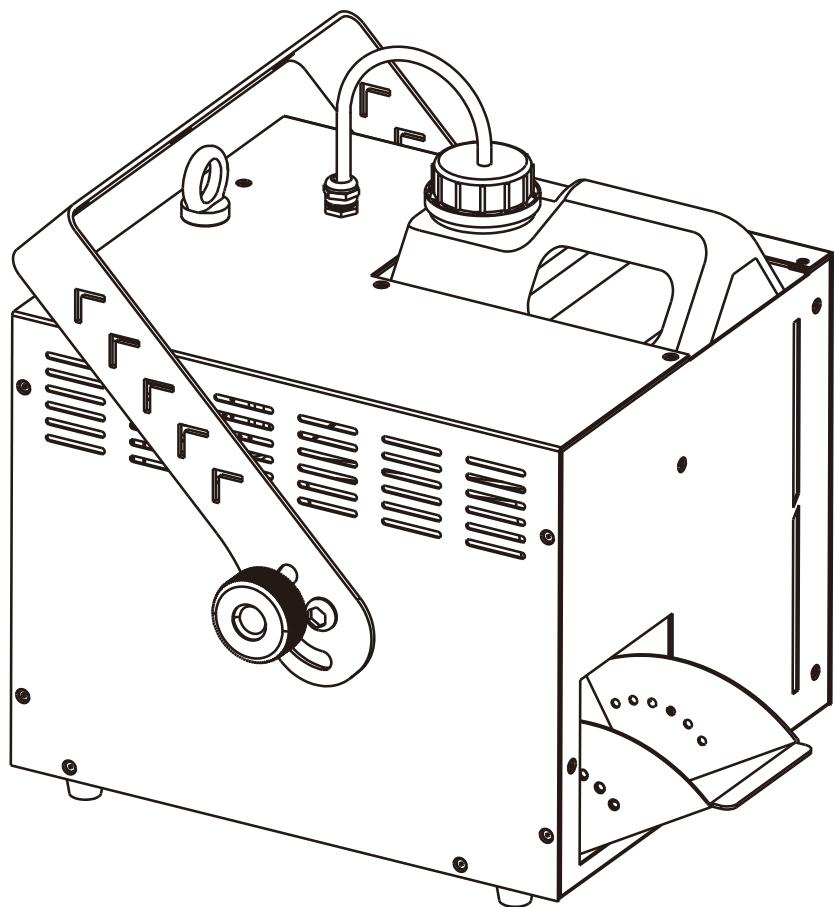


HAZE MACHINE

INSTRUCTION MANUAL



In order to help you become more proficient in using the device faster, please read this user manual carefully before starting it for the first time!

1. Product Introduction

- * Haze machine is the latest generation of durable machines developed for high-end bars and small shows;
- * With a new-model heater, it will not block the pipes by using designated smoke oil and there are no water droplets and the smoke is dry;
- * The machine is small in size and light in weight. It has a full range of functions. The smoke sound is soft, the smoke is uniform and light, and the smoke - conveying distance is long. It can strongly set off and render the scene atmosphere, and is favored by high - end bars and small performances.
- * With sensitive electronic temperature sensing system (ETS) control, it has a faster thermal cycle;
- * With remote control and DMX function, the operation is simple and user-friendly;
- * It won't produce burning flavor. It is environment-friendly and pollution-free;
- * The design is ultra silent, low oil consumption and small in size;
- * The smoke volume and air volume of 10 grades can be freely adjusted.

2. Disclaimer

- * Please read the user manual carefully before installing and using this product. Failure to read or comply with this user manual may result in product damage and personal injury, and our company does not assume any responsibility for this.
- * This product is a professional equipment, and our company does not assume any responsibility for accidents or losses caused by the use or maintenance of this product by untrained and authorized personnel.

3. Preface

This manual includes equipment safety precautions and warnings with the following icons. Please read carefully!



! Danger: This warning indicates a dangerous situation. If not avoided, it may cause personal injury."

