

24 LED Smoke Machine

Instruction Manual



Please read this manual carefully before using it for the first time!

1.Product Introduction

24pcs LED fog machine is a new type of fog machine with powerful functions! Supporting manual control/wireless remote control and DMX512 controller operation, it is ideal for small and medium events with its powerful functions. Simple operation, just add oil, turn on the power, wait for the machine to warm up, press the remote control, instantly release the fascinating smoke. The released smoke is safe, non-toxic and leaves no trace, adding a healthy and environmentally friendly element to your event. What's more, its built-in RGB color-changing light beads can create a colorful atmosphere for your room and enhance the overall effect. Whether it's a party rave, band performance, DJ show, club rave or even an outdoor camping trip, this portable fog machine can add endless charm to your event.

2.Open the box to check

Thank you for choosing our fogging series products. We assure you that each product has passed strict quality inspection before sale to ensure that it is in the best working condition. After you receive the product, please carefully open the box to check all the contents to ensure that the product and spare parts are complete and in good condition during transportation. If any items are damaged or missing during transportation, please contact us immediately.

Packing List

Name	Quantities
Smoke Machine	1PCS
Power Cord	1PCS
Wireless Remote Control	1PCS
Wireless Signal Receiver	1PCS

3.Precautions for Safe Use

- Use safe and qualified water-based fog fluid to avoid machine damage caused by counterfeit and inferior fog fluid.
- Make sure the fog machine is on a stable level and away from flammable and explosive substances and other dangerous items.
- Check that the fog machine is full of fog fluid before use to avoid drying out and causing malfunction or safety problems.
- Use the appropriate fog fluid, do not change to another type of fog fluid.
- Keep the room well ventilated during use of the fog machine to avoid excessive accumulation of smoke causing air pollution or suffocation.
- Avoid spraying smoke directly at people, animals, or vulnerable objects to prevent injury from smoke spray.
- If you find any malfunction or abnormality of the smoke machine, stop using it immediately and contact professional maintenance personnel for repair.
- Machine in the cleaning and maintenance process should be disconnected from the power supply, prohibited maintenance with electricity.
- After about 40 hours of continuous use, please use 80% pure water and 20% white vinegar to clean the dirt in the heating pipe, effectively prolong the life of the machine.
- Don't throw away the used battery, should be sent to the professional recycling place.
- Do not allow minors to operate the machine, keep away from children and disabled people.

4.Other Precautions

- The liquid found in the tubes when you first open the box is pump protection fluid and does not mean that you

are buying a used product.

- When the machine is working, the temperature of the machine is high. This is normal, please do not touch the cabinet and exhaust nozzle directly with your hands.
- When the liquid in the bottle is about to run out, you should add smoke liquid immediately, otherwise continuing to work will damage the machine.
- This product heats up during use. The high temperature of the machine body is normal, please do not touch it with your hands.
- All fog machines produce a small amount of fog or moisture around the nozzle, occasionally a small amount of smoke will come out when stopped, this is normal.
- The machine operates on a heating and cooling cycle. The machine will not start to smoke until the heating cycle is complete.
- After each use, the machine should be cooled down before packing and storing.
- Avoid long time heating standby, need to spray smoke 3-5 minutes before power heating, can effectively extend the service life of the machine.
- This product should be used in a dry place. No liquid should enter the machine (only inside the oil bottle). In case of accidental infiltration, please turn off the power immediately and wait for the machine to dry before using it again.

5. Product Parameters and Features

Operating Voltage	100-110V/60Hz; 220-240V50Hz
Applicable consumable type	Water based smoke fluid
Direction	Pneumatic column upward smoke
Height	3-5 meters
Color LED	24pcs RGB light pearls
Remote Control Protocol	433MHz
Remote control distance	10-30M
Control Mode	Remote control / DMX controller control
Heating time	First 3-5 minutes / heating cycle 30-40 seconds
Oil drum capacity	2.5 liters / Approximately 1-2 hours of continuous spraying
Protection level	IP30 RATING
Working environment	-10-45°C
Material	Carbon Steel/Aluminum Alloy
DMX control channel	7CH
DMX control protocol	Standard DMX512 protocol
Keyboard Display	4-digit digital display



