 5 broches, utilisé pour connecter à un contrôleur DMX ou à l'unité précédente de la chaîne DMX.
7. **DISJONCTEUR** : localisez et résolvez d'abord le problème qui a provoqué le déclenchement du disjoncteur. Une fois le problème résolu, appuyez sur le bouton pour réinitialiser le disjoncteur.
8. **CONNECTEUR D'ALIMENTATION** : insérez ici le câble d'alimentation fourni et branchez-le à une prise murale avec mise à la terre.
9. **SORTIE DMX** : connecteur femelle à 3 broches + 5 broches, utilisé pour connecter le générateur de fumée à l'unité suivante dans la chaîne DMX.
10. **INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION** : utilisé pour mettre la machine sous tension / hors tension.

IV. Paramétrage

PRÊT À FONCTIONNER

Ce message s'affiche à l'écran dès que l'appareil est prêt à être utilisé.

Lorsque l'appareil vient d'être mis en marche, l'élément chauffant du brumisateur a besoin d'un certain temps pour atteindre sa température de fonctionnement idéale. Le réservoir d'air a également besoin de temps pour être mis sous pression.

ADRESSE DMX512

Permet de régler l'adresse de départ lorsque l'appareil est utilisé dans une chaîne DMX.

- Appuyez sur le bouton MENU jusqu'à ce que DMX512 ADDRESS s'affiche à l'écran.
- Utilisez les boutons DOWN et UP pour modifier l'adresse DMX.
- Une fois que l'adresse correcte s'affiche à l'écran, appuyez sur le bouton ENTER pour confirmer.

MODE DMX512

Permet de choisir le mode de canal DMX.

- Appuyez sur le bouton MENU jusqu'à ce que MODE DMX512 s'affiche à l'écran.
- Utilisez les boutons DOWN et UP pour modifier le mode DMX (5CH ou 11CH).
- Une fois que le mode correct s'affiche à l'écran, appuyez sur le bouton ENTER pour confirmer.

RÉGLAGE DE LA COULEUR DES LED POUR LE CONTRÔLE MANUEL

Permet de régler les couleurs qui doivent être produites lorsque l'appareil est utilisé en mode MANUEL. Un réglage distinct peut être effectué pour l'anneau LED intérieur et l'anneau LED extérieur.

1. Appuyez sur le bouton MENU jusqu'à ce que LED COLOR SETTING FOR MANUAL CONTROL s'affiche à l'écran.
2. Appuyez sur ENTER pour passer aux options
3. LED SELECTION INNER LED (ou OUTER LED) s'affiche à l'écran
4. Utilisez les boutons DOWN et UP pour sélectionner le groupe de LED souhaité (INNER LED ou OUTER LED)
5. Appuyez sur ENTER pour passer aux options de couleurs disponibles pour le groupe de LED sélectionné
6. Utilisez les boutons DOWN et UP pour sélectionner le mode de couleur souhaité :

- ✔ OFF
- ✔ ROUGE
- ✔ VERT
- ✔ BLEU
- ✔ JAUNE
- ✔ BLEU CLAIR
- ✔ VIOLET
- ✔ BLANC
- ✔ DÉFILEMENT LENT
- ✔ DÉFILEMENT RAPIDE

7. Une fois que le mode correct s'affiche à l'écran, appuyez sur le bouton ENTER pour confirmer.
8. Vous pouvez répéter ces actions pour définir la couleur de l'autre groupe de LED.

CAPTEUR DE LIQUIDE

Permet d'activer ou de désactiver le capteur de fluide. Nous vous recommandons vivement d'activer le capteur de fluide afin d'éviter d'utiliser l'appareil lorsque le réservoir de fluide de brumisation est vide (ce qui pourrait endommager l'appareil).

- Appuyez sur le bouton MENU jusqu'à ce que FLUID SENSOR (CAPTEUR DE FLUIDE) s'affiche à l'écran.
- Utilisez les boutons DOWN (BAS) et UP (HAUT) pour sélectionner ON (capteur activé) ou OFF (capteur désactivé / détection).
- Une fois que le mode correct s'affiche à l'écran, appuyez sur le bouton ENTER pour confirmer.

MODE DEMI-PUISSANCE

Si, pour une raison quelconque, vous n'avez pas besoin d'utiliser tout le potentiel de l'appareil, vous pouvez activer le MODE DEMI-PUISSANCE.

Lorsque ce mode est désactivé, le chauffage fonctionne à PLEINE PUISSANCE (2 500 W) et la chauffe est rapide.

Lorsqu'il est activé, le chauffage fonctionne à DEMI-PUISSANCE (1 250 W), mais la chauffe est également plus lente.

- Appuyez sur le bouton MENU jusqu'à ce que le MODE DEMI-PUISSANCE s'affiche à l'écran.
- Utilisez les boutons DOWN et UP pour activer ou désactiver le mode demi-puissance.
- Une fois que le mode correct s'affiche à l'écran, appuyez sur le bouton ENTER pour confirmer.

V. Mode DMX

Ce mode vous permet de contrôler votre appareil avec un contrôleur DMX. Chaque appareil doit être «adressé» de 1 à 512.

Appuyez sur MENU jusqu'à ce que vous voyiez A001, appuyez sur ENTER, puis utilisez les touches DOWN et UP pour sélectionner l'adresse DMX que vous désirez. Appuyez sur ENTER pour confirmer la valeur. Lorsque l'adresse DMX clignote, cela confirme que votre appareil reçoit un signal DMX de votre contrôleur.

Important : l'installation électrique doit être effectuée uniquement par du personnel qualifié, conformément aux réglementations en vigueur dans votre pays en matière de sécurité électrique et mécanique.

INSTALLATION ÉLECTRIQUE

- Le protocole DMX est un signal haut débit largement utilisé pour contrôler les éclairages intelligents et autres équipements. Vous devez connecter en série votre contrôleur DMX et tous les appareils connectés à l'aide d'un câble symétrique de bonne qualité.

- Les connecteurs XLR 3 broches et XLR 5 broches sont tous deux utilisés, mais le XLR 3 broches est plus populaire car ces câbles sont compatibles avec les câbles audio symétriques.
- Disposition des broches XLR 3 broches : Broche 1 = GND / Broche 2 = Signal négatif (-) / Broche 3 = Signal positif (+)
- Disposition des broches XLR 5 broches : Broche 1 = GND / Broche 2 = Signal négatif (-) / Broche 3 = Signal positif (+) / Broches 4+5 non utilisées.
- Pour éviter tout comportement étrange des effets lumineux dû à des interférences, vous devez utiliser une terminaison de 90 Ω à 120 Ω à l'extrémité de la chaîne. N'utilisez jamais de câbles répartiteurs en Y, cela ne fonctionnera tout simplement pas !
- Assurez-vous que toutes les unités sont connectées au secteur.
- Chaque unité de la chaîne doit avoir sa propre adresse de départ afin de savoir quelles commandes du contrôleur elle doit décoder. Dans la section suivante, vous apprendrez comment définir les adresses DMX.

CANAUX DMX

5 canaux

CHANNEL	VALUE	FUNCTION	DETAILS
CH 1	000-009	Pas de sortie de brouillard	FOG
	010-25	Brouillard activé	
CH 2	000-255	Dimmer général	Master for LED groups 1+ 2
CH 3	000-009	Pas de Stroboscope	STROBE
	0	Stroboscope (0-100 %) 0 à 20 Hz	
CH 4	000-014	Macro couleur désactivée (pas de sortie)	LED group 1 (LEDs around the nozzle)
	0	Rouge	
	037-058	Vert	
	059-080	Bleu	
	081-102	Jaune	
	103-124	Bleu clair	
	125-146	Violet	
	147-168	Blanc	
	169-255	Les couleurs changent avec le contrôle de la vitesse (lent à rapide)	
CH 5	000-014	Macro couleur désactivée (pas de sortie)	LED group 2
	15	Rouge	
	037-058	Vert	
	059-080	Bleu	
	081-102	Jaune	
	103-124	Bleu clair	
	125-146	Violet	
	147-168	Blanc	
	169-255	Les couleurs changent avec le contrôle de la vitesse (de lent à rapide)	

11 canaux

CHANNEL	VALUE	FUNCTION	DETAILS
CH 1	000-009	Pas de sortie de brouillard	FOG
	010-25	Brouillard activé	
CH 2	000-255	Gradateur général	DIMMER
CH 3	000-009	Pas de stroboscope	STROBE
	010-25	Stroboscope (0-100 %)	
CH 4	0	Rouge (0-100 %) actif uniquement lorsque CH7 = 000-015	LED group 1
CH 5	0	Vert (0-100 %) actif uniquement lorsque CH7 = 000-015	
CH 6	0	Bleu (0-100 %) actif uniquement lorsque CH7 = 000-015	
CH 7	0	Macro couleur désactivée (CH4+5+6 = actifs)	
	0	Rouge	
	37	Vert	
	059-080	Bleu	
	081-102	Jaune	
	103-124	Bleu clair	
	125-146	Violet	
	147-168	Blanc	
	169-255	Les couleurs changent avec le contrôle de la vitesse (lent à rapide)	
CH 8	0	Rouge (0-100 %) actif uniquement lorsque CH11 = 000-015	LED group 2
CH 8	0	Vert (0-100 %) actif uniquement lorsque CH11 = 000-015	
CH 10	0	Bleu (0-100 %) actif uniquement lorsque CH11 = 000-015	
CH 11	0	Macro couleur désactivée (CH8+9+10 = actif)	
	0	Rouge	
	37	Vert	
	059-080	Bleu	
	081-102	Jaune	
	103-124	Bleu clair	
	125-146	Violet	
	147-168	Blanc	
	169-255	Les couleurs changent avec le contrôle de la vitesse (de lent à rapide)	

VI. Paramétrage de la télécommande

1. Appuyez et maintenez enfoncé pour démarrer la production de fumée, relâchez pour l'arrêter
2. Sélectionnez l'effet intérieur : chaque pression changera de couleur Ordre des effets : Éteint, lumière rouge, lumière verte, lumière bleue, lumière jaune, lumière bleue + lumière verte, lumière rouge + lumière bleue, lumière rouge + lumière verte + lumière bleue, 7 changements de couleur, 7 dégradés de couleur
3. Sélectionnez l'effet extérieur : éteint, lumière rouge, lumière verte, lumière bleue, lumière jaune, lumière bleue + lumière verte, lumière rouge + lumière bleue, lumière rouge + lumière verte + lumière bleue, 7 changements de couleur, 7 dégradés de couleur.
4. Commutateur d'effet lumineux : allumez ou éteignez la lumière.

