

# Luftreiniger Airbi SPRING



## Benutzerhandbuch

(version 1.0)



Bitte lesen Sie das Handbuch vor Gebrauch sorgfältig durch!

## Wichtige Sicherheitsanweisungen

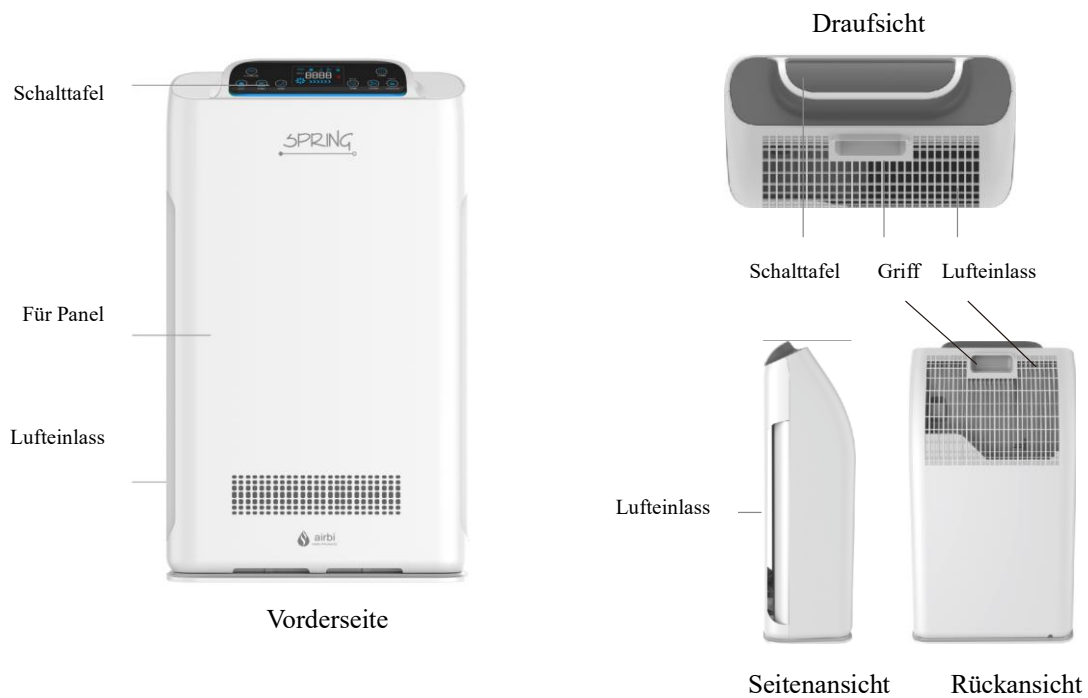
**Lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch. Diese Informationen helfen Ihnen, sich mit Ihrem neuen Gerät vertraut zu machen, alle Funktionen und Komponenten kennenzulernen, wichtige Details zur ersten Verwendung und Bedienung zu erfahren und Ratschläge zu geben. im Fehlerfall.**

- Das Befolgen und Befolgen der Anweisungen in Ihrem Handbuch verhindert Schäden durch Mängel, die durch unsachgemäße Verwendung verursacht wurden. Wir haften nicht für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anweisungen entstehen.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 10 Jahren verwendet werden.
- Überprüfen Sie das Gerät nach dem Auspacken auf Transportschäden. Wenn Sie Schäden feststellen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Wir empfehlen, dass Sie die Verpackung für eine mögliche zukünftige Verwendung aufbewahren.
- Überprüfen Sie vor der ersten Verwendung, ob die Parameter des Luftreinigers (Spannung usw.) den örtlichen Bedingungen entsprechen.
- Verwenden Sie den Luftreiniger in einer Umgebung von 10 ° C bis 30 ° C. Benutze sie nicht draußen.
- Bitte halten Sie den Luftreiniger mehr als 1 Meter von Fernseher oder Radio entfernt. Es wird empfohlen, den Luftreiniger auf eine ebene Fläche im Raum zu stellen.
- Stellen Sie den Luftreiniger nicht neben eine Wärmequelle. Setzen Sie das Netzkabel keiner direkten Hitze aus und schützen Sie es vor Öl.
- Stellen Sie den Luftreiniger immer auf eine harte, horizontale und flache Oberfläche. Halten Sie auf beiden Seiten mindestens 20 cm frei, oben 30 cm frei.
- Stellen Sie nichts auf den Luftfilter und lassen Sie die Luft frei ein / aus.
- Überprüfen Sie vor dem Gebrauch das Netzkabel auf Beschädigungen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder Händler ersetzt werden.
- Schalten Sie den Luftfilter aus und trennen Sie ihn vom Stromnetz, bevor Sie die Maschine oder die Filter warten.
- Bewegen Sie den Luftfilter nicht während des Betriebs.
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Hände trocken sind, bevor Sie das Netzkabel berühren.
- Lassen Sie keine Gegenstände und / oder Finger in der Luft ab. Dies kann einen Schock verursachen.
- Lassen Sie keine Flüssigkeiten in das Produkt eindringen. Dies kann einen Schock verursachen.
- Dieses Produkt ist nicht als täglicher Ventilator, Staubreiniger oder Extraktor während des Kochens gedacht.
- Stellen Sie das Gerät nicht in Räumen auf, die zu feucht und / oder zu heiß sind.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in insektiziden Umgebungen mit Aromatherapie-Duftstoffen.
- Die Maschine muss unter trockenen Bedingungen außerhalb der Reichweite von Kindern gelagert werden (in der Originalverpackung aufbewahren).
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung der Maschine verursacht wurden

