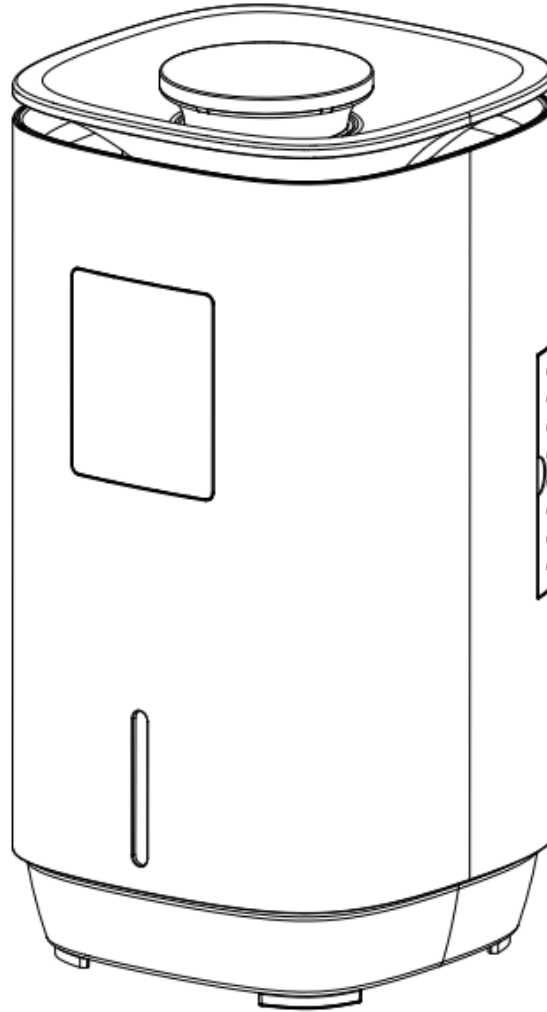


Luftbefeuchter WDH-SE2303



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

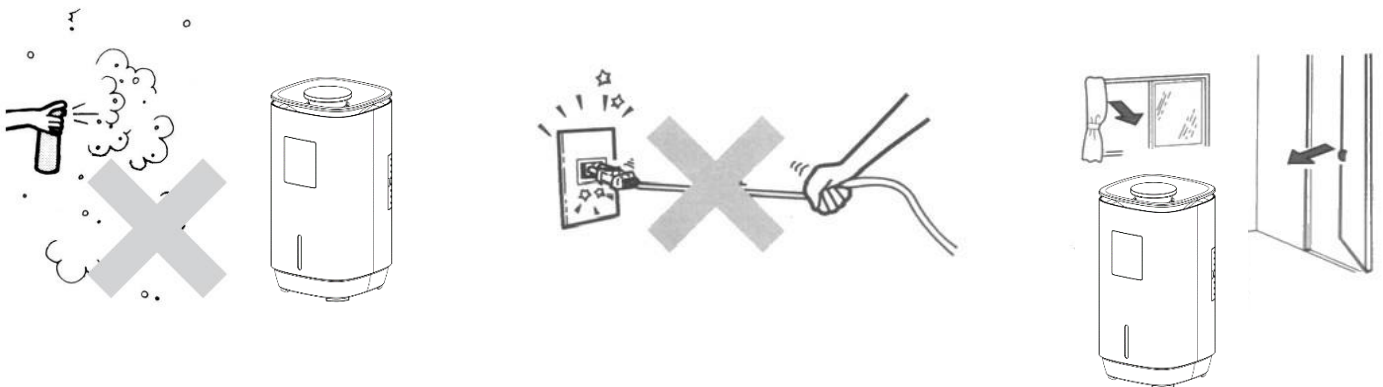
Wir hoffen, das Gerät entspricht Ihren Vorstellungen ! Sollte es trotz größtmöglicher Sorgfalt einmal Anlass zur Reklamation geben, so bitten wir Sie, kurz mit uns in Kontakt zu treten, da uns sehr an Ihrer Zufriedenheit gelegen ist und wir jedmögliches Missverständnis gerne ausräumen möchten.

Der erste Betrieb

Da die inneren Einheiten zum ersten Mal mit Wasser in Berührung kommen, kann es am Anfang zu einer leichten Geruchsentwicklung kommen. Dieser anfängliche Geruch verschwindet nach kürzester Zeit (1-2 Tage). Benutzen Sie zum Auffüllen des Luftbefeuchters nur klares und sauberes (oder destilliertes) Wasser unter 40°C sowie keine Aromastoffe etc.

