

**djv** STAGE EFFECTS<sup>®</sup>  
BY **DJPOWER**<sup>®</sup>



# Nebelmaschine DF-V6C

## BEDIENUNGSANLEITUNG

---

## Inhalt

1.	Sicherheitshinweise .....	3
1.1.	Hinweise für den sicheren und einwandfreien Gebrauch.....	3
2.	Bestimmungsgemäße Verwendung des Geräts .....	5
2.1.	Elektrische Verbindungen.....	6
3.	Einleitung .....	7
3.1.	Lieferumfang .....	7
3.2.	Produktbeschreibung.....	7
4.	Inbetriebnahme .....	8
4.1.	Bedienung.....	8
4.1.1.	Menüstruktur .....	8
4.1.2.	DMX Tabelle .....	9
4.1.3.	Fernbedienung.....	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 ausgebildeten 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.

### 1.1. Hinweise für den sicheren und einwandfreien Gebrauch

#### **Vorsicht bei Hitze und extremen Temperaturen!**

Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, wo es extremen Temperaturen ausgesetzt ist.

Betreiben Sie das Gerät nur in einer Umgebungstemperatur zwischen 0°C (32°F) - 40°C (104°F). Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen aus.

#### **Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Wasser und Staub!**

Vermeiden Sie bei der Aufstellung des Gerätes Orte mit einer hohen Luftfeuchtigkeit oder übermäßig viel Staub. 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!**

Benutzen Sie ein sauberes, trockenes Tuch um Staub zu entfernen. Metallteile können mit einem leicht angefeuchteten Tuch gereinigt werden. Bevor Sie das Gerät säubern, ziehen Sie immer den Netzstecker!

#### **Wenn das Gerät nicht richtig funktioniert!**

Sollte es zu Problemen kommen, ziehen Sie den Netzstecker. 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, sondern nehmen Sie das Steckergehäuse in die Hand. Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, ziehen Sie den Netzstecker

---

**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

---

## 2. Bestimmungsgemäße Verwendung des Geräts

Bei diesem Gerät handelt es sich um ein Gerät, das für einen professionellen Einsatz auf Bühnen, in Diskotheken, Theatern usw. entwickelt wurde. Das Gerät ist lediglich für einen Anschluss bis maximal 230V, 50/60 Hz Wechselspannung zugelassen und ausschließlich für einen Betrieb in Innenräumen gedacht.

Regelmäßige Betriebspausen erhöhen die Lebensdauer Ihres Geräts.

Vermeiden Sie Erschütterungen oder jedwede Form der Gewalteinwirkung bei der Installation oder der Inbetriebnahme des Geräts.

Achten Sie darauf, dass Kabel nicht frei herumliegen. Sie würden dadurch Ihre eigene Sicherheit und auch die Sicherheit Dritter gefährden.

Das Gerät darf nicht in einer Umgebung betrieben oder aufbewahrt werden, in welcher mit Spritzwasser, Regen oder Feuchtigkeit zu rechnen ist. Feuchtigkeit oder hohe Luftfeuchtigkeit kann die Isolation des Geräts reduzieren und zu tödlichen elektrischen Schlägen führen.

Bei einem Einsatz von Nebelgeräten ist darauf zu achten, dass die Nebelsättigung des Raumes eine gute Sichtweite von mindestens 10 m ermöglichen muss.

Betreiben Sie das Gerät nicht bei Gewitter. Überspannung könnte das Gerät zerstören. Trennen Sie das Gerät bei Gewitter vollständig vom Netz, indem Sie den Netzstecker ziehen.

Umliegende Gegenstände oder Flächen dürfen durch das Gehäuse nicht berührt werden.

Stellen Sie sicher, dass bei der Montage und beim Abbau des Gerätes, der Bereich unterhalb des Montageorts grundsätzlich abgesperrt ist. Dies gilt auch für die Durchführung von Servicearbeiten.

Machen Sie sich mit den Funktionen des Geräts vertraut, bevor Sie es in Betrieb nehmen. Lassen Sie das Gerät nicht von Personen bedienen, die darin keine Erfahrung haben. Die häufigste Ursache für Funktionsstörungen stellt eine unsachgemäße Bedienung des Geräts dar.

Halten Sie das Gerät von Kindern fern und betreiben Sie es niemals unbeaufsichtigt.