## Packliste

- Maschine
- Fernbedienung
- Filter (3 Stück)
- Benutzerhandbuch

# Reinigungsschema



## Vor dem ersten Gebrauch

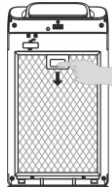
Entfernen Sie die Filter aus der Maschine Vorderseite panel

Anbringen der Filter und der

1. Öffnen Sie die Frontplatte

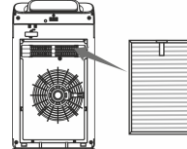


2. Entfernen Sie die Filter

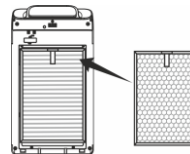


3. Entfernen Sie das gesamte Verpackungsmaterial

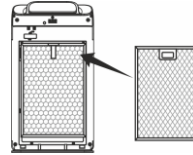
1. Installieren Sie einen antibakteriellen HEPA-Filter. - Stellen Sie sicher, dass die Lasche zu Ihnen zeigt



2. Katalysator und Formaldehydfilter installieren - Stellen Sie sicher, dass die Lasche zu Ihnen zeigt



3. Vorfilter installieren - Stellen Sie sicher, dass die Lasche zu Ihnen zeigt



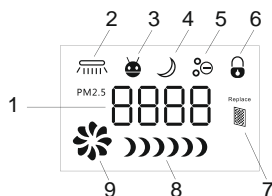
- Bringen Sie die Frontplatte an

## Übersicht anzeigen



- |                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| 1. Ein / Aus-Taste       | 6. Lüftungsgeschwindigkeitsknopf |
| 2. Kindersicherungstaste | 7. Auto-Modus-Taste              |
| 3. Ionisatorknopf        | 8. UV-Lampentaste                |
| 4. Timer-Taste           |                                  |
| 5. Nachtmodus-Taste      |                                  |

## Übersicht anzeigen



- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| 1. PM2.5 - Aktienwert        | 6. Kindersicherungssymbol |
| 2. UV-Lampensymbol           | 7. Filterwechselsymbol    |
| 3. AUTO-Modus-Symbol         | 8. Belüftungssymbol       |
| 4. Symbol für den Nachtmodus | 9. Luftqualitätssymbol    |
| 5. Ionisatorsymbol           |                           |

## Betriebsanleitung

### Ein / Aus Schalter

Das Gerät startet im Standby-Modus, sobald es mit Strom versorgt wird. Berühren Sie die Ein / Aus-Taste. Das Gerät startet im AUTO-Modus. Drücken Sie die Taste erneut und das Gerät kehrt in den Standby-Modus zurück.



**Passt auf!** Die Maschine verfügt über eine Frontblende und eine Absturzicherung. Die Maschine lässt sich nicht einschalten, wenn die Frontplatte nicht richtig angebracht ist und / oder umfällt.

### Kindersicherungstaste

Alle Steuerungsoptionen sind bei aktivierter Kindersicherung deaktiviert. Das Symbol leuchtet auf dem Display auf. Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um sie von der Kindersicherung zu lösen.

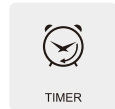


**Ionisator-Taste**

Ionizer schaltet sich mit ein / aus Drücken Sie diese Taste. Das Symbol leuchtet auf, wenn es eingeschaltet ist.

**Timer-Taste**

Drücken Sie diese Taste, um eine Arbeitszeit einzustellen. Das Display zeigt halbe und ganze Stunden an. Z.B. 00:30 01:00 01:30 02:00 usw. Nach 12 Uhr startet das Programm erneut. Nach Ablauf der voreingestellten Zeit wechselt das Gerät in den Standby-Modus.

