



Bedienungsanleitung



Luftentfeuchter  
AEF2000

# Inhaltsverzeichnis

Warnhinweise	3	Hinweise zur Nutzung	14
Vorsichtsmaßnahmen	4	Reinigung des Luftentfeuchters	15
Komponenten & Aufstellhinweise	6	Technische Daten	16
Display-Anzeige & Bedienfeld	7	Problembeseitigung	16
Bedienung & Funktion	8	Notizen	18
Einsetzen zusätzl. Filtervlies (opt.)	11	Garantiebedingungen	19
Wassertank / Drainage-Schlauch	12	Hinweise zur Entsorgung	20

Lieber Kunde!

Vielen Dank für den Kauf unseres alfa® Luftentfeuchters AEF2000.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Erstinbetriebnahme Ihres Luftentfeuchters sorgfältig durch. Dieses Handbuch enthält wichtige Hinweise und Anmerkungen für die optimale Funktion und Handhabung des Gerätes. Bitte bewahren Sie diese Anleitung nach dem Lesen weiter auf, falls sich zu einem späteren Zeitpunkt noch Fragen ergeben.

Dieser Luftentfeuchter entfernt unangenehme Feuchtigkeit im täglichen Leben und dient auch zum Trocknen von gewaschener Wäsche in Innenräumen. Er ist nicht dazu geeignet, die Luftfeuchtigkeit sehr niedrig zu halten (ca. 50% oder weniger relative Luftfeuchtigkeit im Raum).

Die Raumtemperatur kann während des Betriebs ansteigen! Dieser Luftentfeuchter hat keine Kühlfunktion. Während des Betriebs erzeugt er Wärme und die Raumtemperatur steigt je nach Raumgröße um 1°C bis 4 °C. Die Temperatur steigt auch an, wenn das Gerät in einem Schrank oder dergleichen betrieben wird. Eine Erhöhung der Raumtemperatur kann zudem durch geschlossene Fenster und Türen, Sonneneinstrahlung oder andere technische Geräte verursacht werden.

Es kann sein, dass sich im Tank noch eine geringe Menge an Wasser befindet, da Ihr Luftentfeuchter nach der Produktion einem kurzen Test im Werk unterzogen wurde.

## Service-Adresse:

alfda Artikel für Allergiker Handels-GmbH  
Wörth 19  
DE - 94034 Passau

Tel.: +49 (0)851 / 85 16 38 – 88  
Fax.: +49 (0)851 / 85 16 38 – 30  
E-Mail: [verkauf@alfda.de](mailto:verkauf@alfda.de)  
Internet: [www.alfda.de](http://www.alfda.de)

Unsere WEEE-Reg.-Nr.: DE 87819261

## Warnhinweise

Bitte lesen Sie die aufgeführten Warnhinweise sorgfältig durch, bevor Sie Ihren Luftentfeuchter in Betrieb nehmen. Diese müssen für einen sicheren Betrieb beachtet werden.

- Im Fall von technischen Problemen stellen Sie bitte sicher, dass der Luftentfeuchter ausgeschaltet ist, ziehen Sie den Netzstecker und nehmen Sie Kontakt mit dem Verkäufer Ihres Geräts oder der alfa-Service-Hotline auf. Das alleinige Ausschalten des Gerätes schaltet nicht alle Verbraucher ab. Eine Fortsetzung des Betriebs trotz technischer Probleme kann zu einem Ausfall des Geräts, elektrischen Schlägen, Brand oder dergleichen führen.
- Stellen Sie vor dem Anschließen des Netzsteckers sicher, dass sich weder Staub noch Feuchtigkeit am Netzstecker befindet. Es dürfen nur Steckdosen mit einer Leistung von 220-240V AC verwendet werden. Bitte den Netzstecker nur mit trockenen Händen ein- und ausstecken, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden. Zudem den Luftentfeuchter niemals durch Abziehen des Steckers ausschalten. Das Gerät muss gemäß den nationalen Anschlussvorschriften angeschlossen werden. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, dem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden.
- Bitte öffnen Sie den Luftentfeuchter niemals selbst und nehmen Sie keine technischen Veränderungen oder Reparaturen am Luftentfeuchter vor. Reparaturen dürfen nur vom Hersteller oder autorisierten Fachbetrieben durchgeführt werden, die auf den Einsatz von brennbaren Kältemitteln spezialisiert sind. Schließen Sie den Luftentfeuchter nicht an eine Steckdose an, deren elektrische Leistung unter der des Luftentfeuchters liegt. Das Netzkabel darf nicht beschädigt oder modifiziert werden. Klemmen Sie daher das Kabel in keine Türen ein und legen Sie keine heißen oder schweren Gegenstände auf das Kabel. Reißen Sie das Kabel nicht heraus und bündeln Sie es nicht während des Betriebs.
- Sprühen Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten in den Luftentfeuchter, um die Gefahr eines Brandes oder einer Explosion zu vermeiden. Legen Sie keine brennbaren Gegenstände oder Chemikalien auf das Gerät oder in der Nähe des Gerätes ab und stellen Sie den Luftentfeuchter nicht in der Nähe von Heizgeräten auf. Stecken Sie niemals Stangen oder Gegenstände in die Öffnungen des Luftentfeuchters, da im Gerät ein Lüfter mit hoher Geschwindigkeit läuft.
- Entsorgen Sie das im Tank gesammelte Wasser ausschließlich in den Abfluss. Das Trinken oder die Weiterverwendung des Wassers können zu Schädigungen der Gesundheit führen. Verwenden Sie keine anderen, als vom Hersteller empfohlene Mittel, um das Gerät zu reinigen oder den Abtauvorgang zu beschleunigen. Beachten Sie, dass Kältemittel geruchslos ist.
- Unterbrechen Sie die Stromzufuhr, bevor Sie das Gerät warten. Bedienen und betreiben Sie das Gerät nicht, wenn die hintere Abdeckung des Luftentfeuchters entfernt ist.

