

Verdunstungsbefeuchter

Airbi EVO_{W-lan}



Bedienungsanleitung

(Version 1.0)



1 Vor dem ersten Gebrauch

1.1 Warum die Luft befeuchten?

Der Aufenthalt in beheizten Räumen kann nicht nur unangenehm, sondern auch unhygienisch sein. Einer der Hauptgründe ist die niedrige Luftfeuchtigkeit. Die optimale Luftfeuchtigkeit liegt zwischen 40 % und 60 %, während in vielen unserer Wohnungen im Winter die Luftfeuchtigkeit unter 20 % fällt.

Was bewirkt niedrige Luftfeuchtigkeit? Staubpartikel, Bakterien, Viren, Hausstaubmilbenkot werden von der Nasenschleimhaut gesammelt und im Normalzustand wieder ausgeatmet, aber durch trockene Luft gelangen diese Partikel in die Lunge und reduzieren die natürliche Abwehr. Diese Aktionen überlasten das Immunsystem und reizen die Schleimhäute, Husten, aufgesprungene Lippen und kommen jeder Art von Krankheit sehr nahe.

Airbi Verdunstungsluftbefeuchter sind ideal für Wohnungen, Büros und überall dort, wo niedrige Luftfeuchtigkeit gesundheitliche Probleme für Menschen verursachen kann. Anders als bei anderen Luftbefeuchtern (z. B. Ultraschall) ist bei einem Verdunstungsluftbefeuchter aus dem Gerät austretender Wasserdampf nicht sichtbar. Der größte Vorteil der Verdunstungsbefeuchter ist die hohe Leistung bei niedrigem Energieverbrauch und der Nichtverteilung von Mineralien aus dem Wasser in die Luft.

1.2 Prinzip des Verdunstungsbefeuchters

Verdunstungsbefeuchter arbeiten nach dem Prinzip der natürlichen Verdunstung. Wir alle wissen, dass, wenn wir eine Schüssel mit Wasser in einen Raum stellen, das Wasser mit der Zeit verdunstet und der Raum feuchter wird. Verdunstungsluftbefeuchter beschleunigen den natürlichen Prozess der Wasserverdunstung durch einen Ventilator und einen Dochtfilter. Der Ventilator im Luftbefeuchter saugt Luft an und bläst sie durch den Wasserfilter. Das Wasser im Filter verdunstet dann und wird zu Wasserdampf. Dieser Vorgang erhöht die relative Luftfeuchtigkeit im Raum.

1.3 Sicherheitshinweise

- Lesen Sie die Anweisungen des Benutzerhandbuchs immer sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden.
- Bewahren Sie dieses Benutzerhandbuch zum späteren Nachschlagen auf.
- Vergewissern Sie sich nach dem Auspacken, dass der Luftbefeuchter während des Transports nicht beschädigt wurde. Wenn Sie Schäden feststellen, wenden Sie sich so schnell wie möglich an Ihren Händler. Wir empfehlen Ihnen, die Verpackung für eine eventuelle spätere Verwendung aufzubewahren.
- Prüfen Sie vor dem ersten Gebrauch, ob die Geräteparameter (elektrische Spannung etc.) den örtlichen Gegebenheiten entsprechen.
- Stellen Sie den Luftbefeuchter immer auf eine harte, ebene, horizontale Oberfläche, mindestens 15 cm von den Wänden und entfernt von Wärmequellen wie Brennern, Heizkörpern usw. Wir empfehlen, den Luftbefeuchter nicht auf Holzmöbeln oder dem Boden zu verwenden, da dies der Fall ist. Es besteht die Gefahr, dass der Behälter umkippt und Wasser aus dem Gerät austritt. Wasserdampf kann sich um das Gerät herum verflüssigen.
- Bewahren Sie den Luftbefeuchter außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Kinder nicht damit spielen.
- Wickeln Sie vor der Verwendung des Luftbefeuchters das Kabel ab und prüfen Sie, ob es nicht beschädigt ist. Verwenden Sie es nicht, wenn das Kabel beschädigt ist.
- Stecken Sie den Luftbefeuchter nicht mit nassen Händen ein oder aus.
- Demontieren Sie niemals das Grundgerät.