4. Product packing list

- | | |
|---|----------------------------|
| * Haze machine × 1 | * User Manual × 1 |
| * 1.0 m ² × 1.2 meter power cord × 1 | * 4-key remote control × 1 |

5. Unpacking

After receiving the product, please carefully open the packaging box and inspect all contents to ensure that all spare parts are complete and in good condition. If the outer packaging and any components are damaged or missing during transportation, please contact the carrier or distributor immediately and return them in their original packaging.

6. AC power supply

- * Before connecting to the power supply, please check whether the input power voltage matches the rated voltage of the machine.
- * To determine the power requirements of the machine (circuit breakers or fuses, power sockets, and wiring), please refer to the values listed on the machine panel label or refer to the technical parameter table.
- * Always connect the machine to a protected circuit (circuit breaker or fuse). Ensure that the machine is connected to a grounded power plug to avoid electric shock or fire.
- * Do not connect the machine to a varistor (variable resistor) or dimmer circuit.

7. Power cord and plug

- * Before connecting to the power supply, please check if the power supply voltage matches the rated voltage of the machine.
- * Ensure that the power cord is not pinched or damaged.
- * To eliminate losses and improve the service life of the machine, please use a circuit breaker to disconnect or unplug the power plug when not in use, and completely disconnect the machine from the power supply.
- * The power cord used in the product is a self-locking power cord. If the plug needs to be changed, please refer to the following table to install the plug:

3-core power cord	AC live wire	AC zero line	E ground wire
Identification code	L	N	E
Power cord color	Black	White	Green

8. 1 Precautions for operation

! Danger: Before operating this machine, please carefully read the following precautions..

8.2 Environmental requirements

- ! Danger: Do not install the product on flammable surfaces (such as felt, carpet, wood, paper, plastic, etc.) and ensure that there are no flammable or explosive materials in the use environment.
- ! Danger: Do not use in confined spaces and install the product in a well ventilated location at least 20 inches (50 centimeters) away from adjacent machines.
- ! Danger: This product does not have lightning protection devices. Please do not use this product during thunderstorms.
- ! Danger: People or flammable materials should be at least 10 feet (3 meters) away from the machine and ensure that debris does not fall onto flammable materials.
- ! Danger: Please do not use the machine in an ambient temperature exceeding 50°C.
- ! Danger: When installing the machine on the floor, please ensure that the machine and cables are kept away from personnel and vehicles.