Wichtige Sicherheitshinweise

- Beaufsichtigen Sie den Luftbefeuchter, wenn sich Kinder in der Nähe des Gerätes befinden !
- Wenn ungewöhnliche Gerüche oder Geräusche während des Arbeitsprozesses auftreten, ziehen Sie den Netzstecker umgehend aus der Steckdose !
- Achten Sie auf die Elektrizität: Niemals mit Gegenständen in das Gerät gehen oder diese hineinstecken !
- Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gerät bewegen oder reinigen !
- Blockieren Sie nicht den Ausgang für den Wasserdampf und bitte sorgen Sie für genügend Platz/Freiraum am und ums Gerät !
- Ausschließlich Fachpersonal oder Elektrikern ist es gestattet das Gerät zu öffnen !
- Achten Sie darauf, dass keine Nässe an die Elektrik des Gerätes gelangt !
- 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 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 !
- Starten Sie das Gerät nicht, ohne dass sich Wasser im Wassertank befindet !
- Benutzen Sie das Gerät nicht in Badezimmern oder anderen Orten mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit.
- Geben Sie keinerlei Zusätze wie z.B. Duftöle in das Wasser !
- Die Verwendung bei frostigen Temperaturen kann zu Beschädigungen oder Defekten des Befeuchters führen !
- Den Netzstecker nicht durch Ziehen am Stromkabel lösen !
- Kein Insekten-, Öl- oder Farbspray etc. in der Nähe des Luftbefeuchters benutzen. Dies kann zu Beschädigungen am Gerät oder gar zu Feuer führen !
- Das Gerät nicht auf schrägen oder unebenen Untergrund stellen !
- Den Netzstecker und die Steckdose bitte nicht der direkten Feuchtigkeit und dem Dampf aussetzen. Nutzen Sie die Kabellänge des Gerätes, so dass Netzstecker und Steckdose nicht direkt neben dem Luftbefeuchter sind !
- Für einen effektiven und ökonomischen Befeuchtungsbetrieb bitte im Raum, in dem der Befeuchter steht, alle Türen und Fenster schließen !
- Das Gerät immer in seiner ordnungsgemäßen und aufrechten Position aufstellen und transportieren !
- Schalten Sie den Befeuchter beim Nachfüllen und zum Reinigen am Hauptschalter komplett aus !
- Bewegen Sie das Gerät nicht mit vollem Wassertank !
- Reparieren/Demontieren Sie die Basisplatte am Hauptkörper niemals ohne Autorisierung !
- Decken Sie den Luftauslass und das Lufteinlassgitter nicht ab !
- Dieses Produkt darf nur von Kindern im Alter von 8 Jahren und darüber bedient und verwendet werden. Kinder mit sensorischen Beeinträchtigungen, geistigen Störungen oder einem Mangel an einschlägigen Kenntnissen und Erfahrungen dürfen dieses Produkt nicht ohne eine Aufsichtsperson/autorisierte Person benutzen !
- Kinder müssen bei der Reinigung und Wartung dieses Produkts angemessen beaufsichtigt und angeleitet werden !
- Lassen Sie Kinder nicht mit dem Gerät spielen !
- Das Gerät nur innen, niemals außen verwenden !
- Dieses Produkt enthält ein UV-Lampenmodul. Wenn der UV-Schutzschild aufgrund einer unsachgemäßen Verwendung beschädigt wird, können UV-Strahlen austreten. Eine geringe Menge an UV-Strahlen kann zu Schäden an Augen und Haut führen. Wenn das Gerät offensichtlich beschädigt ist und sich nicht mehr einschalten und verwenden lässt, wenden Sie sich bitte an den Hersteller. Die UV-Lampen müssen vom Hersteller des Gerätes oder einer ausgewiesenen Kundendienststelle ausgetauscht werden.
- Tauschen Sie den Netzstecker niemals ohne Autorisierung ! Sollte der Netzstecker beschädigt sein, kontaktieren Sie die dafür ausgewiesene Kundendienststelle !

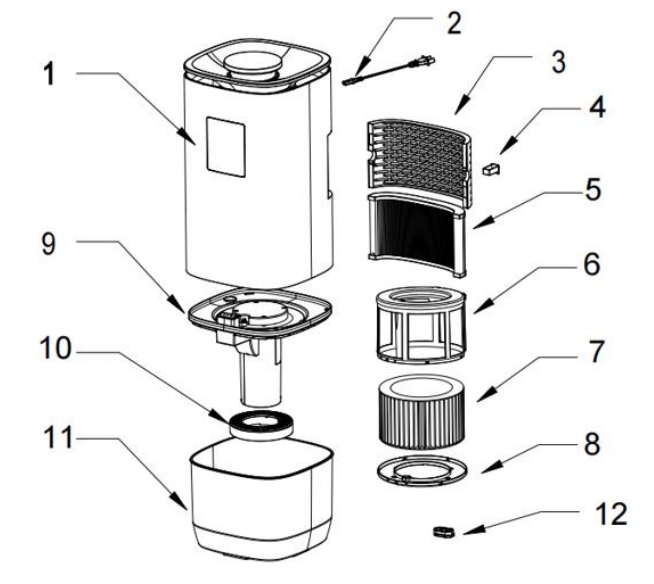


Hinweis: Bitte schalten Sie das Gerät umgehend aus und nehmen Sie es vom Strom/Netz, wenn etwas nicht in Ordnung scheint !!
Kontaktieren Sie in diesem Fall bitte einen Fachmann und versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren !!

Weitere Hinweise:

- Bitte beachten Sie, dass eine hohe Luftfeuchtigkeit zum Wachstum von biologischen Organismen wie Bakterien in der Umgebung führen kann.
- Achten Sie darauf, dass die Umgebungsluftfeuchtigkeit nicht zu hoch ist. Sollte die Umgebungsluftfeuchtigkeit zu hoch sein, stellen Sie den Luftbefeuchter bitte auf eine niedrigere Stufe ein, um die Befeuchtung zu reduzieren. Wenn Sie den Luftbefeuchter trotz hoher Luftfeuchtigkeit in der Umgebung dennoch benutzen möchten, verwenden Sie diesen bitte intermittierend.
- Achten Sie darauf, dass saugfähige Materialien wie Teppiche, Vorhänge, Gardinen oder Tischdecken nicht nass werden !
- Sollten Sie den Luftbefeuchter nicht benutzen, entfernen Sie das Wasser aus dem Tank !
- Wenn Sie den Luftbefeuchter lagern möchten, entfernen Sie das Wasser aus dem Tank und reinigen Sie das Gerät !
- Wenn der Luftbefeuchter lange Zeit nicht benutzt wurde, reinigen Sie diesen vor der nächsten Verwendung !
- **Warnung:** In der Umgebung, in der der Luftbefeuchter verwendet oder gelagert wird, können sich im Wasser Mikroorganismen bilden. Wenn das Wasser nicht häufig gewechselt oder der Tank nicht alle 3 Tage gereinigt wird, können diese Mikroben im Tank wachsen und an die Luft mit abgegeben werden, was zu ernsthaften Gesundheitsproblemen führen kann !
- Entleeren Sie den Wassertank und wechseln Sie das Wasser alle 3 Tage.
- Reinigen Sie den Wassertank vor dem Wiederbefüllen unter fließendem Leitungswasser oder mit einem Reinigungsmittel, um Staub, Ablagerungen oder Filme zu entfernen, die sich an den Seiten oder im Inneren des Tanks gebildet haben. Wischen Sie anschließend alle Oberflächen trocken !