6. Panel Key Operation Function

No.	Content	Range	Function and Description
1	A001	A001-A512	DMX address code setting
2	P001	001-100	Smoke concentration setting, the higher the value, the thicker the smoke
3	R255	R001-R255	Red light brightness setting, the higher the value, the higher the brightness
4	G255	G001-G255	Green light brightness setting, the larger the value, the higher the brightness
5	B255	B001-B255	Blue light brightness setting, the larger the value, the higher the brightness
6	----		Warm-up is completed in standby mode
7	-UP-		The machine is warming up

7. Remote Control Button Description

R: Press and hold button, red light + smoke

G: Press and hold the button, green light + smoke spray

B: Press and hold the button, blue light + smoke

FOG: Hold down button and do not release, smoke only, no LED light
(Smoke concentration is determined by the panel setting P00* value)



8. DMX Channel Table

Channel	Channel Function	Description Value Interval
CH1	Smoke concentration setting	0-30: No function 31-255: Smoke, the higher the value, the higher the smoke concentration
CH2	Red Dimming	0-30: No function 31-255: Red Dimming, the higher the value, the higher the brightness
CH3	Green Dimming	0-30: No function 31-255: Green dimming, the larger the value, the higher the brightness
CH4	Blue Dimming	0-30: No function 31-255: Blue dimming, the larger the value, the higher the brightness
CH5	Strobe	0-30: No function 31-255: Speed of strobe, the higher the value, the faster the speed
CH6	Light Effect Change	0-30: No function 31-104: Fading Light Effects 105-179: Jumping Light Effects 180-255: Pulsing Light Effects
CH7	Effect change speed	0-255: Light change speed control, the higher the value, the faster the speed

24pcs LED-Nebelmaschine

Benutzerhandbuch



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

1. Produkteinführung

Die 24pcs LED-Nebelmaschine ist eine leistungsstarke neue Art von Nebelmaschine! Er wird für die manuelle Steuerung/drahtlose Fernbedienung und den DMX512-Controller-Betrieb unterstützt und ist mit seinen leistungsstarken Funktionen ideal für kleine bis mittelgroße Veranstaltungen. Die Bedienung ist denkbar einfach: Einfach die Flüssigkeit für Nebelmaschinen einfüllen, den Strom einschalten und nach dem Aufheizen durch leichten Druck auf die Fernbedienung sofort den faszinierenden Nebel freisetzen. Der von dieser Maschine abgegebene Nebel ist sicher, ungiftig und hinterlässt keine Spuren, wodurch Ihre Veranstaltung mit einem gesunden und umweltfreundlichen Element versehen wird. Erwähnenswert ist auch, dass die eingebauten RGB-Lampenperlen mit Farbwechsel eine farbenfrohe Atmosphäre für Ihren Raum schaffen und den Gesamteffekt verstärken können. Egal, ob es sich um eine Party, eine Band, eine DJ-Show, eine Clubparty oder sogar ein Outdoor-Camping handelt, diese tragbare Nebelmaschine verleiht Ihrer Veranstaltung unendlichen Charme.

2. Auspacken und prüfen

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Produkte aus der Nebelserie entschieden haben. Wir versichern Ihnen, dass jedes Produkt vor dem Verkauf strengen Qualitätstests unterzogen wird, um sicherzustellen, dass es sich in bestem Betriebszustand befindet. Nachdem Sie das Produkt erhalten haben, öffnen Sie bitte vorsichtig den Karton und überprüfen Sie den gesamten Inhalt, um sicherzustellen, dass das Produkt und die Ersatzteile während des Versands vollständig und in gutem Zustand sind. Sollte es während des Transports zu Beschädigungen oder fehlen kommen, kontaktieren Sie uns bitte rechtzeitig.