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

DE

Allgemeine Informationen

Vielen Dank, dass Sie sich für unser FogJet CO_2-Gerät entschieden haben. Jedes Gerät wurde getestet und in einwandfreiem Zustand versandt. Überprüfen Sie den Karton auf Beschädigungen. Ist dies der Fall, vergewissern Sie sich, dass das Gerät und das gesamte Zubehör unbeschädigt sind. Bei Beschädigungen oder fehlenden Teilen wenden Sie sich bitte an den Kundendienst Ihres Händlers, um weitere Anweisungen zu erhalten. Senden Sie das Gerät nicht zurück, ohne zuvor den Kundendienst kontaktiert zu haben.

Auspacken: Nach Erhalt des Geräts behandeln Sie es bitte vorsichtig und überprüfen Sie es auf Transportschäden.

In diesem Karton sind zwei Komponenten enthalten:

1. FogJet CO_2: 1
2. Netzkabel: 1

Warnung! Um das Risiko eines Stromschlags oder Brandes zu vermeiden oder zu verringern, setzen Sie dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.

Achtung! Dieses Gerät enthält keine vom Benutzer reparierbaren Teile. Jeder Reparaturversuch führt zum Erlöschen der Herstellergarantie. Wenden Sie sich im Falle einer Reparatur an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

I. Sicherheitshinweise

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Wenn Sie das Gerät an einen anderen Benutzer weitergeben, stellen Sie sicher, dass dieser auch diese Bedienungsanleitung erhält.

1. Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie es vor der Inbetriebnahme sorgfältig auf Transportschäden.
2. Vergewissern Sie sich vor der Verwendung des Geräts, dass die Spannung und Frequenz der Stromversorgung den Anforderungen des Geräts entsprechen.
3. Es ist wichtig, den gelb/grünen Leiter an die Erde anzuschließen, um Stromschläge zu vermeiden.
4. Das Gerät ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt. Es muss an einem trockenen Ort verwendet werden.
5. Das Gerät muss an einem ausreichend belüfteten Ort mit einem Abstand von mindestens 50 cm zu angrenzenden Flächen aufgestellt werden. Achten Sie darauf, dass keine Lüftungsschlitze blockiert sind.
6. Trennen Sie das Gerät vor dem Austausch oder der Wartung vom Stromnetz.
7. Achten Sie darauf, dass sich während des Betriebs keine brennbaren Materialien in der Nähe des Geräts befinden, da Brandgefahr besteht.
8. Verwenden Sie zur Befestigung dieses Geräts ein Sicherheitskabel (Schlinge). Heben Sie das Gerät NICHT an der Oberseite, sondern immer an der Unterseite.
9. Verwenden Sie das Gerät NICHT bei Umgebungstemperaturen über 40 °C.
10. Die Oberflächentemperatur des Geräts kann bis zu 85 °C erreichen. Berühren Sie das Gehäuse während des Betriebs NICHT mit bloßen Händen. Schalten Sie das Gerät aus und lassen Sie es etwa 15 Minuten abkühlen, bevor Sie es anfassen, wegstellen oder reinigen.

11. Bei einer schwerwiegenden Störung schalten Sie das Gerät sofort aus. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren, da unsachgemäße Eingriffe zu Schäden führen können. Wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst und verwenden Sie nur identische Ersatzteile.
12. BERÜHREN SIE KEINE Kabel während des Betriebs, da hohe Spannungen zu einem Stromschlag führen können.

a. Warnung

1. Um die Gefahr eines Stromschlags oder Brandes zu vermeiden oder zu verringern, setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.
2. ÖFFNEN SIE das Gerät nicht innerhalb von fünf Minuten nach dem Ausschalten.
3. Das Gehäuse, die Linsen oder der UV-Filter müssen ersetzt werden, wenn sie sichtbar beschädigt sind.

b. ALLGEMEINE GEBRAUCHSHINWEISE

WARNUNG: Verwenden Sie das Gerät NIEMALS mit leerem Tank. Dies kann zu Schäden an der Pumpe führen!

WARNUNG: Das Gerät erzeugt HEISSEN und starken Dampf! Halten Sie einen Mindestabstand von 1 Meter ein.

- Stellen Sie den Nebelgenerator auf eine ebene und sehr stabile Fläche. Achten Sie darauf, dass niemand seine Hände direkt vor den Auslass halten kann. Der Dampf ist sehr heiß und kann schwere Verbrennungen verursachen!!!
- Stellen Sie sicher, dass der Flüssigkeitsbehälter nicht leer ist. Verwenden Sie zum Befüllen des Behälters immer eine hochwertige Nebelflüssigkeit. Verschließen Sie den Behälter sofort, damit kein Schmutz eindringen kann!
- Stellen Sie sicher, dass der Nebelgenerator an eine geerdete Steckdose angeschlossen ist.
- Schalten Sie den Nebelgenerator ein und warten Sie ca. 3 bis 4 Minuten (Aufwärmzeit).

II. Installation

Verwenden Sie zur Befestigung des Geräts an einer Struktur die mitgelieferte Omega-Sicherheitsbefestigung und einen Haken (separat erhältlich). Stellen Sie sicher, dass das Gerät fest sitzt, um Vibrationen und Verrutschen zu vermeiden, und dass die Struktur das 10-fache Gewicht des Geräts tragen kann. Verwenden Sie immer ein geeignetes Sicherheitskabel (Schlinge), das das 12-fache Gewicht des Geräts tragen kann.

Hier sind einige Vorschläge, wenn Sie Probleme mit Ihrem Gerät haben.

- Das Gerät funktioniert überhaupt nicht.
  - ✔ Uberprüfen Sie das Netzkabel und die Sicherung.
  - ✔ Stellen Sie sicher, dass Ihre Steckdose ordnungsgemäß mit Strom versorgt wird.
- Das Gerät reagiert nicht oder nicht richtig auf DMX-Befehle.
  - ✔ Uberprüfen Sie Ihre DMX-Kabel.
  - ✔ Überprüfen Sie die DMX-Adressierung.
  - ✔ Versuchen Sie es mit einem anderen DMX-Controller.
  - ✔ Vergewissern Sie sich, dass Ihre DMX-Kabel nicht in der Nähe von Hochspannungskabeln verlaufen, da dies zu Störungen führen kann.

- Reagiert nicht auf Ton
  - ✔ Überprüfen Sie den ausgewählten Betriebsmodus
  - ✔ Stellen Sie sicher, dass kein DMX-Kabel an den DMX-Eingang angeschlossen ist.
  - ✔ Tippen Sie direkt auf das Mikrofon, um seine Reaktionsfähigkeit zu testen.

III. Technische Daten

- ✔ LED-Quellen: 30x 8 W RGB
- ✔ Heizleistung: 3.500 W
- ✔ DMX-Kanäle: 5 / 11
- ✔ Vertikaler und horizontaler Einsatz in allen Richtungen
- ✔ Aufheizzeit: 7 min
- ✔ Ausstrahlungshöhe: 13 m
- ✔ Tankgröße: 4 l
- ✔ Flüssigkeitsverbrauch: 1,8 min/l
- ✔ Maximale Dauer pro Sprühstoß: 10 Sekunden
- ✔ Verwenden Sie ausschließlich die Flüssigkeit FogJet CO_2 fluid von evolite Pro
- ✔ Schutzschalter: 30 A / 250 V
- ✔ Netzanschluss: 220-240 V / 50-60 Hz
- ✔ Maximaler Stromverbrauch: 3.500 W
- ✔ TRUEOne-Stromkabel im Lieferumfang enthalten
- ✔ Aufhängevorrichtung und 2 Omegas (Camlocks) im Lieferumfang enthalten
- ✔ Abmessungen: 570 x 330 x 460 mm
- ✔ Gewicht: 26,5 kg



1. **DÜSE**: Hochdruck-Nebelauslass. **WARNUNG**: starker und HEISSER Auslass! Halten Sie einen Mindestabstand von 1 m ein.
2. **NEBELFLÜSSIGKEITSBECHER**: Mit CE-zertifizierter Nebelflüssigkeit befüllen. Achten Sie darauf, dass der Nebelflüssigkeitsbehälter während des Betriebs niemals leer ist, da dies die Pumpe des Nebelgenerators beschädigen würde.
3. **360° DREHBARE BEHÄLTERHALTERUNG°** : dient zur Befestigung des Behälters im Gerät.
4. **Das DISPLAY zeigt die verschiedenen Menüs und ausgewählten Funktionen an.**
5. **BEDIENFELD**:
   - ✔ MODUS-Taste: Drücken Sie diese Taste mehrmals, um durch das Optionsmenü zu navigieren. **Taste UP**: dient zum Erhöhen des ausgewählten Werts.
   - ✔ Taste FOG & DOWN: Verringert den ausgewählten Wert. Wenn kein DMX-Kabel angeschlossen ist, startet diese Taste den manuellen Betriebsmodus.
   - ✔ ENTER/STOP-Taste: Zum Bestätigen des ausgewählten Werts. Wenn kein DMX-Kabel angeschlossen ist, wird mit dieser Taste der manuelle Betriebsmodus beendet.

6. **DMX-EINGANG**: 3-poliger + 5-poliger Stecker zum Anschluss an einen DMX-Controller oder das vorherige Gerät in der DMX-Kette.
7. **SCHUTZSCHALTER**: Suchen und beheben Sie zunächst das Problem, das zum Auslösen des Schutzschalters geführt hat. Drücken Sie nach Behebung des Problems die Taste, um den Schutzschalter zurückzusetzen.
8. **STROMANSCHLUSS**: Stecken Sie hier das mitgelieferte Netzkabel ein und schließen Sie es an eine geerdete Steckdose an.
9. **DMX-AUSGANG**: 3-polige + 5-polige Buchse zum Anschluss des Rauchgenerators an das nächste Gerät in der DMX-Kette.
10. **NETZSCHALTER**: Zum Ein- und Ausschalten des Geräts.

IV. Einstellung

BETRIEBSBEREIT

Diese Meldung erscheint auf dem Display, sobald das Gerät betriebsbereit ist.

Nach dem Einschalten benötigt das Heizelement des Nebelgenerators etwas Zeit, um seine optimale Betriebstemperatur zu erreichen. Auch der Luftbehälter muss erst unter Druck gesetzt werden.

DMX512-ADRESSE

Ermöglicht die Einstellung der Startadresse, wenn das Gerät in einer DMX-Kette verwendet wird.

- Drücken Sie die Taste MENU, bis DMX512 ADDRESS auf dem Display angezeigt wird.
- Verwenden Sie die Tasten DOWN und UP, um die DMX-Adresse zu ändern.
- Wenn die richtige Adresse auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie die ENTER-Taste, um zu bestätigen.

DMX512-MODUS

Hier können Sie den DMX-Kanalmodus auswählen.