**UV-Taste**

Drücken Sie diese Taste, um die UV-Sterilisation ein- und auszuschalten. Wenn es eingeschaltet ist, leuchtet ein Symbol auf dem Display auf.

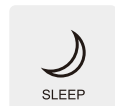
**AUTO-Taste**

Drücken Sie diese Taste, um das Gerät in den automatischen Modus zu versetzen. Das Symbol leuchtet auf. In diesem Modus ermittelt die Maschine automatisch die Belüftungsgeschwindigkeit anhand der Luftverschmutzung.

PM<sub>2,5</sub> <60 (niedrige Geschwindigkeit), 60 ≤ PM<sub>2,5</sub> <150 (mittlere Geschwindigkeit), PM<sub>2,5</sub> ≥ 150 (hohe Geschwindigkeit).

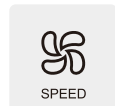
**Nachtmodus-Taste**

Das Anzeigefeld und das Licht werden ausgeschaltet, wenn der Ruhemodus startet. Der Motor läuft jetzt mit niedriger Drehzahl. Die Timer-Funktion ist in diesem Modus verfügbar. Das Gerät wechselt nach Ablauf des Timers in den Standby-Modus. Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Ruhemodus zu verlassen.

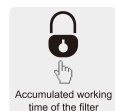
**Geschwindigkeitsmodus-Taste**

Drücken Sie diese Taste, um die Belüftungsgeschwindigkeit einzustellen (niedrig, mittel, hoch).

Lassen Sie die Maschine den Auto-Modus verlassen. Die Motordrehzahl wird jetzt nicht mehr vom Luftqualitätssensor bestimmt.

**Arbeitszeit**

Drücken Sie die Kindersicherung im normalen Modus 5 Sekunden lang (Kindersicherung nicht aktiv), und Sie sehen die akkumulierten Arbeitsstunden der Maschine. Dies verschwindet nach 3 Sekunden.

**Luftqualitätssymbol**

Dieses Symbol informiert Sie über die Luftqualität im Raum.

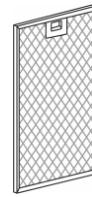
Blau bedeutet gut, Orange mäßig und Rot bedeutet schlechte Luftqualität.



## Produktwartung

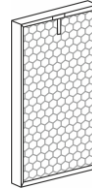
### Vorfilter (alle 15 Tage)

- Verwenden Sie einen Staubsauger oder waschen Sie ihn mit Wasser, um den Staub von der Oberfläche des Bildschirms zu entfernen. **PASST AUF!** Der Bildschirm muss vollständig trocken sein, bevor er wieder eingesetzt wird.



### Katalysator und Formaldehydfilter (alle 2 Monate)

- Verwenden Sie einen Staubsauger, um den Staub vom Bildschirm zu entfernen.
- Stellen Sie den Filter in den belüfteten Bereich. Lassen Sie den Filter nicht in der Sonne.
- Verwenden Sie KEIN Wasser, um diesen Filter zu reinigen.



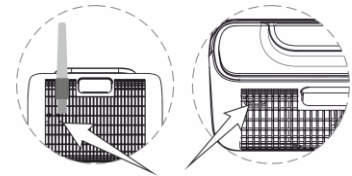
### Antibakterieller / echter HEPA-Filter (alle 2 Monate)

- Verwenden Sie einen Staubsauger, um den Staub vom Bildschirm zu entfernen.
- Stellen Sie den Filter in den belüfteten Bereich. Lassen Sie den Filter nicht in der Sonne.
- Verwenden Sie **KEIN** Wasser, um diesen Filter zu reinigen.



### Negativionengenerator (alle 15 Tage)

- Wenn Sie das Knarren der Maschine hören, bürsten Sie den Generator mit einer weichen Bürste von Staub. Mach das regelmäßig.
- Wenn Sie das Gerät mit einem Knarren hören, verwenden Sie den Bürstenstift als Reinigungswerkzeug und reinigen Sie regelmäßig den Staub um das negative Ion.



### Partikelsensor (alle 2 Monate)

- Trennen Sie die Maschine von der Stromversorgung.
- Entfernen Sie das Sensorgehäuse und schützen Sie die Linse regelmäßig mit einem trockenen Wattestäbchen vor Feuchtigkeit und Rauch.
- Der Sensor wird mit Licht bestrahlt, wenn er nicht klar sehen kann.



