

## Mini Luftentfeuchter WDH-898MD



Sehr geehrter Kunde,

Sie haben sich für ein qualitativ hochwertiges Produkt entschieden. Damit Sie viel Freude an diesem Produkt haben, hier noch ein paar Hinweise:

### **Bei eventuellen Problemen:**

Wir hoffen, das Gerät entspricht Ihren Vorstellungen ! Sollte es trotz größtmöglicher Sorgfalt einmal Anlass zur Reklamation geben, so bitten wir Sie, kurz mit uns in Kontakt zu treten, da uns sehr an Ihrer Zufriedenheit gelegen ist und wir jedmögliches Missverständnis gerne ausräumen möchten.

## **Beim ersten Betrieb:**

Da die inneren Rohrleitungen zum ersten Mal mit Feuchtigkeit in Berührung kommen, kann es bis zum ersten Ansammeln von Flüssigkeit im Auffangbehälter, je nach Luftfeuchte, schon ein paar Stunden dauern.

## **Raumfeuchte und Entfeuchtungsleistung:**

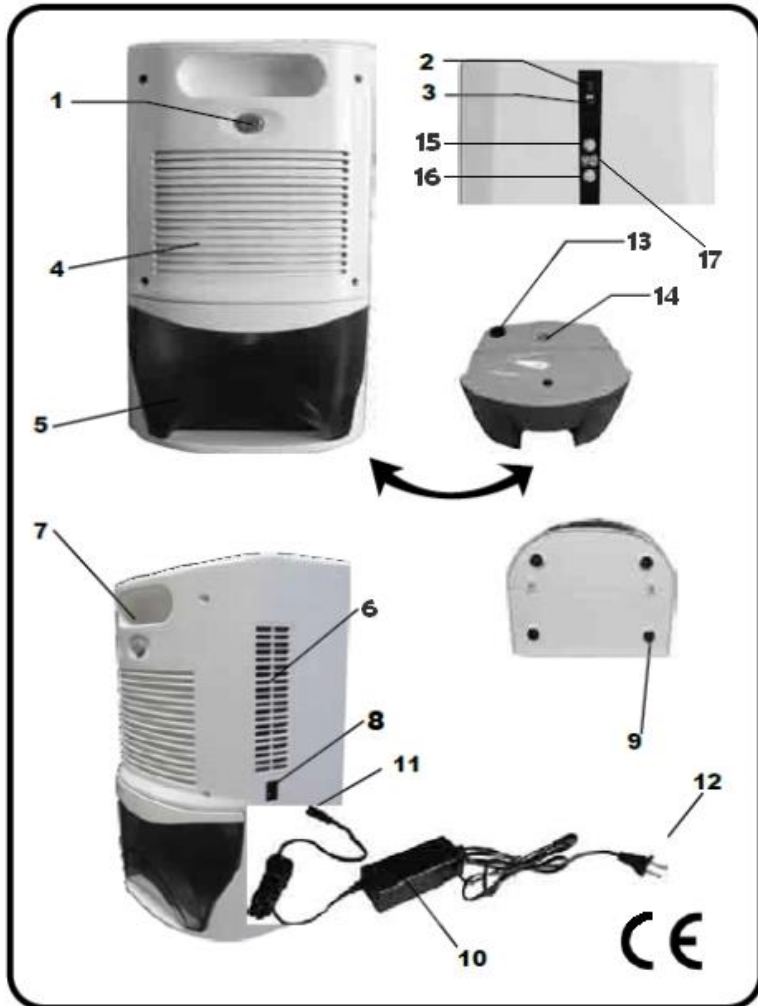
Falls Sie die Raumfeuchte und die damit verbundene Entfeuchtungsleistung mit einem eigenen Feuchtigkeitsmesser (Hygrometer) überprüfen möchten, vermeiden Sie bitte, dass dieser Feuchtigkeitsmesser an einer Wand befestigt ist, denn dadurch wird der wahre Feuchtigkeitsgehalt der Raumluft verfälscht. Siehe auch die Ausführungen unter Problembehandlung !!