Bauteile im Inneren des Gerätes können heiß sein und es besteht die Gefahr eines Stromschlages.

- Nutzen Sie das Gerät nur in Räumen ohne betriebene Zündquellen (z.B. offene Flammen, Gasgeräte, Elektroheizgeräte). Das Gerät bitte niemals anbohren oder verbrennen.
- Das Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Kinder oder Personen mit reduzierten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten bestimmt. Der Mangel an Erfahrung und Wissen kann bei der Nutzung eine potentielle Gefahr darstellen. Daher sollten entsprechende Personen den Luftentfeuchter nur nach ausdrücklicher Anweisung und unter Beaufsichtigung einer weiteren Person, welche für die Sicherheit verantwortlich ist, verwenden. Diese Person soll vor allem auch sicherstellen, dass Kinder nicht mit dem Gerät spielen.

## Vorsichtsmaßnahmen

- Der Luftentfeuchter muss auf einem ebenen und stabilen Untergrund verwendet werden.
- Betreiben Sie das Gerät nur aufrecht (stehend), um Fehlfunktionen oder ungewöhnliche Geräusche zu vermeiden. Lassen Sie das Gerät nach einem Transport mindestens 24 Stunden aufrecht stehen, bevor Sie es in Betrieb nehmen. Andernfalls können Schäden am Kompressor entstehen.
- Um das Einfrieren des Wassers zu verhindern, verwenden Sie den Luftentfeuchter und den Abflussschlauch nicht bei Umgebungstemperaturen von unter 0 °C.
- Verwenden Sie den Luftentfeuchter nicht im Freien. Direkte Sonneneinstrahlung oder Regen können Überhitzung oder Stromschläge verursachen oder zu Feuer führen!
- Stellen Sie kein Wassergefäß auf den Luftentfeuchter. Wenn Wasser verschüttet wird, kann dieses ins Gerät gelangen und das Gerät beschädigen!
- Versuchen Sie niemals, den Luftentfeuchter für andere Zwecke als vorgesehen zu verwenden (z.B. Konservierung von Lebensmitteln oder Kunstgegenständen). Das Gerät ist für eine derartige Nutzung nicht vorgesehen und die Konservierungsqualität kann durch den Einsatz beeinträchtigt werden.
- Verwenden Sie den Luftentfeuchter nicht an Orten, an welchen Öl oder brennbare Gase austreten können oder das Gerät Chemikalien ausgesetzt ist.
- Stellen Sie sicher, dass bei der Nutzung des Ablaufschlauches eine kontinuierliche Entleerung sichergestellt ist (keine Steigung).
- Achten Sie darauf, dass Heizgeräte nicht der Abluft des Luftentfeuchters ausgesetzt sind.
- Verwenden Sie den Luftentfeuchter nicht als Stuhl oder Fußhocker.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen den Netzstecker aus der Steckdose, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.
- Fassen Sie den Netzstecker fest und sicher auf der isolierten Seite an, wenn Sie ihn in eine Steckdose stecken oder aus dieser ziehen! Berühren Sie dabei niemals die Metallkontakte des Steckers.
- Wenn Sie den Luftentfeuchter in einem Schrank verwenden, achten Sie darauf, dass sich keine Kinder im Schrank befinden oder in den Schrank gelangen können.

- Entfernen Sie nicht den Schwimmerschalter vom Wassertank.
- Bewegen Sie das angeschlossene Gerät niemals über die maximale Reichweite des Netzkabels hinaus. Ein gewaltsames Herausreißen des Netzsteckers aus der Steckdose kann diesen bzw. das Netzkabel beschädigen.
- Blockieren Sie nicht die Lufteinlässe und die Luftauslässe. Bedecken Sie das Gerät nicht mit gewaschener Kleidung, Decken oder ähnlichem.
- Für einen Dauerbetrieb über einen längeren Zeitraum ist eine regelmäßige Überprüfung erforderlich (v.a. Luftreinigungsfilter, Ablaufschlauch oder dergleichen).
- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie mit der Reinigung oder anderen Routinewartungen beginnen.
- Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu vermeiden, sprühen oder schütten Sie beim Reinigen niemals Wasser auf den Luftentfeuchter.
- Schalten Sie das Gerät aus und leeren Sie das Wasser aus dem Wassertank, bevor Sie das Gerät bewegen. Halten Sie den Tragegriff dabei sicher und fest.
- Verwenden Sie für die Nutzung des Luftentfeuchters nach Möglichkeit keine Verlängerungskabel oder zusätzliche Steckverbindungen. Wenn erforderlich, verwenden Sie bitte ausschließlich geprüfte Feuchtraum-Verlängerungskabel, wie Sie im Elektrofachhandel erhältlich sind.