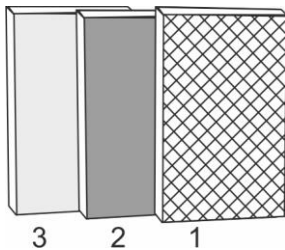
### Tipps

- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist.
- Je nach Verwendung von Räumen und Methoden (Familien mit vielen Rauchern oder ein Raum mit starker Verschmutzung) wird die Lebensdauer der Filter verkürzt. Stellen Sie sicher, dass diese Zeiten geändert werden.
- Verwenden Sie zum Reinigen der Maschine keine aggressiven konzentrierten Reinigungsmittel.

## Filtrationssystem

1. **Vorfilter:** Mit dem Staubfilter an der Vorderseite können Verunreinigungen wie große Staubteile, Haare, Pollen usw. gefiltert werden. Dies ist waschbar und wiederverwendbar.
2. **Kalkatalysatorfilter:** Der Kalkatalysator hat in normalen Wohnumgebungen eine katalytische Wirkung, ohne dass UV-Licht, Sonnenlicht, hohe Temperaturen oder hoher Druck erforderlich sind. Es katalysiert Formaldehyd, Ammoniak, Benzol, TVOC, Wasserstoff, Sulfid und andere schädliche Gase zu Sauerstoff und zerlegt sie dann zu CO<sub>2</sub>.
3. **Hochwirksamer Formaldehydentfernungsfilter:** Dieser Filter absorbiert und zersetzt Formaldehyd. Es besteht aus hochwertigem Material für den Langzeitgebrauch. Dieser Filter ist ideal für den Haushalt.
4. **Antibakterieller Filter:** Dieser Filter widersteht der Besiedlung durch Bakterien, um das Risiko einer Ausbreitung der Infektion und die Entwicklung unerwünschter Himmeln zu verhindern. Er bietet einen dauerhaften Schutz gegen unerwünschte Organismen.
5. **Echter HEPA-Filter:** Absorbiert Partikel bis zu 0,0001 mm, z. B. Pollen, wirbelnden Staub und Bakterien, mit einem Wirkungsgrad von mehr als 99,9%. Verhindert das Verschütten von Bakterien aus der Luft.
6. **UV-Sterilisationslicht:** Dieses UV-Sterilisationslicht verwendet eine Wellenlänge von 365 nm, um Bakterien abzutöten.
7. **Ionengenerator:** Der "Doppelkern-Ionengenerator" setzt eine große Menge an Ionen frei und lädt den Sauerstoff negativ auf. Ionen entfernen nicht nur Staub, sondern töten auch Bakterien ab und reinigen die Luft effizient. Darüber hinaus versorgen sie den menschlichen Körper mit der Synthese zwischen dem Körper und den Vitaminspeichern.

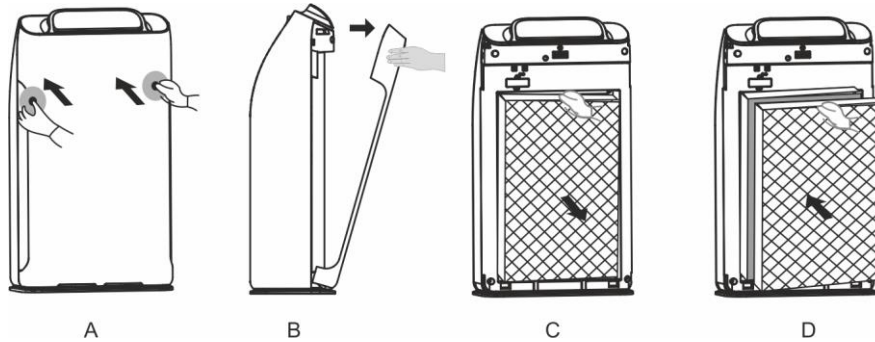
## Filter austauschen



- Vorfiltern
- Kalter Katalysatorfilter / Hocheffizienter Formaldehydentfernungsfilter
- Antibakterieller / echter HEPA-Filter

Diese Maschine hat eine Erinnerung, wenn ein Filter ausgetauscht werden muss.

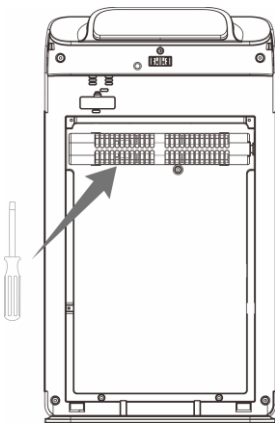
Dieses System ist auf 1500 Stunden eingestellt. Ersetzen Sie den Formaldehyd- / Kalkatalysatorfilter (Nr. 2) und den antibakteriellen / HEPA-Filter (Nr. 3), wenn das Symbol zum Ersetzen des Filters aufleuchtet. Drücken Sie die Kindersicherung 5 Sekunden lang, um sie zurückzusetzen.



