



Bedienungsanleitung



Nebelmaschine DSK-1800

Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise.....	3
1.1. Hinweise für den sicheren und einwandfreien Gebrauch.....	3
1.2. Weitere sicherheitsrelevante Informationen	4
2. Vorwort	5
2.1. Produktbeschreibung.....	5
2.2. Auspacken	5
3. Bedienung	6
3.1. Vorbereitung	6
3.2. Inbetriebnahme.....	6
3.3. Erklärungen zu Menü und Display	6
3.3.1. Erklärungen der Knöpfe.....	6
3.3.2. Wireless Controller einstellen (Fernbedienung)	6
3.3.3. DMX Adresse einstellen	7
3.4. Timer einstellen	7
3.4.1. Intervall einstellen.....	7
3.4.2. Dauer einstellen.....	7
3.4.3. Nebelmenge einstellen	7
3.5. VOLUME benutzen.....	7
3.5.1. Volume Out Menge einstellen	7
3.6. Fernbedienung	7
3.6.1. Benutzung der Fernbedienung	8
3.7. Fluid Sensor aktivieren	8
3.8. Anzeige auf dem Display.....	8
4. Gehäuseerklärung.....	9
5. Technische Daten	10

1. Sicherheitshinweise



- Dieses Gerät ist nur für die Verwendung in geschlossenen Räumen (nicht im Freien) zugelassen.
- Es erlischt der Garantieanspruch, bei eigenmächtigen Veränderungen des Gerätes.
- Das Gerät darf nur von qualifizierten Fachkräften repariert werden.
- Benutzen Sie nur Sicherungen desselben Typs und nur Originalteile als Ersatzteile.
- Um Feuer und Stromschläge zu verhindern, schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit.
- Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gehäuse öffnen.

1.1. Hinweise für den sicheren und einwandfreien Gebrauch

Vorsicht bei Hitze und extremen Temperaturen!

Stellen Sie das Gerät an einem Ort auf, wo es keinen extremen Temperaturen, Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt ist.

Betreiben Sie das Gerät nur in einer Umgebungstemperatur zwischen 5°C (41°F) - 40°C (104°F). Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen aus.

Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Wasser und Staub!

Das Gerät sollte nur an Orten aufgestellt werden, an denen keine hohe Luftfeuchtigkeit herrscht. Stellen Sie keine Flüssigkeiten auf oder in die Nähe des Systems.

Stellen Sie das Gerät immer auf festen Untergrund!

Stellen Sie das Gerät auf einen festen Untergrund, um Vibrationen zu vermeiden.

Benutzen Sie keine chemischen Mittel zur Reinigung!

Metallteile können mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Bevor Sie das Gerät säubern, ziehen Sie immer den Netzstecker!

Wenn das Gerät nicht richtig funktioniert!

Der Benutzer sollte nicht versuchen, das Gerät eigenständig zu warten. Alle Reparaturen und Servicearbeiten müssen von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.

Gehen Sie sorgsam mit dem Netzkabel um!

Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um das Gerät vom Strom zu trennen! Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Dose.

ACHTUNG!

Der Garantieanspruch erlischt, bei Schäden die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden. Der Hersteller und Importeur übernimmt für Folgeschäden die daraus resultieren keinerlei Haftung. Nur qualifizierte Fachkräfte dürfen den korrekten elektrischen Anschluss herstellen. Alle elektrischen und mechanischen Anschlüsse müssen entsprechend der europäischen Sicherheitsnormen montiert sein.

1.2. Weitere sicherheitsrelevante Informationen

- Achten Sie darauf das Gerät vom Strom zu trennen bevor Sie das Fluid auffüllen.
- Das Gerät muss mit einem 3-poligen Stromkabel angeschlossen sein. Es muss auf jeden Fall mit der Erde verbunden sein
- Betreiben Sie das Gerät immer in horizontaler Lage.
- Halten Sie das Gerät fern von Kindern. Betreiben Sie das Gerät niemals unbeobachtet.
- Der ausgestoßene Nebel ist sehr heiß, bitte halten Sie immer mindestens 50cm Abstand zur Düse.
- Die Düse wird sehr heiß während des Betriebs (bis zu 200°C). Entflammables Material muss mindestens 50cm entfernt sein.
- Richten Sie die Düse niemals direkt auf Menschen.
- Richten Sie die Düse niemals auf offene Flammen.
- Lassen Sie die Maschine abkühlen bevor Sie sie reinigen oder Wartungen durchführen.
- Betreiben Sie die Maschine in einer gut belüfteten Umgebung. Verschließen Sie keine Lüftungsschlitze der Maschine. Während des Betriebes sollte an allen Seiten ein Abstand von 20cm vorhanden sein.
- Verwenden Sie niemals entflammables Fluid im Nebelfluid! Zum Beispiel Öl Gas oder Parfüme usw.
- Benutzen Sie nur hoch qualitatives auf Wasser basierendes Fluid von ihrem Händler. Andere Fluide können zu Zerstörungen führen.
- Stellen Sie sicher, dass die Maschine nie ohne eine ausreichende Menge Nebelfluid betrieben wird. Ein Betrieb der Maschine ohne Fluid wird zu einem Defekt der Pumpe sowie des Heizblocks führen.
- Bevor Sie die Maschine Transportieren entfernen Sie das Fluid aus dem Tank.
- Trinken Sie niemals das Nebelfluid. Falls es dennoch passiert ist kontaktieren Sie umgehend einen Arzt. Sollte das Fluid mit Augen oder Schleimhäuten in Verbindung kommen spülen sie die Stellen umgehend mit Wasser.