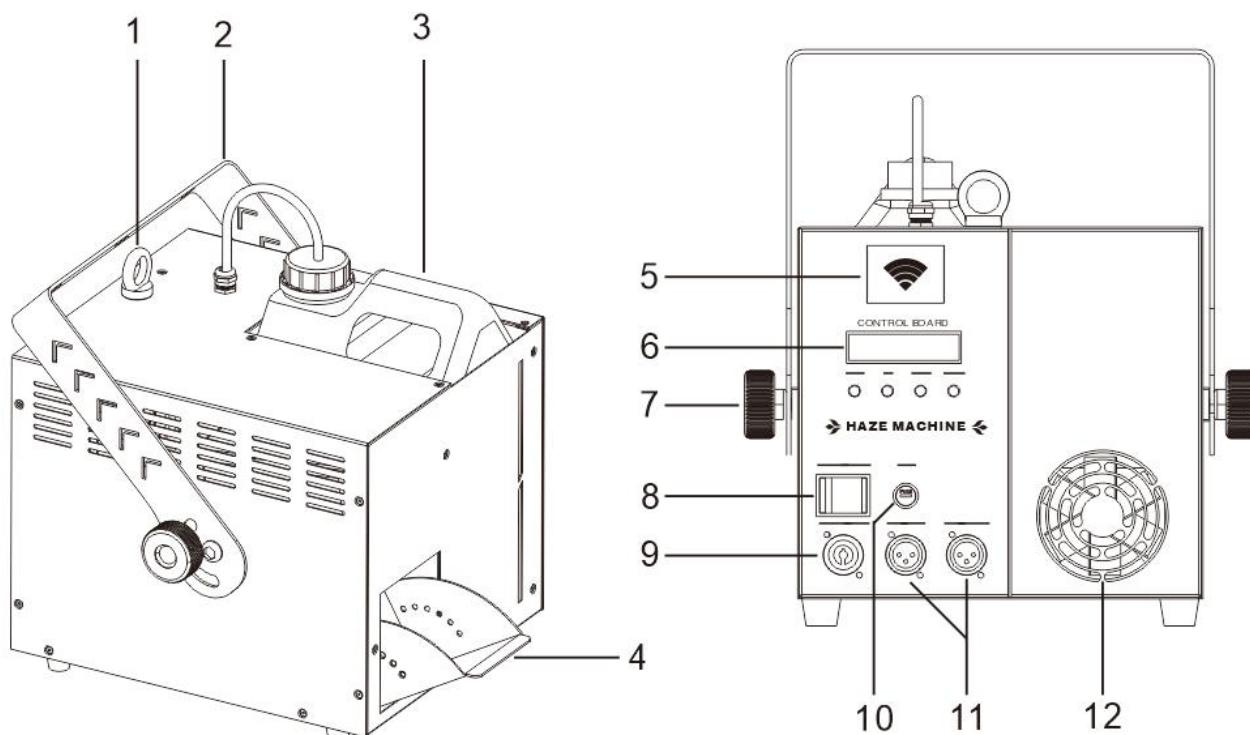
9.1 Installing the machine

- ! Warning: It is recommended to follow the specifications below for product installation.
- * Ensure that the installation location is convenient for machine maintenance and operation.
- * Ensure that the structure or surface used for installing the machine can support the weight of the machine (see "12. Technical Parameter Table").

9.2. Operating the machine

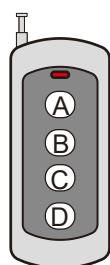
- * Do not operate this product if the shell or cable is damaged. Please authorize technicians to replace the damaged parts immediately.
- * Before filling the smoke oil, please cut off the power supply, then take out the oil drum, and finally fill the smoke oil specified by the dealer.
- * When the machine is powered on, it starts heating. After approximately 3 minutes of heating, the LCD screen will display "READY". At this point, press the "ENTER" button, and the machine will start spraying smoke.

10. Appearance overview



1.Safety cable	2.Bracket	3. Fluid tank 3L	4.Output nozzle
5.Antenna	6.LCD display	7.Fastening knob	8.Power switch
9.Power socket	10.Fuse	11.3-pin DMX	12.Air vent

11. Remote control



A: Smoke spraying ON	B: Smoke spraying OFF
C: Increased smoke output	D: Reduced smoke output

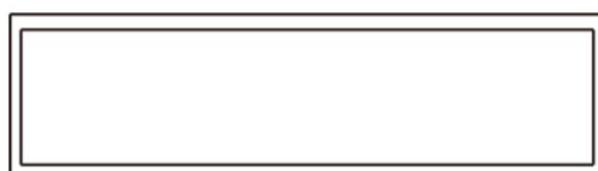
12. Technical parameter table

Display	LCD display screen
Input power supply	220-240V,50/60Hz ;110-120V,50/60Hz
Current Fuse	220V:T6A ; 110V:T12A
Warm-up time	≈3 min
Temperature control	Electronic constant temperature control
Max output volume	5,000 cfm/min
Fluid consumption rate	15.0 ml/min
Smoke volume	10 grades
Air volume	10 grades
Wireless Controller	4 key RF 433MHz
Spark height	3 L
Control Protocol	DMX 512
DMX Channel	2
Installing	lay flat、Inclination、Hang
Consumable	Haze fluid
Term	One year warranty
Net weight	8.2 KG
Gross weight	9.2 KG
Machine Dimensions	348×303×271 mm
Packing Dimensions	380×320×335 mm

13.1 Display and setting

When operating the control panel,use the four buttons below the LCD.