- Betreiben Sie den Luftbefeuchter niemals mit defektem Stecker oder Kabel, nach einer Panne oder Beschädigung jeglicher Art. Bringen Sie das Gerät in diesen Fällen zur Überprüfung und eventuell erforderlichen Reparaturen oder Einstellungen zum nächstgelegenen zugelassenen Händler/Werkstatt zurück.
- Verwenden Sie keine Zusätze wie Parfums, Essenzen usw.
- Füllen Sie niemals Wasser mit einer Temperatur von mehr als 40 ° C in den Luftbefeuchter.
- Schütteln Sie den Luftbefeuchter nicht. Dadurch könnte Wasser in die Basiseinheit gelangen und deren Betrieb beeinträchtigen. Lassen Sie den Luftbefeuchter nicht längere Zeit in der Sonne liegen.
- Wenn während des normalen Gebrauchs ein ungewöhnlicher Geruch auftritt, schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und lassen Sie es von qualifiziertem Personal überprüfen.
- Trennen Sie den Luftbefeuchter vom Stromnetz, bevor Sie ihn reinigen oder den Filter austauschen.
- Berühren Sie niemals das Wasser oder die eingetauchten Teile, wenn das Gerät in Betrieb ist. Schalten Sie den Luftbefeuchter niemals ein, wenn sich kein Wasser im Tank befindet.
- Um Schäden am Gerät zu vermeiden, achten Sie darauf, dass kein Wasser von oben in das Gerät eindringt.
- Waschen Sie niemals die gesamte Einheit mit Wasser; nicht eintauchen.
- Der Luftbefeuchter sollte regelmäßig gereinigt werden. Beachten Sie dazu die Reinigungsanweisungen in diesem Handbuch und halten Sie sie ein.
- Verwenden Sie den Luftbefeuchter nicht, wenn die Raumluft bereits ausreichend feucht ist (mehr als 50 % relative Luftfeuchtigkeit). Zu hohe Luftfeuchtigkeit führt zu Kondensation an kalten Oberflächen oder Wänden im Raum.
- Decken Sie den Luftbefeuchter niemals während des Betriebs ab. Das
- Gerät ist nur für den Innenbereich geeignet.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden beaufsichtigt oder haben eine Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist.
- Reinigen und trocknen Sie das Gerät vor der Lagerung gemäß den folgenden Richtlinien. Bewahren Sie das Gerät nicht auf, wenn sich Wasser darin befindet. Lagern Sie das Gerät an einem trockenen und kühlen Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern.

2 Beschreibung

2.1 Technische Spezifikation

Modell: SAH-23005

Verdunstungsrate: 150-300 ml/Std.

Fassungsvermögen des Wassertanks: 3 Liter

Abmessungen (B x Š x H): 31,5 x 21 x 21 cm Gewicht:

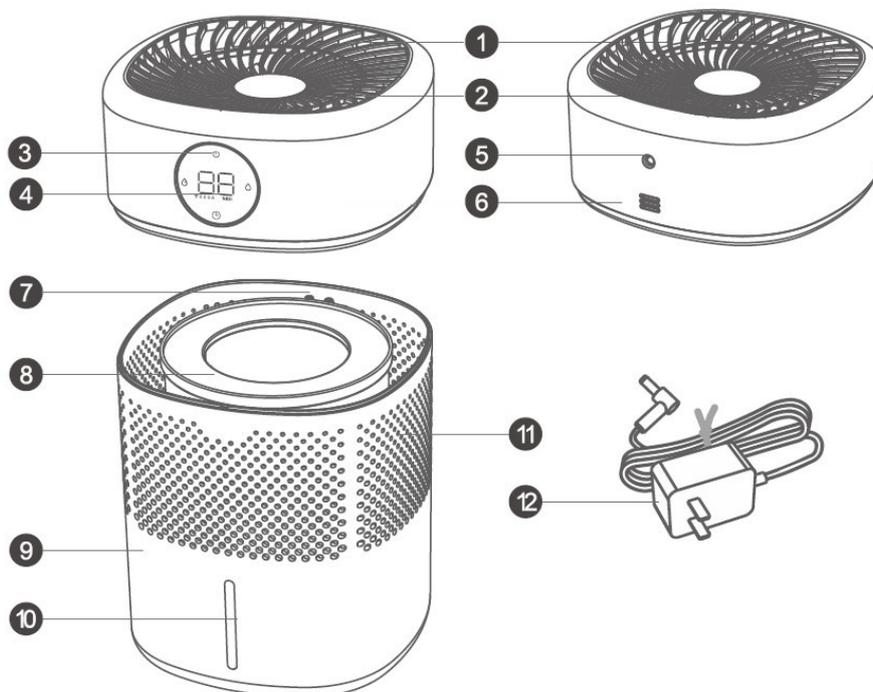
1,6 kg ohne Wasser

Geräuschpegel: < 35 dB (A)

Stromversorgung, Frequenz: 220-240 V, 50/60 Hz

Gesamtleistung: 5 W

2.2 Diagramm des Befeuchters



1. Luftauslass

2. Lüfter

3. Schaltfläche berühren

4. Anzeige

5. Netzteileingang

6. Feuchtigkeitssensor

7. Wasserstandssensor

8. Verdunstungsfilter

9. Wassertank

10. Wasserlinienfenster

11. Lufteinlass

12. Netzteil

2.3 Merkmale und Funktionen

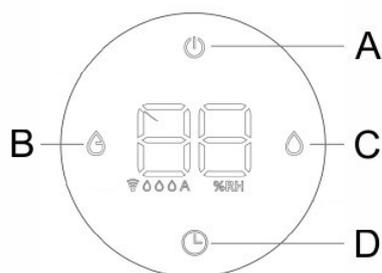
- Geringer Energieverbrauch, sparen Sie 85-90 Prozent des Stroms eines normalen Dampfluftbefeuchters. Schutz vor Wassermangel.
- Natürliche Verdunstung für optimale Luftfeuchtigkeit.
- Möglichkeit, die Zielfeuchtigkeit einzustellen
- Wenig Lärm

- Timer-Funktion
- LCD Bildschirm
- Nacht-Modus
- Kann sowohl mit den Tasten auf der Vorderseite des Geräts als auch über die Anwendung auf dem mobilen Gerät gesteuert werden.
- Einfaches Nachfüllen von Wasser in den Wassertank
- Erhöhen und regulieren Sie die relative Luftfeuchtigkeit der Raumluft.
- Beseitigen Sie elektrostatische Aufladungen.
- Verhindern Sie verschiedene Krankheiten.
- Halten Sie Ihr Aussehen fit und schützen Sie Ihre Haut. Lange
- Lebensdauer.

3 Bedienungsanleitung

3.1 Anzeigesteuerung

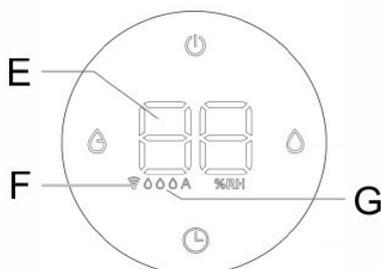
Sie können den Luftbefeuchter mit 4 Tasten auf dem Display steuern.



- A) Taste POWER - Luftbefeuchter ein-/ausschalten
- B) Taste FEUCHTIGKEIT - Stellen Sie die Zielfeuchtigkeit ein
- C) Taste MIST – stellt den Arbeitsmodus des Luftbefeuchters ein
- D) Taste TIMER - Timer ein-/ausschalten

3.2 LCD-Anzeige

Das LCD-Display zeigt den gemessenen Wert der Luftfeuchtigkeit um das Gerät herum und die anderen Symbole für die verschiedenen Funktionen des Geräts.