- Drücken Sie die Taste MENU, bis MODE DMX512 auf dem Display angezeigt wird.
- Verwenden Sie die Tasten DOWN und UP, um den DMX-Modus (5CH oder 11CH) zu ändern.
- Wenn der richtige Modus auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.

EINSTELLUNG DER LED-FARBE FÜR DIE MANUELLE STEUERUNG

Hiermit können Sie die Farben einstellen, die bei Verwendung des Geräts im MANUELLEN Modus erzeugt werden sollen. Für den inneren LED-Ring und den äußeren LED-Ring kann eine separate Einstellung vorgenommen werden

1. Drücken Sie die Taste MENU, bis LED COLOR SETTING FOR MANUAL CONTROL auf dem Display angezeigt wird.
2. Drücken Sie ENTER, um zu den Optionen zu gelangen
3. LED SELECTION INNER LED (oder OUTER LED) wird auf dem Display angezeigt
4. Wählen Sie mit den Tasten DOWN und UP die gewünschte LED-Gruppe (INNER LED oder OUTER LED) aus
5. Drücken Sie ENTER, um zu den verfügbaren Farboptionen für die ausgewählte LED-Gruppe zu gelangen
6. Wählen Sie mit den Tasten DOWN und UP den gewünschten Farbmodus aus:

- ✔ AUS
- ✔ ROT
- ✔ GRÜN
- ✔ BLAU
- ✔ GELB
- ✔ HELLBLAU
- ✔ VIOLETT
- ✔ WEISS
- ✔ LANGSAMER SCROLL
- ✔ SCHNELLER SCROLL

7. Sobald der richtige Modus auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.
8. Sie können diese Schritte wiederholen, um die Farbe der anderen LED-Gruppe festzulegen.

FLÜSSIGKEITSSENSOR

Hiermit können Sie den Flüssigkeitssensor aktivieren oder deaktivieren. Wir empfehlen Ihnen dringend, den Flüssigkeitssensor zu aktivieren, um zu verhindern, dass das Gerät verwendet wird, wenn der Flüssigkeitsbehälter leer ist (dies könnte zu Schäden am Gerät führen).

- Drücken Sie die Taste MENU, bis FLUID SENSOR (FLÜSSIGKEITSSENSOR) auf dem Display angezeigt wird.
- Wählen Sie mit den Tasten DOWN (AB) und UP (AUF) die Option ON (Sensor aktiviert) oder OFF (Sensor deaktiviert/Erkennung) aus.
- Wenn der richtige Modus auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie die ENTER-Taste, um zu bestätigen.

HALBLEISTUNGSMODUS

Wenn Sie aus irgendeinem Grund nicht die gesamte Leistung des Geräts benötigen, können Sie den HALBLEISTUNGSMODUS aktivieren.

Wenn dieser Modus deaktiviert ist, arbeitet die Heizung mit VOLLER LEISTUNG (2.500 W) und heizt schnell auf.

Wenn er aktiviert ist, läuft die Heizung mit HALBER LEISTUNG (1250 W), heizt aber auch langsamer.

- Drücken Sie die MENU-Taste, bis der HALBLEISTUNGSMODUS auf dem Display angezeigt wird.
- Verwenden Sie die Tasten DOWN und UP, um den Halbleistungsmodus zu aktivieren oder zu deaktivieren.
- Sobald der richtige Modus auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie die ENTER-Taste, um zu bestätigen.

V. DMX-Modus

In diesem Modus können Sie Ihr Gerät mit einem DMX-Controller steuern. Jedes Gerät muss mit einer Adresse zwischen 1 und 512 versehen werden.

Drücken Sie MENU, bis A001 angezeigt wird, drücken Sie ENTER und wählen Sie dann mit den Tasten DOWN und UP die gewünschte DMX-Adresse aus. Drücken Sie ENTER, um den Wert zu bestätigen. Wenn die DMX-Adresse blinkt, bestätigt dies, dass Ihr Gerät ein DMX-Signal von Ihrem Controller empfängt.

Wichtig: Die elektrische Installation darf nur von qualifiziertem Fachpersonal gemäß den in Ihrem Land geltenden Vorschriften für elektrische und mechanische Sicherheit durchgeführt werden.

ELEKTRISCHE INSTALLATION

- Das DMX-Protokoll ist ein weit verbreitetes Hochgeschwindigkeitssignal zur Steuerung von intelligenten Beleuchtungsanlagen und anderen Geräten. Sie müssen Ihren DMX-Controller und alle angeschlossenen Geräte mit einem hochwertigen symmetrischen Kabel in Reihe schalten.
- Es werden sowohl 3-polige XLR- als auch 5-polige XLR-Stecker verwendet, wobei der 3-polige XLR-Stecker beliebter ist, da diese Kabel mit symmetrischen Audiokabeln kompatibel sind.
  Anordnung der 3-poligen XLR-Pins: Pin 1 = GND / Pin 2 = Negatives Signal (-) / Pin 3 = Positives Signal (+)
  Anordnung der 5-poligen XLR-Pins: Pin 1 = GND / Pin 2 = Negatives Signal (-) / Pin 3 = Positives Signal (+) / Pins 4+5 nicht verwendet.
- Um seltsames Verhalten der Lichteffekte aufgrund von Interferenzen zu vermeiden, müssen Sie am Ende der Kette einen Abschlusswiderstand von 90 Ω bis 120 Ω verwenden. Verwenden Sie niemals Y-Verteilerkabel, da diese einfach nicht funktionieren!
- Stellen Sie sicher, dass alle Geräte an das Stromnetz angeschlossen sind.
- Jedes Gerät in der Kette muss eine eigene Startadresse haben, damit es weiß, welche Befehle vom Controller es decodieren muss. Im nächsten Abschnitt erfahren Sie, wie Sie die DMX-Adressen festlegen.

DMX-KANÄLE

5 Kanäle

KANAL	WERT	FUNKTION	DETAILS
CH 1	000-009	Kein Nebelausgang	FOG
	010-25	Nebel aktiviert	
CH 2	000-255	Hauptdimmer	Master für LED-Gruppen 1+ 2
CH 3	000-009	Kein Stroboskop	STROBE
	0	Stroboskop (0-100 %) 0 bis 20 Hz	
CH 4	000-014	Farb-Makro deaktiviert (kein Ausgang)	LED-Gruppe 1 (LEDs um die Düse)
	0	Rot	
	037-058	Grün	
	059-080	Blau	
	081-102	Gelb	
	103-124	Hellblau	
	125-146	Violett	
	147-168	Weiß	
	169-255	Die Farben ändern sich mit der Geschwindigkeitssteuerung (langsam bis schnell).	
CH 5	000-014	Farb-Makro deaktiviert (keine Ausgabe)	LED-Gruppe 2
	15	Rot	
	037-058	Grün	
	059-080	Blau	

CH 5	081-102	Gelb	LED-Gruppe 2
	103-124	Hellblau	
	125-146	Violett	
	147-168	Weiß	
	169-255	Die Farben ändern sich mit der Geschwindigkeitssteuerung (von langsam bis schnell)	

11 Kanäle

KANAL	WERT	FUNKTION	DETAILS
CH 1	000-009	Kein Nebelausgang	FOG
	010-25	Nebel aktiviert	
CH 2	000-255	Allgemeiner Dimmer	DIMMER
CH 3	000-009	Kein Stroboskop	STROBE
	010-25	Stroboskop (0-100 %)	
CH 4	0	Rot (0-100 %) nur aktiv, wenn CH7 = 000-015	LED-Gruppe 1
CH 5	0	Grün (0-100 %) nur aktiv, wenn CH7 = 000-015	
CH 6	0	Blau (0-100 %) nur aktiv, wenn CH7 = 000-015	
CH 7	0	Farb-Makro deaktiviert (CH4+5+6 = aktiv)	
	0	Rot	
	37	Grün	
	059-080	Blau	
	081-102	Gelb	
	103-124	Hellblau	
	125-146	Violett	
	147-168	Weiß	
	169-255	Die Farben ändern sich mit der Geschwindigkeitssteuerung (langsam bis schnell).	
CH 8	0	Rot (0-100 %) nur aktiv, wenn CH11 = 000-015	LED-Gruppe 2
CH 9	0	Grün (0-100 %) nur aktiv, wenn CH11 = 000-015	
CH 10	0	Blau (0-100 %) nur aktiv, wenn CH11 = 000-015	
CH 11	0	Farb-Makro deaktiviert (CH8+9+10 = aktiv)	
	0	Rot	
	37	Grün	
	059-080	Blau	
	081-102	Gelb	
	103-124	Hellblau	
	125-146	Violett	
	147-168	Weiß	
	169-255	Die Farben ändern sich mit der Geschwindigkeitssteuerung (von langsam bis schnell).	

VI. Einstellung der Fernbedienung

1. Halten Sie die Taste gedrückt, um die Rauchentwicklung zu starten, und lassen Sie sie los, um sie zu beenden.
2. Wählen Sie den Innen-Effekt: Mit jedem Druck ändert sich die Farbe Reihenfolge der Effekte: Aus, rotes Licht, grünes Licht, blaues Licht, gelbes Licht, blaues Licht + grünes Licht, rotes Licht + blaues Licht, rotes Licht + grünes Licht + blaues Licht, 7 Farbwechsel, 7 Farbverläufe
3. Wählen Sie den Außeneffekt: Aus, rotes Licht, grünes Licht, blaues Licht, gelbes Licht, blaues Licht + grünes Licht, rotes Licht + blaues Licht, rotes Licht + grünes Licht + blaues Licht, 7 Farbwechsel, 7 Farbverläufe.
4. Lichtschalter: Schalten Sie das Licht ein oder aus.

Importiert von / Importé par
evolite Pro - MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion
91630 Avrainville / FRANKREICH
infos@msc-distribution.com
Tel : +33 1 69 34 80 62

ES

Información general

Gracias por elegir nuestra máquina FogJet CO_2. Todos los aparatos han sido probados y enviados en perfecto estado de funcionamiento. Compruebe que la caja no presenta daños. Si es así, asegúrese de que el aparato y todo el material están intactos. En caso de daños o piezas faltantes, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de su distribuidor para recibir instrucciones. No devuelva el aparato sin haber contactado previamente con el servicio de asistencia.

Desembalaje: Una vez recibido el aparato, manipúlelo con cuidado y compruebe que no presenta astillas debidas al transporte.

En esta caja hay dos elementos disponibles:

1. FogJet CO_2: 1
2. Cable de alimentación: 1

¡Advertencia! Para evitar o reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no exponga este aparato a la lluvia o la humedad.

