

Luftentfeuchter MiniDry 12E Bedienungsanleitung

Sehr geehrter Kunde,

Sie haben sich für ein qualitativ hochwertiges Produkt entschieden. Damit Sie viel Freude an Ihrem Entfeuchter haben, lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme diese Anleitung:

Nach dem Transport

Das Gerät arbeitet mit Kühlflüssigkeit. Trotz sorgfältigem Hinweis auf der Kartonage kann es zu einem unsachgemässen Transport kommen. Deshalb bitten wir Sie, es vor der ersten Inbetriebnahme für mindestens 4 Stunden aufrecht stehen zu lassen, damit sich die Kühlflüssigkeit im Gerät sicher gesetzt hat.

Übersicht der ungefähren Entfeuchtungsleistung bei *konstanter* Raumfeuchte/Temperatur:

Wärme	80%	90%	60% Feuchte
35 Grad	11 l	12 l	6 l
30 Grad	10 l	11 l	5 l
20 Grad	5 l	6 l	4 l
15 Grad	4 l	5 l	3 l
10 Grad	3 l	4 l	2 l
5 Grad	2 l	3 l	1 l

Bemerkung: unter 40% enthält die Luft nur noch sehr wenig Feuchte, so dass in dieser Region kaum noch Wasser entzogen wird.

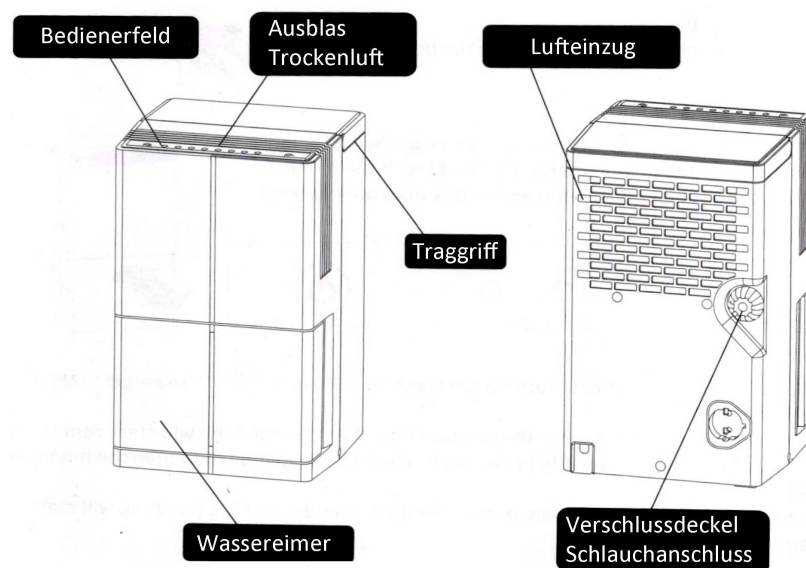
Wichtige Sicherheitshinweise

- Der MD12E ist ein elektronisch betriebenes Gerät. Beaufsichtigen Sie daher Kinder, wenn sich diese in der Nähe des Luftentfeuchters befinden
- Achten Sie auf die Elektrizität, niemals mit metallenen Gegenständen in das Gerät gehen oder diese hineinstecken
- Platzieren Sie keine Gegenstände auf dem Luftentfeuchter
- Blockieren Sie die Abluft-Lamellen des Gerätes nicht und bitte sorgen Sie für genügend Freiraum am und um das Gebläse
- Achten Sie auf ausreichende Luftzufuhr am Gerät, ansonsten kann es zur Minderung der Leistung und im schlimmsten Fall zu Überhitzung und/oder Feuer führen
- Ausschliesslich Fachpersonal oder Elektrikern ist es gestattet, das Gerät zu öffnen
- Achten Sie darauf, dass keine Nässe in oder auf das Gerät gelangt
- Benutzen Sie nur die empfohlene Spannung für den Betrieb des Gerätes

