



TROTEC LUFTENTFEUCHTER · TTK 99 HEPA

Vielen Dank für Ihren Kauf!

Schön, dass Sie sich für den TTK 99 HEPA entschieden haben. Damit Sie gut starten, haben wir Ihnen die wichtigsten Tipps und Tricks zusammengestellt.

Herzliche Grüße

Steffi, Michiel, Rick & Jay

Bitte lesen Sie in jedem Fall auch die Bedienungsanleitung von Trotec.

TIPPS FÜR EINEN GUTEN START

Inhalt

1	🕒	Die ersten 24 Stunden	S. 3
2	⚙️	Bedienung im Überblick	S. 4
3	✅	Das ist normal	S. 5
4	🔧	Störungen beheben	S. 6
5	💡	Leuchtanzeigen und Meldungen	S. 7
6	💧	Reinigung und Wartung	S. 8
7	💬	Hilfe nötig?	S. 9



So holen Sie das Beste aus Ihrem **Trotec TTK 99 HEPA** heraus. Lesen Sie vor allem die ersten drei Kapitel, denn dort finden Sie die Antworten auf die meisten Fragen.

Funktioniert etwas nicht wie erwartet, melden Sie sich bitte zuerst bei uns, bevor Sie das Gerät zurücksenden. Oft lässt sich das in wenigen Minuten lösen.

01

Die ersten 24 Stunden

Mit diesen sechs Schritten vermeiden Sie die häufigsten Probleme.

- 1 Entfernen Sie die Plastikhülle vom HEPA-Filter.** Bei Lieferung steckt der HEPA-Filter in einer Verpackung. Öffnen Sie die Abdeckung des Lufteinlasses, entfernen Sie das gesamte Verpackungsmaterial und setzen Sie den Filter wieder ein. Die Lasche muss dabei so sitzen, wie es die Bedienungsanleitung zeigt. Bleibt die Verpackung am Filter, bekommt das Gerät zu wenig Luft.
- 2 Stellen Sie das Gerät aufrecht hin und lassen Sie es nach der Lieferung 1 Stunde stehen,** bevor Sie es einschalten. Transportieren und betreiben Sie das Gerät immer aufrecht. So kann der Kältemittelkreislauf zur Ruhe kommen.
- 3 Prüfen Sie Filter und Kondensatbehälter.** Luftfilter und HEPA-Filter müssen beide eingesetzt sein. Der Kondensatbehälter muss leer und richtig eingesetzt sein, und der Schwimmer muss sich frei bewegen können. Sitzt der Behälter nicht richtig, startet das Gerät nicht.
- 4 Halten Sie rundum und nach oben 50 cm Abstand** zu Wänden, Möbeln und Vorhängen. Stellen Sie das Gerät aufrecht und waagrecht auf einen ebenen, festen Boden, fern von Heizgeräten und offenem Feuer. Betreiben Sie es nicht direkt neben Badewanne, Dusche oder Schwimmbecken.
- 5 Schließen Sie Fenster und Türen,** sonst entfeuchten Sie die Außenluft gleich mit.
- 6 Drücken Sie die Taste On/Off.** Beim ersten Einschalten startet das Gerät im Automatikbetrieb, danach immer in der zuletzt gewählten Betriebsart. Wählen Sie mit Mode die Betriebsart Entfeuchtung und stellen Sie mit der Taste Humidity die gewünschte Luftfeuchtigkeit ein. Für Wohnräume sind 50 % ein guter Wert.