Zielen Sie niemals mit der Düse auf Menschen und halten Sie 50cm Abstand zur Düse. ACHTUNG! Der ausgestoßene Nebel ist sehr heiß.

Halten Sie einen Mindestabstand von 50cm zu anderen Gegenständen ein.

Verwenden Sie nur das empfohlene, hochqualitative auf Wasser basierende Fluid von Ihrem Händler. Andere Fluide können zu Beschädigungen führen. Verwenden Sie keine entflammenden Zusätze, wie z.B. Öl, Gas, Parfüme, usw. in Ihrem Fluid.

Richten Sie die Düse niemals auf offenes Feuer oder entflammbare Gegenstände.

Achten Sie darauf, das Fluid rechtzeitig aufzufüllen. Wird die Maschine ohne Fluid betrieben, kann dies zu Schäden an der Pumpe und am Heizblock führen. Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Fluid auffüllen.

Trinken Sie niemals das Nebelfluid. Falls es dennoch passiert ist, kontaktieren Sie umgehend einen Doktor. Sollte das Fluid mit den Augen und Schleimhäuten in Verbindung kommen, spülen Sie die Stellen umgehend mit Wasser.

Betreiben Sie das Gerät nur in horizontaler Lage.

Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts niemals Lösungsmittel oder aggressive Reinigungsmittel. Benutzen Sie stattdessen ein weiches und leicht angefeuchtetes Tuch.

Verwenden Sie zum Transport des Geräts bitte die Originalverpackung oder vorgesehenes Zubehör, um Transportschäden zu verhindern.

**Eigenmächtige Veränderungen am Gerät sind aus Sicherheitsgründen verboten!**

Eine Verwendung des Gerätes, die von der in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Verwendung abweicht, kann zu Schäden am Gerät führen. In diesem Fall erlischt der Garantieanspruch. Zusätzlich ist zu beachten, dass jede abweichende Verwendung mit Gefahren verbunden ist und bspw. zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag und Abstürzen führen kann.

**2.1. Elektrische Verbindungen**

Verbinden Sie das Gerät mit dem Stromnetz indem Sie das mitgelieferte Stromkabel benutzen! Die Schutzerde muss immer angeschlossen sein!

Kabel (EU)	Kabel (US)	Pin	International
Braun	Schwarz	Phase	L
Blau	Weiß	Neutral	N
Grün/Gelb	Grün	Erde	

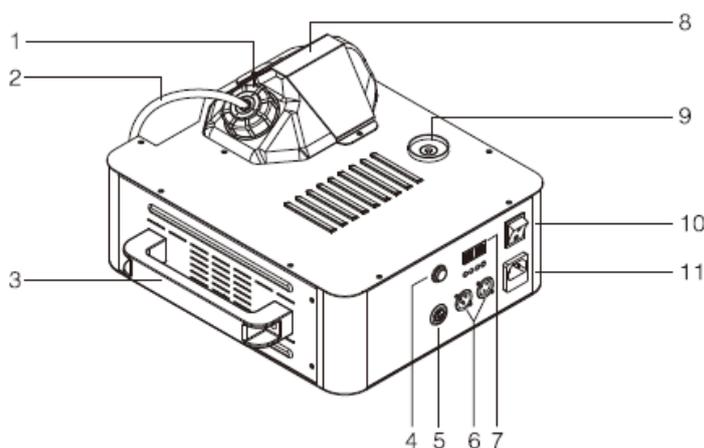
### 3. Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Gerät von DJPower entschieden haben. Bitte lesen Sie, vor der Benutzung des Gerätes, diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

#### 3.1. Lieferumfang

- 1x Nebelmaschine DF-V6C
- 1x Stromkabel IEC
- 1x Fernbedienung W-2
- 1x Receiver KT-1
- Bedienungsanleitung (Deutsch / Englisch)

#### 3.2. Produktbeschreibung



1. Tank
2. Fluidleitung
3. Griff
4. Nebeltaste
5. Fernbedienung  
Wireless INPUT
6. XLR 3pol  
INPUT / OUTPUT
7. Display
8. Halterung für den  
Tank
9. Düse
10. Ein-/Ausschalter
11. Stromanschluss

## 4. Inbetriebnahme

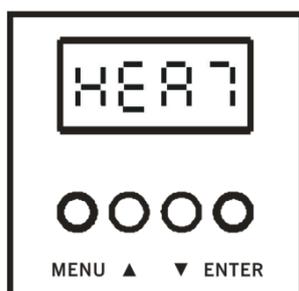
ACHTUNG!

