

---

DH1100



## VIELEN DANK

Danke, dass Sie sich zum Kauf dieses innovativen D1100 Luftentfeuchters entschlossen haben.

Die vorliegende Bedienungsanleitung beschreibt die zahlreichen Vorteile und modernen Funktionen dieses einzigartigen Produkts.

Der D1100 Luftentfeuchter ist ein Gerät mit großer Kapazität, das sich hocheffizient in den unterschiedlichsten Bereichen einsetzen lässt, zum Beispiel in Restaurants, Bars, Druckereien, Schwimmbädern, Whirlpool-Räumen, Garagen, Tiergehegen, Kellern, Einzelhandelsgeschäften, Bootshäusern, Wochenendhäusern, Archiven u. ä.

**Bitte lesen Sie diese Anleitung unbedingt durch, bevor Sie Ihren neuen Luftentfeuchter installieren und in Gebrauch nehmen. Bitte bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf. Bevor Sie Ihren Luftentfeuchter zum ersten Mal in Gebrauch nehmen, lassen Sie ihn 2 Stunden lang aufrecht stehen, und schalten Sie das Gerät erst dann ein.**

## SICHERHEIT

Lesen Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen vor der Benutzung des Geräts aufmerksam durch. Personen, die mit Geräten dieser Art nicht vertraut sind, dürfen diese nicht verwenden.

Dieses Gerät muss geerdet sein und darf nur an eine geerdete 220 - 240 V / 50 Hz Netzversorgung angeschlossen werden. Die Installation muss den Vorschriften des Landes entsprechen, in dem das Gerät betrieben wird.

Das Gerät ist auf den Betrieb in Innenräumen ausgelegt.

- Der Luftentfeuchter ist ein sicheres Gerät, sollte aber wie jedes andere Elektrogerät mit der nötigen Sorgfalt benutzt werden.
- Dieses Gerät ist nicht zur Benutzung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnden Erfahrungen und Kenntnissen bestimmt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person im Gebrauch des Geräts unterwiesen oder während der Benutzung beaufsichtigt.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sichergestellt wird, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Den Luftentfeuchter nicht durch Besprühen mit oder Eintauchen in Wasser reinigen.
- Keine Gegenstände in die Öffnung des Luftentfeuchters einführen.
- Vor der Reinigung des Geräts oder seiner Teile muss das Gerät vom Netz getrennt werden.
- Das Gerät niemals mittels eines Verlängerungskabels an eine Steckdose anschließen. Wenn keine passende Steckdose vorhanden ist, sollte sie von einem lizenzierten Elektriker installiert werden.
- Sämtliche Wartungsarbeiten, mit Ausnahme der regelmäßigen Reinigung oder des Filterwechsels dürfen nur von einer autorisierten Serviceeinrichtung vorgenommen werden. Bei Nichtbeachtung kann die Garantie hinfällig werden. Ihr Ecor-Pro Luftentfeuchter wird mit einem Stromkabel und einem geerdeten Stecker geliefert. Wenn dieser Stecker ausgewechselt werden muss, ist ein geerdeter Elektrostecker zu verwenden.

**Warnung!** Das Gerät niemals in Gebrauch nehmen, wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist. Ist das Netzkabel beschädigt, muss es von einer zugelassenen Serviceeinrichtung oder einer qualifizierten Person ausgewechselt werden, um Gefahren zu vermeiden.

Wenn der Stecker in eine Steckdose eingesteckt ist, muss er direkt zugänglich sein!

Unter folgenden Bedingungen darf der Luftentfeuchter nicht verwendet werden:



Wo das Netzkabel beschädigt werden könnte power



Wenn ein zu einer Steckdose zu gelangen



Mit zu einem Abstand zu einer Wärmequelle



Wenn die Drähte im Netzkabel zersplissen



Wenn kleine Kinder unbeaufsichtigt bleiben könnten



Wenn die Gefahr besteht, dass Flüssigkeit auf das Gerät fällt



Wo Schäden durch Chemikalien möglich sind



Wo die Gefahr des Eindringens von Gegenständen besteht

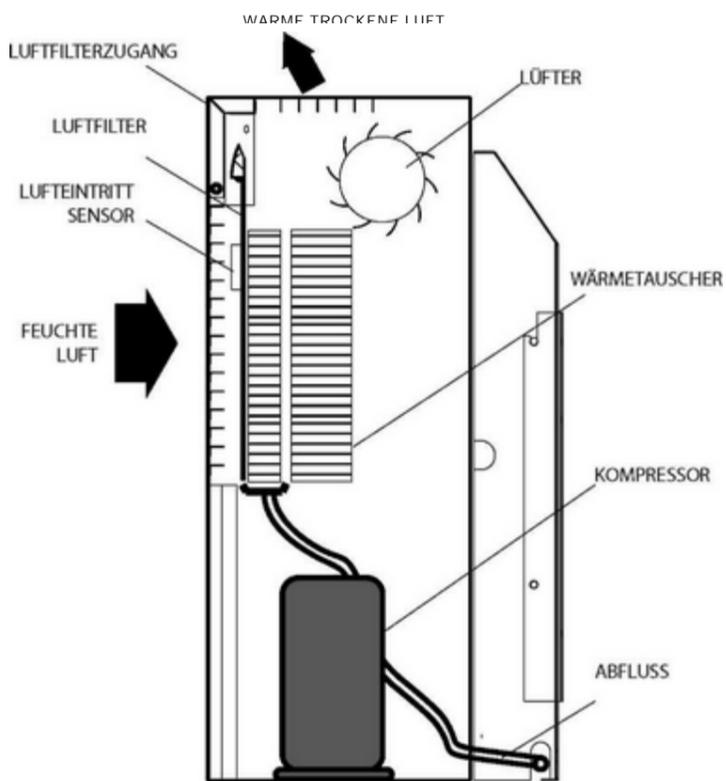


Dieses Produkt ist nicht für Heimwerkerreparaturen

## FUNKTIONSWEISE

Der D1100 Luftentfeuchter kontrolliert die relative Luftfeuchtigkeit, indem Luft durch das Gerät strömt und die überschüssige Feuchtigkeit an einem gekühlten Wärmetauscher kondensiert. Dieses Kondensat läuft dann sicher in einen befestigten Abfluss ab. Die trockene Luft strömt dann durch einen zweiten Wärmetauscher. Hier wird sie erwärmt, bevor sie mit leicht erhöhter Temperatur wieder in den Raum abgegeben wird.

## AUFSTELLUNG



Der Entfeuchtungsgrad wird mit dem digitalen Hygrostat-Regler eingestellt. Zwischen der Vorder- und Oberseite des Geräts und anderen Gegenständen muss ein Abstand von mindestens 30 cm frei gehalten werden.

Der D1100 Luftentfeuchter kann in jedem Bereich, an dem eine zu hohe relative Luftfeuchtigkeit herrscht, installiert werden, zum Beispiel im Keller, Spielbereich, Schuppen, Archiv oder Schwimmbad.

Sobald der Luftentfeuchter an die Netzstromversorgung angeschlossen und eingeschaltet ist, gewährleistet er Schutz vor den schädlichen Auswirkungen von zu hoher Feuchtigkeit.

Achten Sie beim Aufstellen des D1100 Luftentfeuchters darauf, dass die Stellfläche eben ist.

Die besten Ergebnisse werden bei geschlossenen Fenstern und Türen erzielt, da dies den möglichen Zustrom von noch mehr feuchter Luft verhindert.

Wird das Gerät in einem Schwimmhallenbereich aufgestellt, muss es gemäß den geltenden Vorschriften zu Elektroinstallationen über einen Transformator oder einen Schutzschalter an den Netzstrom angeschlossen werden.

Ist der Luftentfeuchter in Betrieb, sollten Außentüren und -fenster nur bei Bedarf geöffnet werden.

## WANDMONTAGE

Das Gerät kann auf dem Boden stehen oder an eine Wand gehängt werden. Im Lieferumfang des D1100 Luftentfeuchters sind Wandhalterungen enthalten.