Hinweis: Bitte beachten Sie zudem sämtliche Hinweise die direkt auf der Maschine angebracht sind.

2. Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für die DJ Power DSK 1800 Nebelmaschine entschieden haben. Bevor Sie die Maschine weiter auspacken oder nutzen empfehlen wir eindringlich diese Anleitung gewissenhaft durchzulesen. Eine Beachtung der Hinweise sorgt dafür dass sie lange Freude an dem Gerät haben. Sie beinhaltet Informationen über die korrekte Handhabung und Sicherheit beim Betrieb.

2.1. Produktbeschreibung

Die DSK 1800 ist eine Nebelmaschine, die stehend oder hängend betrieben werden kann. Mit der patentierten Instant Fog Stop Technologie gibt es kein Nachnebeln mehr, sobald der Knopf losgelassen wird stoppt die Maschine den Output sofort. Darüber hinaus bietet diese Maschine das Mirror Pipe Patent was die Maschine vor Verstopfungen und Rückständen schützt.

2.2. Auspacken

Wenn Sie das Gerät auspacken, versichern Sie sich, dass alle Teile enthalten sind und keine Transportschäden zu erkennen sind. Sollten Sie irgendwelche Defekte an der Maschine sehen, verbinden Sie sie nicht mit dem Stromnetz und kontaktieren Sie ihren Verkäufer.

Die folgenden Teile sollten enthalten sein:

- DSK 1800 Maschine
- Anschlusskabel Strom
- Fernbedienung
- Anleitung
- Hängebügel

3. Bedienung

3.1. Vorbereitung

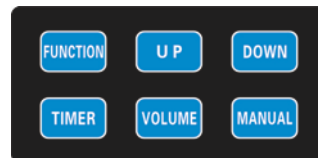
- Achten Sie darauf, dass alle Schaumstoffteile besonders an der Düse entfernt sind.
- Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche und entfernen Sie den Deckel des Tanks.
- Füllen Sie den Tank mit dem gewünschten Nebelfluid. Bitte achten Sie darauf nur die von B&K empfohlenen Fluide zu benutzen. Andere Fluide können einen nicht gewünschten Effekt erzeugen oder die Maschine zerstören. Die Garantie deckt Schäden durch falsches Fluid nicht ab!
- Schließen Sie den Deckel wieder und vergewissern Sie sich, dass keine Flüssigkeiten ins Gerät gelaufen sind. Sollten Sie unsicher sein, können Sie den Tank auch heraus nehmen und ihn außerhalb der Maschine füllen. Flüssigkeiten in der Maschine können Kurzschlüsse verursachen und Gefahr für Leib und Leben sein. Überfüllen Sie den Tank nicht!

3.2. Inbetriebnahme

- Verbinden Sie das Stromkabel (im Lieferumfang) mit einem Stromanschluss der den technischen Daten der Maschine entspricht. Achten Sie auf eine ausreichende Erdung!
- Schalten Sie die Maschine mit dem rückseitigen Power Schalter ein.
- Der Schalter leuchtet rot wenn die Maschine Strom bekommt.
- Das Display zeigt nun Heating Up
- Es dauert ca 9min bis die Maschine aufgeheizt ist. Wenn die Maschine fertig ist mit dem Heizvorgang zeigt das Display Ready to fog.

3.3. Erklärungen zu Menü und Display

3.3.1. Erklärungen der Knöpfe



Sie finden 6 Knöpfe auf der Maschine:

FUNCTION: Drücken Sie diesen Knopf wiederholt im durch die verschiedenen Menüs zu springen.