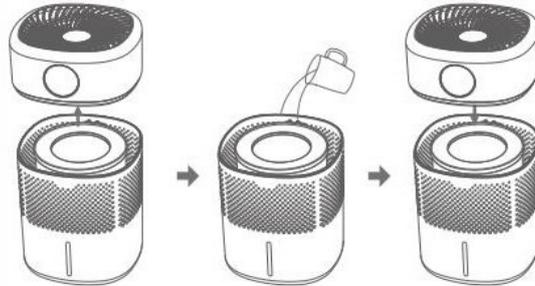


- E) Wert der relativen Luftfeuchtigkeit
- F) WLAN-Anzeige
- G) Arbeitsmodusanzeige

3.3 Erste Schritte

Lassen Sie das Gerät vor dem ersten Gebrauch mindestens eine halbe Stunde lang Raumtemperatur annehmen. Das Gerät wird für den Einsatz in einem Temperaturbereich von 5-40 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von weniger als 80 % empfohlen.

1. Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche.
2. Entfernen Sie den oberen Teil des Luftbefeuchters und füllen Sie den unteren Teil mit Wasser (Wassertemperatur sollte 40 nicht überschreiten°C) bis zur MAX-Linie auf der Vorderseite des Befeuchters. Bringen Sie dann die Oberseite des Geräts wieder in ihre ursprüngliche Position zurück.



3. Schließen Sie den Netzadapter an der Rückseite des Luftbefeuchters an und verbinden Sie dann den Adapter mit den Netzsteckern. Das Gerät piepst einmal kurz und auf dem Display leuchtet die POWER-Taste (A) – das Gerät befindet sich im Standby-Modus.
4. Drücken Sie die POWER-Taste, um das Gerät zu starten und der Wert der relativen Luftfeuchtigkeit erscheint auf dem Display.
5. Durch wiederholtes Drücken der HUMIDITY-Taste (B) kann am Gerät die Zielfeuchtigkeit eingestellt werden, von 30 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, immer in 10 %-Schritten. Um diese Funktion zu deaktivieren, drücken Sie diese Taste so oft, bis „-“ auf dem Display erscheint.
6. Durch wiederholtes Drücken der Taste MIST (C) kann eine der vier Betriebsarten eingestellt werden. Die Modusanzeige auf dem Display ändert sich entsprechend:

- - niedriges Niveau
- - Mittelstufe
- - hohes Level
- A – Automatikmodus – das Gerät regelt selbst die Leistungsstufe entsprechend der Zielfeuchte
 - wenn die Differenz zwischen Ist- und Soll-Luftfeuchtigkeit 16 % oder mehr beträgt – hohes Niveau
 - wenn die Differenz zwischen Ist- und Sollfeuchte zwischen 10 % und 15 % liegt - mittleres Niveau
 - wenn die Differenz zwischen Ist- und Sollfeuchte zwischen 1 % und 9 % liegt - niedriges Niveau
 - Wenn die Differenz weniger als 1 % beträgt, schaltet sich der Luftbefeuchter aus

7. Durch Drücken der Taste TIMER zum Einstellen des Timers (D) kann am Gerät ein Timer aktiviert werden, der das Gerät nach Ablauf der eingestellten Zeit ausschaltet. Der Timer kann auf 2/4/8 Stunden eingestellt werden. Um den Timer auszuschalten, drücken Sie wiederholt TIMER, bis 0h auf dem Display erscheint.
8. Halten Sie die TIMER-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um in den Nachtmodus zu wechseln. Der Luftbefeuchter schaltet auf niedrige Leistung und das Display schaltet sich aus. Auf dem Display leuchtet nur die WLAN-Anzeige (F) auf. Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Display wieder zu aktivieren.

9. Wenn nicht genug Wasser im Wassertank ist, um das Gerät zu betreiben, schaltet es sich automatisch ab, das Gerät piept 5 Mal (das akustische Signal ist im Nachtmodus nicht aktiv) und die POWER-Taste blinkt auf dem Display.