Befestigen Sie die Halterungen mit mindestens 6 Schrauben an der Wand und verwenden Sie dafür solche Befestigungselemente, die für das Gewicht des Geräts und die Bauart der Wand geeignet sind. Achten Sie darauf, dass die Schraubenköpfe nicht weiter als 3,5 mm hervorstehen, da andernfalls die Geräterückseite nicht anliegt. Senkkopfschrauben sind deshalb zu bevorzugen.

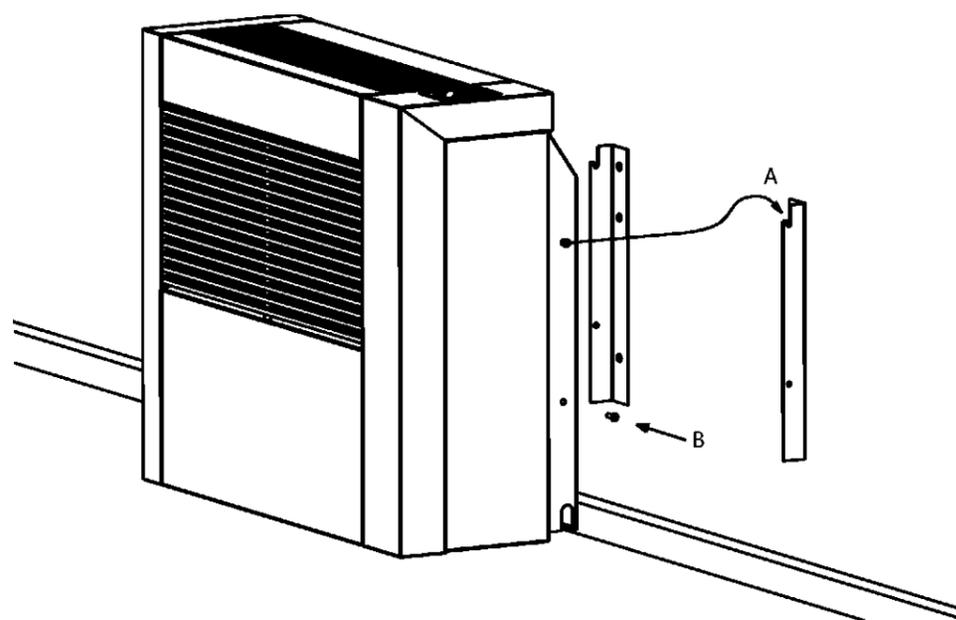
**HINWEIS:** Das Gerät wiegt etwa 50 kg. Die Abmessungen für die Wandbefestigung sind der untenstehenden Abbildung zu entnehmen. **HINWEIS:** H = Höhe - Abstand vom Fußboden bis zum Geräteboden

MAX - 3.5mm

564

o  
x

Wenn die Halterungen fest an der Wand befestigt sind, drehen Sie die unteren Schrauben (B) ganz heraus und lösen Sie die oberen Schrauben (A) teilweise. Schieben Sie das Gerät auf die Halterungen (siehe Abbildung unten) und achten Sie darauf, dass die oberen Schrauben des Geräts (A) in die oberen Aussparungen der Wandhalterungen einrasten. Stecken Sie die unteren Schrauben (B) durch die unteren Löcher der Wandhalterungen. Ziehen Sie alle 4 Schrauben fest an.



## REINIGUNG

Vor der Reinigung des Geräts oder seiner Teile muss das Gerät vom Netz getrennt werden. Reinigung des Luftfilters

Ist der Filter verschmutzt, wird die Luftzirkulation beeinträchtigt und die Effizienz der Entfeuchtungs- und Luftreinigungsfunktion nimmt ab. Aus diesem Grund muss der Filter regelmäßig gereinigt werden. Wie oft die Reinigung erfolgen muss, hängt von den Raumbedingungen, in denen das Gerät betrieben wird, sowie von der Benutzungshäufigkeit ab.

- Öffnen Sie den Filterzugang (1), indem Sie ihn an der oberen Kante vorsichtig nach vorn ziehen.
- Nehmen Sie die Filter (2) heraus, indem Sie diese nach oben schieben.
- Reinigen Sie die Filter oder waschen sie in Leitungswasser ab.
- Vor dem Wiedereinsetzen und Schließen des Zugangs müssen die Filter trocken sein.