Packliste

Name	Menge
Nebelmaschine	1PCS
Stromkabel	1PCS
Drahtlose Fernbedienung	1PCS
Drahtloser Signalempfänger	1PCS

3. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Verwendung

■ Verwenden Sie sichere und qualifizierte Flüssigkeiten für Nebelmaschinen auf Wasserbasis, um Schäden an der Maschine durch gefälschte und minderwertige Flüssigkeiten der Nebelmaschine zu vermeiden

■ Stellen Sie sicher, dass sich die Nebelmaschine auf einem stabilen Niveau befindet und nicht in der Nähe von brennbaren Stoffen, Sprengstoffen und anderen gefährlichen Gegenständen ist

■ Überprüfen Sie, ob die Flüssigkeit in der Nebelmaschine ausreichend ist, bevor Sie sie in Betrieb nehmen, um Fehlfunktionen oder Sicherheitsprobleme durch Austrocknung zu vermeiden

■ Verwenden Sie die entsprechende Nebelmaschinenflüssigkeit und wechseln Sie keine anderen Arten von Nebelmaschinenflüssigkeit nach Belieben

■ Halten Sie den Raum während des Gebrauchs der Nebelmaschine gut belüftet, um eine übermäßige Ansammlung von Nebel zu vermeiden, die zu Luftverschmutzung oder Erstickung führen kann.

■ Vermeiden Sie es, Nebel direkt auf Menschen, Tiere oder gefährdete Gegenstände zu sprühen, um Verletzungen durch das Sprühen zu vermeiden

■ Wenn Sie feststellen, dass die Nebelmaschine defekt oder ungewöhnlich ist, sollten Sie sie sofort nicht mehr verwenden und sich zur Wartung an professionelles Wartungspersonal wenden

- Die Maschine sollte während des Reinigungs- und Wartungsprozesses von der Stromversorgung getrennt werden, und es ist verboten, sie mit Strom zu reparieren und zu warten
- Nach ca. 40 Stunden Dauerbetrieb verwenden Sie bitte 80% gereinigtes Wasser und 20% weißen Essig, um den Schmutz in der Heizungsleitung zu reinigen, was die Lebensdauer der Maschine effektiv verlängern kann
- Entsorgen Sie gebrauchte Batterien nicht nach Belieben und sollten Sie sie an eine professionelle Recyclingstelle senden
- Es ist Minderjährigen verboten, die Maschine zu bedienen, und die Maschine muss von Kindern und Menschen mit Behinderungen ferngehalten werden

4. Weitere Überlegungen

- Beim ersten Auspacken ist die im Schlauch enthaltene Flüssigkeit die Pumpenschutzflüssigkeit, was nicht bedeutet, dass Sie ein gebrauchtes Produkt kaufen
- Wenn die Maschine arbeitet, ist die Maschinentemperatur hoch, was eine normale Situation ist. Berühren Sie das Maschinengehäuse und die Sprühöffnung nicht direkt mit den Händen
- Wenn die Flüssigkeit in der Flasche zur Neige geht, sollte sofort die Flüssigkeit der Nebelmaschine nachgefüllt werden, da sonst die Maschine durch die Weiterarbeit beschädigt wird
- Dieses Produkt befindet sich während des Gebrauchs in einem erhitzten Zustand. Die hohe Temperatur des Maschinengehäuses ist normal, bitte berühren Sie es nicht mit den Händen.
- Es ist normal, dass alle Nebelmaschinen eine kleine Menge Nebel oder Feuchtigkeit um die Düse herum und gelegentlich eine kleine Menge Nebel erzeugen, wenn sie gestoppt werden
- Die Maschine arbeitet in einem Heiz- und Kühlzyklus. Erst wenn die Erwärmung abgeschlossen ist, kann die Maschine mit dem Sprühen von Nebel beginnen.
- Nach jedem Gebrauch sollte die Maschine vor dem Verpacken und Lagern gekühlt werden.
- Vermeiden Sie das Aufheizen und den Standby-Modus der Maschine für eine lange Zeit und erhitzen Sie sie 3-5 Minuten vor dem Sprühen, was die Lebensdauer der Maschine effektiv verlängern kann
- Dieses Produkt sollte an einem trockenen Ort verwendet werden. Es sollte keine Flüssigkeit in das Innere der Maschine eindringen (nur in die Flasche). Schalten Sie im Falle einer versehentlichen Infiltration das Gerät sofort aus und warten Sie, bis das Gerät getrocknet ist, bevor Sie es verwenden