- Achten Sie darauf, dass vor der Inbetriebnahme des Gerätes der Stecker sauber und ordentlich mit der Steckdose verbunden ist
- Niemals mit feuchten Händen in die Nähe des Steckers oder der Steckdose greifen
- Reparieren Sie defekte oder beschädigte Kabel am Gerät nicht selber, Sie könnten einen schweren Stromschlag bekommen
- Sorgen Sie dafür, dass sich niemals leicht entflammare Stoffe (z. B. Gase/Öle etc.) in der Nähe des Gerätes befinden
- Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht nutzen, schalten Sie es aus und ziehen Sie den Netzstecker. Bitte schalten Sie das Gerät umgehend aus und nehmen Sie es vom Strom/Netz, wenn etwas nicht in Ordnung scheint. Kontaktieren Sie in diesem Fall bitte Ihre Verkaufsstelle und versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren.

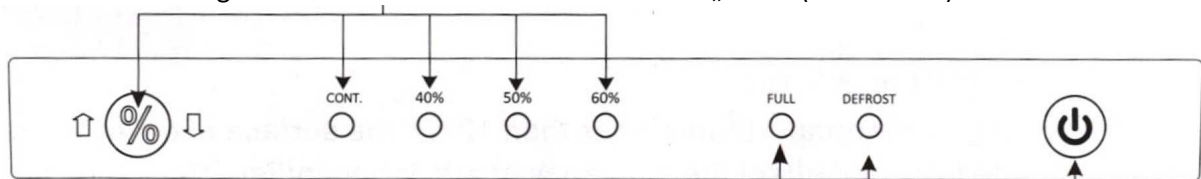
Beispiele: Ventilator läuft während des Betriebes nicht, Sicherung ist herausgesprungen oder der Kompressor rattert laut.

Beschreibung der Geräteteile / Funktionsbeschreibung



Bedienfeld

Einstellung der gewünschten Zielfeuchte: durch Drücken der %-Taste kann die Zielfeuchte auf 40%, 50% oder 60% eingestellt werden. Zusätzlich Endlosbetrieb „Cont“ (Continuous)



Leuchte „Full“ zeigt an, dass der Eimer voll oder nicht korrekt eingesetzt ist.

Hauptschalter Ein/Aus

Leuchte Defrost zeigt an, dass sich das Gerät im automatischen Abtaumodus befindet

1. Inbetriebnahme

Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.



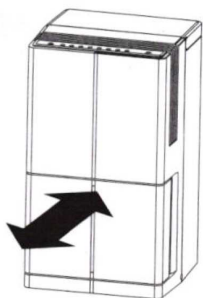
Gerät einschalten



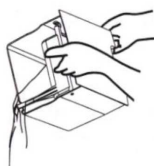
Anschliessend können Sie mit der %-Taste die gewünschte Zielfeuchte wählen.

Um Schimmel und Gerüchen vorzubeugen, reicht ein Zielwert von 60% im Sommer. Im Winter ist 50 % dann empfehlenswert, wenn Wände, Fenster oder Leitungen deutlich kälter sind, als die Raumluft.

Aus Energiespargründen und damit das Gerät nicht ständig an und ausgeht, wartet der Trockner, bis sich die Raumfeuchte um 5% erhöht hat. Es baut diese dann wieder auf den Zielfeuchtwert ab. Ebenfalls schaltet sich von Zeit zu Zeit der Lüfter kurz zu, um den wahren Wert der Raumluft zu prüfen. So kann ein unnötiger Start des Kompressors vermieden werden, was Strom spart.



Beim ersten Betrieb kann es durchaus sein, dass die «Full» Anzeige leuchtet, wenn während dem Transport Erschütterungen den Sitz des Auffangbehälters verändert haben. In diesem Fall bitte einfach kurz den Kondenstank herausziehen und anschliessend gleich wieder einsetzen.

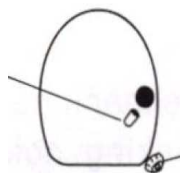


2. Ausleeren des Auffangbehälters

Wenn der Wassertank voll ist, erscheint die rote Leuchte «Full» und der Entfeuchter stoppt. Leeren Sie den Tank und setzen Sie ihn anschliessend wieder ein. Das Gerät startet den Betrieb automatisch wieder. Wenn der Eimer während dem Betrieb entnommen wird, ist es möglich, dass der Start wenig verzögert ist. Dies um sicherzustellen, dass sich das Kühlmittel wieder ausreichend in den Kompressor gesenkt hat, bevor dieser neu Druck aufbaut.