CONTROL BOARD



MENU

UP

DOWN

ENTER



MENU	Switch menu pages to select a function
UP	Up amount setting for the parameter under menu
DOWN	Down amount setting for the parameter under menu
ENTER	Switch between any current menu page and the standby pag

13.2 User menu settings

Dmx Addr	Setting DMX address1-512, short press UP/DOWN plus/minus 1
Fog Volume	Setting for smoke amount, 1-10, short press UP/DOWN plus /minus 1
Fan Volume	Air valumn setting: 1-10, short press UP/DOWN plus /minus 1
Timer Param	Time setting: press ENTER Switch working time/working interval
Fan Keep	Turn on the fan, press ENTER (ON/OFF)
Clear	Clear, press ENTER (ON/OFF)/ clear time
Remote	Remote switch, short press UP/DOWN ON/OFF
Oil	No oil switch, short press UP/DOWN ON/OFF

14 Control panel

* Two channel,channel 1:smoke amount,channel 2: air volumn ,independent control;

* Controlling mode , it could press UP/DOWN, to set the address of DMX.

15 Fault

TEMP ERROR:TEMPERROR; HEATER ERROR:HEATERERROR ; OIL FREE:OILFREE

16 Care and maintenance

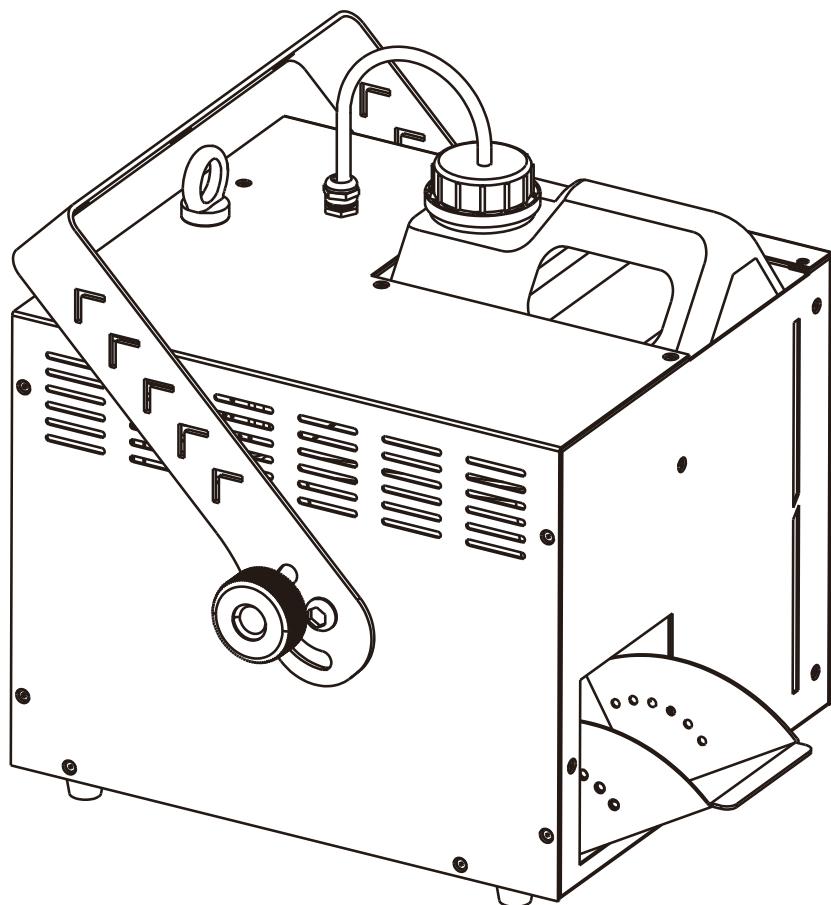
- * Regularly use an air compressor or a vacuum cleaner to clean the excessive dust on the machine. Use a wet cloth to clean the accumulated dirt. Otherwise, it will reduce the machine's performance and lead to poor heat dissipation.
- * After the machine has been used for 40 hours continuously, it must be heated with 35% white vinegar and 65% distilled water and then sprayed 10~15 times to clean the heating system and avoid heating pipe blockage.
- * It is recommended that the machine be heated and run at least once a month to maintain the best performance and output conditions.

