

# Bodennebelmaschine lichtmeister



## Produktspezifikationen

- |                       |         |            |           |
|-----------------------|---------|------------|-----------|
| • Mietpreis           | 140 CHF | • Leistung | 1500 Watt |
| • Occasions-Kaufpreis | 550 CHF | • Gewicht  | 21 kg     |

## Features

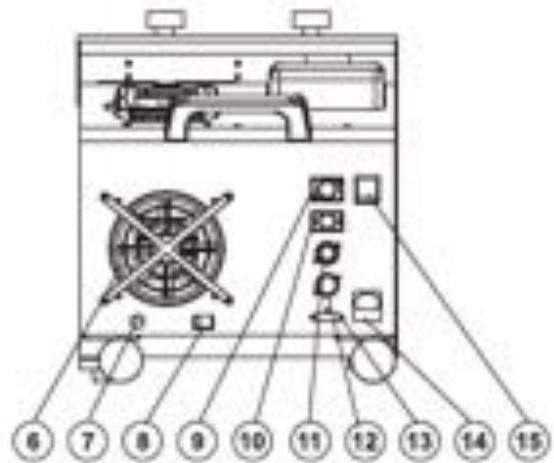
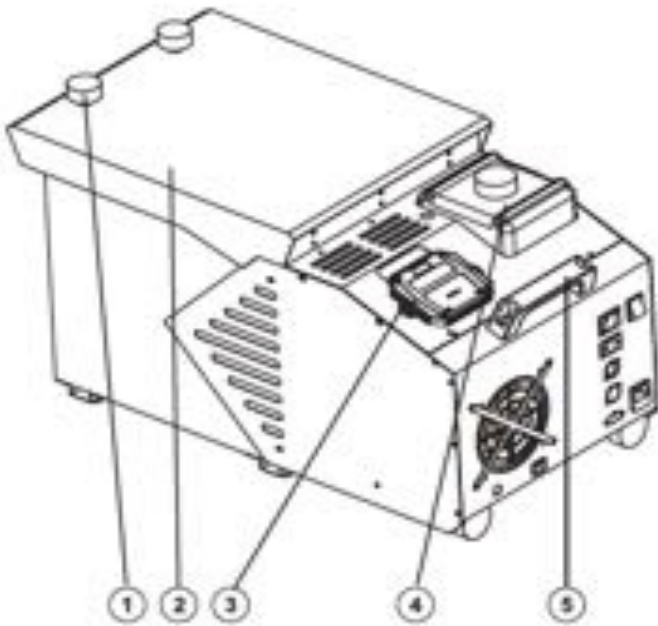
- Fernbedienung mit manuellem Auslöser
- Intervallfunktion am Gerät einstellbar
- Betrieb benötigt ca. 5 kg Eis zur Kühlung des Nebels
- inkl. 4,5 Ladung Fluid

## Warnhinweise

- immer horizontal transportieren und gebrauchen (Flüssigkeit!)
- Rauchmelder können bei Gebrauch Alarm schlagen
- nichts auf oder vor die Maschine stellen
- mindestens 50 cm Abstand zur Düse einhalten (Verbrennungsgefahr!)
- abkühlen lassen, bevor man Maschine nach Gebrauch berührt!
- NIE mit leerem Tank laufen lassen. Für Vakuumschäden haftet der Mieter.
- nur Nebelfluid von lichtmeister verwenden, keine eigenen Flüssigkeiten einfüllen
- vor dem Befüllen Netzstecker ziehen
- Flüssigkeit nicht einnehmen. Bei Haut- oder Augenkontakt sofort abspülen.
- Schmelzwasser rechtzeitig in Behälter entleeren (überläuft ansonsten)
- Achtung: Die Nebelaustrittsdüse erhitzt sich während des Betriebes. Bitte daher diese Düse nicht berühren, bevor das Nebelgerät vollständig abgekühlt ist.
- Allgemeine Warnhinweise beachten: [www.lichtmeister.ch/warnhinweise](http://www.lichtmeister.ch/warnhinweise)



## Inbetriebnahme



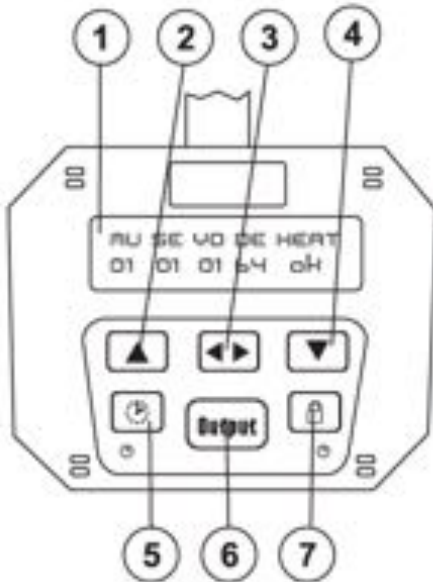
- (1) Verschlussknopf für Eisbehälter
- (2) Eisbehälter
- (3) Halterung für Fernbedienung
- (4) Fluid-Tank
- (5) Griff
- (6) Lüfter
- (7) Wasserauslass Pumpe
- (8) Wasserablassschalter

- (9) Remote Control IN
- (10) Remote Control OUT
- (11) DMX IN
- (12) DMX OUT
- (13) DIP Schalter
- (14) Netzanschluss/Sicherung
- (15) Netzschalter