02



Bedienung im Überblick

TASTE	FUNKTION
On/Off	Gerät ein- oder ausschalten. Betriebsart, Luftfeuchtigkeit und Ventilatorgeschwindigkeit bleiben gespeichert, auch nach einem kurzen Stromausfall. Nur der Timer wird nicht gespeichert.
Mode	Betriebsart wählen: Entfeuchtung, Dauerbetrieb, Wäschetrocknung oder Ventilation. Die LED der gewählten Betriebsart blinkt etwa 5 Sekunden, bevor die Betriebsart aktiv wird.
Humidity	Gewünschte Luftfeuchtigkeit zwischen 30 und 80 % einstellen. Das geht nur in der Betriebsart Entfeuchtung.
Speed	Ventilatorgeschwindigkeit niedrig (I) oder hoch (II). Nur in den Betriebsarten Entfeuchtung und Ventilation.
Sleep	Nachtmodus: gedimmtes Bedienfeld und sanfter Luftstrom. Erneut drücken, um zur vorherigen Betriebsart zurückzukehren.
Timer	So oft drücken, bis die gewünschte Stundenzahl (1 bis 24) erscheint. Ein eingeschaltetes Gerät schaltet sich nach dieser Zeit aus, ein ausgeschaltetes ein. Mit 0 ist der Timer aus.
Child Lock	3 Sekunden gedrückt halten, um die Tasten zu sperren oder wieder freizugeben.
BETRIEBSART	WAS MACHT DAS GERÄT?
Entfeuchtung	Entfeuchtet bis zum eingestellten Wert und schaltet sich dann ab. Steigt die Luftfeuchtigkeit wieder darüber, startet es erneut.
Dauerbetrieb	Entfeuchtet ohne Pause, unabhängig von der Luftfeuchtigkeit. Ventilator fest auf niedriger Stufe.
Wäschetrocknung	Entfeuchtet ohne Pause mit hoher Leistung. Ventilator fest auf hoher Stufe.
Ventilation	Reinigt die Luft über den HEPA-Filter, ohne zu entfeuchten.

Das Display zeigt die gemessene Luftfeuchtigkeit. An der Farb-LED auf der Vorderseite sehen Sie, wie feucht der Raum ist: rot ab 70 %, grün zwischen 50 und 70 %, blau unter 50 %.

WÄSCHE TROCKNEN



Wählen Sie die Betriebsart Wäschetrocknung und schalten Sie das Gerät aus, sobald die Wäsche trocken ist. Alternativ nutzen Sie die Betriebsart Entfeuchtung: 50 % für schranktrockene, 60 % für bügelfeuchte Wäsche.

03



Das ist normal

Erkennen Sie eine dieser Situationen wieder, arbeitet das Gerät so, wie es soll.



Betriebsgeräusch

Der TTK 99 HEPA erzeugt etwa 51 dB(A), vergleichbar mit einem ruhigen Gespräch. Für das Schlafzimmer gibt es den Nachtmodus (Sleep) mit sanfterem Luftstrom und gedimmtem Bedienfeld. Ist das Gerät plötzlich lauter als sonst, prüfen Sie, ob es waagrecht steht und ob die Filter sauber sind.



Weniger Wasser als erwartet

Die 30 Liter pro 24 Stunden gelten bei 30 °C und 80 % relativer Luftfeuchtigkeit. In einer Wohnung bei Raumtemperatur ist es deutlich weniger, und je trockener der Raum wird, desto weniger Wasser fällt an. Wenig Wasser nach ein paar Tagen bedeutet meist, dass das Gerät seine Arbeit getan hat.



Das Gerät stoppt von selbst

In der Betriebsart Entfeuchtung schaltet der Kompressor ab, sobald der eingestellte Wert erreicht ist. Der Ventilator läuft noch 3 Minuten nach und stoppt dann ebenfalls. Steigt die Luftfeuchtigkeit wieder an, startet das Gerät automatisch.



Die HEPA-Funktion

Der HEPA-Filter holt Pollen, Staub, Schimmelsporen und andere Allergene aus der Luft, die durch das Gerät strömt. Trotzdem bleibt es in erster Linie ein Luftentfeuchter. Möchten Sie die Luft nur reinigen, ohne sie zu entfeuchten, wählen Sie die Betriebsart Ventilation.



Das Gerät bläst warme Luft aus

Das gehört zum Entfeuchten dazu, die Raumtemperatur kann dabei leicht steigen.



Vorübergehend kein Wasser in einem kalten Raum

Das Gerät taut dann automatisch seinen Verdampfer ab. Im Display leuchtet die LED „Automatische Enteisung“ (Schneeflocke), der Ventilator läuft weiter. Schalten Sie das Gerät während des Abtauens nicht aus und ziehen Sie nicht den Netzstecker.



Nach einem Stromausfall startet das Gerät von selbst wieder

Dabei behält es seine Einstellungen, nur einen eingestellten Timer müssen Sie neu setzen.

04



Störungen beheben

Gehen Sie die Lösungen zu Ihrem Problem von oben nach unten durch. Hilft nichts davon, melden Sie sich bei uns und schildern Sie, was Sie schon ausprobiert haben.