3.4 Steuerung per mobiler App (WiFi)

Sie können die Anwendung „Tuya Smart“ auf Ihrem Smartphone oder Tablet (iOS, Android) verwenden, um das Gerät zu steuern. Bevor das Gerät über die Anwendung gesteuert werden kann, ist es notwendig, das Gerät zu konfigurieren und ihm zu erlauben, sich mit einem WLAN-Netzwerk zu verbinden.

- Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten, blinkt die WLAN-Anzeige (F) schnell und zeigt damit an, dass das Gerät nicht mit einem WLAN-Netzwerk verbunden ist
- Wenn Sie die Anwendung bereits heruntergeladen haben, führen Sie sie aus und folgen Sie den Anweisungen in der Anwendung.
- Wenn Sie das Gerät zuvor mit einem WLAN-Netzwerk verbunden haben und die Einstellungen zurücksetzen möchten, halten Sie die MIST-Taste einige Sekunden lang gedrückt – die WLAN-Anzeige blinkt erneut.

4 Fehlerbehebung

| Problem | Möglicher Grund | Lösung |
|---|---|---|
| Taste POWER leuchtet nicht. | Gerät ist nicht an Steckdose angeschlossen. | Netzteil mit Gerät oder Steckdose verbinden. |
| | Gerät oder Netzteil ist beschädigt. | Wenden Sie sich an den autorisierten Kundendienst. |
| Die Taste POWER leuchtet, nach dem Drücken keine Aktion. | Gerät ist nicht eingeschaltet. | Gerät mit Taste POWER einschalten. |
| | Zielfeuchtigkeit war erreicht. | Erhöhen Sie die Zielfeuchtigkeit oder ändern Sie den Arbeitsmodus. |
| Taste POWER blinkt oder beginnt kurz nach dem Start zu blinken. | Es befindet sich kein oder nur sehr wenig Wasser im Wassertank. | Füllen Sie Wasser in den Wassertank und warten Sie eine Weile. |
| | Der Luftbefeuchter steht nicht auf einer ebenen Fläche oder sein Oberteil ist nicht richtig aufgesetzt. | Überprüfen Sie die Position des Geräts und seiner Oberseite. |
| Ungewöhnlicher Geruch während Betrieb. | Erste Inbetriebnahme des Gerätes. | Entfernen Sie den Filter, gießen Sie das Wasser aus und lassen Sie ihn etwa 12 Stunden an einem kühlen Ort stehen. |
| | Schmutziges oder zu altes Wasser im Tank. | Reinigen Sie den Wassertank und ersetzen Sie das Wasser durch neues. |
| Verdunstete Menge Wasser ist zu klein. | Es gibt eine weitere Feuchtigkeitsquelle im Raum, die die Befeuchtungsleistung des Geräts beeinträchtigt. | Vergewissern Sie sich, dass die Fenster oder Türen im Zimmer nicht geöffnet sind oder dass die Klimaanlage eingeschaltet ist. |
| | Arbeitsmodus ist zu niedrig. | Stellen Sie eine höhere Betriebsart ein oder erhöhen Sie das Ziel Feuchtigkeit. |

| | | |
|--|--|---|
| Ungewöhnliche Geräusche während Betrieb. | Das Gerät steht auf einer unebenen Oberfläche. | Stellen Sie das Gerät auf eine flache, glatte Oberfläche. |
| | Der Lüfter ist durch ein Objekt blockiert. | Gerät ausschalten, versuchen, Gegenstand vom Lüfter zu entfernen. |
| | Gerät ist defekt. | Wenden Sie sich an den autorisierten Kundendienst. |
| Die Umgebungsfeuchtigkeit ist zu hoch. | Luftbefeuchter arbeitet in kontinuierlicher Modus. | Arbeitsmodus ändern. |
| | Zielfeuchtigkeit ist zu hoch. | Zielfeuchte ändern. |

WARNUNG!

Sollten die oben genannten Lösungen nicht funktionieren, wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder Vertreter. Das Gerät niemals zerlegen, reparieren oder umbauen.