#### Informationen zum Umgang mit Kältemittel:

- Beschädigen Sie keine Komponenten des Kältemittelkreislaufs. Ausströmendes Kältemittel wird unter Umständen nicht wahrgenommen, da es geruchlos ist.
- Geräte mit brennbaren Kältemitteln dürfen nur in gut belüfteten Räumen installiert und genutzt werden.
- Beachten Sie die nationalen gesetzlichen Gasvorschriften.
- Arbeiten an einem Kältemittelkreislauf dürfen nur von Personen vorgenommen werden, welche über ein aktuell gültiges Zertifikat einer akkreditierten Bewertungsstelle verfügen, damit der sichere Umgang mit Kältemitteln gemäß einer branchenweit anerkannten Bewertungsspezifikation sichergestellt ist.



#### **WARNUNG: BRANDGEFAHR!**

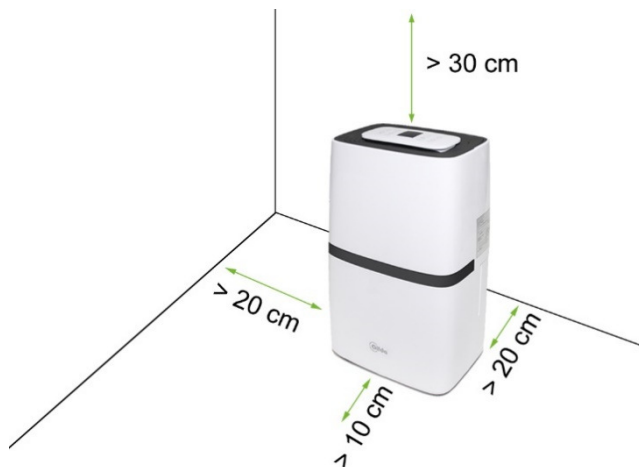
**Dieses Gerät enthält das brennbare Kältemittel R290. Es besteht Brandgefahr, wenn das Kältemittel austritt und einer externen Zündquelle ausgesetzt ist!!!**

## Komponenten



## Aufstell-Hinweise


Für einen effizienten Betrieb des Luftentfeuchters müssen Mindestabstände wie auf dem Bild angegeben eingehalten werden:



**WICHTIG:** Wenn Empfangssignale von Fernsehgeräten, Radios usw. gestört werden, stellen Sie bitte einen Mindestabstand von 70 cm zwischen betroffenem Gerät und Luftentfeuchter sicher!

## Display-Anzeige (Bedienfeld/Touch-Panel)



Wassertank voll: Wenn der Wassertank voll ist, leuchtet die Kontrollleuchte  auf.

### Farb-Indikator-Anzeige der Luftfeuchtigkeit

Mittels eines Feuchtigkeitssensors misst Ihr Luftentfeuchter die relative Luftfeuchtigkeit im Raum und zeigt diese im Display sowie in Form einer dreifarbigem Indikator-Anzeige an (siehe Bild):

- BLAU relative Luftfeuchtigkeit im Raum: 30% - 50%
- GRÜN relative Luftfeuchtigkeit im Raum: 50% - 70%
- ROT relative Luftfeuchtigkeit im Raum: 70% - 80%



# Bedienung & Funktionen des Luftentfeuchters



## DEHUMIDIFY MODE (Wahl der unterschiedlichen Betriebs-Modi)

Durch Drücken der Taste „DEHUMIDIFY MODE“ können Sie je nach Bedarf unterschiedliche Betriebs-Modi auswählen. Das Gerät startet beim ersten Einschalten im Modus Automatik-Entfeuchtung (☾). Durch wiederholtes Drücken der „MODE“-Taste schalten Sie weiter auf die Modi Dauerhafte-Entfeuchtung (☾), Starkes Trocknen (☾) bzw. Kleider-Trocknung (☾).

Die aufgeführten Modi empfehlen wir für folgende Situationen:



### Automatik-Entfeuchtung

- Um einen Raum zu entfeuchten oder Decken und/oder Wände von Tau zu befreien.
- Um eine Schimmelbildung zu vermeiden.

Je nach Bedarf können Sie in diesem Modus über die FAN-SPEED-Taste zwischen kleiner und hoher Lüfterintensität wählen!



### Dauerhafte-Entfeuchtung

- Um einen Schrank zu entfeuchten.

Im Betriebs-Modus „Dauerhafte-Entfeuchtung“ läuft der Lüfter auf geringer Stufe.



### Starkes Trocknen

- Maximale Entfeuchtungsleistung bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit.

Im Betriebs-Modus „Starkes Trocknen“ läuft der Lüfter permanent auf maximaler Stufe.



### Kleider-Trocknung

- Um gewaschene Wäsche, Teppiche, Läufer, Decken o.ä. schnell zu trocknen.
- Um kleine Flächen und Ecken oder nasse Schuhe zu trocknen.

In diesem Betriebs-Modus läuft der Lüfter ausschließlich auf hoher Drehzahlstufe.



### AIR CLEAN (Luftreinigung / keine Entfeuchtungsfunktion)

- Um die Luft in einem Raum zu reinigen

Je nach Bedarf können Sie in diesem Modus über die FAN-SPEED-Taste zwischen kleiner und hoher Lüfterintensität wählen!

Hinweis: Ihr Luftentfeuchter speichert den gewählten Betrieb-Modus, sobald Sie diesen eingestellt haben. Nach einer Unterbrechung des Betriebes startet ihr Gerät bei der nächsten Verwendung im zuletzt gespeicherten Modus. Im Falle einer Trennung der Stromzufuhr durch Ziehen des Netzsteckers oder eines Stromausfalls nehmen Sie die Einstellungen bei Bedarf erneut vor.



### CHILD-LOCK (Kindersicherung)

- Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um das Bedienelement zu sperren.
- Drücken Sie die Taste erneut 5 Sekunden lang, um die Sperre aufzuheben.