Gerätebeschreibung:



- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1. Display/Bedienfeld | 7. Verdunstungsfilter |
| 2. Netzkabel | 8. Filterhalterung - unten |
| 3. Lufteinzug | 9. Wassertank-Trennwand |
| 4. Aromabox | 10. Wasserfilter |
| 5. HEPA - Filter | 11. Wassertank |
| 6. Filterhalterung - oben | 12. Silberionen-Element |

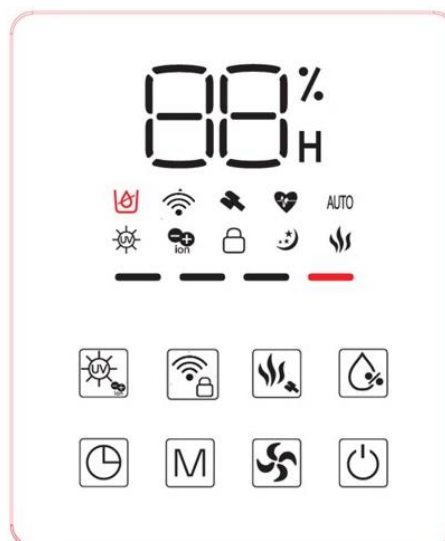
Funktionen und Merkmale:

1. Verdunstungsluftbefeuchter mit kühler und warmer Feuchtigkeitsabgabe
2. Vierstufige Anpassung der Befeuchtungsleistung
3. Einstellung der Gerätelaufzeit bis zu 12 Stunden
4. Einstellbarer Hygrostat mit einer Luftbefeuchtung von 40 % bis 80 % r.F.
5. Hoher Komfort durch den Auto-Modus
6. Schlaf-Modus: Keine Störung des Schlafs durch LED-Lichter
7. Gesundheits-Modus: Der Luftbefeuchter passt die relative Luftfeuchtigkeit automatisch auf einen Bereich zwischen 46 % und 50 % an.
8. Trocknungsfunktion gegen Schimmelbildung am Wasserfilter
9. Mit optionaler Aromafunktion
10. Die UV-Lampe tötet mit hoher Effizienz 99,95 % der Bakterien ab
11. Automatischer Abschaltenschutz, wenn der Wassertankdeckel abgenommen wird
12. Wassertankleuchte zeigt durch ihre Farbe das Feuchtigkeitslevel an (< 30 %: rot, 30 % <= 60 %: kaltweiß, >= 60 %: blau)
13. Automatischer Abschaltenschutz mit Warnung, wenn kein Wasser vorhanden ist
14. Silberionen zur Desinfektion
15. Eingebauter H13 HEPA-Filter mit 99,95 % Filtrationseffizienz
16. Nicht immersiver Verdunstungsfilter mit Bakterienabtötungseffizienz von 99 %
17. Luftbefeuchter und Luftreiniger in einem Gerät für beste Luftqualität
18. Wasserdichte LED-Anzeige
19. Automatische Reinigung auf Knopfdruck

1. Vor dem Gebrauch

- 1.1. Der Luftbefeuchter ist für die Benutzung in Räumen mit einer Umgebungstemperatur von 0° - 50°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit unter 85 % vorgesehen.
- 1.2. Verwenden Sie ausschließlich sauberes Wasser mit einer Temperatur von weniger als 40°C.
- 1.3. Wenn der Luftbefeuchter lange Zeit nicht benutzt wird, reinigen Sie bitte den Wassertank vor der Nichtbenutzung/ Außerbetriebnahme.

2. Display




Die digitale Anzeige zeigt die aktuelle Luftfeuchtigkeit der Umgebung an.

2.1. Power-Taste:

Beim Anschalten des Geräts im Standardmodus startet der Befeuchter auf Stufe 2, die UV- und die Negativionenfunktion sind inaktiv.

2.2. Trocknungsmodus:

Beim Abschalten des Geräts mit Hilfe der der Power-Taste wird automatisch die Trocknungsfunktion aktiviert. Im Display wird das Symbol  angezeigt. Der Trocknungsmodus läuft für 50 Minuten, dann schaltet sich das Gerät automatisch in den Stand-by-Modus. Die Trocknungsfunktion kann durch erneutes Drücken des Power-Button abgebrochen werden.

2.3. UV-Knopf/Negativ-Ionen-Taste:

Drücken Sie die Taste 2 Sekunden lang, dann wird die Funktion **Negativionen** aktiviert. Um diese wieder auszuschalten, drücken Sie die Taste noch einmal 2 Sekunden lang. Drücken Sie die Taste kurz, dann wird die **UV-Funktion** aktiviert. Mit einem erneuten kurzen Tastendruck wird die Funktion wieder deaktiviert. Beide Funktionen können miteinander kombiniert werden.