### Anleitung:

- 1) Die Bodennebelmaschine muss auf einer ebenen Fläche stehen. Stelle das Gerät dabei auf ein Podest oder Tisch, damit der Nebel von dieser erhöhten Positionen "runterfallen" kann. Steht die Maschine direkt auf dem Boden, stösst sich der Nebel ansonsten zu schnell am Boden ab und steigt auf.
- 2) Bei Bedarf vor der Inbetriebnahme und stets im spannungslosen Zustand Nebelfluid nachfüllen (es könnte Fluid verschüttet werden). 4.5l sind bei der Miete inkl. Nach der Befüllung Deckel des Fluidbehälters (4) zuschrauben.
- 3) Sollte versehentlich Flüssigkeit in das Geräteinnere gelangen, so ist sofort der Netzstecker zu ziehen und ein Fachmann zu konsultieren.
- 4) Eimer (exkl.) unter Wasserauslass auf der Vorderseite stellen. Den Hahnen (falls vorhanden) in Offenposition bringen.
- 5) Fülle den Eisbehälter (2) mit normalen Eiswürfeln auf (ca. 4-5kg). Bei längerem Gebrauch muss dazwischen Eis nachgefüllt werden.
- 6) Schliesse den Deckel des Eisbehälters (2) wieder und drehe den Verschlussknopf (1) fest an, bis der ganz Deckel verschlossen ist. Die Dichtung des Deckels muss überall gut aufliegen, damit kein ungekühlter Nebel austreten kann.
- 7) Mit Power-Knopf (ON/OFF) (15) das Gerät anschalten. Die Maschine wärmt sich nun auf und ist in ca. 10 min nebelbereit.

# Bedienungsanleitung



## Beschreibung der Bedienelemente:

- (1) LCD-Display
- (2) Up-Taste
- (3) Funktion-Taste
- (4) Down-Taste
- (5) Timer-Taste
- (6) Output-Taste
- (7) Dauernebel-Taste

Nachdem das Gerät mit dem Aufheizen begonnen hat, blinkt die Anzeige unter HEAT auf dem LCD-Display (1). Ist das Gerät nach der Aufheizzeit betriebsbereit, erscheint auf dem Display "ok".

Durch das Drücken der Funktion-Taste (3) bewegst Du Dich im Menü. Drücke die Funktion-Taste, bis der Wert der gewünschten Funktion blinkt. Über die Up/Down Tasten (2/4) kannst Du dann die gewünschten Funktionswerte einstellen oder die Auswahl verändern.

	LCD-Display	Funktion
<b>Timer Modus</b>	<b>MU</b> 01-99 (Minuten)	Einstellen des Zeitintervalls zwischen den Nebelausstößen
	<b>SE</b> 01-99 (Sekunden)	Einstellen der Nebeldauer jedes Nebelausstoßes
	<b>VO</b> 01 minimal - 10 maximal	Einstellen der Nebelintensität
<b>Manual Modus</b>	<b>DE</b> 01-99 (Sekunden)	Einstellen der Nebeldauer jedes Nebelausstoßes
<b>Heizphase</b>	<b>HEAT</b> blinkt = Heizphase Ok = betriebsbereit	Anzeige der Heizphase

### Timer Modus

Wird die Timer-Taste gedrückt, nebelt das Gerät in einem bestimmten Intervall automatisch (MU, SE und VO). Drücke erneut die Timer-Taste zur Deaktivierung des Timers.

### Manual Modus

Durch Drücken der Manual-Taste wird der Nebelausstoss sofort ausgelöst und kann so "direkt" von Hand gesteuert werden. Der Ausstoss wird automatisch nach der von Dir definierten Nebeldauer ("DE") oder durch erneutes Drücken der Manual-Taste beendet.

## Dauernebel

Wird die Dauernebel-Taste gedrückt, erzeugt das Gerät dauernd Nebel. Der Dauernebel wird nur durch evtl. nötige Heizphasen unterbrochen. Durch erneutes Drücken der Dauernebel-Taste wird diese Funktion deaktiviert.

## DMX-Steuerung

Die Maschine kann über DMX von gängigen Lichtpulten über 1 Kanal gesteuert werden. Verbinde dazu das Gerät über XLR Kabel (auf Anfrage) mit dem Lichtpult. Die DMX Adressierung wird über die DIP-Schalter vorgenommen (binär).

## **Tipps & Tricks**

- Es empfiehlt sich die Ausstösse über den manuellen Modus zu steuern, da man so die Kontrolle selber in der Hand hat
- Das Eis 5-10 min vor Betriebsbeginn einfüllen, damit dieses bereits vorkühlt
- Die Fernbedienung kann ausgeschraubt werden
- wie gut und lange der Nebel am Boden bleibt, hängt von den Luftströmungen ab. Daher unbedingt im Vorfeld verschiedene Positionen im Raum testen
- Während des Betriebes kann es vorkommen, dass die Anzeige unter HEAT blinkt und kein Nebelausstoß mehr erfolgt. In diesem Fall heizt das Gerät erneut auf und ist in ca. 1-2 min wieder nebelbereit.

## **optionales Zubehör**

- zusätzliches Fluid            10 CHF/l bei Gebrauch
- DMX-Pult                        55 CHF/Woche

## **Problembekämpfung**

- 1) Kein Nebel: Ist die Nebelmaschine bereits aufgewärmt? (bis zu 15 min warten!)
- 2) Kein Nebel: Ist der Flüssigkeitskanister gefüllt?
- 3) Bei automatischen Nebelausstößen: Ist Timer aktiviert?
- 4) Flüssigkeit leckt: gerade transportieren und installieren

## **Checkliste für korrekte Rückgabe**

- Maschine und Kabel ggf. mit leicht feuchtem Lappen (nicht zu nass!) reinigen.
- alle Kabel sammeln und korrekt zusammenrollen
- Vorsicht: bei Transport kann Fluid aus Nebelmaschine auslaufen
- im mitgegebenen Behälter (Tasche/Kiste) zurückbringen