Als fehlerhaft gilt nicht:

1. Der Feuchtigkeitssensor hat seine Genauigkeit, siehe. technische Spezifikation (2.1), daher kann der gemessene Feuchtwert um bis zu 10 % abweichen, wenn er an der gleichen Stelle mit einem anderen Messgerät verglichen wird.
2. Das Gerät arbeitet nach dem Prinzip der natürlichen Verdunstung – das bedeutet, dass die Befeuchtungsleistung des Gerätes nicht nur von der eingestellten Betriebsart, sondern auch von Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftzirkulation im Raum abhängt. Zwar nimmt die Verdunstungsleistung mit zunehmender Luftfeuchtigkeit ab.
3. Das Gerät arbeitet leise, aber nicht ganz geräuschlos. Geräusche unter 35 db gelten nicht als Mangel.

5 Wartung

NOTIZ!

- Schalten Sie vor jeder Wartung das Gerät aus und trennen Sie es vom Netzteil.
- Berühren Sie das Netzteil oder das Gerät niemals mit nassen oder feuchten Händen.
- Wenn Sie Wasser aus der Basis des Luftbefeuchters gießen, empfehlen wir, dies über einer Badewanne oder einem anderen größeren Behälter zu tun, da das Wasser auch durch die runden Löcher in den Wänden der Basis fließt.

So reinigen Sie die Basiseinheit (Wassertank):

1. Wir empfehlen, die Basis mindestens einmal pro Woche zu reinigen.
2. Entfernen Sie das Oberteil des Geräts und ziehen Sie den Verdunstungsfilter aus dem Sockel.
3. Reinigen Sie die Basis mit einem weichen Tuch und Wasser und verwenden Sie auch Essig, wenn die Basis mit Wasserschmutz (Kalk) bedeckt ist.
4. Wenn der Füllstandssensor mit Wasser verschmutzt ist, reinigen Sie ihn mit einer Bürste.

So reinigen Sie den Verdunstungsfilter:

1. Der Verdunstungsfilter kann unter fließendem Wasser von feststehendem Schmutz gereinigt werden.

2. Die Standzeit des Verdunstungsfilters beträgt je nach Wasserhärte und Nutzungshäufigkeit des Gerätes 1 bis 6 Monate.

3. Lässt sich der Verdunstungsfilter nicht mehr reinigen oder scheint die Verdunstungsleistung des Gerätes deutlich nachgelassen zu haben, empfehlen wir den Filter durch einen neuen zu ersetzen.

Wenn Sie den Luftbefeuchter längere Zeit nicht verwenden, nehmen Sie den Verdunstungsfilter aus dem Gerät und lassen Sie ihn gründlich trocknen. Lassen Sie das Wasser aus dem Gerät ab und lassen Sie das gesamte Gerät gründlich trocknen. Setzen Sie den Trockenfilter anschließend wieder in das Gerät ein.

6 Entsorgung des Geräts (Umwelt)



Werfen Sie dieses Produkt am Ende des Produktlebenszyklus nicht in den normalen Hausmüll, sondern bringen Sie das Produkt zu einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten. Das Symbol auf dem Produkt, der Bedienungsanleitung und/oder der Verpackung weist darauf hin. Einige der Produktmaterialien können wiederverwendet werden, wenn Sie sie zu einer Recyclingstelle bringen. Durch die Wiederverwendung einiger Teile oder Rohstoffe aus gebrauchten

Produkten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz. Bitte wenden Sie sich an Ihre örtlichen Behörden, falls Sie weitere Informationen zu den Sammelstellen in Ihrer Nähe benötigen.

Dieses Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 89/336/EWG. Das Gerät wurde für den Einsatz in EU-Ländern zugelassen und trägt daher die CE-Kennzeichnung. Alle erforderlichen Unterlagen sind bei der Adresse des Importeurs erhältlich.

Änderungen technischer Parameter, Eigenschaften, Druckfehler in der Bedienungsanleitung vorbehalten.