2.4. Nebelstärke-Taste:

Beim Anschalten startet das Gerät mit Gebläsestufe 2. Drücken Sie die Nebelstärketaste erneut, arbeitet der Luftbefeuchter auf Stufe 3. Drücken Sie die Taste noch einmal, so arbeitet der Luftbefeuchter auf Stufe 4 usw.

Das Display sieht dann wie folgt aus:

Stufe 1



Stufe 2



Stufe 3



Stufe 4

**2.5. Feuchtigkeitstaste:**

a) Ohne voreingestellte Luftfeuchtigkeit:

Beim erstmaligen Drücken der Taste „--- %“ wird noch keine Zielfeuchtigkeit eingestellt. Durch erneutes Drücken können Sie die Zielfeuchtigkeit einstellen, beginnend mit 40 %. Die Zielfeuchtigkeit kann in 5 %-Schritten bis maximal 80 % erhöht werden. Beim erneuten Drücken gelangen Sie in den Modus der nicht voreingestellten Zielfeuchtigkeit. Der Luftbefeuchter arbeitet dann mit der Gebläsestufe weiter, die vor dem Einstellen der Zielfeuchtigkeit aktiv war.

b) Mit voreingestellter Luftfeuchtigkeit:

Drücken Sie die Taste erneut, wird die von Ihnen eingestellte Luftfeuchtigkeit angezeigt.

Bei jedem weiteren Drücken dieser Taste erhöht sich die Luftfeuchtigkeit um 5 % r.F., bis 80 % r.F. erreicht sind. Drücken Sie die Taste erneut, kehren Sie zurück in den Modus der nicht voreingestellten Luftfeuchtigkeit.

Nachdem die Einstellung abgeschlossen ist, blinkt der Bildschirm mit dem aktuell eingestellten Wert drei Mal und die aktuelle Raumluftfeuchtigkeit wird angezeigt. (Die angezeigte Luftfeuchtigkeit wird in einem Bereich zwischen 20-90 % angezeigt.)

In den ersten 2 Minuten nach Einstellung der Zielluftfeuchtigkeit läuft das Gerät unverändert mit der eingestellten Stufe weiter.

Nach 2 Minuten arbeitet der Lüfter automatisch gemäß den folgenden Vorgaben:



- Wenn die Luftfeuchtigkeit im Raum den eingestellten Feuchtigkeitswert erreicht hat oder übersteigt, arbeitet der Luftbefeuchter auf Stufe 1.
- Wenn der angezeigte Wert um 2 % niedriger als der eingestellte Feuchtigkeitswert ist, arbeitet der Luftbefeuchter auf Stufe 2.
- Wenn der angezeigte Wert um 4 % niedriger als der eingestellte Feuchtigkeitswert ist, arbeitet der Luftbefeuchter auf Stufe 3.
- Wenn der angezeigte Wert um 6 % niedriger als der eingestellte Feuchtigkeitswert ist, arbeitet der Luftbefeuchter auf Stufe 4.

Hinweis: Wenn man die Gebläsestärke während des Betriebs mit vorgegebener Zielluftfeuchtigkeit ändert, läuft der Luftbefeuchter 2 Minuten lang mit der gewählten Gebläsestärke weiter und führt dann nach 2 Minuten die oben beschriebene Anpassung erneut aus.

Hinweis: Das Gerät aktualisiert den angezeigten Feuchtigkeitswert der Umgebung alle 10 Sekunden.

2.6. Modus-Taste:

Das Gerät verfügt über 3 Modi:

- a) Auto-Modus: **AUTO** b) Gesundheits-Modus:  c) Schlaf-Modus: 

- Wenn das Gerät eingeschaltet wird und noch kein Modus eingestellt wurde, leuchten die drei oben gezeigten Symbole nicht auf.
- Wenn Sie die Modus-Taste zum ersten Mal drücken, blinkt das Symbol für den **Auto-Modus** und das Gerät wechselt in den Auto-Modus.
- Wenn Sie die Modus-Taste zum zweiten Mal drücken, blinkt das Symbol für den **Gesundheits-Modus** auf und das Gerät wechselt in den Gesundheits-Modus.
- Wenn Sie die Modus-Taste ein drittes Mal drücken, blinkt das Symbol für den **Schlaf-Modus** und das Gerät wechselt in den Schlaf-Modus.
- Wenn Sie diese Taste zum vierten Mal drücken, kehrt der Luftbefeuchter in die Standardeinstellung ohne Modus zurück.

Hinweis: Der Modus ist fest eingestellt, wenn die dazugehörige Leuchte dreimal geblinkt hat.

a) Auto-Modus:

Die Gebläsestufe wird automatisch anhand der folgenden Tabelle eingestellt und angepasst:

< 35 % r.F.	→ Gerät läuft auf Stufe 3
36 % r.F. <> 45 % r.F.	→ Gerät läuft auf Stufe 2
46 % r.F. <> 59 % r.F.	→ Gerät läuft auf Stufe 1
>= 60 % r.F.	→ Gerät läuft auf Stufe 1

b) Gesundheits-Modus:

Das Gerät startet mit Stufe 3, die UV-Funktion ist aktiviert und die Negativionen-Funktion ist deaktiviert.

