



SH-150 dunsterzeuger

Musikhaus Thomann e.K.
Treppendorf 30
96138 Burgebrach
Deutschland
Telefon: +49 (0) 9546 9223-0
E-Mail: info@thomann.de
Internet: www.thomann.de

13.11.2014, ID: 170702

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Hinweise	4
2	Sicherheitshinweise	7
3	Leistungsmerkmale	13
4	Installation	14
5	Anschlüsse und Bedienelemente	15
6	Bedienung	22
7	Technische Daten	25
8	Fehlerbehebung	26
9	Reinigung	27
10	Umweltschutz	29

1 Allgemeine Hinweise





Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise zum sicheren Betrieb des Geräts. Lesen und befolgen Sie die angegebenen Sicherheitshinweise und Anweisungen. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Sorgen Sie dafür, dass sie allen Personen zur Verfügung steht, die das Gerät verwenden. Sollten Sie das Gerät verkaufen, achten Sie bitte darauf, dass der Käufer diese Anleitung erhält.

Unsere Produkte unterliegen einem Prozess der kontinuierlichen Weiterentwicklung. Daher bleiben Änderungen vorbehalten.

Symbole und Signalwörter

In diesem Abschnitt finden Sie eine Übersicht über die Bedeutung der Symbole und Signalwörter, die in dieser Bedienungsanleitung verwendet werden.

Signalwort	Bedeutung
GEFAHR!	Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine unmittelbar gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt, wenn sie nicht gemieden wird.
WARNUNG!	Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.
VORSICHT!	Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zu geringfügigen oder leichten Verletzungen führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.
HINWEIS!	Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zu Sach- und Umweltschäden führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.

Warnzeichen	Art der Gefahr
	Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung.
	Warnung vor feuergefährlichen Stoffen.
	Warnung vor gesundheitsschädlichen oder reizenden Stoffen.
	Warnung vor einer Gefahrenstelle.

2 Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät ist zum Erzeugen von feinem Dunst durch Verdampfen von Nebelfluid bestimmt. Verwenden Sie das Gerät ausschließlich wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung sowie die Verwendung unter anderen Betriebsbedingungen gelten als nicht bestimmungsgemäß und können zu Personen- oder Sachschäden führen. Für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch entstehen, wird keine Haftung übernommen.

Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die über ausreichende physische, sensorische und geistige Fähigkeiten sowie über entsprechendes Wissen und Erfahrung verfügen. Andere Personen dürfen das Gerät nur benutzen, wenn sie von einer für ihre Sicherheit zuständigen Person beaufsichtigt oder angeleitet werden.

Sicherheit



GEFAHR!

Gefahren für Kinder

Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden und sich nicht in der Reichweite von Babys und Kleinkindern befinden. Erstickungsgefahr!

Achten Sie darauf, dass Kinder keine Kleinteile vom Gerät (z.B. Bedienknöpfe o.ä.) lösen. Sie könnten die Teile verschlucken und daran ersticken!

Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen.



GEFAHR!

Elektrischer Schlag durch hohe Spannungen im Geräteinneren

Im Inneren des Geräts befinden sich Teile, die unter hoher elektrischer Spannung stehen. Entfernen Sie niemals Abdeckungen. Im Geräteinneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile.



GEFAHR!

Elektrischer Schlag durch Kurzschluss

Verwenden Sie immer ein ordnungsgemäß isoliertes dreiadriges Netzkabel mit einem Schutzkontaktstecker. Nehmen Sie am Netzkabel und am Netzstecker keine Veränderungen vor. Bei Nichtbeachtung kann es zu einem elektrischen Schlag kommen und es besteht Brand- und Lebensgefahr. Falls Sie sich unsicher sind, wenden Sie sich an einen autorisierten Elektriker.



WARNUNG!

Verbrennungsgefahr durch brennbare Flüssigkeiten

Die Verwendung brennbarer Flüssigkeiten in diesem Gerät kann zu schweren Verbrennungen und zu Sachschäden führen.

Verwenden Sie ausschließlich die zugelassenen Nebelfluide. Füllen Sie keinesfalls brennbare Flüssigkeiten in den Behälter des Geräts.



WARNUNG!

Rutschgefahr durch Kondensat

Nebelmaschinen können Kondensat erzeugen. Richten Sie den Nebel nicht auf Böden. Böden und Oberflächen können durch kondensierten Nebel rutschig werden.