3. Anschliessen eines Schlauches

Das Kondenswasser kann auch direkt per Schlauch (anstatt in den Eimer) abgeführt werden:

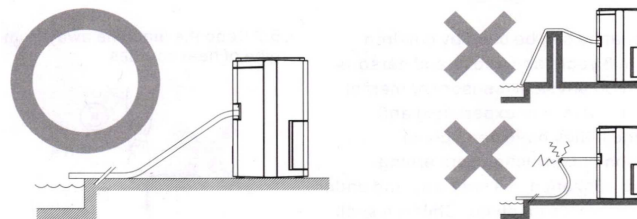


3.1. Sie benötigen einen ½ Zoll (12 mm Innendurchmesser) Kunststoffschlauch.

3.2. Entfernen Sie den Schraubdeckel und die darunterliegende Gummidichtung.

3.3. Führen Sie den Kunststoffschlauch direkt auf den dadurch freigewordenen Auslaufstutzen. Der Eimer gibt den Kontakt, damit das Gerät läuft und muss daher auch bei direktem Schlauchanschluss eingesetzt bleiben.

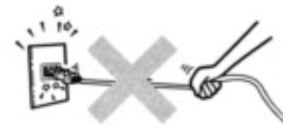
3.4. Ordnungsgemässer Schlauchanschluss



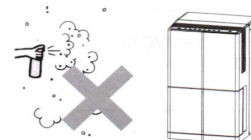
Achten Sie darauf, dass der Schlauch immer ein leichtes Gefälle aufweisen muss. Vom Prinzip her läuft das Wasser von der Auffangschale immer zuerst zum Schlauchanschluss. Ist dieser offen, läuft das Wasser über den Schlauch weg, ist dieser geschlossen, wird das Wasser in den Eimer umgeleitet. Sollte das Wasser trotz korrekt angeschlossenem Schlauch dennoch in den Eimer laufen, steht das Gerät nicht waagrecht oder das Gefälle des Schlauchs ist nicht ausreichend.

4. Sonstige Betriebshinweise

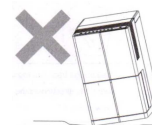
4.1. Den Netzstecker nicht durch Ziehen am Stromkabel lösen.



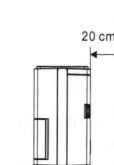
4.2. Kein Insekten-, Öl- oder Farbspray etc. in der Nähe des Entfeuchters benutzen. Dies kann zu Beschädigung oder zu Feuer führen.



4.3. Das Gerät nicht auf schrägen oder unebenen Untergrund stellen.



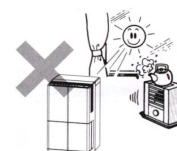
4.4. Bitte immer ca. 20 cm Abstand zur Wand halten um eine mögliche Überhitzung des Gerätes zu vermeiden.



4.5. Für einen effektiven und ökonomischen Betrieb bitte im Raum des Luftentfeuchters alle Türen und Fenster schliessen.



4.6. Das Gerät bitte von Wärmequellen fernhalten.



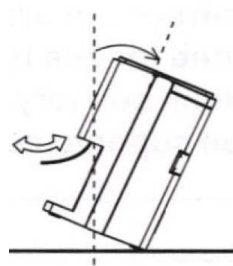
4.7. Das Gerät immer in seiner ordnungsgemässen und aufrechten Position halten und transportieren. Niemals das Gerät auf die Seite legen oder gar auf den Kopf stellen. Sollte das Gerät dennoch gelegen oder gekippt worden sein (zum Beispiel auf dem Transportweg), so lassen Sie es 4 Stunden aufrecht stehen, damit sich die Kühlflüssigkeit wieder in den Kompressor senken kann.