Entfernen Sie vor der ersten Inbetriebnahme alle Verpackungsmaterialien.

1. Befüllen Sie den Tank mit Fluid! Achten Sie darauf, dass sich immer ausreichend Fluid im Tank befindet.
2. Verbinden Sie das Gerät mit dem Stromnetz und schalten Sie das Gerät ein.
3. Das Gerät beginnt aufzuheizen. Dieser Vorgang benötigt 4 min, währenddessen wird im Display „HEAT“ angezeigt.
4. Der Aufheizvorgang ist beendet. Im Display wird „Addr“ angezeigt.

### 4.1. Bedienung

Die Bedienung erfolgt über das Display, manuell über die Nebeltaste oder die Fernbedienung.



MENU	Aufrufen der Menüstruktur, um individuelle Einstellungen vorzunehmen.
UP / TIMER	Auswählen eines Menüpunktes bzw. Erhöhen eines Wertes.
DOWN / VOLUME	Auswählen eines Menüpunktes bzw. Verringern eines Wertes.
ENTER / STOP	Bestätigen der Auswahl oder der vorgenommenen Einstellung.

#### 4.1.1. Menüstruktur

Menü	Einstellung	Funktion
Addr	0 – 512	Einstellen der DMX-Adresse.

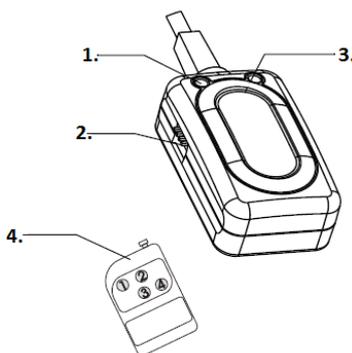
### 4.1.2. DMX Tabelle

Wenn das Gerät mit einem DMX-Signal angesteuert wird, zeigt das Display die eingestellte DMX-Adresse an.

Kanal	Wert von	Wert bis	Funktion
1	0	9	Keine Funktion
	10	255	Nebelausstoß

### 4.1.3. Fernbedienung

Verbinden Sie den Receiver über den INPUT "Wireless Controller" mit dem Gerät. Wenn Sie mehrere Geräte verwenden können Sie, über die Dipswitches an den Receivern, einer Fernbedienung 4 Geräte zuordnen.



2. Dipswitches

Sie können den Receiver unterschiedlichen Tasten bzw. Kanälen der Fernbedienung zuordnen. CH1 (Dipswitch 1: On; Dipswitch 2 -4: Off); CH2 (Dipswitch 2: On, Dipswitch 1, 3 - 4: Off); CH3 (Dipswitch 3: On, Dipswitch 1 - 2,4: Off); CH4 (Dipswitch 4: On, Dipswitch 1- 3: Off).

2. Nebel-Taste 1- 4

Mit den Tasten CH1 - CH4 kann der Nebelausstoß aktiviert werden. Die Taste muss vorher, mit Hilfe der Dipswitches dem Receiver zugeordnet werden.

## 5. Technische Daten

<b>Spannung</b>	AC 220 V – 240 V; 50/60 Hz
<b>Leistungsaufnahme max.</b>	1350W
<b>Sicherung</b>	8A/250 V
<b>Heizleistung</b>	1350 W
<b>Aufwärmzeit</b>	4 min
<b>Tankvolumen</b>	2,5 Liter
<b>Ausstoßvolumen</b>	850 m <sup>3</sup> /min
<b>Fluidverbrauch @100%</b>	149 ml/min
<b>DMX512</b>	Ja
<b>Anzahl DMX Kanäle</b>	1
<b>Fernbedienung</b>	Ja
<b>Frequenz der Fernbedienung</b>	433 MHz
<b>Strom in</b>	IEC
<b>Maße</b>	366 x 340 x 195 mm
<b>Gewicht</b>	7 kg









## **B&K LUMITEC**

2 rue Alfred Kastler  
Zone Industrielle  
67850 Herrlisheim - France

+33 (0) 3.88.96.80.90

+33 (0) 3.88.96.48.46

[hello@bklumitec.com](mailto:hello@bklumitec.com)

[www.bklumitec.com](http://www.bklumitec.com)