¡Atención! Este aparato no contiene piezas reparables por el usuario. Cualquier intento de reparación anulará la garantía del fabricante. Si necesita repararlo, póngase en contacto con el distribuidor donde compró el aparato.

I. Instrucciones de seguridad

Conserve este manual del usuario para poder consultarlo en el futuro. Si vende el aparato a otro usuario, asegúrese de que también reciba este manual de instrucciones.

1. Desembale el aparato y compruebe cuidadosamente que no haya daños debidos al transporte antes de utilizarlo.
2. Antes de utilizar el aparato, asegúrese de que la tensión y la frecuencia de la red eléctrica se ajustan a las necesidades del aparato.
3. Es importante conectar el conductor amarillo/verde a tierra para evitar descargas eléctricas.
4. El aparato está diseñado para uso exclusivo en interiores. Debe utilizarse en un lugar seco.
5. El aparato debe instalarse en un lugar suficientemente ventilado, a una distancia mínima de 50 cm de las superficies adyacentes. Asegúrese de que no haya ninguna ranura de ventilación obstruida.
6. Desconecte la alimentación principal antes de proceder a la sustitución o al mantenimiento.
7. Asegúrese de que no haya materiales inflamables cerca del aparato durante su funcionamiento, ya que existe riesgo de incendio.
8. Utilice un cable de seguridad (eslinga) para fijar este aparato. NO manipule el aparato sujetándolo solo por la cabeza, sino siempre por la base.
9. NO utilice el aparato cuando la temperatura ambiente supere los 40 °C.
10. La temperatura de la superficie del aparato puede alcanzar los 85 °C . NO TOQUE la carcasa con las manos desnudas durante su funcionamiento. Apague el aparato y déjelo enfriar durante unos 15 minutos antes de manipularlo, guardarlo o limpiarlo.
11. En caso de avería grave, apague inmediatamente el aparato. No intente repararlo usted mismo,

ya que una intervención no cualificada puede causar daños. Póngase en contacto con un centro de asistencia autorizado y utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.

12. NO TOQUE NINGÚN cable durante el funcionamiento, ya que el alto voltaje podría provocar una descarga eléctrica.

a. Advertencia

1. Para evitar o reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no exponga el aparato a la lluvia o la humedad.
2. NO abra el aparato en los cinco minutos siguientes a su desconexión.
3. La carcasa, las lentes o el filtro ultravioleta deben sustituirse si presentan daños visibles.

b. INSTRUCCIONES GENERALES DE USO

ADVERTENCIA: NUNCA utilice el aparato con el depósito vacío. ¡Podría dañar la bomba!

ADVERTENCIA: ¡El aparato produce vapor CALIENTE y potente! Mantenga una distancia mínima de 1 metro.

- Coloque el nebulizador sobre una superficie plana y muy estable. Asegúrese de que nadie pueda poner las manos justo delante de la salida. ¡El vapor es muy caliente y puede causar quemaduras graves!
- Asegúrese de que el depósito de líquido no esté vacío. Utilice siempre un líquido fumígeno de buena calidad para llenar el depósito. Cierre inmediatamente el depósito para evitar que entre suciedad.
- Asegúrese de conectar el nebulizador a una toma de corriente con conexión a tierra.
- Encienda el nebulizador y espere unos 3 o 4 minutos (tiempo de precalentamiento).

II. Instalación

Para fijar el aparato a una estructura, utilice la fijación de seguridad omega suministrada y un gancho (se vende por separado). Asegúrese de que el aparato esté bien fijado para evitar vibraciones y deslizamientos, y que la estructura pueda soportar un peso 10 veces superior al del aparato. Utilice siempre un cable de seguridad (eslinga) adecuado, capaz de soportar 12 veces el peso del aparato

A continuación, le ofrecemos algunas sugerencias si tiene problemas con su aparato.

- El aparato no funciona en absoluto.
  - ✔ Compruebe el cable de alimentación y el fusible
  - ✔ Asegúrese de que la toma de corriente tiene alimentación
- El aparato no responde a los comandos DMX o lo hace de forma incorrecta
  - ✔ Compruebe los cables DMX
  - ✔ Compruebe la dirección DMX
  - ✔ Pruebe con otro controlador DMX
  - ✔ Comprueba que los cables DMX no pasen cerca de cables de alta tensión, ya que podrían causar interferencias
- No reacciona al sonido
  - ✔ Compruebe el modo de funcionamiento seleccionado
  - ✔ Compruebe que no hay ningún cable DMX conectado a la entrada DMX
  - ✔ Golpee directamente el micrófono para comprobar su sensibilidad

III. Características

- Fuentes LED: 30x 8 W RGB
- Cuerpo calefactor: 3500 W
- Canales DMX: 5 / 11
- Uso vertical y horizontal en todas las direcciones
- Tiempo de calentamiento: 7 min
- Altura de salida: 13 m
- Capacidad del depósito: 4 L
- Consumo de líquido: 1,8 min/L
- Duración máxima por chorro: 10 segundos
- Utilice únicamente el líquido FogJet CO_2 fluid de evolite Pro
- Disyuntor: 30 A / 250 V
- Entrada de red: 220-240 V / 50-60 Hz
- Consumo eléctrico máximo: 3500 W
- Cable de alimentación TRUEOne incluido
- Lira de sujeción y 2 omegas (camlocks) incluidos
- Dimensiones: 570 x 330 x 460 mm
- Peso: 26,5 kg



1. **BOQUILLA**: salida de niebla a alta presión. **ADVERTENCIA**: ¡salida potente y CALIENTE! Mantenga una distancia mínima de 1 m.
2. **DEPÓSITO DE LÍQUIDO DE NIEBLA**: se debe llenar con líquido fumígeno certificado CE. Asegúrese de que el depósito de líquido de niebla nunca esté vacío durante el funcionamiento, ya que esto dañaría la bomba del generador de niebla.
3. **SOPORTE DEL DEPÓSITO GIRATORIO 360°** : sirve para fijar el depósito en la máquina.
4. **La PANTALLA muestra los diferentes menús y las funciones seleccionadas.**
5. **PANEL DE CONTROL**:
   - Botón MODE: pulse varias veces para navegar por el menú de opciones.
   - Botón UP: sirve para aumentar el valor seleccionado.
   - Botón FOG & DOWN: permite disminuir el valor seleccionado. Cuando no hay ningún cable DMX conectado, este botón permite iniciar el modo de funcionamiento manual.
   - Botón ENTER/STOP: permite confirmar el valor seleccionado. Cuando no hay ningún cable DMX conectado, este botón permite detener el modo de funcionamiento manual.
6. **ENTRADA DMX**: conector macho de 3 pines + 5 pines, utilizado para conectar a un controlador DMX o a la unidad anterior de la cadena DMX.
7. **DISYUNTOR**: localice y resuelva primero el problema que ha provocado la activación del disyuntor. Una vez resuelto el problema, pulse el botón para reiniciar el disyuntor.
8. **CONECTOR DE ALIMENTACIÓN**: inserte aquí el cable de alimentación suministrado y conéctelo a una toma de corriente con conexión a tierra.

9. **SALIDA DMX**: conector hembra de 3 pines + 5 pines, utilizado para conectar el generador de humo a la siguiente unidad de la cadena DMX.
10. **INTERRUPTOR DE ALIMENTACIÓN**: se utiliza para encender/apagar la máquina.

IV. Configuración

LISTO PARA FUNCIONAR

Este mensaje aparece en la pantalla tan pronto como el aparato está listo para su uso.

Cuando se enciende el aparato, el elemento calefactor del nebulizador necesita un tiempo para alcanzar su temperatura de funcionamiento ideal. El depósito de aire también necesita tiempo para presurizarse.

DIRECCIÓN DMX512

Permite ajustar la dirección de inicio cuando el aparato se utiliza en una cadena DMX.

- Pulse el botón MENU hasta que aparezca DMX512 ADDRESS en la pantalla.
- Utilice los botones DOWN y UP para cambiar la dirección DMX.
- Una vez que aparezca la dirección correcta en la pantalla, pulse el botón ENTER para confirmar.

MODO DMX512

Permite seleccionar el modo de canal DMX.

- Pulse el botón MENU hasta que aparezca MODE DMX512 en la pantalla.
- Utilice los botones DOWN y UP para cambiar el modo DMX (5CH o 11CH).
- Una vez que el modo correcto aparezca en la pantalla, pulse el botón ENTER para confirmar.

AJUSTE DEL COLOR DE LOS LED PARA EL CONTROL MANUAL

Permite ajustar los colores que se deben producir cuando el dispositivo se utiliza en modo MANUAL. Se puede realizar un ajuste independiente para el anillo LED interior y el anillo LED exterior.

1. Pulse el botón MENU hasta que aparezca LED COLOR SETTING FOR MANUAL CONTROL en la pantalla.
2. Pulse ENTER para pasar a las opciones
3. LED SELECTION INNER LED (o OUTER LED) aparece en la pantalla
4. Utilice los botones DOWN y UP para seleccionar el grupo de LED deseado (INNER LED o OUTER LED)
5. Pulse ENTER para pasar a las opciones de colores disponibles para el grupo de LED seleccionado
6. Utilice los botones DOWN y UP para seleccionar el modo de color deseado:
   - ✔ OFF
   - ✔ ROJO
   - ✔ VERDE
   - ✔ AZUL
   - ✔ AMARILLO
   - ✔ AZUL CLARO
   - ✔ VIOLETA
   - ✔ BLANCO
   - ✔ DESPLAZAMIENTO LENTO
   - ✔ DESPLAZAMIENTO RÁPIDO
7. Una vez que aparezca el modo correcto en la pantalla, pulse el botón ENTER para confirmar.
8. Puede repetir estos pasos para configurar el color del otro grupo de LED.

SENSOR DE LÍQUIDO

Permite activar o desactivar el sensor de líquido. Recomendamos encarecidamente activar el sensor de líquido para evitar utilizar el aparato cuando el depósito de líquido nebulizador está vacío (lo que podría dañar el aparato).

- Pulse el botón MENU hasta que aparezca FLUID SENSOR (SENSOR DE LÍQUIDO) en la pantalla.
- Utilice los botones DOWN (ABAJO) y UP (ARRIBA) para seleccionar ON (sensor activado) u OFF (sensor desactivado/detección).
- Una vez que aparezca el modo correcto en la pantalla, pulse el botón ENTER para confirmar.

MODO MEDIA POTENCIA

Si por cualquier motivo no necesita utilizar todo el potencial del aparato, puede activar el MODO MEDIA POTENCIA.

Cuando este modo está desactivado, la calefacción funciona a POTENCIA MÁXIMA (2500 W) y el calentamiento es rápido.

Cuando está activado, la calefacción funciona a MEDIA POTENCIA (1250 W), pero el calentamiento también es más lento.