17 Machine stock

- * Clean the machine according to the instructions in machine maintenance before storing it .
- * Please keep the storage machine dry.

NEBELMASCHINE

BEDIENUNGSANLEITUNG



Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig durch, damit Sie den Umgang mit diesem Produkt besser erlernen können!

1. Produkt-Einführung

- * Die Haze-Maschine ist die neueste Generation von langlebigen Maschinen, die für hochwertige Bars und kleine Shows entwickelt wurden;
- * Das neue Heizgerät verwendet eine spezielle Nebelfluid, das die Rohre nicht verstopft. Es gibt keine Wassertröpfchen und der Nebel ist trocken;
- * Das Gerät hat eine geringe Größe und ein geringes Gewicht. Sie hat eine breite Palette von Funktionen. Das Rauchgeräusch ist weich, der Rauch ist gleichmäßig und leicht, und die Rauchförderstrecke ist lang. Sie kann die Atmosphäre der Szene stark hervorheben und wiedergeben und wird von High-End-Bars und kleinen Aufführungen bevorzugt.
- * Mit der sensiblen elektronischen Temperaturregelung (ETS) hat es einen schnelleren Wärmezyklus;
- * Mit Fernbedienung und DMX-Funktion ist die Bedienung einfach und benutzerfreundlich;
- * Es entsteht kein verbrannter Geschmack. Es ist umweltfreundlich und schadstofffrei;
- * Das Design ist extrem leise, verbraucht wenig Öl und ist klein;
- * Die Rauchmenge und die Luftmenge können in 10 Stufen frei eingestellt werden.

2. Haftungsausschluss

- * Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt installieren und verwenden. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu Schäden am Produkt und zu Verletzungen führen, wofür unser Unternehmen keine Verantwortung übernimmt.
- * Dieses Produkt ist ein professionelles Gerät, und unser Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Unfälle oder Verluste, die durch die Verwendung oder Wartung dieses Produkts durch nicht geschultes und autorisiertes Personal verursacht werden.

3. Vorwort

Dieses Handbuch enthält Sicherheitshinweise und Warnungen für das Gerät mit den folgenden Symbolen. Bitte sorgfältig lesen!



! Gefahr: Diese Warnung weist auf eine gefährliche Situation hin. Wenn sie nicht vermieden wird, kann sie zu Verletzungen führen.

4. Produktpackliste

- | | |
|--|------------------------------|
| * Haze-Maschine × 1 | * Benutzerhandbuch × 1 |
| * 1,0 m ² × 1,2 Meter Netzkabel × 1 | * 4-Tasten-Fernbedienung × 1 |

5. Auspacken

Nach Erhalt des Produkts öffnen Sie bitte sorgfältig den Verpackungskarton und überprüfen Sie den Inhalt, um sicherzustellen, dass alle Ersatzteile vollständig und in gutem Zustand sind. Sollten die äußere Verpackung und irgendwelche Komponenten während des Transports beschädigt worden sein oder fehlen, wenden Sie sich bitte sofort an den Spediteur oder Händler und schicken Sie sie in der Originalverpackung zurück.

6. AC-Stromversorgung

- * Bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen, überprüfen Sie bitte, ob die Eingangsspannung mit der Nennspannung des Geräts übereinstimmt.
- * Zur Bestimmung des Strombedarfs der Maschine (Schutzschalter oder Sicherungen, Steckdosen und Verkabelung) beachten Sie bitte die auf dem Typenschild der Maschine angegebenen Werte oder die Tabelle der technischen Parameter.
- * Schließen Sie das Gerät immer an einen geschützten Stromkreis an (Schutzschalter oder Sicherung). Vergewissern Sie sich, dass das Gerät an einen geerdeten Netzstecker angeschlossen ist, um einen elektrischen Schlag oder Brand zu vermeiden.
- * Schließen Sie das Gerät nicht an einen Varistor- (variabler Widerstand) oder Dimmer-Stromkreis an.

