

**SD-300**

---

**Bedienungsanleitung**

# **DUNSTERZEUGER**

---



**STARVILLE**

---

**Herzlichen Glückwunsch** zum Erwerb dieses Dunsterzeugers.

Um einen sicheren und störungsfreien Betrieb zu gewährleisten, müssen Sie diese Anleitung lesen, *bevor* Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

## 1. Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie bitte sorgfältig die Anweisungen, die wichtige Hinweise für den Gebrauch und die Wartung enthalten.



- Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt mit Elektrogeräten hantieren – weil diese mögliche Verletzungsgefahren nicht immer richtig einschätzen können.
- Um ein unbeabsichtigtes Einschalten zu vermeiden, ziehen Sie nach jedem Gebrauch und vor jeder Reinigung den Netzstecker.
- Prüfen Sie das Gerät und alle Teile auf sichtbare Schäden, bevor Sie es verwenden. Nur in einwandfreiem Zustand kann das Sicherheitskonzept des Gerätes funktionieren.
- Schließen Sie das Gerät an eine Netzsteckdose mit einer Netzspannung von 230 V ~ /50 Hz an.
- Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn die Anschlussleitung oder der Netzstecker beschädigt ist.
- Lassen Sie Anschlussleitungen oder Geräte, die nicht einwandfrei funktionieren oder beschädigt wurden, sofort vom Kundendienst reparieren oder austauschen.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser ein. Wischen Sie es nur mit einem leicht feuchten Tuch ab. Lassen Sie niemals Flüssigkeiten in das Geräteinnere gelangen.
- Setzen Sie das Gerät nicht dem Regen aus und benutzen Sie es auch niemals in feuchter oder nasser Umgebung. Das Gerät ist nicht für den Betrieb im Freien geeignet. Nur in trockenen Räumen verwenden.
- Achten Sie darauf, dass die Anschlussleitung während des Betriebs niemals nass oder feucht wird.
- Sie dürfen das Gerätegehäuse nicht öffnen. In diesem Falle ist die Sicherheit nicht gegeben und die Gewährleistung erlischt.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, wie z.B. Vasen, auf oder neben das Gerät.
- Hinweis zur Netztrennung  
Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, müssen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen. Daher müssen Sie das Gerät

so installieren, dass stets ein unbehinderter Zugang zur Netzsteckdose gewährleistet ist, damit Sie den Netzstecker in einer Notsituation sofort abziehen können. Um Brandgefahr auszuschließen, sollten Sie den Netzstecker bei Nichtgebrauch des Gerätes grundsätzlich von der Netzsteckdose trennen.

- Fassen Sie das Netzkabel immer am Stecker an. Ziehen Sie nicht am Kabel selbst, und fassen Sie das Netzkabel niemals mit nassen Händen an, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel und achten Sie darauf, dass es nicht eingeklemmt wird. Machen Sie niemals einen Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nicht mit anderen Kabeln zusammen. Legen Sie das Netzkabel so, dass niemand darauf tritt. Ein beschädigtes Netzkabel kann einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen. Prüfen Sie das Netzkabel von Zeit zu Zeit. Sollte es beschädigt sein, wenden Sie sich an Ihre nächste autorisierte Kundendienststelle oder Ihren Händler, um es zu ersetzen.
- Der Mindestabstand des Gerätes zu Personen beträgt während des Betriebs 60 cm. - **Verbrennungsgefahr!**
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von offenen Flammen, leicht brennbaren oder explosiven Stoffen oder heißen Oberflächen und stellen Sie keine offenen Brandquellen, wie z.B. Kerzen auf das Gerät. Richten Sie den Dunstausstoß niemals auf offene Flammen!
- Lassen Sie das Gerät während des Betriebs niemals unbeaufsichtigt.
- Decken Sie niemals die Lüftungsschlitze des Gerätes ab, wenn es eingeschaltet ist. Das Gerät benötigt 20 cm Freiraum an den Seiten und darüber. Vermeiden Sie eine Aufstellung dieses Gerätes an einem unzureichend belüfteten oder heißen Ort, und setzen Sie das Gerät weder direkter Sonneneinstrahlung noch starken Kunstlichtquellen aus. Andernfalls kann es überhitzen und irreparabel beschädigt werden.
- Trinken Sie niemals Nebelflüssigkeit, andernfalls muss sofort ärztliche Hilfe in Anspruch genommen werden! Ist Nebelflüssigkeit mit der Haut oder Augen in Berührung gekommen, spülen Sie sorgsam mit Wasser nach.
- Vor einen Sturm und/oder Gewitter mit Blitzschlaggefahr trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
- Fügen Sie der Nebelflüssigkeit im Gerät niemals irgendwelche anderen Flüssigkeiten oder Stoffe bei, schon gar keine brennbaren!
- Schalten Sie das Gerät bei ernsthaften Betriebsstörungen sofort aus. Reparieren Sie das Gerät niemals selbst. Die Durchführung von Reparaturen durch unqualifiziertes Personal kann Schäden oder Fehlfunktionen verursachen. Bitte wenden Sie sich an Ihr nächstes technisches Supportzentrum.