Prüfen Sie regelmäßig, ob Böden ohne Rutschgefahr betreten werden können und entfernen Sie nötigenfalls das Kondensat.



WARNUNG!

Gesundheitsgefahr beim Umgang mit Nebelfluid

Nebelfluid enthält Glykole, die den Vorschriften für Nahrungsmittel entsprechen. Beim Verschlucken von Fluid besteht dennoch ein Gesundheitsrisiko.

Führen Sie kein Erbrechen herbei. Suchen Sie sofort einen Arzt auf. Bewahren Sie Nebelfluid sicher auf. Spülen Sie die Augen bei Kontakt mit Nebelfluid gründlich mit Wasser.



VORSICHT!

Mögliche Atemprobleme

Das Gerät kann nur mit den zugelassenen Nebelfluiden sicher verwendet werden. Bei Verwendung anderer Fluide können giftige Gase entstehen. Ersatzansprüche für Schäden, die durch den Gebrauch nicht freigegebener Fluide entstehen, sind ausgeschlossen.

Erzeugen Sie in abgeschlossenen oder schlecht belüfteten Bereichen keinen Nebel.

Setzen Sie Personen mit Gesundheitsproblemen (z.B. allergisch bedingte Atembeschwerden, Asthma) keinem künstlichen Nebel aus.



HINWEIS!

Brandgefahr

Decken Sie das Gerät oder die Lüftungsschlitze niemals ab. Montieren Sie das Gerät nicht direkt neben einer Wärmequelle. Halten Sie das Gerät von offenem Feuer fern.



HINWEIS!

Betriebsbedingungen

Das Gerät ist für die Benutzung in Innenräumen ausgelegt. Um Beschädigungen zu vermeiden, setzen Sie das Gerät niemals Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit aus. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, starken Schmutz und starke Vibrationen.



HINWEIS!

Stromversorgung

Bevor Sie das Gerät anschließen, überprüfen Sie, ob die Spannungsangabe auf dem Gerät mit Ihrem örtlichen Stromversorgungsnetz übereinstimmt und ob die Netzsteckdose über einen Fehlerstromschutzschalter (FI) abgesichert ist. Nichtbeachtung kann zu einem Schaden am Gerät und zu Verletzungen des Benutzers führen.

Wenn Gewitter aufziehen oder wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen wollen, trennen Sie es vom Netz, um die Gefahr eines elektrischen Schlags oder eines Brands zu verringern.

3 Leistungsmerkmale

Dieser Dunsterzeuger ist für den Einsatz in Clubs, Bars, Diskotheken und auf Bühnen geeignet.

Besondere Eigenschaften des Geräts:

- Fernbedienung im Lieferumfang enthalten
- Geeignet für den mobilen Einsatz
- Großer Flüssigkeitsbehälter für das Nebelfluid

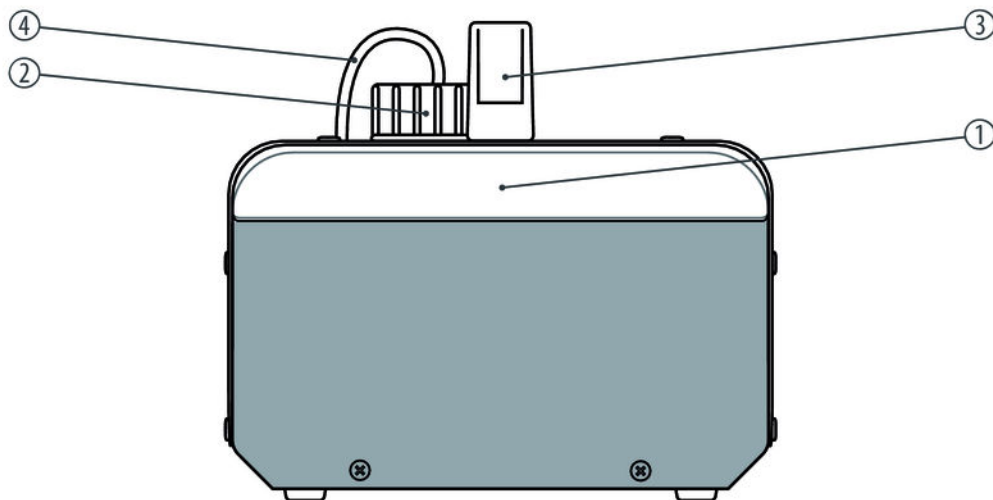
4 Installation

Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie es sorgfältig auf Schäden, bevor Sie es verwenden. Heben Sie die Verpackung auf. Um das Gerät bei Transport und Lagerung optimal vor Erschütterungen, Staub und Feuchtigkeit zu schützen, benutzen Sie die Originalverpackung oder eigene, besonders dafür geeignete Transport- bzw. Lagerungsverpackungen.