### **TIMER (Betriebszeit festlegen)**

- Die Timer-Funktion können Sie in jedem Betriebs-Modus durch Drücken der Taste „TIMER“ aktivieren. Im Display erscheint nach dem Drücken der „TIMER“-Taste die Anzeige „Hr“ für Stunden (hours) sowie „00“ für die Stundenzahl. Die Display-Anzeige "Hr" leuchtet während des kompletten Timer-Betriebs. Vergewissern Sie sich vor dem Programmieren, dass die Timer-Funktion nicht bereits aktiviert ist (im Display darf „Hr“ nicht leuchten).
- Durch wiederholtes Drücken der „TIMER“-Taste können Sie die gewünschte Betriebszeit in 1-Stunden-Intervallen bis zu einer maximalen Betriebszeit von 24 Stunden einstellen. Das Drücken der „TIMER“-Taste bei der maximalen Betriebszeit von 24 Stunden setzt den Timer wieder auf 00 Stunden zurück.
- Um die Timer-Einstellung während des laufenden Timer-Betriebs zu ändern, drücken Sie die „TIMER“-Taste. Durch erneutes Drücken der „TIMER“-Taste lässt sich die Betriebszeit um jeweils eine weitere Betriebsstunde erhöhen.
- Um den Timer-Vorgang abzubrechen drücken Sie die „TIMER“-Taste so oft, bis als Betriebszeit 00 angezeigt wird. Die Display-Anzeige „Hr“ für den Timer-Modus erlischt daraufhin.
- Die Betriebszeit startet nach der Eingabe des gewünschten Wertes automatisch. Ihr Luftentfeuchter stoppt den Betrieb, sobald die festgelegte Betriebsstundenzahl erreicht ist.
- Der Timer-Betriebs-Modus wird gestoppt, wenn der Wassertank voll ist. Sobald der Wassertank geleert und wieder richtig ins Gerät eingesetzt wurde, wird der Timer-Betrieb automatisch bis zum Ablauf der vorher eingestellten Stundenzahl fortgesetzt.



### **AIR CLEAN (Luftreinigung)**

- Drücken Sie die Taste "Air Clean" um die Luftreinigungsfunktion einzuschalten. Die Tastenanzeige leuchtet während des Betriebs dieser Funktion.
- Die Luftreinigung erfolgt durch einen Kunststoffvorfilter auf der Rückseite des Gerätes. Dieser Filter kann unbeschränkt genutzt werden, so lange dieser nicht beschädigt ist. Bitte reinigen Sie den Vorfilter regelmäßig (z.B. durch vorsichtiges Absaugen mit einem Staubsauger).
- Zur verbesserten Luftreinigung empfehlen wir den Einsatz eines zusätzlichen Luftfiltervlieses, welches Sie optional in unserem Shop erwerben können (siehe Seite 11).
- Der Kompressor des Luftentfeuchters wird dadurch ausgeschaltet. In dieser Betriebsart erfolgt keine Entfeuchtung. Sie können die Geschwindigkeit des Lüfters wie gewünscht einstellen (Stufe 1 Klein / Stufe 2 Hoch).



### **HUMIDITY SETTING (Einstellung der Luftfeuchtigkeit)**

- Sie können die gewünschte Luftfeuchtigkeit im Bereich von 30% - 80% einstellen. Durch mehrmaliges Drücken können Sie den Einstellungswert in 5%-Intervallen erhöhen.
- Nach dem Erreichen des Maximalwertes von 80% stellt sich durch erneutes Drücken der Taste wieder der Minimalwert von 30% ein.
- Diese Einstellung ist nur im Modus „Automatik-Entfeuchtung“ auswählbar. Der Luftentfeuchter stoppt die Entfeuchtung automatisch, sobald der ausgewählte Wert unterschritten wird und startet bei Bedarf erneut und setzt die Entfeuchtungsfunktion fort.



### **FAN-SPEED (Geschwindigkeit des Lüfters)**

- Mit der FAN SPEED-Taste können Sie die gewünschte Lüftergeschwindigkeit auswählen. Hierfür gibt es zwei Betriebsstufen: Niedrige und hohe Drehzahlstufe, welche entsprechend im Display angezeigt werden.
- Die Wahl der Lüftergeschwindigkeit ist nur in den Betriebs-Modi „Automatik-Entfeuchtung“ und „Air Clean“ (Luftreinigung) möglich. Im Betriebs-Modus „Dauerhafte-Entfeuchtung“ läuft der Lüfter automatisch auf geringer Stufe. In den Betriebs-Modi „Starkes Trocknen“ und „Kleider-Trocknung“ läuft der Lüfter automatisch auf hoher Stufe – eine manuelle Änderung der Lüftergeschwindigkeit ist in diesen Betriebsarten nicht möglich!



### **SLEEP (Nachtmodus)**

- Nach dem Drücken der „SLEEP“-Taste wird der Schlafmodus aktiviert. Dabei werden die Display-Beleuchtung sowie die Farb-Indikator-Anzeige der Luftfeuchtigkeit ausgeschaltet. Bitte wählen Sie vor der Aktivierung des Sleep-Mode die gewünschte Lüftergeschwindigkeit aus, soweit dies im gewählten Betriebs-Modus möglich. Durch vorheriges Wählen der kleinen Lüfterstufe können Sie zusätzlich das Betriebsgeräusch des Luftentfeuchters reduzieren.
- Durch erneutes Drücken der Taste, wird der Schlafmodus deaktiviert. Der Luftentfeuchter setzt seinen normalen Betriebsmodus wieder fort und die Display-Anzeige wird wieder aktiviert.