PROBLEM**DAS KÖNNEN SIE TUN**

Gerät läuft nicht an	Prüfen Sie Netzstecker, Steckdose und Sicherung. Kontrollieren Sie, ob der Kondensatbehälter richtig sitzt. Warten Sie 10 Minuten und versuchen Sie es erneut.
Tasten reagieren nicht	Die LED Child Lock leuchtet: Halten Sie Child Lock 3 Sekunden gedrückt.
Gerät stoppt, LED „Kondensatbehälter voll“ leuchtet	Der Kondensatbehälter (4 Liter) ist voll oder sitzt nicht richtig. Leeren Sie ihn und setzen Sie ihn wieder richtig ein. Der Schwimmer muss sich frei bewegen können.
Gerät ist laut oder vibriert	Stellen Sie das Gerät aufrecht und waagrecht auf einen festen Boden. Prüfen Sie, ob die Plastikhülle vom HEPA-Filter entfernt ist und ob beide Filter sauber sind. Schalten Sie nachts mit Sleep in den Nachtmodus.
Wasser auf dem Boden, Gerät tropft	Stellen Sie das Gerät waagrecht auf, denn schräg stehend kann es tropfen. Setzen Sie den Kondensatbehälter wieder richtig ein. Wenn Sie den Ablassschlauch nutzen: Prüfen Sie, ob er fest sitzt und nicht abknickt. Ohne Schlauch muss die Verschlusskappe auf dem Anschluss sitzen.
Es sammelt sich kein Wasser	Prüfen Sie, welche Betriebsart aktiv ist: In der Betriebsart Ventilation entfeuchtet das Gerät nicht. In der Betriebsart Entfeuchtung stellen Sie den gewünschten Wert niedriger ein als den gemessenen. Sehen Sie nach, ob die LED „Automatische Enteisung“ leuchtet. Kontrollieren Sie außerdem den Schwimmer im Kondensatbehälter: Er muss sauber sein und sich leicht bewegen lassen. Auch beide Filter sollten sauber sein.
Luftfeuchtigkeit lässt sich nicht einstellen	Das geht nur in der Betriebsart Entfeuchtung. Wählen Sie diese mit Mode.
Ventilatorgeschwindigkeit lässt sich nicht ändern	In den Betriebsarten Dauerbetrieb und Wäschetrocknung ist die Geschwindigkeit fest eingestellt.
Kein Wasser in einem kalten Raum	Der TTK 99 HEPA arbeitet am besten zwischen 12 und 32 °C. In einem unbeheizten Raum um oder unter 12 °C ist ein Adsorptionstrockner die bessere Wahl. Sprechen Sie uns gern an.
Wenig Wasser oder schwacher Luftstrom	Reinigen Sie den Luftfilter und prüfen Sie den HEPA-Filter. Halten Sie rundum 50 cm Abstand und schließen Sie Fenster und Türen. Liegt die gemessene Luftfeuchtigkeit schon in der Nähe des eingestellten Werts, arbeitet das Gerät richtig.
Kompressor läuft nicht an	Liegt die gemessene Luftfeuchtigkeit schon unter dem eingestellten Wert oder leuchtet die LED „Automatische Enteisung“? Dann bleibt der Kompressor absichtlich aus. Falls nicht, hat möglicherweise der Überhitzungsschutz ausgelöst: Ziehen Sie den Netzstecker, lassen Sie das Gerät 10 Minuten abkühlen und reinigen Sie die Filter.
Ablassschlauch anschließen	Der Schlauch (30 cm lang, 10 mm Durchmesser) liegt bei. Entfernen Sie die Verschlusskappe und schieben Sie den Schlauch auf den Anschluss. Der Abfluss muss tiefer liegen als das Gerät, und der Schlauch darf nicht abknicken.

PROBLEM

DAS KÖNNEN SIE TUN

Gerät schaltet sich nach einiger Zeit aus oder von selbst ein

Prüfen Sie, ob die LED Timer leuchtet. Stellen Sie 0 ein, um den Timer auszuschalten.

Display weicht vom eigenen Hygrometer ab

Ein paar Prozent Unterschied sind normal. Beurteilen Sie das Ergebnis erst nach einigen Tagen.

05



Leuchtanzeigen und Meldungen

Der TTK 99 HEPA zeigt seinen Zustand über LEDs auf dem Bedienfeld an. Sind Sie unsicher, schicken Sie uns per WhatsApp ein Foto vom Bedienfeld.

