

Antari® FOG MACHINE

Z-350 FAZER *Bedienungsanleitung*



English • Français • Deutsch • 中文

© 2013 Antari Lighting and Effects Ltd.

Sicherheitshinweise



Vor Benutzung der Maschine bitte unbedingt diese Bedienungsanleitung sorgfältig lesen. Sie enthält wichtige Informationen zur Sicherheit, Installation, Benutzung und Wartung. Bitte beachten Sie alle Warnhinweise und Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung und auf Ihrem Gerät.

Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler, wenn Sie Fragen zur sicheren Bedienung des Geräts haben sollten.

- Vor Nässe schützen.
- Verwenden Sie bitte ausschließlich dreiadrigte, geerdete Steckdosen, um eine Stromschlaggefahr zu vermeiden.
- Vor Inbetriebnahme darauf achten, dass das Gerät an die richtige Spannung angeschlossen wird. Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn die Spannungsangaben nicht übereinstimmen.
- Vor Wartungsarbeiten und nach dem Betrieb trennen Sie bitte das Gerät vom Netz oder schalten es aus.
- Nur innerhalb geschlossener Räume betreiben! Vor Nässe schützen. Sollte Nebelflüssigkeit ausgelaufen sein, trennen Sie das Gerät vom Netz und reinigen Sie es mit einem feuchten Tuch. Sollte Nebelflüssigkeit ins Innere der Maschine gelangen, trennen Sie die Maschine bitte sofort vom Netz. Kontaktieren Sie bitte einen Servicetechniker oder Ihren Antari-Händler, bevor Sie die Maschine erneut benutzen.
- Im Innern der Maschine befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Wenden Sie sich an Ihren autorisierten Fachhändler für Wartungs- und Servicearbeiten.
- Nur für Erwachsene. Betreiben Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt.
- Betreiben Sie das Gerät in gut belüfteten Räumen. Um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten, halten Sie bitte einen Mindestabstand von etwa 50 cm um und über dem Gerät ein.
- Mischen Sie niemals entzündliche Flüssigkeiten jeglicher Art (Öl, Gas, Duftstoffe) unter die Nebelflüssigkeit.
- Halten Sie das Gerät während der Benutzung von entflammenden Gegenständen fern.

- Verwenden Sie nur die Antari-Nebelflüssigkeit oder andere hochwertige Flüssigkeiten, die von Ihrem Händler empfohlen wurden. Andere Nebelflüssigkeiten können zum Verstopfen oder zu Beschädigungen des Geräts führen.
- Sollte Ihre Antari-Nebelmaschine einmal nicht mehr ordnungsgemäß arbeiten, schalten Sie sie bitte sofort ab. Nehmen Sie bitte mit Ihrem Antari-Händler Kontakt auf.
- Entleeren Sie den Tank immer, bevor Sie das Gerät verschicken oder transportieren.
- Nebelflüssigkeit kann ein Gesundheitsrisiko darstellen, wenn es verschluckt wird. Trinken Sie niemals Nebelflüssigkeit. Bewahren Sie Nebelflüssigkeit sicher auf. Sollten Sie Nebelflüssigkeit verschlucken oder sollten die Haut oder die Augen damit in Berührung kommen, konsultieren Sie bitte sofort einen Arzt.

Auspacken und Prüfen der Maschine

Öffnen Sie nach dem Erhalt der Maschine den Versandkarton und stellen Sie sicher, dass alle Teile, die für den Betrieb des Systems notwendig sind, in einem einwandfreien Zustand eingetroffen sind. Wenn Ausrüstungsteile fehlen oder beschädigt sein sollten, nehmen Sie bitte sofort mit Ihrem Antari-Händler Kontakt auf.

Lieferumfang:

- 1 x Z-350 Fazer
- 1 x Netzkabel
- 1 x Bedienungsanleitung

Geräteabmessungen

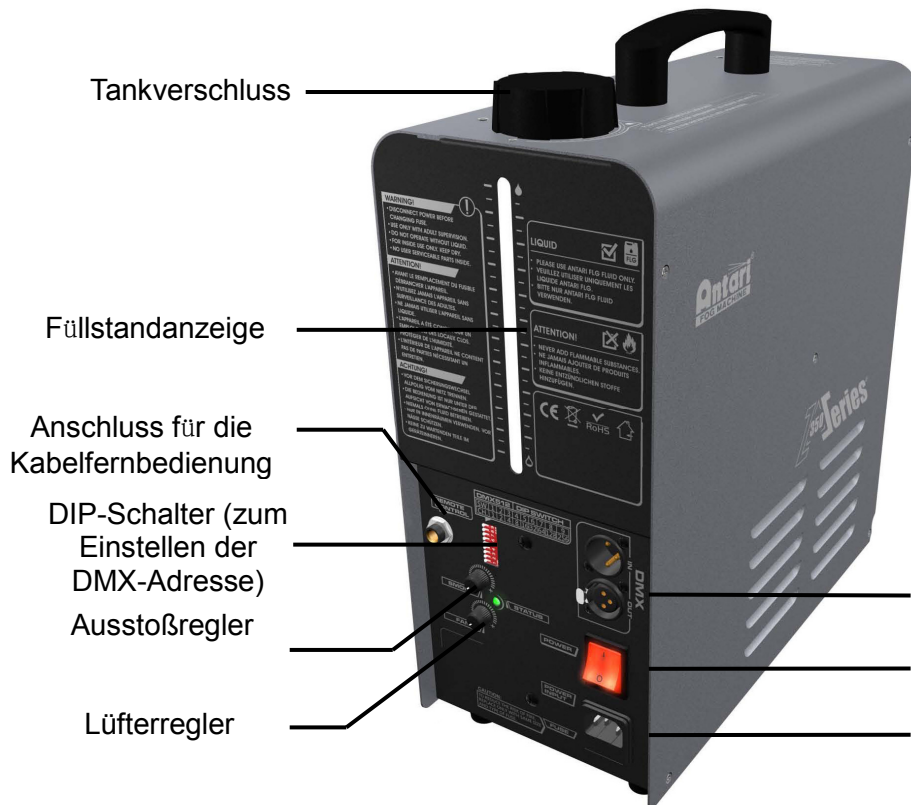


Geräteübersicht



Austrittsdüse

Lüfter



Tankverschluss

Füllstandanzeige

Anschluss für die
Kabelfernbedienung

DIP-Schalter (zum
Einstellen der
DMX-Adresse)

Ausstoßregler

Lüfterregler

DMX-Anschluss
(3-pol. XLR)

Netzschalter

Netzanschluss

Inbetriebnahme

Schritt 1: Installieren Sie die Nebelmaschine auf einer ebenen Oberfläche. Halten Sie bitte einen Mindestabstand von etwa 50 cm um und über dem Gerät ein.

Schritt 2: Füllen Sie den Tank mit Nebelflüssigkeit.

Schritt 3: Stecken Sie den Netzstecker in eine geerdete Schutzkontaktsteckdose ein. Die Angabe des zulässigen Spannungsbereichs finden auf der Rückseite der Maschine.



Verwenden Sie bitte ausschließlich dreiadrige, geerdete Steckdosen, um eine Stromschlaggefahr zu vermeiden.

Schritt 4: Schalten Sie die Maschine ein und warten Sie die Aufheizphase ab. Die Aufheizphase ist nach ca. 4 Minuten abgeschlossen. Sobald die Maschine die richtige Betriebstemperatur erreicht hat, leuchtet die Statusanzeige grün auf. Die Maschine ist nun bereit zum Nebelausstoß.

Schritt 5: Drehen Sie den Regler **SMOKE** im Uhrzeigersinn, um den Dunstnebelausstoß auszulösen.

Schritt 6: Schalten Sie die Maschine nach dem Betrieb mit dem Netzschalter aus.

Bedienung

Bedienfeld

Verwenden Sie zur Bedienung die beiden Drehregler auf der Rückseite der Maschine.



Regler	Funktion
SMOKE	Dunstnebel an/aus, Ausstoßvolumen einstellen zwischen 0~100%
FAN	Lüftergeschwindigkeit einstellen zwischen 20%~100%

Fernbedienung (Zubehör)

Schließen Sie die Fernbedienung an die Klinkenbuchse REMOTE CONTROL auf der Rückseite der Maschine an. Verwenden Sie den Drehregler zum Auslösen/Stoppen des Dunstnebelausstoßen und zum Einstellen der Ausstoßmenge zwischen 0~100 %.

DMX-Steuerung

DMX-Anschluss herstellen – Schließen Sie die Maschine an einen DMX-Controller oder an ein Gerät in der DMX-Kette an. Für den DMX-Anschluss sind 3-polige DMX-Anschlüsse auf der Rückseite der Maschine angebracht.



DMX-Adresse einstellen – Verwenden Sie die DIP-Schalter zum Einstellen der DMX-Startadresse. Die Maschine belegt 2 Steuerkanäle. Die Startadresse ist der erste Kanal, auf den die Maschine auf Signale vom Controller reagiert. Achten Sie darauf, dass sich keine Kanäle überlappen, damit die Maschine ordnungsgemäß gesteuert werden kann.