## **Wichtige Sicherheitshinweise:**

- Beaufsichtigen Sie den Luftentfeuchter, wenn sich Kinder in der Nähe des Gerätes befinden !
- Achten Sie auf die Elektrizität, niemals mit Gegenständen in das Gerät gehen oder diese hineinstecken !
- Blockieren Sie nicht die Abluft-Lamellen des Gerätes und bitte sorgen Sie für genügend Platz/Freiraum am und ums Gebläse !
- Achten Sie auf ausreichende Luftzufuhr am Gerät, ansonsten kann es zur Minderung der Leistung und im schlimmsten Fall zu Überhitzung führen !
- Ausschließlich Fachpersonal oder Elektrikern ist es gestattet, das Gerät zu öffnen !
- Achten Sie darauf, dass keine Nässe an die Elektrik des Gerätes gelangt !
- Benutzen Sie nur die empfohlene Spannung für den Betrieb des Gerätes !
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel entfaltet (losgebunden) ist, bevor Sie es mit der Steckdose verbinden !
- 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 nicht selbst defekte oder beschädigte Kabel am Gerät, Sie könnten einen schweren Stromschlag bekommen !
- Sorgen Sie dafür, dass sich niemals leicht entflammbare 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 einen Fachmann und versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren !!

## Beschreibung der Geräteteile:



- (1) Ein/Aus Schalter
- (2) Betriebsleuchte (grün)
- (3) Kondenstank voll Leuchte (gelb)
- (4) Lufteinzug
- (5) Kondenstank
- (6) Gebläse / Luftausgang
- (7) Tragegriff
- (8) Netzanschluss
- (9) Gummifüße
- (10) Netzteil
- (11) Strom-Verbindungsstecker für Gerät
- (12) Netzstecker für Steckdose
- (13) Kondenswasser Ausgussstopfen
- (14) Schwimmer
- (15) Taste (Pfeil nach oben) zum Erhöhen des Zielfeuchtwertes
- (16) Taste (Pfeil nach unten) zum Senken des Zielfeuchtwertes
- (17) Feuchtigkeitsanzeige, im blinkenden Modus wird für ca. 10 Sekunden der ausgewählte Zielfeuchtigkeitswert angezeigt

## **Funktionsbeschreibung:**

Der intelligente Mini-Luftentfeuchter WDH-898MD benutzt eine Peltier Kondensationstechnologie (Kompressorfreies Peltierprinzip ohne Kältemittel). Diese Technik hat den großen Vorteil, das Gerät klein, leise und leicht zu machen. Somit kann dieser Mini-Luftentfeuchter auch gut in sehr kleinen Räumen, Kammern und Schränken etc. eingesetzt werden !

## **Gebrauchsanweisung:**

### **1. Inbetriebnahme**

- 1.1. Verbinden Sie das im Lieferumfang enthaltene Netzteil ordentlich mit dem Entfeuchter. Achten Sie darauf, dass das Kabel komplett entfaltet ist. Anschließend stecken Sie den Netzstecker ordnungsgemäß in die Steckdose.
- 1.2. Schalten Sie das Gerät am hinteren Ein/Aus Schalter ein. (*siehe Abbildung rechts*).
- 1.3. Überprüfen Sie, dass der Kondenstank ordnungsgemäß im Luftentfeuchter sitzt. (Beim ersten Betrieb kann es durchaus sein, dass die „Kondenstank voll“ Leuchte leuchtet. Einfach kurz den Kondenstank herausziehen und anschließend gleich wieder reindrücken und es kann losgehen !)