Im Gesundheits-Modus wird eine relative Luftfeuchtigkeit zwischen 46 % und 50 % angestrebt. Dabei wird die Gebläsestufe automatisch anhand der folgenden Kriterien eingestellt:

< 46 % r.F.	→ Gerät läuft auf Stufe 3
>= 50 % r.F.	→ Gerät läuft auf Stufe 1

c) Schlaf-Modus / Nacht-Modus:

Drücken Sie die Modus-Taste zum dritten Mal, blinkt das „Schlaf-Modus“-Symbol dreimal auf. Nachdem das Symbol für den Schlaf-Modus aufgehört hat zu blinken, geht das Gerät in den Schlaf-Modus über; das Schlaf-Modus-Symbol wird auf dem Display angezeigt.

- Funktionen, die eingeschaltet wurden, bevor das Gerät in den Schlaf-Modus gegangen ist (einschließlich UV-Funktion, Zeitmessung und Negativionen), werden durch den Schlaf-Modus nicht beeinträchtigt. Die Heizfunktion wird jedoch ausgeschaltet.
- Der Luftbefeuchter arbeitet im Schlaf-Modus auf Stufe 1.
- Nach 10 Sekunden erlöschen auf dem Display alle Symbole mit Ausnahme des Schlaf-Modus-Symbols. Die Leuchte für den Wassertank wird ebenfalls ausgeschaltet.
- Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Schlaf-Modus zu beenden. Das Gerät kehrt dann in den Betriebszustand vor dem Wechsel in den Schlaf-Modus zurück.
- Wenn das Gerät im Schlaf-Modus einen Wassermangel erkennt, leuchtet das Wassermangelsymbol rot auf, die Wassertankleuchte bleibt jedoch abgeschaltet und der Signalton ertönt nicht.

2.7. Timer-Taste:


Mittels der Timer-Funktion kann die Laufzeit des Geräts eingestellt werden (Umfang: 01 – 12 Stunden Laufzeit).


- Wenn man die Timer-Taste zum ersten Mal betätigt, zeigt das Display 01h an.
- Wenn man die Taste zum zweiten Mal drückt, zeigt das Display 02h an.
- Wenn man die Taste zwölf Mal drückt, zeigt das Display 12h an.
- Wenn man die Taste dreizehn Mal drückt, zeigt das Display 00h an.
- Betätigen Sie die Taste erneut, um die oben genannten Aktionen zu wiederholen, um die gewünschte Laufzeit des Geräts einzustellen.
- Die Timereinstellung ist abgeschlossen, wenn das Timer-Symbol dreimal geblinkt hat. Auf dem Display wird das „H“-Symbol neben der Feuchtigkeitsanzeige angezeigt.

- Die Zeiteinheit wird in Stunden gemessen. Wenn weniger als 1,5 Stunden verbleiben, wird auf dem Display 01h angezeigt. Wenn 1,5 bis 2,4 Stunden verbleiben, werden auf dem Display 02h aufgerundet angezeigt usw.
- Halten Sie die Timer-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um die Timer-Funktion abzubrechen. Das „H“-Symbol, das im Display neben der Feuchtigkeitsanzeige angezeigt wird, erlöscht auf dem Display.
- Nach dem Ablauf des Timers geht das Gerät in den Standby-Modus.

2.8. Heizfunktion / Reinigungs-Taste:



Durch einmaliges kurzes Drücken wird die Heizfunktion für die warme Feuchtigkeitsabgabe aktiviert. Das Heizsymbol  wird auf dem Display aktiviert. Das Gerät arbeitet mit Stufe 4. Durch erneutes kurzes Drücken der Taste wird die Heizfunktion wieder deaktiviert und der Luftbefeuchter arbeitet auf Stufe 3 weiter.

Durch langes (2 Sekunden) Drücken der Taste wechselt das Gerät in den Reinigungsmodus . Das Reinigungssymbol wird auf dem Display angezeigt, die Wasserpumpe arbeitet weiter, die Wassertankleuchte leuchtet 5 Sekunden lang rot auf und schaltet sich dann aus, das Gebläse hört auf, sich zu drehen und alle übrigen Funktionen sind deaktiviert.

Nach 20 Minuten wird der Reinigungsmodus beendet und das Gerät schaltet sich automatisch in den Auto-Modus.

Drücken Sie die Power-Taste im Reinigungsmodus, dann geht das Gerät in den Trocknungsmodus über, anschließend in den Standby-Modus. Alle weiteren Tasten sind im Reinigungsmodus inaktiv.

2.9. WiFi-Funktion/Kindersicherung:



WiFi-Funktion: Nach einmaligem kurzen Drücken der WiFi-Taste fängt die WiFi-Leuchte an, alle 2 Sekunden zu blinken. Das Gerät wechselt in den WiFi-Kopplungsstatus. Nachdem das Gerät erfolgreich gekoppelt wurde, leuchtet das WiFi-Symbol kontinuierlich.

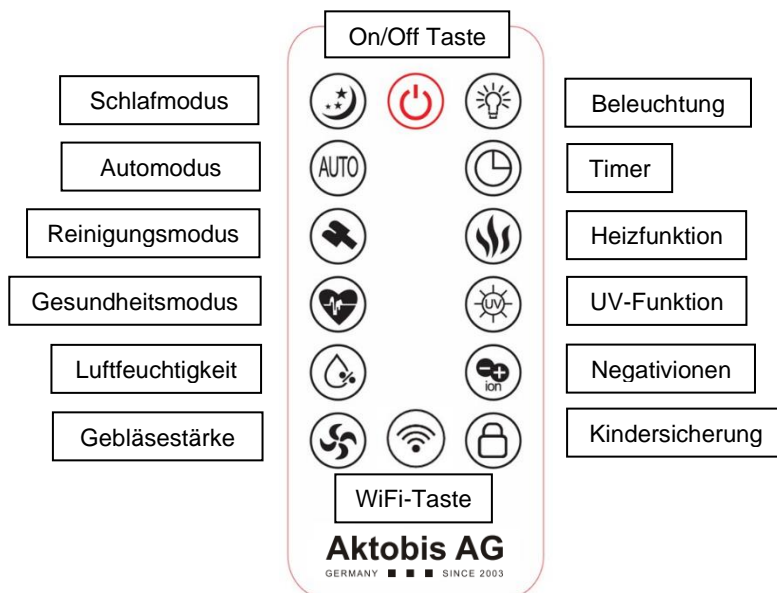
Kindersicherung: Drücken Sie lange auf die Taste WiFi-Funktion/Kindersicherung, um die Kindersicherung zu aktivieren, drücken Sie erneut lange auf die Taste WiFi-Funktion/Kindersicherung, um die Kindersicherung zu deaktivieren.