### **POWER/STAND-BY (Ein-/Ausschalter)**

- Durch das Drücken dieser Taste wird der Entfeuchter gestartet.
- Durch erneutes Drücken der Taste wird das Gerät ausgeschaltet.

## Einsetzen eines zusätzlichen Luftfiltervlieses in den Luftentfeuchter



HINWEIS: Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie die Stromzufuhr.



1.

Entfernen Sie durch Ziehen der vorgesehenen Griffflasche die Abdeckung (Filterhalter) von der Rückseite des Luftentfeuchters.



2.

Nehmen Sie das Luftfiltervlies vor dem Einbau aus der Verpackung und legen Sie dieses in den vorgesehenen Filterhalter. Das zusätzliche Luftfiltervlies wird so in die Halterung eingelegt, dass der größere Kunststoff-Vorfilter weiterhin an der Außenseite des Kunststoffgitters sitzt.



3.

Setzen Sie den Filterhalter wieder in das Gerät, indem Sie zuerst die zwei Befestigungsglaschen an der Oberseite in die Ösen des Luftentfeuchters führen und dann die Filter-Kassette unten leicht an das Gerät drücken, bis diese einrastet.

Das Luftfiltervlies können Sie bequem im Doppelpack (2 Stück) unter der Artikel-Nummer 159712 im Online-Shop des Herstellers bestellen:  
<https://www.allergiker-shop-alfda.de>

Es handelt sich hierbei um einen Grobstaubfilter der Filterklasse G3 mit einer Abscheidung von 80% - 90% bei Partikeln  $>10 \mu\text{m}$  (z.B. Baustellen-Staub). Dieses Vlies stellt neben der Luftreinigung auch im normalen Entfeuchtungsbetrieb einen zusätzlichen Verschmutzungsschutz für Ihren Luftentfeuchter dar. Der Einsatz des optionalen Luftfiltervlieses reduziert den Luftdurchsatz gegenüber der Nutzung ohne Vlies.

Bitte beachten Sie, dass es sich bei der CLEAN-AIR-Funktion des Luftentfeuchters und dem eingesetzten Grobstaubfilter um **KEINEN** HEPA-Filter handelt, welche üblicherweise für die Luftreinigung bei Allergikern eingesetzt werden. Bei entsprechendem Bedarf empfehlen wir daher als Ergänzung einen alfda® Luftreiniger mit HEPA-Filter, welcher Feinstaub und kleinste Partikel filtert.

## Wassertank / Drainage-Schlauch

Ihr Luftentfeuchter unterbricht den Betrieb, wenn der Wassertank voll ist oder dieser nicht richtig ins Gerät eingesetzt wurde.

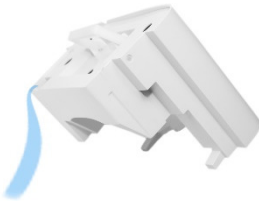


### Entfernen des Wassertanks

Treten Sie an die Rückseite des Luftentfeuchters und fassen Sie links und rechts in die vorgesehenen Aussparungen zwischen dem Tank und dem Gerät. Drücken Sie mit Daumen und Fingern nun langsam den Behälter in Ihre Richtung, so dass sich der Tank aus dem Gerät löst. Nehmen Sie den Tank vorsichtig und mit beiden Händen aus dem Luftentfeuchter, so dass kein Wasser verschüttet wird.



Zum Tragen des Tanks können Sie den vorgesehenen Tragegriff ausklappen.



Entleeren Sie den Tank langsam durch Kippen des Behälters wie auf dem Foto abgebildet in den Abfluss.

### Einsetzen des Wassertanks

Zum Einsetzen des Wassertanks zuerst den leeren Tank hinter dem Gerät abstellen und den Tragegriff in die vorgesehene Aussparung klappen. Dann den Tank mit beiden Händen vorsichtig anheben und gerade in die Aussparung des Luftentfeuchters führen. Für die letzten 3 cm mit einer Hand an der Vorderseite des Luftentfeuchters gegenhalten und mit der anderen Hand den Tank behutsam ins Gerät drücken.



### BEACHTEN SIE:

Während des Entfeuchtungsvorgangs sammelt sich Wasser im Wassertank. Ist dieser voll, schaltet sich der Luftentfeuchter automatisch ab und ein Signalton ertönt. Zusätzlich wird dies durch eine Signalleuchte auf dem Display visualisiert. In diesem Fall werden die anderen Symbole (wie z.B. Betriebs-Modi) ausgeblendet, da der Betrieb erst nach Entleeren des Wassertanks wieder fortgesetzt werden kann.

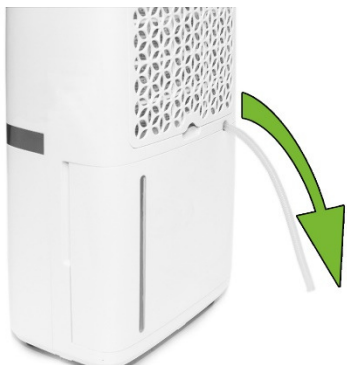
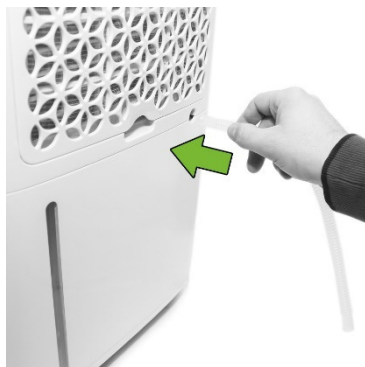
Wird der Tank während des Betriebs des Luftentfeuchters entnommen, ertönt für ca. 20 Sekunden ebenfalls ein Signalton.