Das Gerät benötigt 20 cm Freiraum an den Seiten und darüber. Platzieren Sie das Gerät auf einem ebenen und stabilen Untergrund. Das Gerät darf im Betrieb niemals schräger als 15° positioniert werden.

5 Anschlüsse und Bedienelemente

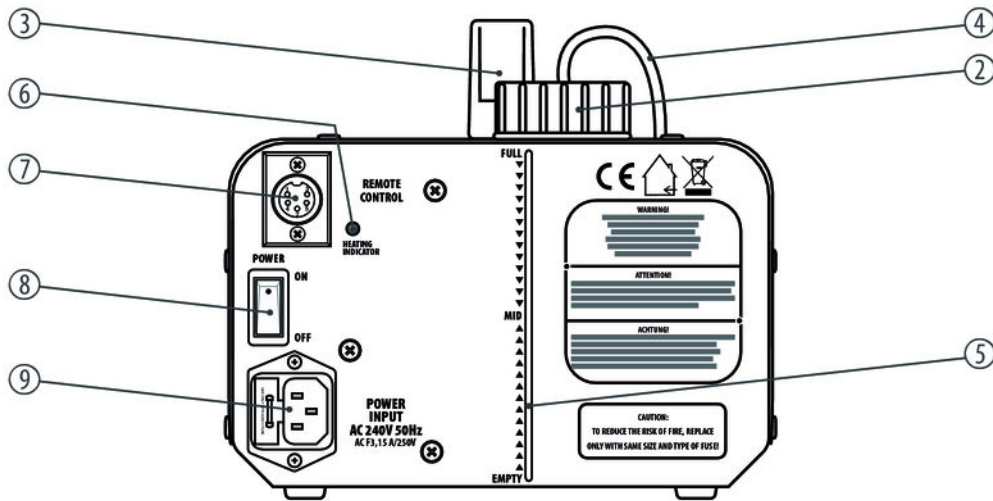
Vorderseite



SH-150

- | | |
|---|---|
| 1 | Dunstaustrittsöffnung. |
| 2 | Behälter für Nebelfluid mit Schraubverschluss. |
| 3 | Tragegriff. |
| 4 | Zuleitung für das Nebelfluid vom Flüssigkeitsbehälter zum Verdampfer. |

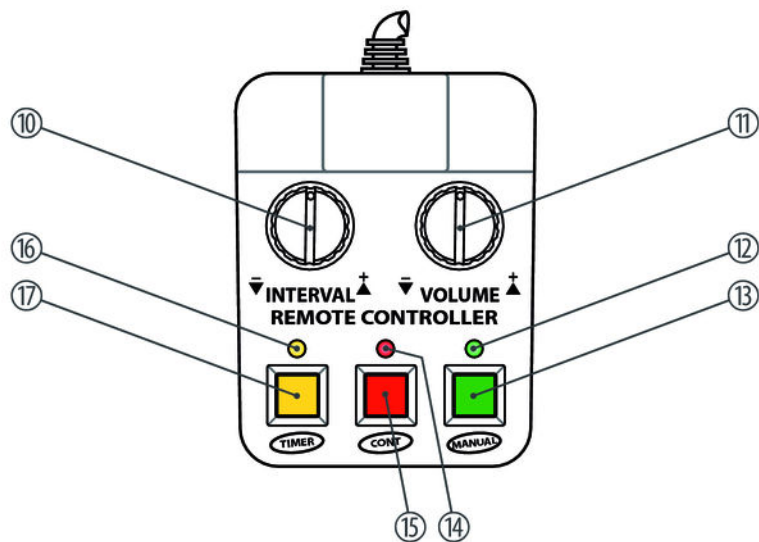
Rückseite



SH-150

2	Behälter für Nebelfluid mit Schraubverschluss.
3	Tragegriff.
4	Zuleitung für das Nebelfluid vom Flüssigkeitsbehälter zum Verdampfer.
5	Füllstandsanzeige.
6	HEATING INDICATOR Diese Kontroll-LED zeigt an, dass das Gerät aufheizt.
7	REMOTE CONTROL INPUT Anschluss für die Fernbedienung.
8	POWER Hauptschalter. Schaltet das Gerät ein und aus.
9	POWER INPUT Kaltgeräteeinbaustecker mit Sicherungshalter für die Stromversorgung.