- 1.4. Drücken Sie nun die Pfeiltaste (nach unten ↓) unter der vorderen Feuchtigkeitsanzeige, um Ihren Zielfeuchtwert einzustellen. Nach dem ersten Drücken fängt die Feuchtigkeitsanzeige an zu blinken. Sie können nun durch wiederholtes Drücken der jeweiligen Pfeiltaste (nach oben ↑ / nach unten ↓) Ihren Zielfeuchtwert in Schritten von jeweils 5% (zwischen 40% und 80%) auswählen. Der Zielwert von 40% Luftfeuchtigkeit entspricht in der Regel einem Dauerbetrieb. Nach ca. 10 Sekunden ohne erneutes Drücken der Pfeiltaste hört die Feuchtigkeitsanzeige wieder automatisch auf zu blinken und es wird Ihnen der aktuelle Feuchtigkeitswert in der Umgebung angezeigt.
- 1.5. Der laufende Entfeuchtungsbetrieb wird Ihnen durch die vordere grüne Betriebsleuchte angezeigt.

## 2. Ausleeren des Auffangbehälters / Wenn die "Kondenstank voll" Leuchte (gelb) leuchtet

Wenn der Kondenstank voll ist (nach ca. 1,7 Liter Tankinhalt), leuchtet die vordere, gelbe Signalleuchte auf und der Luftentfeuchter stoppt dann automatisch seinen Entfeuchtungsbetrieb. Entfernen Sie den Kondenstank und danach den Kondenswasser Ausgussstopfen. Nun können Sie das angesammelte Kondensat abgießen/entleeren. Nachdem Sie den Kondenstank wieder ordentlich in das Gerät geschoben haben, startet der Entfeuchtungsbetrieb wieder selbstständig.

## 3. Sonstige Betriebshinweise

- 3.1. Den Netzstecker nicht durch Ziehen am Stromkabel lösen !
- 3.2. Kein Insekten-, Öl- oder Farbspray etc. in der Nähe des Luftentfeuchters benutzen. Dies kann zu Beschädigungen am Gerät oder gar zu Feuer führen !
- 3.3. Das Gerät nicht auf schrägen oder unebenen Untergrund stellen !
- 3.4. Das Netzteil bitte nicht direkter Feuchtigkeit und Dampf aussetzen. Platzieren Sie das Netzteil zum Beispiel nicht auf feuchtem Untergrund und sorgen Sie beim Netzteil für ausreichend Luft, so dass das Netzteil seine Wärme gut abgeben kann !
- 3.5. Für einen effektiven und ökonomischen Entfeuchtungsbetrieb, bitte im Raum, in dem der Entfeuchter steht, alle Türen und Fenster schließen !
- 3.6. Das Gerät immer in seiner ordnungsgemäßen und aufrechten Position halten und transportieren !



## 4. Reinigung

### 4.1. Reinigen des Gehäuses

- Bitte ziehen Sie vor der Reinigung des Luftentfeuchters den Netzstecker und lösen und entfernen Sie das Netzteil.
- Nutzen Sie zur Reinigung Ihres Luftentfeuchters nur milde Reinigungsmittel.
- Zum Reinigen der Luftschlitze nutzen Sie eine weiche Bürste oder saugen Sie die Luftschlitze vorsichtig mit einem Staubsauger ab.
- Spritzen Sie Ihren Luftentfeuchter NIEMALS ab (z.B. mit Wasser oder ähnlichem).

### Technische Daten

<b>Modellbezeichnung:</b>	WDH-898MD
<b>Spannung:</b>	220 ~ 240V / 50-60Hz (Netzteil Eingang)
<b>Gerätspannung:</b>	15 V / 4 A (Netzteil Ausgang)
<b>Max. Leistungsaufnahme:</b>	60 W
<b>Kondensationsmethode:</b>	Thermo-Elektrisches Peltier Prinzip
<b>Entfeuchtungsleistung (optimal):</b>	750 ml/Tag (30°C / 80% r.F.)
<b>Entfeuchtungsleistung (standard):</b>	350 ml/Tag (20°C / 70% r.F.)
<b>Kondenstank:</b>	Ca. 1,7 Liter
<b>Schutzart:</b>	IP20
<b>Abmessung (H/B/T):</b>	351 x 223 x 181 mm
<b>Gewicht:</b>	2,5 kg
<b>Einsatzbereich:</b>	15°C ~ 35°C, mindestens 40% r.F.