Wenn Sie während der aktivierten Kindersicherung eine beliebige Taste drücken, ertönt der Summer des Geräts dreimal und das Symbol WiFi-Funktion/Kindersicherung blinkt ebenfalls dreimal.

2.10. Fernbedienung:

Alle Funktionen und Einstellungen, wie in den oben genannten Symbolen beschrieben, können auch mit der mitgelieferten Fernbedienung betätigt/eingestellt werden.

Für den Betrieb der Fernbedienung wird eine Knopfzelle CR2025 (3V) benötigt.



Hinweis: Bitte beachten Sie, dass die Wassertankleuchte nur über die Fernbedienung an- und ausgeschaltet werden kann. Im Standard ist die Wassertankleuchte aktiviert.

3. Gebrauchsanweisung

- 3.1. Befüllen Sie den Wassertank bis zu den angegebenen Markierungslinien. Stellen Sie das Gerät auf einer rutschfesten, glatten und stabilen Fläche ab !
- 3.2. Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose und das andere Ende an der Rückseite des Geräts ein !
- 3.3. Beim Drücken der On/Off-Taste ertönt ein Signalton und das Gerät wechselt in den Standby-Modus.
- 3.4. Bitte befolgen Sie die Bedienungshinweise unter Punkt 2.
- 3.5. Wenn Sie die Aromatherapie-Funktion nutzen möchten, träufeln Sie einige Tropfen von einem wasserlöslichen Duftstoff auf die Filzauflage in der Aromabox zwischen dem Lufteinlassgitter/HEPA-Filter und dem Gerät in der hinteren Wand. Der Duftstoff wird nach oben hin aus der Öffnung zerstäubt und im Raum verteilt.

Hinweis: Wenn das Gerät eine längere Zeit nicht benutzt wurde, reinigen und trocknen Sie bitte die Filzauflage und bringen Sie diese in ihre ursprüngliche Position.

ACHTUNG: Verwenden Sie niemals Aromaöle direkt im Wassertank, damit die Wasserpumpe nicht beschädigt wird.


3.6. Falls Sie die Steuerung per App nutzen möchten, müssen Sie dafür zunächst die „Tuya Smart“ App auf Ihrem Smartphone (Tablet) im App-Store herunterladen. Öffnen Sie nach dem Herunterladen die App und stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbunden ist und die Bluetooth-Funktion Ihres Smartphones eingeschaltet ist. Befolgen Sie nun die Anweisungen der App, um sich zu registrieren. Klicken Sie nach der Registrierung in der App auf „Gerät hinzufügen“. Wählen Sie hierbei unter der Kategorie „Kleines Haushaltsgerät“ den Button „Humidifier (BLE + WiFi)“ aus. Nun müsste Ihnen der Luftbefeuchter angezeigt werden. Klicken Sie auf diesen, um ihn per App mit Ihrem Smartphone zu verbinden. Sobald Ihr Smartphone mit dem Luftbefeuchter gekoppelt ist, hört die Signalleuchte der WLAN-Funktion im Display auf zu blinken und leuchtet kontinuierlich.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass der WLAN-Modus in der App aktiviert sein muss, damit das Gerät hinzugefügt werden kann.

Nun können Sie den Luftbefeuchter bequem per App einstellen und gleichzeitig auch Werte wie z.B. die aktuelle Raumluftfeuchtigkeit ablesen, ohne direkt vor dem Gerät stehen zu müssen.

3.7. Hinweis auf Wassermangel:

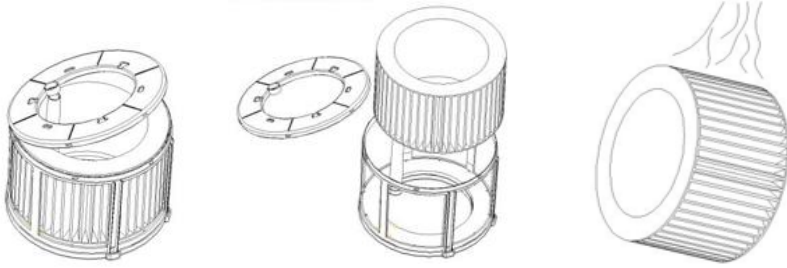
Das Gerät stellt Wassermangel fest und geht in den Wassermangelzustand über.

Nachdem das Wassermangelsymbol  dreimal rot geblinkt hat, blinkt die Wassertankleuchte lange Zeit rot, der Summer ertönt dreimal pro Sekunde und das Gerät schaltet sich ab.

Erinnerung „Wassermenge erreicht“ beim Auffüllen des Wassertanks: Wenn das Gerät im Standby- oder Arbeitsmodus ist und Wasser nachgefüllt wird, bis es voll ist, ertönt der Summer 5-mal hintereinander im Sekundentakt, und der digitale Bildschirm blinkt 5 Mal, um anzuzeigen, dass der Wassertank voll ist und der Wassermangelmodus beendet ist.