## Nutzung des Drainage-Schlauchs (statt dem Wassertank)



Alternativ kann das Wasser dauerhaft mittels Drainage-Schlauch in einen Bodenablauf geleitet werden. Der Kondensatablauf befindet sich auf der Rückseite des Gerätes an welchen Sie den Drainage-Schlauch anschließen können.

Stecken Sie den im Lieferumfang enthaltenen Drainage-Schlauch auf den Ablaufstutzen und vergewissern Sie sich dass die Verbindung fest sitzt und kein Wasser austritt. Um besseren Zugang zu erhalten können Sie für diesen Vorgang den Wassertank aus dem Gerät nehmen.



Stellen Sie bei der Nutzung des Drainage-Schlauches sicher, dass ein kontinuierliches Gefälle des Schlauches gegeben ist, um eine einwandfreie Entleerung zu gewährleisten. Der Wasserschlauch kann in einen Bodenablauf oder in eine andere geeignete Abflussmöglichkeit geleitet werden. In jedem Fall muss der Ablauf niedriger als der Kondensat-Anschluss des Gerätes liegen.

Hinweis: Bei Nutzung des Drainage-Schlauches muss der Wassertank im Gerät eingesetzt sein.

Wird die dauerhafte Entleerung mittels Drainage-Schlauch nicht verwendet, so entfernen Sie bitte den Schlauch vom Kondensat-Ablauf. Das Kondenswasser wird anschließend wieder in den Wassertank geleitet.

## Signalton

Jeder Tastendruck wird mit einem Signalton rückbestätigt. Wenn kein Signalton ertönt, vergewissern Sie sich, dass ihr Finger korrekt auf dem jeweiligen Symbol im Touch-Screen aufliegt.

## Hinweise zur Nutzung

Zum Schutz vor häufigen Einschaltzyklen ist der Verdichter (Kompressor) mit einer Stillstandzeit von 3 Minuten versehen. Wird der Entfeuchtungsvorgang beispielweise durch Trennen vom Stromnetz oder manuelles Abschalten unterbrochen und das Gerät anschließend wieder in Betrieb genommen, so startet der Verdichter erst wieder nach Ablauf der 3-minütigen Sperrzeit.

Die Leistungsfähigkeit des Luftentfeuchters wird auch durch die Luft außerhalb des Raumes beeinflusst. Bitte schließen Sie daher für einen effizienten Betrieb sämtliche Fenster und Türen des Raumes.

Wenn die Umgebungstemperatur mehr als 36° C beträgt wird aus Sicherheitsgründen der Entfeuchtungsvorgang gestoppt und das Gerät wechselt automatisch in den Luftreinigungs-Modus.

Die Zirkulation des Kältemittels kann beim Starten Betriebsgeräusche im Luftentfeuchter verursachen. Sobald die Zirkulation stabil läuft, verringert sich auch das Betriebsgeräusch.

### Abtauvorgang (Defrosting)

- Während des Abtauvorgangs ist sowohl die Entfeuchtungsfunktion als auch die Luftreinigungsfunktion deaktiviert. Während dieses Vorgangs leuchtet im Display die Kontrollanzeige „Abtau-Funktion“ ( ❄ ).
- Ziehen Sie während des Abtauvorgangs den Stecker des Geräts nicht aus der Steckdose und schalten Sie das Gerät nicht aus.

### Betrieb mit externer Zeitschaltuhr oder WLAN-Steckdose

Der Luftentfeuchter kann über eine handelsübliche externe Zeitschaltuhr oder durch die Nutzung einer WLAN-gesteuerten Steckdose ein- und ausgeschaltet werden. Hierzu muss das Gerät eingeschaltet bleiben. Der Luftentfeuchter setzt dann seinen Betrieb im selben Modus und mit derselben Lüftergeschwindigkeit fort, welche beim vorherigen Betrieb festgelegt wurden (Automatische Restart-Funktion).

### Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen

1. Trennen Sie das Gerät durch Ziehen des Netzsteckers vom Stromnetz und bündeln Sie das Netzkabel ordentlich um Beschädigungen zu vermeiden.
2. Entleeren Sie den Wassertank und trocknen diesen mit einem weichen Tuch nach. Setzen Sie den Tank wieder in den Luftentfeuchter ein.
3. Reinigen Sie den Vorfilter und entfernen Sie ggf. das verschmutzte Luftfiltervlies.
4. Bewahren Sie das Gerät nur aufrecht an einem gut belüfteten Ort auf (stehend - niemals liegend) und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.

## Reinigung des Luftentfeuchters

Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie mit der Reinigung oder anderen Routinewartungen beginnen.

### Reinigung des Gehäuses

Wischen Sie den Luftentfeuchter nur mit einem trockenen und weichen Tuch ab. Um starken Schmutz zu entfernen, säubern Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie jedoch niemals ein feuchtes Tuch zum Reinigen der Bedienelemente (Touch-Screen).

Um Verformungen oder Risse am Gehäuse zu vermeiden, verwenden Sie bitte keine flüssigen Reiniger wie Benzin (auch nicht in verdünnter Form). Ebenso können chemische Reinigungstücher Farbe oder die Oberfläche des Gerätes verändern.