## 2. Leistungsmerkmale

- ✓ Ideal zu Darstellung von Lichtstrahlen von Scannern, Moving Heads, etc.
- ✓ Kann mit normalen Nebelflüssigkeit betrieben werden
- ✓ Inklusive Timer Fernbedienung (Kabel)
- ✓ Heizelement Leistung: 700 W
- ✓ Ausstoß: ca. 56 m<sup>3</sup>/min.
- ✓ Tankvolumen: 1,5 l
- ✓ Aufwärmzeit: ca. 7-8 min.
- ✓ Abmessungen (LxBxH): 525 x 208 x 235 mm
- ✓ Gewicht: ca. 8,9 kg

## 3. Inbetriebnahme

Bevor Sie das Gerät zum ersten Mal mit der Versorgungsspannung verbinden, müssen Sie zunächst den Tank mit Nebelflüssigkeit füllen. Überfüllen Sie den Tank nicht. Andernfalls kann das Gerät verstopfen. Arbeitet das Gerät ohne Nebelflüssigkeit, wird automatisch die Pumpe abgeschaltet. Erst wenn wieder Flüssigkeit nachgefüllt wird, wird die Pumpe wieder eingeschaltet. Eine Beschädigung kann aber nicht eintreten.

Stellen Sie die Maschine auf eine ebene Oberfläche und schrauben Sie die Kappe des Tanks ab. Füllen Sie den Tank mit einer hochwertigen Nebelflüssigkeit auf. Wir empfehlen Stairville Nebelfluid, da diese speziell für den Einsatz in Stairville-Geräten produziert wird. Schließen Sie den Tank wieder.

Die SD-300 arbeitet mit einer Versorgungsspannung von 230V~50Hz und ist mit einer passenden Netzbuchse ausgestattet. Verbinden Sie die Netzbuchse über das beiliegende Netzkabel mit einer ordnungsgemäß angeschlossenen und geerdeten Netzsteckdose.

Stecken Sie das Kabel der Fernbedienung in die Buchse „REMOTE CONTROL INPUT“ hinten am Gerät und schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter unterhalb der Buchse ein. Nun leuchtet die rote Kontrollleuchte auf der Fernbedienung und das Gerät beginnt mit dem Vorheizen. Die Dauer der Vorheizphase hängt von vielen Faktoren ab, sollte aber nie länger als 10 Minuten dauern.

Hat das Gerät die nötige Betriebstemperatur zur Dunsterzeugung erreicht, leuchtet die grüne Kontrollleuchte auf der Fernbedienung. Sie können das Gerät nur einsetzen.

Behalten Sie immer den Füllstand des Tanks im Auge. Arbeitet das Gerät ohne Nebelflüssigkeit, kann dies zu bleibenden Schäden am Gerät führen.

---

## Fernbedienung

Mit dem INTERVALL-Regler stellen Sie die Zeitspanne zwischen 2 Entladungen im Timer-Betrieb in einem Bereich von 10 - 200 Sekunden ein.

Mit dem VOLUME-Regler steuern Sie die Dunstmenge, die das Gerät produzieren soll von 0% (Min.) - 100% (Max.).

Der gelbe TIMER-Knopf steuert die Timer-Funktion. Zum Aktivieren drücken Sie den Knopf nieder. Dann leuchtet die gelbe Kontrollleuchte. Die Dauer einer automatischen Entladung ist auf 13 Sekunden festgelegt.

Drücken Sie den roten CONT(INUOUS)-Knopf, um das Gerät in Dauerfunktion zu schalten.

Wenn Sie den grünen MANUAL-Knopf drücken, stößt das Gerät die maximale Dunstmenge aus, solange Sie den Knopf gedrückt halten. Nach dem Loslassen stoppt diese Funktion und das Gerät kehrt zur vorherigen Einstellung zurück.

Hinweis: Die Dauerfunktion setzt die Timerfunktion außer Kraft. Daher wird das Gerät im Dauerbetrieb arbeiten, wenn Sie beide Knöpfe gedrückt haben. Die manuelle Funktion hingegen setzt alle anderen Funktion außer Kraft. Egal wie das Gerät eingestellt ist, solange Sie die MANUAL-Taste drücken, wird maximaler Dunst ausgeblasen.

---

## Installation / Montage

Sie können das Gerät auf einer ebenen Fläche aufstellen. Der Dunstzeuger muss immer in horizontaler Ausrichtung betrieben werden. Wie Sie das Gerät auch installieren, es darf im Betrieb niemals schräger als 15° positioniert werden.

Installieren Sie das Gerät auf jeden Fall so, dass der austretende Dunst niemandem direkt ins Gesicht strömt - **VERBRENNUNGS-GEFAHR!**



---

## Die Sicherung ersetzen

Verweigert das Gerät den Betrieb komplett, obwohl es mit der Versorgungsspannung verbunden ist, ist wahrscheinlich die Sicherung im Gerät durchgebrannt. Bevor Sie diese ersetzen, müssen Sie das Gerät von der Versorgungsspannung trennen, indem Sie das Netzkabel aus der Steckdose ziehen.