- Pulse el botón MENÚ hasta que aparezca MODO MEDIA POTENCIA en la pantalla.
- Utilice los botones DOWN y UP para activar o desactivar el modo de media potencia.
- Una vez que se muestre el modo correcto en la pantalla, pulse el botón ENTER para confirmar.

V. Modo DMX

Este modo le permite controlar su aparato con un controlador DMX. Cada aparato debe estar «direccionado» del 1 al 512.

Pulse MENU hasta que aparezca A001, pulse ENTER y, a continuación, utilice las teclas DOWN y UP para seleccionar la dirección DMX que desee. Pulse ENTER para confirmar el valor. Cuando la dirección DMX parpadee, esto confirma que su dispositivo está recibiendo una señal DMX de su controlador.

Importante: la instalación eléctrica solo debe ser realizada por personal cualificado, de acuerdo con la normativa vigente en su país en materia de seguridad eléctrica y mecánica.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

- El protocolo DMX es una señal de alta velocidad ampliamente utilizada para controlar la iluminación inteligente y otros equipos. Debe conectar en serie su controlador DMX y todos los dispositivos conectados mediante un cable simétrico de buena calidad.
- Se utilizan conectores XLR de 3 pines y XLR de 5 pines, pero el XLR de 3 pines es más popular porque estos cables son compatibles con los cables de audio simétricos.
  Disposición de los pines XLR de 3 pines: Pin 1 = GND / Pin 2 = Señal negativa (-) / Pin 3 = Señal positiva (+)
  Disposición de los pines XLR de 5 pines: Pin 1 = GND / Pin 2 = Señal negativa (-) / Pin 3 = Señal positiva (+) / Pines 4+5 no utilizados.
- Para evitar un comportamiento extraño de los efectos luminosos debido a interferencias, debe utilizar una terminación de 90 Ω a 120 Ω en el extremo de la cadena. Nunca utilice cables divisores en Y, ¡simplemente no funcionarán!

- Asegúrese de que todas las unidades estén conectadas a la red eléctrica.
- Cada unidad de la cadena debe tener su propia dirección de inicio para saber qué comandos del controlador debe decodificar. En la siguiente sección aprenderá a definir las direcciones DMX.

CANALES DMX

5 canales

CANAL	VALOR	FUNCIÓN	DETALLES
CH 1	000-009	Sin salida de niebla	FOG
	010-25	Niebla activada	
CH 2	000-255	Regulador general	Master für LED-Gruppen 1+ 2
CH 3	000-009	Sin estroboscopio	STROBE
	0	Estroboscopio (0-100 %) 0 a 20 Hz	
CH 4	000-014	Macro color desactivado (sin salida)	Grupo de LED 1 (LED alrededor de la boquilla)
	0	Rojo	
	037-058	Verde	
	059-080	Azul	
	081-102	Amarillo	
	103-124	Azul claro	
	125-146	Violeta	
	147-168	Blanco	
	169-255	Los colores cambian con el control de velocidad (de lento a rápido)	
CH 5	000-014	Macro color desactivado (sin salida)	Grupo de LED 2
	15	Rojo	
	037-058	Verde	
	059-080	Azul	
	081-102	Amarillo	
	103-124	Azul claro	
	125-146	Violeta	
	147-168	Blanco	
	169-255	Los colores cambian con el control de velocidad (de lento a rápido)	

11 canales

CANAL	VALUE	FUNCIÓN	DETALLES
CH 1	000-009	Sin salida de niebla	FOG
	010-25	Niebla activada	
CH 2	000-255	Regulador general	DIMMER
CH 3	000-009	Sin estroboscopio	STROBE
	010-25	Estroboscopio (0-100 %)	
CH 4	0	Rojo (0-100 %) activo solo cuando CH7 = 000-015	Grupo de LED 1
CH 5	0	Verde (0-100 %) activo solo cuando CH7 = 000-015	
CH 6	0	Azul (0-100 %) activo solo cuando CH7 = 000-015	
CH 7	0	Macro color desactivado (CH4+5+6 = activos)	
	0	Rojo	
	37	Verde	
	059-080	Azul	
	081-102	Amarillo	
	103-124	Azul claro	
	125-146	Violeta	
	147-168	Blanco	
	169-255	Los colores cambian con el control de velocidad (de lento a rápido)	
CH 8	0	Rojo (0-100 %) activo solo cuando CH11 = 000-015	Grupo de LED 2
CH 9	0	Verde (0-100 %) activo solo cuando CH11 = 000-015	
CH 10	0	Azul (0-100 %) activo solo cuando CH11 = 000-015	
CH 11	0	Macro color desactivado (CH8+9+10 = activo)	
	0	Rojo	
	37	Verde	
	059-080	Azul	
	081-102	Amarillo	
	103-124	Azul claro	
	125-146	Violeta	
	147-168	Blanco	
	169-255	Los colores cambian con el control de velocidad (de lento a rápido)	

VI. Configuración del mando a distancia

1. Mantenga pulsado para iniciar la producción de humo, suelte para detenerla
2. Seleccione el efecto interior: cada vez que pulse cambiará de color. Orden de los efectos: apagado, luz roja, luz verde, luz azul, luz amarilla, luz azul + luz verde, luz roja + luz azul, luz roja + luz verde + luz azul, 7 cambios de color, 7 degradados de color.
3. Seleccione el efecto exterior: apagado, luz roja, luz verde, luz azul, luz amarilla, luz azul + luz verde, luz roja + luz azul, luz roja + luz verde + luz azul, 7 cambios de color, 7 degradados de color.
4. Interruptor de efecto luminoso: encienda o apague la luz.

Importado por / Importé par
evolite Pro - MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion
91630 Avrainville / FRANCIA
infos@msc-distribution.com
Tel : +33 1 69 34 80 62

IT

Informazioni generali

Grazie per aver scelto la nostra macchina FogJet CO_2. Ogni apparecchio è stato testato e spedito in perfette condizioni di funzionamento. Verificare che l'imballaggio non sia danneggiato. In caso contrario, assicurarsi che l'apparecchio e tutto il materiale siano integri. In caso di danni o parti mancanti, contattare il servizio clienti del proprio rivenditore per istruzioni. Non restituire l'apparecchio senza aver prima contattato il servizio di assistenza.

Disimballaggio: una volta ricevuto il dispositivo, maneggiarlo con cura e verificare che non presenti scheggiature dovute al trasporto.

In questa scatola sono disponibili due elementi:

1. FogJet CO_2 : 1
2. Câble d'alimentation : 1

Avertissement ! Pour éviter ou réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Attention ! Cet appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Toute tentative de réparation annulerait la garantie du fabricant. En cas de besoin de réparation, contactez le revendeur chez qui vous avez acheté l'appareil.

I. Istruzioni di sicurezza

Conservare il presente manuale per poterlo consultare in futuro. Se si vende l'apparecchio a un altro utente, assicurarsi che riceva anche il presente manuale di istruzioni.

1. Disimballare l'apparecchio e controllare attentamente che non presenti danni dovuti al trasporto prima di utilizzarlo.
2. Prima di utilizzare l'apparecchio, assicurarsi che la tensione e la frequenza dell'alimentazione elettrica corrispondano ai requisiti dell'apparecchio.
3. È importante collegare il conduttore giallo/verde alla terra per evitare scosse elettriche.
4. L'apparecchio è progettato esclusivamente per uso interno. Deve essere utilizzato in un luogo asciutto.
5. L'apparecchio deve essere installato in un luogo sufficientemente ventilato, ad almeno 50 cm dalle superfici adiacenti. Assicurarsi che nessuna fessura di ventilazione sia ostruita.
6. Scollegare l'alimentazione principale prima di procedere alla sostituzione o alla manutenzione.
7. Assicurarsi che non vi siano materiali infiammabili nelle vicinanze dell'apparecchio durante il funzionamento, poiché sussiste il rischio di incendio.
8. Utilizzare un cavo di sicurezza (imbracatura) quando si fissa questo apparecchio. NON maneggiare l'apparecchio afferrandolo solo per la testa, ma sempre per la base.
9. NON UTILIZZARE l'apparecchio quando la temperatura ambiente supera i 40 °C.
10. La temperatura superficiale dell'apparecchio può raggiungere gli 85 °C . NON TOCCARE l'involucro con le mani nude durante il funzionamento. Spegnere l'apparecchio e lasciarlo raffreddare per circa 15 minuti prima di maneggiarlo, riporlo o pulirlo.

11. In caso di malfunzionamento grave, spegnere immediatamente l'apparecchio. Non tentare di ripararlo da soli, poiché un intervento non qualificato può causare danni. Contattare un centro di assistenza autorizzato e utilizzare solo pezzi di ricambio identici.
12. NON TOCCARE ALCUN filo durante il funzionamento, poiché l'alta tensione potrebbe causare scosse elettriche.

a. Avvertenza

1. Per evitare o ridurre il rischio di scosse elettriche o incendi, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.
2. NON APRIRE l'apparecchio nei cinque minuti successivi alla sua spegnimento.
3. L'involucro, le lenti o il filtro ultravioletto devono essere sostituiti se sono visibilmente danneggiati.

b. Istruzioni generali per l'uso

AVVERTENZA: non utilizzare MAI l'apparecchio con il serbatoio vuoto. Ciò potrebbe danneggiare la pompa!

AVVERTENZA: l'apparecchio produce vapore CALDO e potente! Mantenere una distanza minima di 1 metro.

- Posizionare il nebulizzatore su una superficie piana e molto stabile. Assicurarsi che nessuno possa mettere le mani davanti all'uscita. Il vapore è molto caldo e può causare gravi ustioni!!!
- Assicurarsi che il serbatoio del liquido non sia vuoto. Utilizzare sempre un liquido fumogeno di buona qualità per riempire il serbatoio. Chiudere immediatamente il serbatoio per impedire che lo sporco vi penetri!
- Assicurarsi di collegare il nebulizzatore a una presa a muro con messa a terra.
- Accendere il nebulizzatore e attendere circa 3-4 minuti (tempo di preriscaldamento).

II. Installazione

Per fissare l'apparecchio a una struttura, utilizzare il fissaggio di sicurezza a omega in dotazione e un gancio (venduto separatamente). Assicurarsi che l'apparecchio sia ben fissato per evitare vibrazioni e scivolamenti e che la struttura sia in grado di sostenere un peso 10 volte superiore a quello dell'apparecchio. Utilizzare sempre un cavo di sicurezza (imbracatura) adeguato, in grado di sostenere 12 volte il peso dell'apparecchio.

Ecco alcuni suggerimenti se si riscontrano problemi con l'apparecchio.