7. Netzkabel und Stecker

- * Bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen, überprüfen Sie bitte, ob die Spannung des Stromnetzes mit der Nennspannung des Geräts übereinstimmt.
- * Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder beschädigt ist.
- * Um Verluste zu vermeiden und die Lebensdauer der Maschine zu verbessern, verwenden Sie einen Leistungsschalter, um die Stromversorgung zu trennen oder vom Stromnetz zu trennen, wenn sie nicht verwendet wird, und trennen Sie die Maschine vollständig von der Stromversorgung.
- * Das in diesem Produkt verwendete Netzkabel ist ein selbstsicherndes Netzkabel. Wenn der Stecker ausgetauscht werden muss, ziehen Sie bitte die folgende Tabelle zur Installation des Steckers zu Rate:

3-adriges Netzkabel	AC-Stromkabel	AC-Null-Linie	E Erdungskabel
Identifikationscode	L	N	E
Farbe des Netzkabels	Schwarz	Weiß	Grün

8. 1 Vorsichtsmaßnahmen für den Betrieb

! Gefahr: Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen...

8.2 Anforderungen an die Umwelt

- ! Gefahr! Installieren Sie das Produkt nicht auf brennbaren Oberflächen (wie z.B. Filz, Teppich, Holz, Papier, Kunststoff usw.) und stellen Sie sicher, dass sich in der Umgebung des Geräts keine brennbaren oder explosiven Materialien befinden.
- ! Gefahr: Verwenden Sie das Gerät nicht in engen Räumen und stellen Sie es an einem gut belüfteten Ort mit einem Mindestabstand von 50 cm zu benachbarten Maschinen auf.
- ! Gefahr! Dieses Produkt ist nicht mit Blitzschutzvorrichtungen ausgestattet. Bitte verwenden Sie dieses Produkt nicht bei Gewitter.
- ! Gefahr: Personen oder brennbare Materialien sollten mindestens 3 Meter von der Maschine entfernt sein und sicherstellen, dass kein Schutt auf brennbare Materialien fällt.
- ! Gefahr: Bitte verwenden Sie das Gerät nicht bei einer Umgebungstemperatur von über 50°C.
- ! Gefahr! Wenn Sie die Maschine auf dem Boden aufstellen, achten Sie bitte darauf, dass die Maschine und die Kabel von Personen und Fahrzeugen ferngehalten werden.