Welchen Wert die verwendete Sicherung hat, lesen Sie bitte in den Technischen Daten nach. **Auf gar keinen Fall dürfen Sie eine andere Sicherung, als hier angegeben verwenden!** Andernfalls besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag. Ebenso kann das Gerät dadurch vollkommen zerstört werden. Ein solcher Schaden unterliegt nicht der Gewährleistung.



Setzen Sie die neue Sicherung einfach in den Sicherungshalter ein und schließen Sie den Halter. Schließen Sie das Gerät anschließend wieder an die Versorgungsspannung an und prüfen Sie, ob das Gerät wieder arbeitet. Reagiert es noch immer nicht, wenden Sie sich bitte an unseren Service.

## 4. Reinigung

Die regelmäßige Reinigung des Dunsterzeugers wird helfen, teure Reparaturen und Ersatzteilkäufe zu verhindern. Nach jeweils 40 Betriebsstunden, oder wenn die Maschine für längere Zeit nicht gebraucht werden wird, empfehlen wir, eine Reinigungslösung aus 80% destilliertem Wasser und 20% weißem Essig durch das Gerät laufen zu lassen. Dies verhindert das Ansammeln von Partikeln im Heizelement.

1. Warten Sie mit der Reinigung, bis das Gerät abgekühlt ist und trennen Sie es zuvor von der Versorgungsspannung.
2. Entleeren Sie die gesamte Nebelflüssigkeit aus dem Gerät und ersetzen Sie sie mit Reinigerlösung. Dann schließen Sie die Versorgungsspannung an und lassen das Gerät aufwärmen.
3. Lassen Sie das Gerät in einem gut belüfteten Bereich laufen, bis der Tank leer ist.
4. Die Reinigung ist jetzt abgeschlossen. Trennen Sie das Gerät von der Versorgungsspannung, lassen Sie es abkühlen und füllen Sie anschließend wieder Nebelflüssigkeit ein.

Aufgrund der Konsistenz und der hohen Verdampfungstemperatur der Nebelflüssigkeit neigen alle Dunsterzeuger dazu, zu verstopfen. Trotzdem sollte Ihr Dunsterzeuger bei guter Pflege viele Jahre zuverlässig funktionieren.

Das Gerätegehäuse können Sie mit einem trockenen, weichen Tuch reinigen. Lagern Sie das Gerät trocken! Reinigen Sie das Gerät wie beschrieben, bevor Sie es transportieren oder versenden.

## 5. Pflege und Service

Achten Sie darauf, dass die Nebelflüssigkeit nicht verunreinigt wird. Setzen Sie die Kappe immer wieder auf den Tank.

Alle Arbeiten im Inneren des Gerätes muss von dazu qualifizierten Technikern ausgeführt werden.

## 6. Fehlerhilfe

Wenn Sie Geräusche wahrnehmen oder das Gerät keinen Dunst ausbläst, trennen Sie es sofort von der Versorgungsspannung. Prüfen Sie den Pegelstand der Nebelflüssigkeit, die Sicherung, die Verbindung zur Fernbedienung und die Versorgungsspannung. Schließen Sie dazu ein anderes geeignetes Gerät an die Steckdose an, die zuvor den Dunsterzeuger versorgt hat, und prüfen Sie, ob dieses funktioniert.

Wenn alles in Ordnung zu sein scheint, verbinden Sie wieder den Dunsterzeuger mit der Steckdose. Kommt auch nach 30 Sekunden noch immer kein Dunst aus dem Gerät, prüfen Sie den Schlauch, der in den Tank führt, auf Durchfluss. Können Sie den Grund für den Ausfall des Gerätes nicht erkennen, trennen Sie es von der Versorgungsspannung und wenden Sie sich an unseren Service.

### WARNUNG!

- ▶ Blockieren Sie niemals die Belüftungsöffnungen!
- ▶ Berühren Sie das Gerät nicht, wenn es heiß ist!
- ▶ Keine von Benutzer zu bedienenden Teile im Inneren!

## 7. Technische Daten

Versorgungsspannung:	230V~/50Hz
Leistung:	700W
Sicherung:	3,15A/250V
Tankinhalt:	1,5 Liter
Abmessungen:	525 x 208 x 235 mm
Gewicht:	ca. 8,9 kg

Unsere Produkte unterliegen einem Prozess der kontinuierlichen Weiterentwicklung. Daher bleiben Änderungen der technischen Eigenschaften ohne Weiteres vorbehalten.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für spätere Referenz auf. Sollten Sie das Gerät verkaufen, achten Sie bitte darauf, dass der Käufer diese Anleitung erhält.

## 8. Entsorgen

**Werfen Sie das Gerät am Ende seiner Nutzungsdauer keinesfalls in den normalen Hausmüll. Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC.**



- Entsorgen Sie das Produkt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung.
- Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.
- Die Verpackung ist über ein duales System zertifiziert. Führen Sie alle Verpackungsmaterialien einer umweltgerechten Entsorgung entsprechend der örtlichen Bestimmungen zu.



Kontakt:  
Musikhaus Thomann  
Treppendorf 30  
96138 Burgebrach  
Germany  
[www.thomann.de](http://www.thomann.de)