- L'apparecchio non funziona affatto.
  - ✔ Controllare il cavo di alimentazione e il fusibile.
  - ✔ Assicurarsi che la presa di corrente sia alimentata correttamente.
- L'apparecchio non risponde ai comandi DMX o lo fa in modo errato.
  - ✔ Controllare i cavi DMX
  - ✔ Controllare l'indirizzamento DMX
  - ✔ Provare un altro controller DMX
  - ✔ Verificare che i cavi DMX non passino vicino a cavi ad alta tensione, che potrebbero causare interferenze.
- Non reagisce al suono
  - ✔ Controllare la modalità di funzionamento selezionata
  - ✔ Verificare che nessun cavo DMX sia collegato all'ingresso DMX.
  - ✔ Battere direttamente sul microfono per verificarne la reattività.

III. Caratteristiche

- Sorgenti LED: 30x 8 W RGB
- Corpo riscaldante: 3.500 W
- Canali DMX: 5 / 11
- Utilizzo verticale e orizzontale in tutte le direzioni
- Tempo di riscaldamento: 7 min
- Altezza di uscita: 13 m
- Dimensioni del serbatoio: 4 L
- Consumo di liquido: 1,8 min/L
- Durata massima per getto: 10 secondi
- Utilizzare esclusivamente il liquido FogJet CO_2 fluid di evolite Pro
- Interruttore automatico: 30 A / 250 V
- Alimentazione: 220-240 V / 50-60 Hz
- Consumo elettrico massimo: 3.500 W
- Cavo di alimentazione TRUEOne incluso
- Gancio di sospensione e 2 ganci a omega (camlock) in dotazione
- Dimensioni: 570 x 330 x 460 mm
- Peso: 26,5 kg



1. **UGELLO**: uscita nebbia ad alta pressione. **AVVERTENZA**: uscita potente e CALDA! Mantenere una distanza minima di 1 m.
2. **SERBATOIO DEL LIQUIDO NEBULIZZANTE**: da riempire con liquido fumogeno certificato CE. Assicurarsi che il serbatoio del liquido nebulizzante non sia mai vuoto durante il funzionamento, poiché ciò danneggerebbe la pompa del generatore di nebbia.
3. **SUPPORTO SERBATOIO GIREVOLE A 360°** : serve per fissare il serbatoio nella macchina.
4. **LO SCHERMO visualizza i diversi menu e le funzioni selezionate.**
5. **PANNELLO DI COMANDO**:
   - Pulsante MODE: premere più volte per navigare nel menu delle opzioni.
   - Pulsante UP: serve per aumentare il valore selezionato.
   - Pulsante FOG & DOWN: consente di diminuire il valore selezionato. Quando non è collegato alcun cavo DMX, questo pulsante consente di avviare la modalità di funzionamento manuale.
   - Pulsante ENTER/STOP: consente di confermare il valore selezionato. Quando non è collegato alcun cavo DMX, questo pulsante consente di arrestare la modalità di funzionamento manuale.
6. **INGRESSO DMX**: connettore maschio a 3 pin + 5 pin, utilizzato per il collegamento a un controller DMX o all'unità precedente della catena DMX.
7. **INTERRUTTORE DI EMERGENZA**: individuare e risolvere prima il problema che ha causato l'attivazione dell'interruttore. Una volta risolto il problema, premere il pulsante per ripristinare l'interruttore.
8. **CONNETTORE DI ALIMENTAZIONE**: inserire

qui il cavo di alimentazione in dotazione e collegarlo a una presa a muro con messa a terra.

9. **USCITA DMX**: connettore femmina a 3 pin + 5 pin, utilizzato per collegare il generatore di fumo all'unità successiva nella catena DMX.
10. **INTERRUTTORE DI ALIMENTAZIONE**: utilizzato per accendere/spegnere la macchina.

IV. Configurazione

PRONTO ALL'USO

Questo messaggio appare sul display non appena l'apparecchio è pronto per l'uso.

Quando l'apparecchio viene acceso, l'elemento riscaldante del nebulizzatore necessita di un po' di tempo per raggiungere la temperatura di funzionamento ideale. Anche il serbatoio dell'aria necessita di tempo per essere pressurizzato.

INDIRIZZO DMX512

Consente di impostare l'indirizzo di partenza quando l'apparecchio viene utilizzato in una catena DMX.

- Premere il pulsante MENU fino a quando sul display non viene visualizzato DMX512 ADDRESS.
- Utilizzare i pulsanti DOWN e UP per modificare l'indirizzo DMX.
- Una volta visualizzato l'indirizzo corretto sul display, premere il pulsante ENTER per confermare.

MODALITÀ DMX512

Consente di selezionare la modalità del canale DMX.

- Premere il pulsante MENU fino a quando sul display non viene visualizzato MODE DMX512.
- Utilizzare i pulsanti DOWN e UP per modificare la modalità DMX (5CH o 11CH).
- Una volta visualizzata la modalità corretta sullo schermo, premere il pulsante ENTER per confermare

REGOLAZIONE DEL COLORE DEI LED PER IL CONTROLLO MANUALE

Consente di impostare i colori che devono essere prodotti quando l'apparecchio viene utilizzato in modalità MANUALE. È possibile effettuare un'impostazione separata per l'anello LED interno e l'anello LED esterno.

1. Premere il pulsante MENU fino a quando sul display non viene visualizzato LED COLOR SETTING FOR MANUAL CONTROL.
2. Premere ENTER per passare alle opzioni
3. LED SELECTION INNER LED (o OUTER LED) viene visualizzato sullo schermo
4. Utilizzare i pulsanti DOWN e UP per selezionare il gruppo di LED desiderato (INNER LED o OUTER LED)
5. Premere ENTER per passare alle opzioni di colore disponibili per il gruppo di LED selezionato
6. Utilizzare i pulsanti DOWN e UP per selezionare la modalità colore desiderata:
   - ✔ OFF
   - ✔ ROSSO
   - ✔ VERDE
   - ✔ BLU
   - ✔ GIALLO
   - ✔ AZURRO
   - ✔ VIOLA
   - ✔ BIANCO
   - ✔ SCORRIMENTO LENTO
   - ✔ SCORRIMENTO VELOCE

7. Una volta visualizzata la modalità corretta sullo schermo, premere il pulsante ENTER per confermare.
8. È possibile ripetere queste operazioni per impostare il colore dell'altro gruppo di LED.

SENSORE DI LIQUIDO

Consente di attivare o disattivare il sensore del liquido. Si consiglia vivamente di attivare il sensore del liquido per evitare di utilizzare l'apparecchio quando il serbatoio del liquido nebulizzante è vuoto (ciò potrebbe danneggiare l'apparecchio).

- Premere il pulsante MENU fino a quando sul display non viene visualizzato FLUID SENSOR (SENSORE DI LIQUIDO).
- Utilizzare i pulsanti DOWN (GIÙ) e UP (SU) per selezionare ON (sensore attivato) o OFF (sensore disattivato/rilevamento).
- Una volta visualizzata la modalità corretta sul display, premere il pulsante ENTER per confermare

MODALITÀ MEZZA POTENZA

Se, per qualsiasi motivo, non è necessario utilizzare tutta la potenza dell'apparecchio, è possibile attivare la MODALITÀ MEZZA POTENZA.

Quando questa modalità è disattivata, il riscaldamento funziona a Piena potenza (2500 W) e il riscaldamento è rapido.

Quando è attivata, il riscaldamento funziona a MEZZA POTENZA (1.250 W), ma il riscaldamento è anche più lento.

- Premere il pulsante MENU fino a quando sul display non viene visualizzata la MODALITÀ MEZZA POTENZA.
- Utilizzare i pulsanti DOWN e UP per attivare o disattivare la modalità mezza potenza.
- Una volta visualizzata la modalità corretta sul display, premere il pulsante ENTER per confermare.

V. Modalità DMX

Questa modalità consente di controllare l'apparecchio con un controller DMX. Ogni apparecchio deve essere «indirizzato» da 1 a 512.

Premere MENU fino a visualizzare A001, premere ENTER, quindi utilizzare i tasti DOWN e UP per selezionare l'indirizzo DMX desiderato. Premere ENTER per confermare il valore. Quando l'indirizzo DMX lampeggia, significa che il dispositivo sta ricevendo un segnale DMX dal controller.

Importante: l'installazione elettrica deve essere eseguita esclusivamente da personale qualificato, in conformità con le normative vigenti nel proprio paese in materia di sicurezza elettrica e meccanica.

INSTALLAZIONE ELETTRICA

- Il protocollo DMX è un segnale ad alta velocità ampiamente utilizzato per controllare luci intelligenti e altre apparecchiature. È necessario collegare in serie il controller DMX e tutti i dispositivi collegati utilizzando un cavo bilanciato di buona qualità.
- Sono utilizzati sia connettori XLR a 3 pin che XLR a 5 pin, ma il connettore XLR a 3 pin è più diffuso perché questi cavi sono compatibili con i cavi audio simmetrici.
  Disposizione dei pin XLR a 3 pin: Pin 1 = GND / Pin 2 = Segnale negativo (-) / Pin 3 = Segnale positivo

(+)
Disposizione dei pin XLR a 5 pin: Pin 1 = GND / Pin 2 = Segnale negativo (-) / Pin 3 = Segnale positivo (+) / Pin 4+5 non utilizzati.

- Per evitare comportamenti anomali degli effetti luminosi dovuti a interferenze, è necessario utilizzare una terminazione da 90 Ω a 120 Ω all'estremità della catena. Non utilizzare mai cavi di distribuzione a Y, semplicemente non funzionano!
- Assicurarsi che tutte le unità siano collegate all'alimentazione.
- Ogni unità della catena deve avere un proprio indirizzo di partenza per sapere quali comandi del controller deve decodificare. Nella sezione seguente imparerete come impostare gli indirizzi DMX.