Für die technischen Daten sind Abweichungen vorbehalten !!

## **Problembehandlung**

### Das Gerät entfeuchtet nicht genug / Es sammelt sich zu wenig Wasser im Kondenstank

Wie bei allen Luftentfeuchtern wird die Entfeuchtungsleistung entscheidend durch folgende Faktoren beeinflusst:

A) Luftfeuchtegehalt der Raumluft und B) Wärme/Temperatur im Raum.

Bitte denken Sie daran, dass es in erster Linie nicht darum geht, möglichst viel Kondenswasser zu gewinnen, sondern darum, die Raumluft bzw. Decken, Wände und Inventar zu trocknen und/oder trocken zu halten !

Ferner bedenken Sie, dass der Luftentfeuchter nur Feuchtigkeit aus der Luft entziehen kann und nur indirekt aus Materialien. Je nach Beschaffenheit der Decken, Wände und des Inventars, kann es mehrere Wochen dauern, bis diese die gespeicherte Feuchtigkeit wieder an die Luft abgegeben haben !! Aus diesem Grund empfehlen wir Ihnen auch, wenn Sie einen eigenen Feuchtigkeitsmesser (Hygrometer) benutzen, diesen möglichst frei und etwas entfernt von Wänden und Decken zu platzieren, weil sonst der ermittelte Feuchtigkeitswert der Raumluft verfälscht wird !!

## **Sonstiges**

### **Garantieerklärung:**

Unbeschadet der gesetzlichen Gewährleistungsansprüche gewährt der Hersteller eine Garantie gemäß den Gesetzen Ihres Landes, mindestens jedoch 1 Jahr (in Deutschland 2 Jahre für Privatpersonen). Garantiebeginn ist das Verkaufsdatum des Gerätes an den Endverbraucher.

Die Garantie erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind.

Garantiereparaturen dürfen ausschließlich von einem autorisierten Kundendienst durchgeführt werden. Um Ihren Garantieanspruch geltend zu machen ist der Original-Verkaufsbeleg (mit Verkaufsdatum) beizufügen.

Von der Garantie ausgeschlossen sind:

- Normaler Verschleiß
- Unsachgemäße Anwendungen, wie z.B. Überlastung des Gerätes oder nicht zugelassene Zubehörteile
- Beschädigung durch Fremdeinwirkungen, Gewaltanwendung oder durch Fremdkörper
- Schäden, die durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung entstehen, z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Nichtbeachtung der Montageanleitung
- Komplett oder teilweise demontierte Geräte

## Konformität:

Der Luftentfeuchter wurde geprüft und selbst und/oder Teile davon unter folgenden (Sicherheits-) Standards hergestellt:

## Selbstverständlich mit CE Konformität.

Konformität geprüft nach: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021  
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2019+A2:2021  
EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021  
EN 61000-4-2:2009, EN IEC 61000-4-3:2020  
EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014+A1:2017  
EN IEC 61000-4-6:2022, EN IEC 61000-4-11:2020  
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019  
+A14:2019+A15:2021  
EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006  
+A2:2009+A13:2012  
EN 62233:2008

## Korrekte Entsorgung dieses Produkts:



Innerhalb der EU weist dieses Symbol darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Altgeräte enthalten wertvolle recyclingfähige Materialien, die einer Wiederverwertung zugeführt werden sollten. Zudem sollte die Umwelt bzw. die menschliche Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung belastet werden. Bitte entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammelsysteme oder senden Sie das Gerät zur Entsorgung an die Stelle, bei der Sie es gekauft haben. Diese wird dann das Gerät der stofflichen Verwertung zuführen.

Viel Freude mit diesem Gerät wünscht

*Ihre Aktobis AG*

***Heben Sie diese Gebrauchsanweisung gut auf***