### Reinigung des Wassertanks

Ziehen Sie den Wassertank zur Reinigung aus dem Gerät, entleeren Sie den Behälter und waschen Sie die Innenseite des Tanks mit sauberem Wasser aus. Bitte beachten Sie, dass der Tank beim Reinigen mit einer Flaschenbürste oder ähnlichen Gegenständen verkratzt und beschädigt werden kann.

Nehmen Sie niemals den Schwimmerhebel aus dem Tank. Wischen Sie das Wasser an der Außenseite des Tanks mit einem Tuch ab und setzen Sie den Tank nach Anleitung wieder ins Gerät ein.

### Reinigung des Vorfilters → Empfehlung: alle 2 Wochen

Die Entfeuchtungseffizienz des Luftentfeuchters wird gesenkt, wenn der Filter verstopft ist. Nehmen Sie die hintere Abdeckung vom Gerät ab und entfernen Sie die Filterhalterung mit dem Vorfilter. Lösen Sie dann vorsichtig den Kunststoff-Vorfilter aus den seitlichen Laschen der Filterhalterung. Um den Staub vom Filter zu entfernen, verwenden Sie einen Staubsauger oder klopfen Sie den Filter behutsam aus.

Wenn der Vorfilter stark verschmutzt ist, waschen Sie diesen mit Wasser. Sie können hierfür auch neutrales Reinigungsmittel verwenden. Den Vorfilter zum Schluss reichlich mit klarem Wasser spülen und trocknen lassen.

### Wechsel des zusätzlichen Luftfiltervlieses → Empfehlung: alle 6 Monate

Falls Sie ein zusätzliches Luftfiltervlies verwenden, muss dieses ebenfalls regelmäßig erneuert werden. Die Lebensdauer des Luftfiltervlies hängt vom Grad der Luftverschmutzung sowie den Betriebsstunden des Luftentfeuchters ab. Wir empfehlen jedoch einen regelmäßigen Wechsel nach spätestens 6 Monaten, da sich gerade in Verbindung mit Feuchtigkeit Bakterien und Keime im Filter sammeln können. Entfernen Sie das Luftfiltervlies, wenn Sie den Luftentfeuchter über längere Zeit nicht benutzen und legen Sie ein neues Luftfiltervlies erst vor der nächsten Benutzung ein.

## Technische Daten

Modell	alfda® AEF2000
Empfohlene Raumgröße	20–30 m <sup>2</sup>
Entfeuchtungsleistung	20 Liter / Tag (30°C / 80 %)
Wassertankkapazität	5,5 Liter
Stromversorgung	220-240 V ~ (50 Hz)
Leistungsaufnahme	420 W
Netto-Gewicht	14,5 kg
Abmessungen	Höhe 550 mm, Länge 340 mm, Breite 210 mm
Geeignete Raumtemperatur	5–32°C
Kältemittel / Füllmenge	R290 / 60 g

Die technischen Daten können sich zum Zwecke der Verbesserung ohne vorherige Ankündigung ändern.

## Problembhebung

Bitte überprüfen Sie bei Problemen vor der Kontaktaufnahme mit unserem Kunden-Service folgende Punkte:

<b>Problem</b>	<b>Punkte zu Prüfen</b>	<b>Maßnahme zur Problembhebung</b>
Keine Funktion	Ist das Stromkabel angeschlossen? Ist der Wassertank richtig eingesetzt? Ist der Wassertank voll?	Anschlusskabel ans Stromnetz anschließen. Wassertank nach Anleitung korrekt einsetzen. Entleeren Sie den Wassertank.
Entfeuchtungsleistung ist zu gering	Ist der Filter verschmutzt? Läuft der Betriebs-Modus AIR-CLEAN?	Filter nach Anleitung reinigen. Betriebs-Modus auf Entfeuchtung umstellen.
Lautes Betriebsgeräusch während des Betriebs	Ist das Gerät richtig und nach Anleitung aufgestellt?	Verwenden Sie das Gerät nur auf einer ebenen und stabilen Fläche.



<b>Problem</b>	<b>Punkte zu Prüfen</b>	<b>Maßnahme zur Problembehebung</b>
Betrieb stoppt während der Entfeuchtung	Ist der Wassertank voll?  Ist die Raumtemperatur höher als die gewöhnliche Betriebstemperatur?	Entleeren Sie den Wassertank.  Die Entfeuchtung wird automatisch fortgesetzt, sobald die gewöhnliche Betriebstemperatur erreicht ist.
Nasse Wäsche trocknet nicht	Befindet sich die Wäsche im Luftstrom des Entfeuchters?  Ist die Raumtemperatur evtl. zu niedrig?	Gerät so platzieren, dass die Wäsche dem Luftstrom ausgesetzt ist.  Wäsche lässt sich bei zu niedriger Raumtemperatur nur schwer trocknen. Ggf. die Raumtemperatur erhöhen.