5. Produktparameter und -eigenschaften

Betriebsspannung	100-110V/60Hz; 220-240V50Hz
Art der Verbrauchsmaterialien	Flüssigkeiten für Nebelmaschinen auf Wasserbasis
Sprührichtung	Art der Luftsäule nach oben sprühen
Sprühhöhe	3-5 Meter
Einfärbung von LEDs	24 Stück RGB-Lichtperlen
Fernsteuerungsprotokoll	433MHz
Entfernung, die mit der Fernbedienung gesteuert werden kann	10-30M
Steuerungsmodus	Fernbedienung / DMX-Controller-Steuerung
Aufheizzeit	Erste 3-5 Minuten/Zirkulationswärme 30-40 Sekunden

Fassungsvermögen der Flasche	2,5 Liter reichen für ca. 1-2 Stunden
Schutzklasse	IP30
Arbeitsumgebung	-10-45°C
Material	Kohlenstoffstahl/Aluminiumlegierung
DMX-Steuerkanal	7CH
DMX-Steuerprotokoll	Standard DMX512-Protokoll
Drucktaste Display	4-stellige Digitalanzeige



6. Funktion der Bedienfeldtasten

Seriennummer	Bildschirmanzeige	Numerisches Intervall	Funktionelle Beschreibung
1	A001	A001-A512	Einstellung des DMX-Adresscodes
2	P001	001-100	Einstellung der Nebelkonzentration, je größer der Wert, desto dichter ist der Nebel
3	R255	R001-R255	Einstellung der Helligkeit des roten Lichts, je höher der Wert, desto höher die Helligkeit
4	G255	G001-G255	Einstellung der Helligkeit des grünen Lichts, je höher der Wert, desto höher die Helligkeit
5	B255	B001-B255	Einstellung der Helligkeit des blauen Lichts, je höher der Wert, desto höher die Helligkeit
6	- - - -		Aufwärmen abgeschlossen, Standby.
7	-UP-		Aufwärmen der Maschine

7. Beschreibung der Fernbedienungstaste

R: Drücken und halten Sie die Taste, rotes Licht+Spray

G: Drücken und halten Sie die Taste, grünes Licht+Spray

B: Drücken und halten Sie die Taste, blaues Licht+Spray

FOG: Drücken und halten Sie die Taste, es wird nur gesprüht, (Die Sprühkonzentration wird durch den Wert P00* auf dem Bedienfeld bestimmt)



8. Tabelle der DMX-Kanaleigenschaften

Kanal	Kanalfunktionen	Beschreibung der numerischen Intervalle
CH1	Einstellung der Nebeldichte	0-30: keine Funktion 31-255: Sprühen, je größer der Wert, desto höher die Nebeldichte
CH2	Rot dimmen	0-30: keine Funktion 31-255: Rot dimmen, je höher der Wert, desto höher die Helligkeit
CH3	Grün dimmen	0-30: keine Funktion 31-255: Grün dimmen, je größer der Wert, desto höher die Helligkeit
CH4	Blau dimmen	0-30: keine Funktion 31-255: blau dimmen, je höher der Wert, desto höher die Helligkeit
CH5	Stroboskop	0-30: keine Funktion 31-255: Stroboskopgeschwindigkeit, je größer der Wert, desto schneller die Geschwindigkeit
CH6	Veränderung der Lichteffekte	0-30: keine Funktion 31-104: Verblassender Lichteffekt 105-179: Springender Lichteffekt 180-255: Pulsierender Lichteffekt
CH7	Geschwindigkeit der Veränderung von Lichteffekten	0-255: Steuerung der Lichtwechselgeschwindigkeit, je größer der Wert, desto schneller die Geschwindigkeit