Fernbedienung



SH-150

10	<p>Drehregler INTERVAL</p> <p>Mit diesem Regler können Sie den Zeitabstand zwischen zwei Dunststößen in einem Bereich zwischen 10 und 200 Sekunden einstellen.</p>
11	<p>Drehregler VOLUME</p> <p>Mit diesem Regler können Sie die Dunstmenge einstellen, die das Gerät mit jedem Stoß erzeugen soll (zwischen 0 % und 100 %).</p>
12	<p>Die grüne Kontroll-LED zeigt an, dass das Gerät die zur Dunsterzeugung nötige Betriebstemperatur erreicht hat.</p>
13	<p>Taster MANUAL</p> <p>Drücken Sie diesen Taster, um unabhängig von den übrigen Einstellungen die maximale Dunstmenge ausstoßen zu lassen.</p>
14	<p>Die rote Kontroll-LED zeigt an, dass das Gerät aufheizt.</p>
15	<p>Druckschalter CONT</p> <p>Drücken Sie diesen Taster, um den Dauerbetrieb ein- bzw. auszuschalten. In dieser Betriebsart wird ununterbrochen die Dunstmenge ausgestoßen, die Sie mit dem Regler VOLUME eingestellt haben.</p>

16 Die gelbe Kontroll-LED zeigt an, dass die Timer-Funktion aktiv ist.

17 Druckschalter **TIMER**

Mit diesem Schalter können Sie die Timer-Funktion ein- bzw. ausschalten. In dieser Betriebsart wird in den Abständen, die Sie mit dem Regler **INTERVAL** eingestellt haben, die mit dem Regler **VOLUME** eingestellte Dunstmenge ausgestoßen.

6 Bedienung

Gerät befüllen



HINWEIS!

Mögliche Schäden durch nicht geeignetes Nebelfluid

Nicht vom Hersteller zugelassene Nebelfluidе können das Gerät dauerhaft beschädigen.

Verwenden Sie ausschließlich die unter www.thomann.de angegebenen Nebelfluidе und beachten Sie deren Gebrauchsanweisung.

Stellen Sie zunächst sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist.

Öffnen Sie den Schraubverschluss am Flüssigkeitsbehälter und füllen Sie das Nebelfluid ein. Achten Sie dabei darauf, dass kein Nebelfluid verschüttet wird oder in das Gerät läuft. Am einfachsten ist es, wenn Sie dazu einen Trichter benutzen. Der Behälter fasst 1,0 Liter.

Schrauben Sie den Verschluss wieder fest zu.

Gerät einschalten



HINWEIS!

Brandgefahr

Betreiben Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt.

Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung angeschlossen ist.

Verbinden Sie das Gerät mit dem Stromnetz und schalten Sie es mit dem Hauptschalter ein. Die Kontroll-LED **HEATING INDICATOR** am Gerät und die rote Kontroll-LED an der Fernbedienung leuchten auf und zeigen dadurch an, dass das Gerät aufheizt.

Sobald die nötige Betriebstemperatur erreicht ist, leuchtet die grüne Kontroll-LED an der Fernbedienung. Das Gerät ist jetzt einsatzbereit.

Betriebsarten

Das Gerät unterstützt die folgenden Betriebsarten, die Sie mit der Fernbedienung auswählen können:

- **Manueller Betrieb mit maximaler Dunstmenge**
Drücken Sie dazu den Taster **MANUAL**. Diese Betriebsart hat Vorrang vor allen anderen. Das bedeutet, dass Sie die Timer-Funktion und den Dauerbetrieb nicht ausschalten müssen, bevor Sie den Taster drücken.
- **Dauerbetrieb mit einstellbarer Dunstmenge**
In dieser Betriebsart wird gleichmäßig die Dunstmenge ausgestoßen, die Sie mit dem Regler **VOLUME** eingestellt haben. Drücken Sie zum Ein- oder Ausschalten der Betriebsart den Schalter **CONT**.
- **Zeitgesteuerter Betrieb (Timer-Funktion) mit einstellbarer Dunstmenge**
In dieser Betriebsart wird in regelmäßigen Abständen (einstellbar mit dem Regler **INTERVAL**) die Dunstmenge ausgestoßen, die Sie mit dem Regler **VOLUME** eingestellt haben. Drücken Sie zum Ein- oder Ausschalten der Betriebsart den Schalter **TIMER**. Die gelbe Kontroll-LED leuchtet, wenn die Timer-Funktion aktiv ist. Jeder Dunststoß dauert etwa 13 Sekunden.