### Gehäuse

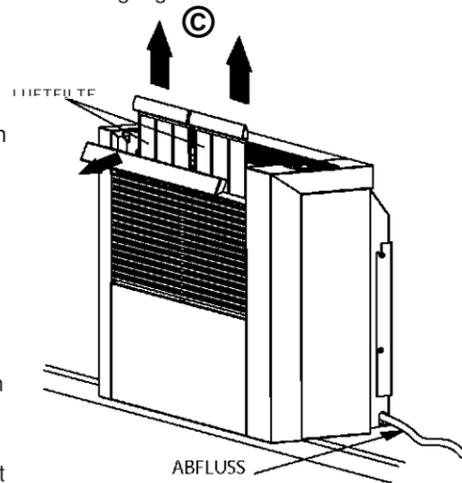
Regelmäßig mit einem feuchten Tuch und milden Haushaltsreiniger säubern.

### Wartung

## ENTLEEREN

### Anschließen des Dauerabflusses

Der Kondensat-Abfluss ist serienmäßig an der rechten Seite angeordnet, kann bei Bedarf jedoch an der linken Seite verlegt werden. Dafür muss die Rückwand des Gehäuses entfernt und der Schlauch umgeleitet werden (diese Maßnahme ist ausschließlich qualifizierten Personen vorbehalten).



### Funktionen:

#### EIN/AUS

Das Gerät wird mit dem EIN-/AUS-Taster ein- und ausgeschaltet. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, läuft der Lüfter mit der eingestellten Drehzahl.

#### Feuchtigkeit

Die Tasten zur FEUCHTIGKEITS-Einstellung mehrmals drücken, um die gewünschte relative Luftfeuchtigkeit im betreffenden Bereich auszuwählen. Das entsprechende Anzeigefeld leuchtet auf und zeigt den ausgewählten Prozentwert an. Wenn das Anzeigefeld CONT aufleuchtet, läuft das Gerät im Dauerbetrieb unabhängig von der relativen Luftfeuchtigkeit im Bereich.

Lassen Sie den Luftentfeuchter einmal im Jahr von einem qualifizierten Techniker warten. **Vorsicht**

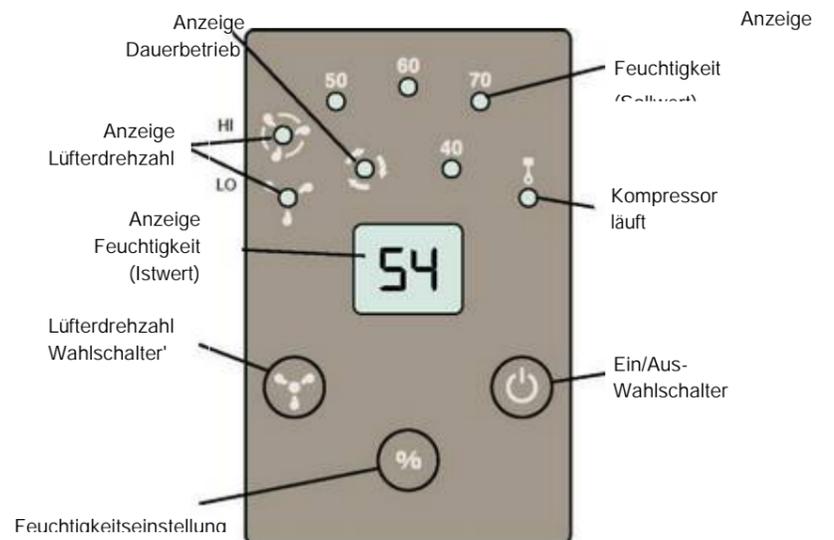
Dieses Gerät darf nicht ohne Luftfilter betrieben werden. Wird es ohne Luftfilter betrieben, können Schäden am Wärmetauscher entstehen.

- Das Rohr mit einem Abflussschlauch mit passendem Durchmesser verbinden. Das andere Ende des Schlauches in einen Behälter stecken und darauf achten, dass der Schlauch nicht verdreht oder geknickt werden kann.
- Der Schlauch muss über seine gesamte Länge ein Gefälle aufweisen.
- Darauf achten, dass die Öffnung des Abflussrohrs nicht unter dem Wasserpegel des Abflusses ist.