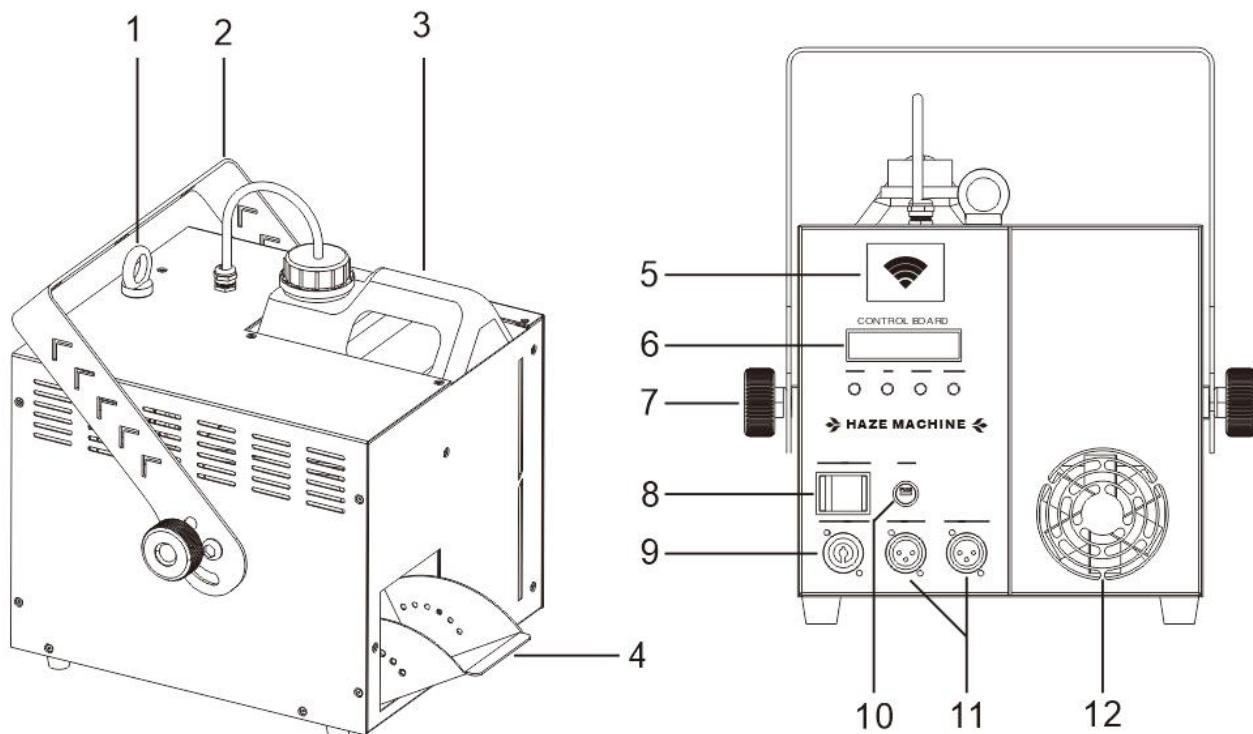
9.1 Installieren der Maschine

- ! Achtung! Es wird empfohlen, bei der Installation des Produkts die nachstehenden Spezifikationen zu beachten.
- * Stellen Sie sicher, dass der Aufstellungsort für die Wartung und den Betrieb der Maschine geeignet ist.
- * Stellen Sie sicher, dass die Struktur oder Oberfläche, auf der die Maschine installiert wird, das Gewicht der Maschine tragen kann (siehe „12. Tabelle der technischen Parameter“).

9.2. Bedienung der Maschine

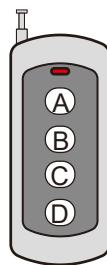
- * Nehmen Sie dieses Produkt nicht in Betrieb, wenn das Gehäuse oder das Kabel beschädigt ist. Lassen Sie die beschädigten Teile sofort durch einen autorisierten Techniker ersetzen.
- * Bevor Sie das Rauchöl einfüllen, unterbrechen Sie bitte die Stromzufuhr, nehmen Sie dann das Öl fass heraus und füllen Sie schließlich das vom Händler angegebene Rauchöl ein.
- * Wenn das Gerät eingeschaltet wird, beginnt es zu heizen. Nach etwa 3 Minuten Aufheizzeit wird auf dem LCD-Bildschirm „READY“ angezeigt. Drücken Sie jetzt die Taste „ENTER“, und das Gerät beginnt mit dem Sprühen von Rauch.

10. Überblick über das Erscheinungsbild



1.Sicherheitskabel	2.Halterung	3. Flüssigkeitsbehälter 3L	4.Ausgangsdüse
5.Antenne	6.LCD-Anzeige	7.Befestigungsknopf	8.Netzschalter
9.Steckdose	10.Sicherung	11.3-poliger DMX	12.Entlüftung

11. Fernbedienung



A: Rauchbesprühung EIN	B: Rauchbesprühung AUS
C: Erhöhte Rauchentwicklung	D: Reduzierte Rauchentwicklung