ANZEIGE

BEDEUTUNG

DAS KÖNNEN SIE TUN

LED „Kondensatbehälter voll“ leuchtet

Kondensatbehälter voll oder nicht richtig eingesetzt

Leeren Sie den Behälter und setzen Sie ihn wieder richtig ein.

LED „Automatische Enteisung“ leuchtet

Automatische Enteisung läuft

Lassen Sie das Gerät eingeschaltet. Danach arbeitet es von selbst weiter.

LED Child Lock leuchtet

Tasten sind gesperrt

Halten Sie Child Lock 3 Sekunden gedrückt.

LED Timer leuchtet

Timer ist aktiv

Das Gerät schaltet sich nach der eingestellten Zeit ein oder aus.

LED Sleep leuchtet

Nachtmodus ist aktiv

Drücken Sie Sleep, um zur vorherigen Betriebsart zurückzukehren.

LED einer Betriebsart blinkt

Neue Betriebsart wird gewählt

Nach etwa 5 Sekunden ist die Betriebsart aktiv.

Farb-LED rot

Luftfeuchtigkeit 70 % oder höher

Lassen Sie das Gerät arbeiten.

Farb-LED grün

Luftfeuchtigkeit zwischen 50 und 70 %

Ein guter Wert für Wohnräume.

Farb-LED blau

Luftfeuchtigkeit unter 50 %

Der Raum ist trocken.

06



Reinigung und Wartung

VOR DER WARTUNG: NETZSTECKER ZIEHEN



Ziehen Sie vor jeder Reinigung und Wartung den Netzstecker. Warten Sie danach 10 Minuten, bevor Sie das Gerät wieder einschalten.



Kondensatbehälter

Leeren Sie ihn über einer Toilette oder Spüle, spülen Sie ihn mit klarem Wasser aus und setzen Sie ihn wieder richtig ein. Achten Sie dabei darauf, dass der Schwimmer richtig sitzt. Reinigen Sie den Behälter ab und zu mit einem milden Reinigungsmittel, aber nicht mit Spülmittel.



Luftfilter

Prüfen Sie ihn mindestens alle zwei Wochen. Nehmen Sie die Abdeckung des Lufteinlasses ab und den Filter heraus. Wischen Sie ihn mit einem feuchten Tuch ab oder waschen Sie ihn mit warmem Wasser und einem neutralen Reinigungsmittel. Lassen Sie ihn vollständig trocknen, bevor Sie ihn wieder einsetzen, und betreiben Sie das Gerät nie ohne Filter.



HEPA-Filter

Diesen Filter dürfen Sie nicht waschen. Ist er leicht verschmutzt, wischen Sie ihn mit einem trockenen, fusselfreien Tuch ab. Ist er stark verschmutzt, tauschen Sie ihn aus. Er hält etwa ein Jahr, je nachdem, wie belastet die Luft ist. Betreiben Sie das Gerät nie ohne HEPA-Filter. Einen Ersatzfilter können Sie bei uns bestellen (Trotec-Artikelnummer 7.710.000.025).



Ablassschlauch

Soll das Gerät dauerhaft laufen, ohne dass Sie den Behälter leeren müssen, schließen Sie den mitgelieferten Schlauch (10 mm) an. Er muss ohne Knick zu einem tiefer gelegenen Abfluss führen. Setzen Sie die Verschlusskappe wieder auf, wenn Sie den Schlauch abnehmen.



Lagerung und Transport

Leeren Sie Kondensatbehälter und Schlauch und lassen Sie den Schlauch trocknen. Lagern und transportieren Sie das Gerät immer aufrecht und bewahren Sie es an einem trockenen, frostfreien Ort auf.

07



Hilfe nötig?

Kommen Sie nicht weiter, melden Sie sich bitte bei uns, bevor Sie das Gerät zurücksenden. Die meisten Fragen klären wir aus der Ferne, und das geht schneller als eine Rücksendung.

So erreichen Sie uns

 WhatsApp +49 179 1749790

 E-Mail support@luftentfeuchtershop.de

Nennen Sie uns dabei Ihre Bestellnummer und die Schritte, die Sie schon ausprobiert haben. Ist das Gerät tatsächlich defekt, übernehmen wir die Abwicklung der Gewährleistung für Sie.