CANALI DMX

5 canali

CHANNEL	VALUE	FUNCTION	DETAILS
CH 1	000-009	Nessuna uscita nebbia	FOG
	010-25	Nebbia attivata	
CH 2	000-255	Dimmer generale	Master per gruppi LED 1+ e 2
CH 3	000-009	Nessuno Stroboscopio	STROBE
	0	Stroboscopio (0-100%) da 0 a 20 Hz	
CH 4	000-014	Macro colore disattivato (nessuna uscita)	Gruppo LED 1 (LED intorno all'ugello)
	0	Rosso	
	037-058	Ver	
	059-080	Blu	
	081-102	Giallo	
	103-124	Azzurro	
	125-146	Viola	
	147-168	Bianco	
	169-255	I colori cambiano con il controllo della velocità (da lento a veloce)	
CH 5	000-014	Macro colore disattivato (nessuna uscita)	Gruppo LED 2
	15	Rosso	
	037-058	Ver	
	059-080	Blu	
	081-102	Giallo	
	103-124	Azzurro	
	125-146	Viola	
	147-168	Bianco	
	169-255	I colori cambiano con il controllo della velocità (da lento a veloce)	

11 canali

CHANNEL	VALUE	FUNCTION	DETAILS
CH 1	000-009	Nessuna uscita nebbia	FOG
	010-25	Nebbia attivata	
CH 2	000-255	Dimmer generale	DIMMER
CH 3	000-009	Nessuno stroboscopio	STROBO
	010-25	Stroboscopio (0-100 %)	
CH 4	0	Rosso (0-100%) attivo solo quando CH7 = 000-015	Gruppo LED 1
CH 5	0	Verde (0-100%) attivo solo quando CH7 = 000-015	
CH 6	0	Blu (0-100%) attivo solo quando CH7 = 000-015	
CH 7	0	Macro colore disattivato (CH4+5+6 = attivi)	
	0	Rosso	
	37	Verde	
	059-080	Blu	
	081-102	Giallo	
	103-124	Azzurro	
	125-146	Viola	
	147-168	Bianco	
	169-255	I colori cambiano con il controllo della velocità (da lento a veloce)	
CH 8	0	Rosso (0-100%) attivo solo quando CH11 = 000-015	Gruppo LED 2
CH 8	0	Verde (0-100%) attivo solo quando CH11 = 000-015	
CH 10	0	Blu (0-100%) attivo solo quando CH11 = 000-015	
CH 11	0	Macro colore disattivata (CH8+9+10 = attivo)	
	0	Rosso	
	37	Verde	
	059-080	Blu	
	081-102	Giallo	
	103-124	Azzurro	
	125-146	Viola	
	147-168	Bianco	
	169-255	I colori cambiano con il controllo della velocità (da lento a veloce)	

VI. Impostazione del telecomando

1. Tenere premuto per avviare la produzione di fumo, rilasciare per interromperla
2. Selezionare l'effetto interno: ogni pressione cambierà il colore Ordine degli effetti: Spento, luce rossa, luce verde, luce blu, luce gialla, luce blu + luce verde, luce rossa + luce blu, luce rossa + luce verde + luce blu, 7 cambi di colore, 7 sfumature di colore
3. Seleziona l'effetto esterno: spento, luce rossa, luce verde, luce blu, luce gialla, luce blu + luce verde, luce rossa + luce blu, luce rossa + luce verde + luce blu, 7 cambi di colore, 7 sfumature di colore.
4. Interruttore effetto luminoso: accendi o spegni la luce.

Importato da / Importé par
evolite Pro - MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion
91630 Avrainville / FRANCIA
infos@msc-distribution.com
Tel : +33 1 69 34 80 62

NL

Algemene informatie

Bedankt dat u voor onze FogJet CO_2-machine hebt gekozen. Elk apparaat is getest en in perfecte staat verzonden. Controleer of de doos niet beschadigd is. Als dit het geval is, controleer dan of het apparaat en alle onderdelen intact zijn. Neem bij schade of ontbrekende onderdelen contact op met de klantenservice van uw dealer voor instructies. Stuur het apparaat niet terug zonder eerst contact op te nemen met de klantenservice.

Uitpakken: Hanteer het apparaat na ontvangst met zorg en controleer of er geen transportschade is.

In deze doos bevinden zich twee onderdelen:

1. FogJet CO_2 : 1
2. Câble d'alimentation : 1

Waarschuwing! Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen of te verminderen, mag dit apparaat niet worden blootgesteld aan regen of vocht.

Let op! Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Elke poging tot reparatie maakt de fabrieksgarantie ongeldig. Neem contact op met de dealer waar u het apparaat hebt gekocht als reparatie nodig is.

I. Veiligheidsinstructies

Bewaar deze gebruikershandleiding voor later gebruik. Als u het apparaat aan een andere gebruiker verkoopt, zorg er dan voor dat deze ook deze handleiding ontvangt.

1. Pak het apparaat uit en controleer het zorgvuldig op transportschade voordat u het in gebruik neemt.
2. Controleer voordat u het apparaat gebruikt of de spanning en frequentie van de stroomvoorziening overeenkomen met de vereisten van het apparaat.
3. Het is belangrijk om de geel/groene ader aan te sluiten op de aarde om elektrische schokken te voorkomen.
4. Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Het moet op een droge plaats worden gebruikt.
5. Het apparaat moet op een voldoende geventileerde plaats worden geïnstalleerd, op minstens 50 cm van aangrenzende oppervlakken. Zorg ervoor dat geen enkele ventilatiesleuf wordt geblokkeerd.
6. Schakel de hoofdstroom uit voordat u het apparaat vervangt of onderhoudt.
7. Zorg ervoor dat er tijdens het gebruik van het apparaat geen brandbare materialen in de buurt zijn, omdat er brandgevaar bestaat.
8. Gebruik een veiligheidskabel (sling) bij het bevestigen van dit apparaat. Houd het apparaat NIET vast bij de kop, maar altijd bij de voet.
9. Gebruik het apparaat NIET bij een omgevingstemperatuur van meer dan 40 °C.
10. De oppervlaktetemperatuur van het apparaat kan oplopen tot 85 °C . RAAK de behuizing NIET met blote handen aan tijdens het gebruik. Schakel het apparaat uit en laat het ongeveer 15 minuten afkoelen voordat u het hanteert, opbergt of reinigt.

11. Schakel het apparaat onmiddellijk uit bij een ernstige storing. Probeer het apparaat niet zelf te repareren, omdat ondeskundige reparaties schade kunnen veroorzaken. Neem contact op met een erkend servicecentrum en gebruik alleen identieke reserveonderdelen.
12. RAAK GEEN draden aan tijdens het gebruik, want hoge spanning kan een elektrische schok veroorzaken.

a. Waarschuwing

1. Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen of te verminderen, mag u het apparaat niet blootstellen aan regen of vocht.
2. OPEN het apparaat niet binnen vijf minuten nadat het is uitgeschakeld.
3. De behuizing, lenzen of het ultravioletfilter moeten worden vervangen als ze zichtbaar beschadigd zijn.

b. Algemene gebruiksaanwijzingen

WAARSCHUWING: Gebruik het apparaat NOOIT met een lege tank. Dit kan de pomp beschadigen!

WAARSCHUWING: het apparaat produceert HEETE en krachtige damp! Houd minimaal 1 meter afstand.

- Plaats de vernevelaar op een vlakke en zeer stabiele ondergrond. Zorg ervoor dat niemand zijn handen vlak voor de uitlaat kan houden. De damp is zeer heet en kan ernstige brandwonden veroorzaken!!!
- Zorg ervoor dat het vloeistofreservoir niet leeg is. Gebruik altijd een rookvloeistof van goede kwaliteit om het reservoir te vullen. Sluit het reservoir onmiddellijk om te voorkomen dat er vuil in komt!
- Zorg ervoor dat u de vernevelaar aansluit op een geaard stopcontact.
- Schakel de vernevelaar in en wacht ongeveer 3 tot 4 minuten (opwarmtijd).

II. Installatie

Gebruik de meegeleverde omega-bevestiging en een haak (apart verkrijgbaar) om het apparaat aan een constructie te bevestigen. Zorg ervoor dat het apparaat goed is bevestigd om trillingen en verschuivingen te voorkomen en dat de structuur 10 keer het gewicht van het apparaat kan dragen. Gebruik altijd een geschikte veiligheidskabel (sling) die 12 keer het gewicht van het apparaat kan dragen.

Hier volgen enkele suggesties als u problemen ondervindt met uw apparaat.

- Het apparaat werkt helemaal niet.
  - ✔ Controleer het netsnoer en de zekering.
  - ✔ Controleer of uw stopcontact correct is aangesloten.
- Het apparaat reageert niet op DMX-commando's of doet dit onjuist.
  - ✔ Controleer uw DMX-kabels
  - ✔ Controleer de DMX-adressering
  - ✔ Probeer een andere DMX-controller
  - ✔ Controleer of uw DMX-kabels niet in de buurt van hoogspanningskabels lopen, die interferentie kunnen veroorzaken.
- Reageert niet op geluid
  - ✔ Controleer de geselecteerde bedrijfsmodus
  - ✔ Controleer of er geen DMX-kabels zijn aangesloten op de DMX-ingang.

- Tik rechtstreeks op de microfoon om de reactie te testen.

III. Kenmerken

- LED-bronnen: 30x 8 W RGB
- Verwarmingselement: 3500 W
- DMX-kanalen: 5 / 11
- Verticaal en horizontaal gebruik in alle richtingen
- Opwarmtijd: 7 min
- Uitgangshoogte: 13 m
- Tankinhoud: 4 l
- Vloeistofverbruik: 1,8 min/L
- Maximale duur per straal: 10 seconden
- Gebruik uitsluitend FogJet CO_2-vloeistof van Evolite Pro
- Stroomonderbreker: 30 A / 250 V
- Netvoeding: 220-240 V / 50-60 Hz
- Max. stroomverbruik: 3500 W
- TRUEOne-voedingskabel meegeleverd
- Ophangbeugel en 2 omega-beugels (camlocks) meegeleverd
- Afmetingen: 570 x 330 x 460 mm
- Gewicht: 26,5 kg



1. **MONDSTUK**: hogedruk mistuitlaat.
   WAARSCHUWING: krachtige en HETE uitstroom! Houd een minimale afstand van 1 m aan.
2. **MISTVLOEISTOFRESERVOIR**: te vullen met CE-gecertificeerde rookvloeistof. Zorg ervoor dat het mistvloeistofreservoir tijdens het gebruik nooit leeg is, dit zou de pomp van de mistgenerator beschadigen.
3. **360° DRAAIBAAR RESERVOIRHOUDER°** : dient om het reservoir in de machine te bevestigen.
4. **Het SCHERM geeft de verschillende menu's en geselecteerde functies weer.**
5. **BEDIENINGSPANEEL**:
   - MODUS-knop: druk meerdere keren om door het optiemenu te navigeren.
   - UP-knop: dient om de geselecteerde waarde te verhogen.
   - FOG & DOWN-knop: hiermee verlaagt u de geselecteerde waarde. Als er geen DMX-kabel is aangesloten, start u met deze knop de handmatige bedrijfsmodus.
   - ENTER/STOP-knop: bevestigt de geselecteerde waarde. Als er geen DMX-kabel is aangesloten, kunt u met deze knop de handmatige modus stoppen
6. **DMX-INGANG**: 3-pins + 5-pins mannelijke connector, gebruikt voor aansluiting op een DMX-controller of op het vorige apparaat in de DMX-keten.
7. **STROOMONDERBREKER**: zoek en verhelp eerst het probleem dat de stroomonderbreker

heeft geactiveerd. Nadat het probleem is verholpen, drukt u op de knop om de stroomonderbreker te resetten.