4. Reinigung des Verdunstungsfilters

Hinweis: In einigen Regionen ist das Wasser hart und daher ist es möglich, dass sich auf dem Verdunstungsfiler nach längerer Zeit Rückstände von Staub und anderen Partikeln sammeln.



- 4.1. Nehmen Sie die Abdeckung am unteren Ende der Filterkomponente ab und lösen Sie den Verdunstungsfiler aus seiner Halterung.
- 4.2. Waschen Sie das Netz am Verdunstungsfiler sanft unter sauberem, fließendem Wasser.
- 4.3. Setzen Sie den Filter zurück in seine vorgesehene Halterung.
- 4.4. Waschen und trocknen Sie die fünf Kontaktpunkte an der Oberfläche der Wassertank-Trennwand ebenfalls.

Hinweis: Es wird empfohlen, den Verdunstungsfiler alle sechs Monate auszutauschen !

5. Lösen und Einsetzen des Wasserfilters zur Reinigung

Hinweis: Reinigen Sie die Oberfläche des Wasserfilters jede Woche mit einem weichen Schwamm, um diese von Staub und anderen Schmutzpartikeln zu befreien.

- 5.1. Lösen Sie die Wassertank-Trennwand aus dem Gerät.
- 5.2. Drehen Sie das runde Element (Wasserfilter) im Uhrzeigersinn, um es aus seiner Halterung zu lösen.
- 5.3. Um den Wasserfilter erneut einzusetzen, bringen Sie ihn in eine Position, in der er in die Halterung gleitet.
- 5.4. Drehen Sie den Wasserfilter nun gegen den Uhrzeigersinn, bis dieser einrastet.

Hinweis: Es wird empfohlen, den Wasserfilter nach drei Monaten der kontinuierlichen Anwendung des Geräts zu ersetzen !

6. Austausch des HEPA-Filters

Hinweis: Sollte der Verschmutzungsgrad zu hoch sein, wird die Befeuchtungsqualität beeinträchtigt und der Lärm während des Arbeitsmodus wird höher.

- 6.1. Halten Sie die durch Pfeile gekennzeichneten Einlassungen und ziehen Sie leicht an dem Lufteinlassgitter, um es aus dem Gerät herauszuziehen.
- 6.2. Drücken Sie an der Hinterwand an beiden Seiten mit den Daumen nach vorne, um den HEPA-Filter zu entnehmen. Dieser wird mit zwei (links und rechts) klackenden Geräuschen herauspringen.
- 6.3. Setzen Sie den neuen HEPA-Filter an seine vorgesehene Position, indem Sie diesen in das Lufteinlassgitter drücken, bis er erneut mit einem klackenden Geräusch einrastet.

Hinweis: Es wird empfohlen, die HEPA-Filterkomponente alle sechs Monate zu ersetzen. Durch unterschiedliche Anwendungsdauer und abhängig von der Umgebungsluft, kann der Zeitpunkt zum Wechseln des HEPA-Filters variieren. Sie können den Verschmutzungsgrad selbst überwachen und je nach Bedarf den Filter dann ersetzen, wenn Sie es für richtig halten.

7. Weitere Hinweise

- 7.1. Wischen Sie die fünf rostfreien Kontaktpunkte an der Oberfläche der Wassertank-Trennwand trocken, bevor Sie das Gerät erneut starten.
- 7.2. Wenn Sie den Befeuchter eine lange Zeit nicht benutzen, wird empfohlen zuerst den Trocknungsmodus durchzuführen, um den Verdunstungsfiler zu trocknen. Der Netzstecker sollte dann herausgezogen werden, damit das restliche Wasser im Tank weggekipppt werden kann. Reinigen Sie außerdem die Oberfläche des Wasserfilters mit Wasser und trocknen Sie diesen anschließend.
- 7.3. Es wird empfohlen, das Silberionen-Element alle sechs Monate auszutauschen.

Technische Daten

Modellbezeichnung:	WDH-SE2303
Spannung:	230 V / 50Hz
Max. Leistungsaufnahme:	230 W
Max. Befeuchtungsleistung:	800 ml/h
Fassungsvermögen Wassertank:	Ca. 8 Liter
Geräuschpegel:	min. ≤ 32 dB(A) max. ≤ 55 dB(A)
Elektrische Schutzklasse:	II
Frequenzband:	2,4 GHz (WLAN) mit: < 20 dBm Sendeleistung
Abmessung (H/B/T):	260 x 260 x 508 mm
Gewicht:	5,4 kg
Einsatzbereich:	0° - 50°C

Für die technischen Daten sind Abweichungen vorbehalten !

Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die blaue Betriebsleuchte leuchtet nicht	Keine Stromversorgung	Überprüfen Sie den Netzstecker und/oder schalten Sie das Gerät ein
Die grüne LED-Anzeige (Nebelstärke) leuchtet, doch es folgt kein Nebelaustritt	Kein Wasser im Wassertank	Füllen Sie den Wassertank auf
Unnormaler Geruch	Neues Gerät	Entnehmen Sie den Wassertank, öffnen Sie den Deckel und lassen Sie den Tank für ca. 12 Std. an einem kühlen Ort stehen
	Schmutziges Wasser oder altes Wasser im Wassertank	Reinigen Sie den Wassertank und befüllen Sie diesen dann mit frischem und sauberem Wasser
Zu geringer Nebelaustritt	Gerät, Verdampfer oder Wassertank ist verkalkt	Reinigen Sie alle Komponenten inkl. des Verdampfers und der Wasserdampfeinheit
	Wasser ist verschmutzt oder bereits zu lange im Wassertank	Reinigen Sie den Wassertank und befüllen Sie diesen anschließend mit frischem Wasser
Unnormale Geräusche	Wasser im Wassertank neigt sich dem Ende	Füllen Sie den Wassertank auf
	Gerät steht auf unebenem Boden	Stellen Sie einen sicheren Stand des Luftbefeuchters sicher
Weißer Staub setzt sich in der Nähe des Gerätes ab	Kalkhaltiges Wasser	Benutzen Sie weiches (destilliertes) Wasser zum Befüllen des Gerätes !