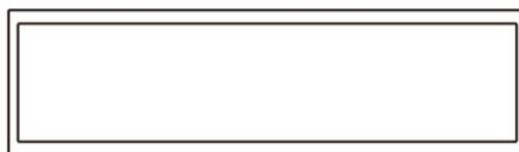
12. Tabelle der technischen Parameter

Anzeige	LCD-Bildschirm
Eingangsstromversorgung	220-240V,50/60Hz ;110-120V,50/60Hz
Strom-Sicherung	220V:T6A ; 110V:T12A
Aufwärmzeit	≈3 min
Temperaturregelung	Elektronische Konstanttemperaturregelung
Maximale Fördermenge	5.000 cfm/min
Flüssigkeitsverbrauchsrate	15.0 ml/min
Rauchvolumen	10 Klassen
Luftvolumen	10 Klassen
Drahtloser Controller	4 Tasten RF 433MHz
Funkenhöhe	3 L
Kontrollprotokoll	DMX 512
DMX-Kanal	2
Installieren	Flach legen、Neigung、Hängen
Verbrauchsmaterial	Nebelflüssigkeit
Laufzeit	Ein Jahr Garantie
Nettogewicht	8.2 KG
Bruttogewicht	9.2 KG
Maschinenabmessungen	348×303×271 mm
Verpackungsmaße	380×320×335 mm

13.1 Anzeige und Einstellung

Verwenden Sie zur Bedienung des Bedienfelds die vier Tasten unter der LCD-Anzeige.

CONTROL BOARD



MENU UP DOWN ENTER

MENU	Menüseiten wechseln, um eine Funktion auszuwählen
UP	Einstellung des Betrags nach oben für den Parameter im Menü
DOWN	Einstellung des Betrags nach unten für den Parameter im Menü
ENTER	Wechsel zwischen einer beliebigen aktuellen Menüseite und der Standby-Seite

13.2 Einstellungen im Benutzermenü

Dmx Addr	Einstellung DMX-Adresse 1-512, kurzes Drücken von UP/DOWN plus/minus 1
Fog Volume	Einstellung für Rauchmenge, 1-10, kurzes Drücken von UP/DOWN plus/minus 1
Fan Volume	Einstellung der Luftwerte: 1-10, kurzes Drücken von UP/DOWN plus/minus 1
Timer Param	Zeiteinstellung: Drücken Sie ENTER, um die Arbeitszeiten/Intervalle umzuschalten.
Fan Keep	Schalten Sie den Ventilator ein, drücken Sie ENTER (ON/OFF)
Clear	Löschen, ENTER drücken (ON/OFF)/ Zeit löschen
Remote	Fernschalter, kurzes Drücken UP/DOWN ON/OFF
Oil	Kein Ölschalter, kurzes Drücken von UP/DOWN ON/OFF

14 Bedienfeld

* Zwei Kanäle, Kanal 1: Rauchmenge; Kanal 2: Luftvolumen, unabhängige Steuerung;

* Steuerungsmodus, durch Drücken von UP/DOWN kann die DMX-Adresse eingestellt werden.

15 Störung

TEMPERATURFEHLER: TEMPERROR; HEIZUNGSFEHLER: HEATERERROR ; ÖLFREI: OILFREE

16 Pflege und Wartung

* Verwenden Sie regelmäßig einen Luftkompressor oder einen Staubsauger, um das Gerät von übermäßigem Staub zu befreien. Verwenden Sie ein feuchtes Tuch, um den angesammelten

Schmutz zu entfernen. Andernfalls wird die Leistung des Geräts beeinträchtigt und die Wärmeabgabe verschlechtert.

- * Nachdem die Maschine 40 Stunden lang ununterbrochen in Betrieb war, muss sie mit 35% weißem Essig und 65% destilliertem Wasser erhitzt und dann 10 bis 15 Mal besprüht werden, um das Heizsystem zu reinigen und eine Verstopfung der Heizungsrohre zu vermeiden.
- * Es wird empfohlen, die Maschine mindestens einmal im Monat aufzuheizen und in Betrieb zu nehmen, um die besten Leistungs- und Produktionsbedingungen zu erhalten.

17 Maschinenpark

- * Reinigen Sie die Maschine gemäß den Anweisungen in der Maschinenwartung, bevor Sie sie einlagern.
- * Bitte halten Sie die Maschine trocken.