UP: benutzen Sie diesen Knopf um einen Wert zu erhöhen

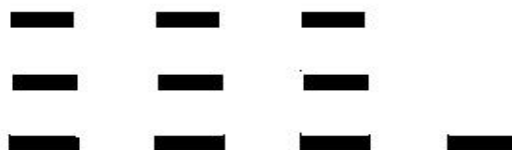
DOWN: benutzen Sie diesen Knopf um einen Wert zu verringern.

TIMER: hier können Sie die Timer Funktion einschalten.

VOLUME: hier können Sie die dauerhafte Ausstoßmenge einstellen und starten.

MANUAL: Hiermit lösen sie die maximale Ausstoßmenge per Knopfdruck aus.

3.3.2. Wireless Controller einstellen (Fernbedienung)



Wenn die Wireless Controller Funktion im Menü eingeschalten wurde, dann erscheint nach dem Einschalten des Gerätes das Balkendiagramm. Es benötigt 15 Sekunden um einmal komplett durchzulaufen. Während dieser Zeit drücken und halten Sie einen beliebigen Knopf auf der Fernbedienung um sie mit der Maschine zu linken. Zur Bestätigung blinkt der LC Display 2 mal auf.

Auf diese Art und Weise können Sie dieselbe Fernbedienung mehreren Maschinen oder einer Maschine bis zu 5 Fernbedienungen zuordnen.

3.3.3. DMX Adresse einstellen

- Drücken Sie so oft FUNCTION bis sie im Display ADD xxx sehen.
- Nutzen Sie nun die UP / DOWN Tasten um den Wert von 001 – 512 einzustellen.
- Bedenken Sie, dass die Maschine 1 DMX Kanal benötigt!
- Bei einem Wert von 0 – 5 ist die Nebelfunktion deaktiviert, mit den Werten 6 – 255 kann man die Ausstoßmenge von wenig nach viel bestimmen

3.4. Timer einstellen

Wenn sie die Funktion TIMER auf der Fernbedienung benutzen wollen können Sie folgende Einstellungen dazu machen. Um die Timer Funktion zu aktivieren drücken Sie einfach einmal TIMER. Um Sie zu beenden drücken sie erneut TIMER.

3.4.1. Intervall einstellen

- Drücken Sie so oft FUNCTION bis im Display Intervall Set steht.
- Benutzen Sie die UP/DOWN Tasten um die Nebelpause von 1 – 200s einzustellen.
- Diese Einstellung wird benötigt wenn Sie die Funktion TIMER Benutzen wollen.

3.4.2. Dauer einstellen

- Drücken Sie so oft FUNCTION bis im Display Duration Set steht.
- Benutzen Sie die UP/DOWN Tasten um die Nebeldauer von 1 – 200s einzustellen.
- Diese Einstellung wird benötigt wenn Sie die Funktion TIMER Benutzen wollen.

3.4.3. Nebelmenge einstellen

- Drücken Sie so oft FUNCTION bis im Display Timer Out steht.
- Benutzen Sie die UP/DOWN Tasten um die Nebelmenge von 1 – 100% einzustellen.
- Diese Einstellung wird benötigt wenn Sie die Funktion TIMER Benutzen wollen.

3.5. VOLUME benutzen

Wenn Sie die Funktion TIMER auf der Fernbedienung benutzen wollen können Sie folgende Einstellungen dazu machen. Um die Volume Funktion zu aktivieren drücken Sie einfach einmal Volume. Um sie zu beenden drücken sie erneut Volume.

3.5.1. Volume Out Menge einstellen

- Drücken Sie so oft FUNCTION bis im Display VOLUME Out steht.
- Benutzen Sie die UP/DOWN Tasten um die Nebelmenge von 1 – 100% einzustellen.
- Diese Einstellung wird benötigt wenn sie die Funktion VOLUME Benutzen wollen.

3.6. Fernbedienung

- Drücken Sie so oft FUNCTION bis im Display Wireless On steht.
- Benutzen Sie die UP/DOWN Tasten um die Remote Fernbedienung ein (on) oder aus (off) zu schalten.

3.6.1. Benutzung der Fernbedienung

Die Fernbedienung besitzt 2 Tasten. Taste A schaltet die Maschine ein und Taste B schaltet sie wieder aus. Die Übertragungsweite beträgt ca. 50m Freifeld.

Jeder Maschine können max. 5 verschiedenen Fernbedienungen zugeteilt werden.