Sonstiges

Luftbefeuchter für ein besseres Klima und zum Wohle der Gesundheit

Besonders in der Heizperiode fällt häufig die relative Luftfeuchtigkeit unter den für Wohn- und Arbeitsräume empfohlenen Bereich. Dies wirkt sich ungünstig auf das Wohlbefinden und die Gesundheit von Menschen und Tieren aus und kann bei dauerhaft sehr trockener Raumluft auch Erkrankungen des Atmungssystems begünstigen. Auch für Inventar und Pflanzen kann ein zu trockenes Klima schädlich sein. Diesem Effekt kann mit unserem Luftbefeuchter entgegengewirkt werden.

Im Bereich der Humanmedizin wird eine ausgeglichene Luftfeuchtigkeit der Umgebungsluft empfohlen. Vor allem in geschlossenen, schlecht belüfteten und gut beheizten Räumen werden solche Werte jedoch häufig unterschritten, was zu einer verminderten Atemleistung und einer Beeinträchtigung der Haut bzw. der Schleimhäute führen kann. Dies ist besonders im Winter der Fall, da die kalte Außenluft dann nur eine geringe absolute Luftfeuchtigkeit besitzt. Daher sollte sie im Anschluss an das Erwärmen auf Zimmertemperatur durch einen Luftbefeuchter nachbefeuchtet werden, um die relative Luftfeuchtigkeit nicht zu stark absinken zu lassen.

In sehr kalten Gebieten oder auch zu kalten Jahreszeiten bzw. in der Nacht zeigt sich oft ein erhöhter Flüssigkeitsverbrauch des menschlichen Organismus, obwohl aufgrund des fehlenden Flüssigkeitsverlustes durch Schwitzen eher das Gegenteil angenommen werden müsste. Begründet liegt dies in der Befeuchtung der trockenen Einatemluft und dem damit verbundenen Wasserverlust. Wird die kalte Außenluft beim Einatmen erwärmt, so steigt deren Wasserdampfkapazität und senkt damit auch die relative Luftfeuchtigkeit. Im Gegensatz hierzu steigt das Sättigungsdefizit an und die Neigung des flüssigen Lungengewebswassers, in den gasförmigen Aggregatzustand überzugehen, nimmt zu. Im Sommer bzw. bei warmer Umgebungsluft wird die Einatemluft kaum noch zusätzlich erwärmt und behält daher ihre meist hohe relative Luftfeuchtigkeit. Sind die zusätzlichen Wasserverluste durch Schwitzen hier nicht allzu groß, ist der Wasserbedarf des Körpers daher bei kalten Umgebungsbedingungen höher.

Eine erhöhte Luftfeuchtigkeit ist für die Atmung förderlich, da der Sauerstoff über die Alveolen dann leichter in die Blutbahn gelangt. Die Haut benötigt eine hohe Luftfeuchtigkeit, um nicht auszutrocknen, da diese eng mit der Hautfeuchtigkeit gekoppelt ist. Besonders Schleimhäute sind für ein Austrocknen anfällig, da sie nur über einen geringen Verdunstungsschutz verfügen und auf ihre hohe Feuchtigkeit zur Erhaltung ihrer Funktionen angewiesen sind. So kann eine geringe Feuchtigkeit der Nasenschleimhaut ein erhöhtes Auftreten von Nasenbluten zur Folge haben. Generell wird dabei auch die Immunabwehr der Haut geschwächt (erhöhtes Erkältungsrisiko) und deren Fähigkeit zum Stoffaustausch herabgesetzt, wovon besonders die Mundschleimhaut betroffen ist. Auch die Anfälligkeit für Hautreizungen bzw. -rötungen oder gar Hautentzündungen wird durch eine geringe Luftfeuchtigkeit erhöht.

Quelle: www.wikipedia.de

Garantieerklärung:

Unbeschadet der gesetzlichen Gewährleistungsansprüche gewährt der Hersteller eine Garantie gemäß der Gesetze 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 Befeuchter wurde geprüft und dieser und/oder Teile davon wurden unter folgenden (Sicherheits-) Standards hergestellt:

Selbstverständlich mit CE (EMC + LVD) Konformität.

CE (LVD) Konformität geprüft nach: EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021
EN 60335-2-98:2003+A1:2005+A2:2008+A11:2019
EN 62233:2008

CE (EMC) Konformität geprüft nach: EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

RF-Konformität geprüft nach: EN IEC 62311:2020
EN 50665:2017
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

- Gesundheit und Sicherheit gemäß Artikel 3 (1) a
Health and safety requirements pursuant to article 3 (1) a
- elektromagnetische Verträglichkeit, Artikel 3 (1) b
Electromagnetic compatibility § 3(1)(2), Article 3(1)(b)
- effiziente Nutzung des Funkfrequenzspektrums Artikel 3(2)
Efficient use of the radio frequency spectrum Article 3(2)

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 !