HINWEIS: Bei sehr kalter Witterung ist dafür zu sorgen, dass das Abflussrohr nicht einfriert.

## BEDIENUNGSELEMENTE

Der D1100 Luftentfeuchter besitzt für seine optimale Leistungseinstellung eine digitale Steuerung auf Mikroprozessorbasis. Sämtliche Funktionen sind über die unten abgebildete Membrantastatur verfügbar:



**Lüfterdrehzahl**

Mit dem Taster LÜFTERDREHZAHL wird eine niedrige oder hohe Drehzahl eingestellt. Das entsprechende Anzeigefeld leuchtet auf: Lo=niedrig oder Hi=hoch.

**Anzeige Luftfeuchtigkeit**

Auf dem digitalen Display wird normalerweise die in dem Bereich vorliegende relative Luftfeuchtigkeit angezeigt. Die Kontrollleuchte ‚Dauerbetrieb‘ zeigt an, dass das Gerät unabhängig von der relativen Luftfeuchtigkeit im Raum ständig läuft.

**Kompressor läuft**

Die Anzeige ‚Kompressor läuft‘ leuchtet auf, wenn der Kompressor arbeitet.

**WICHTIGER HINWEIS:**

Dieser Luftentfeuchter darf nicht bei Temperaturen unter 7°C oder über 35°C betrieben werden.

**Frostschutz**

Der Luftentfeuchter verfügt über einen automatischen Enteisungsmodus, der die Kühlschlange im Betrieb bei niedrigen Temperaturen entfrostat. Der Kompressor wird ausgeschaltet, während der Lüfter weiter läuft.

**FEHLERBEHEBUNG****Wenn der Luftentfeuchter nicht funktioniert:**

- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Hygrostat-Steuerung eingeschaltet ist.

**Wenn das Gerät laute Geräusche verursacht:**

- Vergewissern Sie sich, dass der Luftentfeuchter fest auf einer ebenen Fläche steht.

**Wenn Wasser aus dem Gerät ausläuft:**

- Überprüfen Sie, dass der Abflussschlauch richtig montiert ist.
- Überprüfen Sie, dass der Abflussschlauch nicht verdreht oder geknickt ist.
- Überprüfen Sie, dass der Abflussschlauch ein ausreichendes und stetiges Gefälle hat.
- Vergewissern Sie sich, dass die Öffnung des Abflussrohrs nicht unter dem Wasserpegel des Abflusses ist.

**Entsorgung**

Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt innerhalb der gesamten EU nicht im Restmüll entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, entsorgen Sie das Gerät auf verantwortungsvolle Weise und leisten Sie Ihren

**TECHNISCHE DATEN**

Spezifikationen	D1100
Typische Entfeuchtung bei 30°C und 85% rF	81 Liter /Tag
Typische Entfeuchtung bei 30°C und 80%rF	76 Liter /Tag
Typische Entfeuchtung bei 27°C und 60% rF	61 Liter /Tag
Luftleistung (hohe Geschwindigkeit)	850 m³/hr
Netzspannung	230 V
Betriebsstrom bei 27°C und 60% rF	6.5 A
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme bei 27°C und 60% rF	1.65kW
Phase	1ph
Abmessungen (mm)	820 x 710 x 360
Gewicht (Netto)	51kg
Gewicht (Brutto)	53kg
Betriebstemperatur	7°C / 35°C
Kühlmittel R410A hermetisch abgedichtet	700g

(EG) Nr. 842/2006: R410A ist eine Aufbereitung von fluorierten Treibhausgasen, die unter das Kyoto Protokoll fallen. Sein Treibhauspotential (GWP) ist 1725.



Beitrag zur nachhaltigen Wiederverwendung materieller Ressourcen. Zur Abgabe Ihres gebrauchten Geräts nutzen Sie bitte die Gerätesammlung Ihres Restmüllent-sorgers oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Er nimmt das Gerät zurück, damit es umweltschonend recycelt werden kann.

**RoHS**