3.7. Fluid Sensor aktivieren

Der Fluid Sensor kontrolliert ob noch genügend Nebelfluid im Tank ist und schützt die Pumpe vor Leerlauf. Sie können diesen Sensor wie folgt abschalten:

- Drücken Sie so oft FUNCTION bis im Display Fluid Sensor On steht.
- Benutzen Sie die UP/DOWN Tasten um Fluid Sensor ein (on) oder aus (off) zu schalten..
- Beachten Sie bitte, dass bei abgeschaltetem Fluid Sensor die Pumpe zerstört werden kann sollte sie leer laufen!
- Wenn der Fluid Sensor aktiviert ist, und die Maschine kein Fluid mehr registriert, dann wartet sie 20s und schaltet dann die Pumpe ab, bis der Sensor wieder die Freigabe erteilt.
- Wenn Sie den Fluid Sensor wieder zurück setzen wollen, können sie entweder im Wireless Mode ON drücken auf der Fernbedienung, um wieder Fluid ins System zu pumpen, oder per DMX den Nebel starten.

3.8. Anzeige auf dem Display

Ready to Fog W

W steht für Wireless On, also die Funkfernbedienung ist aktiviert.

Ready to Fog S

S steht für Fluid Sensor an

Ready to Fog WS

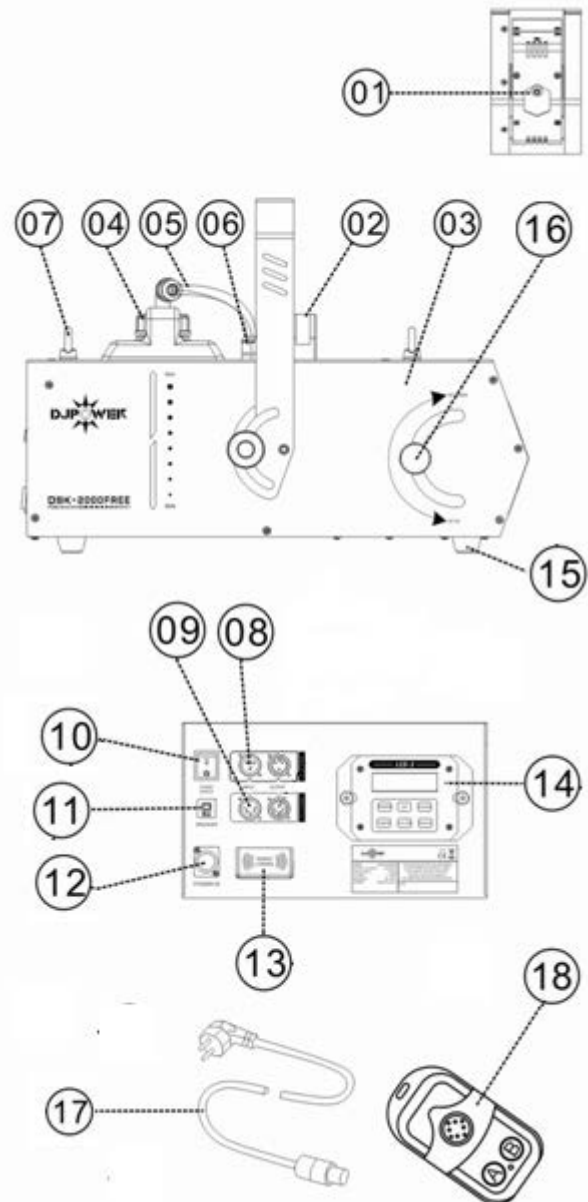
Fernbedienung und Fluid Sensor sind aktiviert

Ready to Fog

bedeutet dass alle Optionen abgeschaltet sind.

4. Gehäuseerklärung

1. Düse
2. Griff
3. Gehäuse
4. Tank und Tankverschluss
5. PU Tube Filter
6. Tube Adapter
7. Sicherheitssafety Halter
8. DMX Anschluss 3 Pin XLR In
9. DMX Anschluss 5 Pin XLR In
10. Hauptschalter
11. Sicherung
12. Stromanschluss
13. Receiver für Fernbedienung
14. Steuereinheit
15. Fuß
16. Schraube
17. Stromkabel
18. Fernbedienung



5. Technische Daten

Spannung	AC 220V-240V 50/60Hz
Stromverbrauch	1800 W
Ausstoßvolumen	Ca. 566m ³ /Minute
Aufheizzeit	Ca. 9min
Tankvolumen	5l
Fluidverbrauch	7,5min /1L
Controller	DMX oder Remote
Gewicht	14,00 kg
Maße	750 x 405 x 370mm
DMX Kanäle	1

Importeur:

B & K Braun GmbH
Industriestraße 2
D-76307 Karlsbad
www.bkbraun.com
info@bkbraun.com