DMX-Steuerfunktionen

Kanal 1	DMX-Wert	Funktion
Ausstoßvolumen	0 – 4	Dunstnebel aus
	5 – 255	Dunstnebel 1 – 100 %
Kanal 2	DMX-Wert	Funktion
Lüftergeschwindigkeit	0 – 4	Geschwindigkeit 20 %
	5 – 255	Geschwindigkeit 21 – 100 %

Dunstnebelflüssigkeit

Verwenden Sie nur die Antari-Nebelflüssigkeit FLG oder andere hochwertige Nebelflüssigkeiten auf Wasserbasis, die von Ihrem Händler empfohlen wurden. Die Maschine wurde mit dieser Flüssigkeit getestet und kalibriert, um die beste Leistung zu erzielen. Alle anderen Nebelflüssigkeiten können Beschädigungen am Gerät zur Folge haben. Schäden, die von anderen Nebelflüssigkeiten verursacht wurden, sind von der Garantie ausgeschlossen.

Wartung

- Achten Sie darauf, dass die Maschine nicht verunreinigt wird.
- Entfernen Sie Staub von den Lüfteröffnungen mit einem Luftkompressor, Staubsauger oder einer weichen Bürste.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Gehäuses ein angefeuchtetes Tuch.
- Spülen Sie das System unbedingt mit klarem Wasser nach jedem Betrieb, um Kondenswasser in der Pumpe oder dem Heizelement zu vermeiden.
- Es ist empfehlenswert die Maschine monatlich zu betreiben, um die beste Leistung und das beste Ausstoßverhalten zu erzielen.
- Übermäßige Ansammlungen von Staub, Flüssigkeit und Schmutz führen zu einer Verschlechterung der Leistung und zu Überhitzung.

Sicherungswechsel



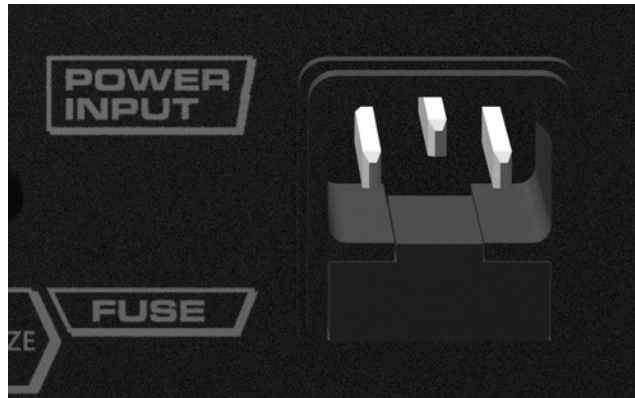
Vor dem Sicherungswechsel ist das Gerät allpolig von der Netzspannung zu trennen. Setzen Sie nur Sicherungen gleichen Typs und Leistung ein.

Schritt 1: Trennen Sie das Netzkabel von der Stromversorgung.

Schritt 2: Öffnen Sie den Sicherungshalter mit einem passenden Schraubendreher.

Schritt 3: Setzen Sie die neue Sicherung gemäß den nachfolgenden Angaben ein.

Schritt 4: Setzen Sie den Sicherungshalter wieder im Gehäuse ein.



Sicherung

110 – 120V = 8A 250V

220 – 240V = 4A 250V

Statusanzeigen

Anzeige	Funktion
Blinkt grün	Maschine heizt auf
Blinkt grün (3 Sekunden)	Selbstreinigung
Leuchtet grün	Maschine ist betriebsbereit
Blinkt orange	Dunstnebelproduktion
Leuchtet orange	DMX-Signal wird empfangen
Leuchtet rot	Heizelement überhitzt, die Maschine ist nicht betriebsbereit
Blinkt rot	Flüssigkeitsrückfluss zur Pumpe erkannt
Blinkt rot/grün	Maschine kann nicht aufheizen

Technische Daten

Spannungsversorgung	110-120V 60Hz 220-240V 50Hz
Sicherung	8A 250V (110V-120V) 4A 250V (220-240V)
Heizelement	800W
Aufwärmzeit	3.5 – 4 Min. (ca.)
Ausstoßvolumen	ca. 85 m ³ /Min.
Max. Betriebszeit	7,2 St. bei max. Ausstoß
Tankinhalt	1,3 Liter
Fluidverbrauch	3 ml/Min.
Empfohlene Flüssigkeit	Antari FLG wasserbasierte Flüssigkeit
Steuerung	DMX 512, Kabelfernbedienung, manuell, Nebelmenge und Lüftergeschwindigkeit einstellbar
DMX-Kanäle	2 Kanäle, Nebelmenge und Lüftergeschwindigkeit
Netzanschluss	Kaltgeräte (IEC)
DMX-Anschluss	3-pol. XLR
Anschluss Fernbedienung	3,5-mm-Klinkenstecker
Maße	L 320 x B 153 x H 391 mm
Nettogewicht	8,82 kg
Zubehör	Kabelfernbedienung



C08Z35000