8. **VOEDINGSSTEKKER**: steek hier de meegeleverde voedingskabel in en sluit deze aan op een geaard stopcontact.
9. **DMX-UITGANG**: 3-pins + 5-pins vrouwelijke connector, gebruikt om de rookgenerator aan te sluiten op het volgende apparaat in de DMX-keten.
10. **AAN/UIT-SCHAKELAAR**: wordt gebruikt om de machine in/uit te schakelen.

IV. Instellingen

KLAAR VOOR GEBRUIK

Dit bericht verschijnt op het scherm zodra het apparaat klaar is voor gebruik.

Wanneer het apparaat net is ingeschakeld, heeft het verwarmingselement van de vernevelaar enige tijd nodig om zijn ideale bedrijfstemperatuur te bereiken. Ook de luchtreservoir heeft tijd nodig om onder druk te komen.

DMX512-ADRES

Hiermee kunt u het startadres instellen wanneer het apparaat in een DMX-keten wordt gebruikt.

- Premere il pulsante MENU fino a quando sul display non viene visualizzato DMX512 ADDRESS.
- Utilizzare i pulsanti DOWN e UP per modificare l'indirizzo DMX.
- Una volta visualizzato l'indirizzo corretto sul display, premere il pulsante ENTER per confermare.

DMX512-MODUS

Hiermee kunt u de DMX-kanaalmodus selecteren.

- Druk op de MENU-knop tot DMX512 ADDRESS op het scherm verschijnt.
- Gebruik de knoppen DOWN en UP om het DMX-adres te wijzigen.
- Zodra het juiste adres op het scherm verschijnt, drukt u op de ENTER-knop om te bevestigen

LED-KLEUR INSTELLEN VOOR HANDMATIGE BEDIENING

Hiermee kunt u de kleuren instellen die moeten worden geproduceerd wanneer het apparaat in de HANDMATIGE modus wordt gebruikt. Er kan een afzonderlijke instelling worden gemaakt voor de binnenste LED-ring en de buitenste LED-ring.

1. Druk op de MENU-knop totdat LED COLOR SETTING FOR MANUAL CONTROL op het scherm verschijnt.
2. Druk op ENTER om naar de opties te gaan
3. LED SELECTION INNER LED (of OUTER LED) verschijst op het scherm
4. Gebruik de knoppen DOWN en UP om de gewenste LED-groep te selecteren (INNER LED of OUTER LED)
5. Druk op ENTER om naar de beschikbare kleuropties voor de geselecteerde LED-groep te gaan
6. Gebruik de knoppen DOWN en UP om de gewenste kleurmodus te selecteren:
   - ✔ UIT
   - ✔ ROOD
   - ✔ GROEN
   - ✔ BLAUW
   - ✔ GEEL
   - ✔ LICHTBLAUW

- ✔ PAARS
- ✔ WIT
- ✔ LANGZAAM SCHUIVEN
- ✔ SNEL BLADEREN

7. Zodra de juiste modus op het scherm wordt weergegeven, drukt u op de ENTER-knop om te bevestigen.
8. U kunt deze handelingen herhalen om de kleur van de andere groep LED's in te stellen.

VLOEISTOF SENSOR

Hiermee kunt u de vloeistofsensor in- of uitschakelen. We raden u ten zeerste aan de vloeistofsensor in te schakelen om te voorkomen dat het apparaat wordt gebruikt wanneer het reservoir voor vernevelingsvloeistof leeg is (dit kan het apparaat beschadigen).

- Druk op de knop MENU totdat FLUID SENSOR (VLOEISTOFSENSOR) op het scherm verschijnt.
- Gebruik de knoppen DOWN (OMLAAG) en UP (OMHOOG) om ON (sensor ingeschakeld) of OFF (sensor uitgeschakeld/detectie) te selecteren.
- Zodra de juiste modus op het scherm wordt weergegeven, drukt u op de ENTER-knop om te bevestigen.

HALVE VERMOGENMODUS

Als u om welke reden dan ook niet het volledige vermogen van het apparaat nodig hebt, kunt u de HALVE VERMOGENMODUS activeren.

Wanneer deze modus is uitgeschakeld, werkt de verwarming op VOLLEDIG VERMOGEN (2500 W) en wordt de ruimte snel verwarmd.

Wanneer deze modus is geactiveerd, werkt de verwarming op HALF VERMOGEN (1250 W), maar wordt de ruimte ook langzamer verwarmd

- Druk op de MENU-knop totdat HALVE VERMOGEN op het display verschijnt.
- Gebruik de knoppen DOWN en UP om de modus HALVE VERMOGEN in of uit te schakelen.
- Zodra de juiste modus op het display verschijnt, drukt u op de ENTER-knop om te bevestigen.

V. DMX-modus

QIn deze modus kunt u uw apparaat bedienen met een DMX-controller. Elk apparaat moet worden 'geadresseerd' van 1 tot 512.

Druk op MENU totdat u A001 ziet, druk op ENTER en gebruik vervolgens de DOWN- en UP-toetsen om het gewenste DMX-adres te selecteren. Druk op ENTER om de waarde te bevestigen. Wanneer het DMX-adres knippert, bevestigt dit dat uw apparaat een DMX-signaal van uw controller ontvangt.

Belangrijk: de elektrische installatie mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel, in overeenstemming met de geldende veiligheidsvoorschriften voor elektriciteit en mechanica in uw land.

ELEKTRISCHE INSTALLATIE:

- Het DMX-protocol is een breed gebruikt breedbandsignaal voor het aansturen van intelligente verlichting en andere apparatuur. U moet uw DMX-controller en alle aangesloten apparaten in serie aansluiten met een symmetrische kabel van goede kwaliteit.

- Er worden zowel 3-pins XLR-connectoren als 5-pins XLR-connectoren gebruikt, maar de 3-pins XLR is populairder omdat deze kabels compatibel zijn met symmetrische audiokabels.
  Indeling van de 3-pins XLR-pinnen: Pin 1 = GND / Pin 2 = Negatief signaal (-) / Pin 3 = Positief signaal (+)
  Pinnenindeling van de 5-pins XLR: Pin 1 = GND / Pin 2 = Negatief signaal (-) / Pin 3 = Positief signaal (+) / Pinnen 4+5 worden niet gebruikt.
- Om vreemd gedrag van lichteffecten als gevolg van interferentie te voorkomen, moet u een afsluiting van 90 Ω tot 120 Ω aan het einde van de keten gebruiken. Gebruik nooit Y-splitsingskabels, deze werken gewoonweg niet!
- Zorg ervoor dat alle apparaten op het lichtnet zijn aangesloten.
- Elke eenheid in de keten moet een eigen startadres hebben om te weten welke commando's van de controller hij moet decoderen. In het volgende hoofdstuk leert u hoe u DMX-adressen instelt.

DMX-KANALEN

5 kanalen

KANAAL	WAARDE	FUNCTIE	DETAILS
CH 1	000-009	Geen mistuitgang	FOG
	010-25	Mist geactiveerd	
CH 2	000-255	Algemene dimmer	Master voor LED-groepen 1+ 2
CH 3	000-009	Geen stroboscoop	STROBE
	0	Stroboscoop (0-100 %) 0 tot 20 Hz	
CH 4	000-014	Macro kleur uitgeschakeld (geen uitgang)	LED-groep 1 (LED's rond de spuitmond)
	0	Rood	
	037-058	Groen	
	059-080	Blauw	
	081-102	Geel	
	103-124	Lichtblauw	
	125-146	Paars	
	147-168	Wit	
	169-255	De kleuren veranderen met de snelheidsregeling (langzaam naar snel)	
CH 5	000-014	Macro kleur uitgeschakeld (geen uitvoer)	LED-groep 2
	15	Rood	
	037-058	Groen	
	059-080	Blauw	
	081-102	Geel	
	103-124	Lichtblauw	
	125-146	Paars	
	147-168	Wit	
	169-255	De kleuren veranderen met de snelheidsregeling (van langzaam naar snel)	

11 kanalen

KANAAL	WAARDE	FUNCTIE	DETAILS
CH 1	000-009	Geen mistuitgang	FOG
	010-25	Mist geactiveerd	
CH 2	000-255	Algemene dimmer	DIMMER
CH 3	000-009	Geen stroboscoop	STROBO
	010-25	Stroboscoop (0-100 %)	
CH 4	0	Rood (0-100 %) alleen actief wanneer CH7 = 000-015	LED-groep 1
CH 5	0	Groen (0-100 %) alleen actief wanneer CH7 = 000-015	
CH 6	0	Blauw (0-100 %) alleen actief wanneer CH7 = 000-015	
CH 7	0	Macro kleur uitgeschakeld (CH4+5+6 = actief)	
	0	Rood	
	37	Groen	
	059-080	Blauw	
	081-102	Geel	
	103-124	Lichtblauw	
	125-146	Paars	
	147-168	Wit	
	169-255	De kleuren veranderen met de snelheidsregeling (langzaam tot snel)	
CH 8	0	Rood (0-100 %) alleen actief wanneer CH11 = 000-015	LED-groep 2
CH 8	0	Groen (0-100 %) alleen actief wanneer CH11 = 000-015	
CH 10	0	Blauw (0-100 %) alleen actief wanneer CH11 = 000-015	
CH 11	0	Macro kleur uitgeschakeld (CH8+9+10 = actief)	
	0	Rood	
	37	Groen	
	059-080	Blauw	
	081-102	Geel	
	103-124	Lichtblauw	
	125-146	Paars	
	147-168	Wit	
	169-255	De kleuren veranderen met de snelheidsregeling (van langzaam naar snel)	

VI. Configuración del mando a distancia

1. Mantenga pulsado para iniciar la producción de humo, suelte para detenerla
2. Seleccione el efecto interior: cada vez que pulse cambiará de color. Orden de los efectos: apagado, luz roja, luz verde, luz azul, luz amarilla, luz azul + luz verde, luz roja + luz azul, luz roja + luz verde + luz azul, 7 cambios de color, 7 degradados de color.
3. Seleccione el efecto exterior: apagado, luz roja, luz verde, luz azul, luz amarilla, luz azul + luz verde, luz roja + luz azul, luz roja + luz verde + luz azul, 7 cambios de color, 7 degradados de color.
4. Interruptor de efecto luminoso: encienda o apague la luz.

Geïmporteerd door / Importé par
evolite Pro - MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion
91630 Avrainville / FRANKRIJK
infos@msc-distribution.com
Tel : +33 1 69 34 80 62

evolite PRO

FogJet Co2 IP



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