**Ihr Luftentfeuchter weist in folgenden Situationen keinen technischen Defekt auf:**

<b>Situation</b>	<b>Ursache</b>
Betrieb stoppt gelegentlich	Das Gerät entfrostat.
Entfeuchtungsleistung ist gering	Die Entfeuchtungsleistung ist gering, wenn die Raumtemperatur zu gering ist. Außerdem wird die Entfeuchtungsleistung reduziert, wenn die relative Raumfeuchtigkeit 60% oder weniger im Automatik-Mode beträgt.
Luftfeuchtigkeit im Raum ist nach wie vor sehr hoch	Der Raum ist möglicherweise zu groß. Türen oder Fenster des Raums sind geöffnet oder werden häufig geöffnet und wieder geschlossen.
Geruchsbildung während des Betriebs	Gerüche können beim Entfeuchtungsvorgang von Wänden, Möbeln und anderen Gegenständen austreten.
Entfeuchter gibt Geräusche von sich	Die Zirkulation des Kältemittels kann Geräusche im Luftentfeuchter verursachen – vor allem zu Beginn des Betriebs, bis die Druckverhältnisse im Kältekreislauf ausgeglichen sind.
Der Summer (Signalton) ertönt	Der Summer ertönt, wenn der Wassertank voll oder nicht eingesetzt ist.

**ACHTUNG: Kältemittel darf nur vom Hersteller eingefüllt werden!!!**

## Notizen

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Garantiebedingungen

Unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte der von Ihnen gekaufte Luftentfeuchter dennoch nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an den autorisierten Kundendienst zu wenden.

Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre ab Kaufdatum. Die Garantie gilt für das Land, in das der Luftentfeuchter vom Fachhändler geliefert wurde. Während der Garantiezeit werden Geräte, die aufgrund von Material- und Fabrikationsfehlern Defekte aufweisen, nach unserer Wahl repariert oder ersetzt. Ausgetauschte Geräte oder Teile von Geräten gehen in unser Eigentum über. Die Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiezeit für ausgetauschte Teile, noch setzen sie eine neue Garantie in Gang.

Garantieansprüche müssen unverzüglich nach Kenntniserlangung vom Defekt innerhalb der Garantiezeit geltend gemacht werden.

### **Zur Geltendmachung der Garantie sind folgende Schritte erforderlich:**

Setzen Sie sich bitte per E-Mail ([verkauf@alfda.de](mailto:verkauf@alfda.de)) mit dem Kundendienst in Verbindung und schildern Sie das Problem.

Geben Sie bitte Ihren Namen und die Rechnungsnummer des Kaufbeleges an.

Sofern eine Einsendung vereinbart wird, senden Sie das Gerät sicher verpackt auf Ihre Kosten an den Kundendienst. Fügen Sie eine Kopie des Kaufbeleges bei, auf dem Sie den Defekt vermerken. Wenn der Defekt im Rahmen unserer Garantieleistung liegt, erhalten Sie ein repariertes oder neues Gerät portofrei zurück.

### **Garantieansprüche sind ausgeschlossen bei Schäden durch:**

- missbräuchliche oder unsachgemäße Behandlung
- Außeneinflüsse (Feuchtigkeit, Fett, Hitze, Überspannung, Staub etc.)
- Nichtbeachtung der für das Gerät geltenden Sicherheitsvorkehrungen
- Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung
- Gewaltanwendung (z. B. Schlag, Stoß, Fall)
- Eingriffe, die nicht von der von uns autorisierten Serviceadresse vorgenommen wurden
- eigenmächtige Reparaturversuche
- Einsendung in nicht transportsicherer Verpackung.

Ferner unterliegen Filtereinsätze und Batterien keiner Garantie, da dies Verbrauchteile sind.

Vom Garantieumfang nicht (oder nicht mehr) erfasste Defekte oder Schäden am Gerät beheben wir ggf. gegen Kostenerstattung. Für ein individuelles Angebot wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst. Die Versandkosten gehen in diesem Fall zu Ihren Lasten.

## Hinweise zur Entsorgung

### Alte Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll!

Elektro- und Elektronikgeräte müssen gemäß der Richtlinie 2002/96/EG und nationalen Gesetzen getrennt vom allgemeinen Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden. Dies kann durch Rückgabe an einen Händler beim Kauf eines ähnlichen Gerätes oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten geschehen (z.B. Sammelstellen von Gemeinden, wo Elektroschrott von Endverbrauchern kostenfrei entsorgt werden kann). Da Ihr Gerät wertvolle Rohstoffe enthält, kann dieses ggf. auch an Altmetallhändler verkauft werden. Eine Entsorgung des Geräts über den Hausmüll ist verboten so wie auch die wilde Entsorgung in freier Natur, da schädliche Substanzen in das Grundwasser gelangen können. Batterien aus der Fernbedienung entsorgen sie bitte separat wie folgt beschrieben:

### Hinweise zur Batterieentsorgung

Im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien oder mit der Lieferung von Geräten, die Batterien enthalten, sind wir verpflichtet, Sie auf folgendes hinzuweisen:

Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien als Endnutzer gesetzlich verpflichtet. Sie können Altbatterien, die wir als Neubatterien im Sortiment führen oder geführt haben, unentgeltlich an unserem Versandlager (Wörth 19, 94034 Passau) zurückgeben.

Die auf den Batterien abgebildeten Symbole haben folgende Bedeutung:

Das Symbol der durchgekrenzten Mülltonne bedeutet, dass die Batterie nicht in den Hausmüll gegeben werden darf.

Pb = Batterie enthält mehr als 0,004 Masseprozent Blei

Cd = Batterie enthält mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium

Hg = Batterie enthält mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber.

Bitte beachten Sie die vorstehenden Hinweise.



### Anschrift:

alfda Artikel für Allergiker Handels GmbH  
Wörth 19  
94034 Passau

Germany

### Kontakt:

Telefon: +49 (0) 851 – 85 16 38 -88

Telefax: +49 (0) 851 – 85 16 38 -30

E-Mail: [verkauf@alfda.de](mailto:verkauf@alfda.de)