Gerät außer Betrieb nehmen

Schalten Sie das Gerät mit dem Hauptschalter aus. Transportieren Sie das Gerät erst, wenn es vollständig abgekühlt ist. Um zu vermeiden, dass das Nebelfluid beim Transport ausläuft, sollten Sie das Gerät nur mit leerem Flüssigkeitsbehälter transportieren.

7 Technische Daten

Leistung des Heizelements	450 W
Dunstaussstoß	ca. 35 m ³ /min
Volumen des Flüssigkeitsbehälters	1,0 l
Aufwärmzeit	ca. 9 min
Sicherung	3,15 A / 250 V, flink
Abmessungen (B × T × H)	170 mm × 395 mm × 185 mm
Gewicht	4,2 kg

8 Fehlerbehebung

Nachfolgend sind einige Probleme aufgeführt, die während des Betriebs vorkommen können. Hier finden Sie einige Vorschläge zur einfachen Fehlerbehebung:

Symptom	Abhilfe
Das Gerät funktioniert nicht	Überprüfen Sie die Netzverbindung und die Hauptsicherung.
Das Gerät stößt keinen Dunst aus	1. Überprüfen Sie den Füllstand des Nebelfluids.
	2. Überprüfen Sie die Verbindung mit der Fernbedienung.
	3. Schalten Sie das Gerät aus und prüfen Sie den Schlauch, der in den Flüssigkeitsbehälter führt, auf Durchfluss.

Sollten die hier gegebenen Hinweise nicht zum Erfolg führen, wenden Sie sich bitte an unser Service Center. Die Kontaktdaten finden Sie unter www.thomann.de.

9 Reinigung



HINWEIS!

Mögliche Schäden durch nicht geeignetes Reinigungsmittel

Nicht vom Hersteller zugelassene Reinigungsmittel können das Gerät dauerhaft beschädigen.

Verwenden Sie ausschließlich die unter www.thomann.de angegebenen Nebelmaschinenreiniger und beachten Sie deren Gebrauchsanweisung.

Reinigen Sie das Gerät nach jeweils 30 Betriebsstunden, oder wenn es für längere Zeit nicht in Betrieb war.

Vorgehensweise

1. ➤ Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet, vom Stromnetz getrennt und vollständig abgekühlt ist.
2. ➤ Stellen Sie das Gerät an einem gut belüfteten Ort auf.
3. ➤ Stecken Sie den Ansaugschlauch der Nebelmaschine in die Flasche mit dem Nebelmaschinenreiniger.

4. ▶ Verbinden Sie das Gerät mit dem Stromnetz und schalten Sie es mit dem Hauptschalter ein. Die roten Kontroll-LEDs am Gerät und an der Fernbedienung leuchten auf und zeigen dadurch an, dass das Gerät aufheizt.
5. ▶ Sobald die nötige Betriebstemperatur erreicht ist, leuchtet die grüne Kontroll-LED an der Fernbedienung.
Schalten Sie das Gerät mit dem Schalter **CONT** auf Dauerbetrieb und lassen Sie das Gerät etwa 20 Sekunden lang Nebel erzeugen.
6. ▶ Stecken Sie den Ansaugschlauch der Nebelmaschine wieder in den Flüssigkeitsbehälter für das Nebelfluid und lassen Sie das Gerät erneut 20 Sekunden lang Nebel erzeugen. Dadurch werden die Leitungen gespült.
⇒ Die Reinigung ist abgeschlossen.

10 Umweltschutz

Verpackungsmaterial entsorgen



Für die Verpackungen wurden umweltverträgliche Materialien gewählt, die einer normalen Wiederverwertung zugeführt werden können.

Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden.

Werfen Sie diese Materialien nicht einfach weg, sondern sorgen Sie dafür, dass sie einer Wiederverwertung zugeführt werden. Beachten Sie die Hinweise und Kennzeichen auf der Verpackung.

Entsorgen Ihres Altgeräts



Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Richtlinie – Waste Electrical and Electronic Equipment) in ihrer jeweils aktuell gültigen Fassung. Entsorgen Sie Ihr Altgerät nicht mit dem normalen Hausmüll.

Entsorgen Sie das Produkt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie dabei die in Ihrem Land geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.