- A. Drücken Sie auf die Mitte der Frontplatte, um sie zu öffnen.  
 B. Entfernen Sie die Frontplatte.  
 C. Entfernen Sie die Filter einzeln aus der Maschine.  
 D. Setzen Sie die neuen Filter wieder in die richtige Reihenfolge.

## UV-Lampe ersetzen

Die UV-Lampe sollte innerhalb von 2-3 Jahren 1x ausgetauscht werden.



So ersetzen Sie die UV-Lampe:

- Trennen Sie die Maschine von der Stromversorgung und entfernen Sie alle Filter.
- Heben Sie das Gehäuse der Lampe mit einem Schlitzschraubendreher an. (von unten links ca. 8 cm nach oben - 5. Rippengehäuse).
- Setzen Sie die UV-Lampe zuerst in die Kontakte auf der rechten Seite ein und drücken Sie dann die linke Seite auf die Rückseite des Panels, bis Sie ein Knacken hören.

## Fehlerbehebung

### Problem

Lässt sich nicht einschalten und /  
oder die Taste reagiert nicht

Die Luft ist verschmutzt, aber die  
Anzeige leuchtet blau.

Seltsame Geräusche während des  
Gebrauchs.

Seltsamer Geruch von der  
Maschine.

Der Reiniger ist schon lange in  
Betrieb, aber die Luftqualität hat  
sich nicht verbessert.

Das Display zeigt F1 oder F2

### Lösung

- Überprüfen Sie, ob der Stecker eingesteckt ist.
- Überprüfen Sie, ob die Frontplatte richtig angebracht ist.
- Überprüfen Sie, ob die Kindersicherung aktiviert ist.
- Stellen Sie sicher, dass sich die Maschine auf einer ebenen Fläche befindet..
- Der Partikelsensor ist verschmutzt. Reinigen Sie ihn.
- Der Negativionensensor ist verschmutzt. Reinigen Sie ihn.
- Filter sind verschmutzt, sauber oder ersetzen.
- Überprüfen Sie, ob die Filterbeutel entfernt wurden.
- Überprüfen Sie, ob die Filter in der richtigen Reihenfolge montiert sind.
- Trennen Sie die Maschine sofort vom Computer und rufen Sie eine Wartungsfirma an.



## Technische Spezifikationen

Spannung 220-240 V,  
50/60 Hz

Leistung 80 W.

Geräuschpegel  
28/38/55 dB (A)

Ionisator 20 Millionen  
/ cm<sup>3</sup>

Luftleistung 320 m<sup>3</sup> / h

Max. Raummaße 50  
m<sup>2</sup>

Abmessungen 370 x  
195 x 665 mm

Gewicht 8,5 kg

Spannung 220-240 V, 50/60 Hz

Leistung 80 W.

Geräuschpegel 28/38/55 dB (A)

Ionisator 20 Millionen / cm<sup>3</sup>

Luftleistung 320 m<sup>3</sup> / h

Max. Raummaße 50 m<sup>2</sup>

Abmessungen 370 x 195 x 665 mm

Gewicht 8,5 kg

## Entsorgung des Gerätes (Umgebung)



Die europäische Richtlinie 2012/19 / CE über Elektro- und Elektronikaltgeräte (WEEE) schreibt vor, dass alte elektrische Haushaltsgeräte nicht im normalen unsortierten Siedlungsabfallstrom entsorgt werden dürfen. Alte Geräte müssen separat gesammelt werden, um die Rückgewinnung und das Recycling der darin enthaltenen Materialien zu optimieren und die Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu verringern. Das durchgestrichene Symbol „Radbehälter“ auf dem Produkt weist Sie auf Ihre Verpflichtung hin, dass das Gerät bei der Entsorgung separat abgeholt werden muss. Verbraucher sollten sich an ihre örtliche Behörde oder ihren Händler wenden, um Informationen zur ordnungsgemäßen Entsorgung ihres alten Geräts zu erhalten.

Dieses Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der EMV-Richtlinie 2014/30 / EU. Das Gerät wurde für den Einsatz in EU-Ländern zugelassen und trägt daher das CE. Alle erforderlichen Unterlagen finden Sie unter der Adresse des Importeurs.

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

Importer address:  
Bibetus s.r.o.  
Loosova 262/1  
Brno 638 00  
Czech republic  
E-mail: [info@bibetus.cz](mailto:info@bibetus.cz)