5. Reinigung

5.1. Reinigen des Gehäuses

- Bitte ziehen Sie vor der Reinigung des Luftentfeuchters den Netzstecker
- Nutzen Sie zur Reinigung Ihres Luftentfeuchters nur milde Reinigungsmittel
- Spritzen Sie Ihren Luftentfeuchter NIEMALS ab (z. B. mit Wasser oder ähnlichem)

5.2. Reinigen des Luftfilters



Der Luftfilter ist vorne beim Lufteinzug von unten her eingeschoben. Er filtert Flusen, Haare und groben Staub und sorgt dafür, dass dieser Schmutz nicht wieder in die Raumluft geblasen wird. Der Luftfilter ist mit einer antibakteriellen Lasur

beschichtet, damit die Vermehrung von Bakterien gehemmt wird. Ferner sorgt der Luftfilter dafür, dass sich weniger Staub auf den Kühlrippen ablagert und gewährleistet so eine höhere Effizienz.

- Reinigen Sie den Filter immer dann, wenn er durch Schmutz und Staub keinen optimalen Luftdurchzug mehr bietet.
- Entfernen Sie zuerst den Tank und ziehen Sie anschliessend den Filter nach unten aus den Führungsschienen.
- Reinigen Sie den Luftfilter am besten vorsichtig unter lauwarmem Wasser. Die Reinigung mit einem Staubsauger ist nicht empfehlenswert, da das Nylonnetz verletzt werden kann und der Filter seine Reinigungsleistung verliert.
- Setzen Sie den gereinigten Luftfilter und den Tank wieder ein. Der Filter kann auch feucht eingesetzt werden, da er sich im Luftzug sehr schnell abtrocknet.

Technische Daten

Spannung: 220–240V ~ 50Hz
 Leistungsaufnahme: 150W (20°C/60% r.F.)
 Leistungsaufnahme max.: 205 W
 Entfeuchtungsleistung: 10 l / Tag (30°C/80 % r.F.)
 Wassertank: ca. 2 l bis Betriebsunterbruch
 Abmessung (H/B/T): 38 x 23 x 23 cm
 Gewicht: 8.5 kg
 Einsatzbereich: 5°C ~ 35°C
 Kühlmittel: R134A, 110g
 Kompressor: Rotationskompressor

Der Luftentfeuchter wurde geprüft und unter CE Sicherheits-Standards hergestellt.

Problembehandlung

Gerät vereist:

Der Minidry 12E ist für den Einsatz in einem Temperaturbereich von 5-35°C gebaut. Eine leichte Vereisung der Kühlrippen gehört zum normalen Betrieb und wird vom Gerät automatisch gemessen und bei Bedarf gelegentlich abgetaut. Sollte das Gerät in zu kalter Umgebung übermässig vereisen (Eisschicht sichtbar hinter dem Luftzugfilter), nimmt die Leistung stark ab und der Modus «Abtauung» leuchtet sehr häufig oder permanent. Lassen Sie das Gerät in diesem Fall in einem temperierten Raum vollständig abtauen (kann mehrere Stunden dauern). Während diesem Abtauvorgang ist es möglich, dass Schmelzwasser am Tank vorbei auf den Boden tropft. Stellen Sie den Entfeuchter in diesem Fall nicht auf empfindliche Böden. Anschliessend läuft der Betrieb wieder normal.

Wasser läuft in den Tank statt über den Schlauch:

Mögliche Ursachen:

- Schwarzer Gummistöpsel hinter dem Schraubdeckel wurde nicht entfernt.
- Gerät steht nicht waagrecht
- Der Schlauch ist nicht durchlässig oder hat zu wenig Gefälle nach unten (-> Rückstau)

Wasser läuft aus dem Gerät, nicht in den Tank

Der Verschlussdeckel auf der Rückseite ist nicht richtig verschlossen, oder: Verschmutzung am Ausgusshahn oder in der Tropfschale. Entfernen Sie den Eimer und reinigen Sie den Ausgusshahn (z.B. mit einem Kabelbinder).

***Dieses Gerät gehört nicht in den Hausmüll.
Bitte entsorgen Sie es bei Ihrer Recyclingstelle.***