



# WaterFilter.Solutions

*Wasser ist unser Element.*

## BLUEambient Bedienungsanleitung



- Lesen Sie diese Betriebsanleitung aufmerksam vor der Inbetriebnahme der Anlage.
- Design und Farbe können von der Produktabbildung abweichen.
- Das Design, die Spezifizierung der Anlage sind vorbehaltlich etwaiger Änderungen, wenn nötig, zwecks Weiterentwicklung und Verbesserung der Anlage.
- Die Nennspannung der Anlage beträgt 220-240 V~ / 50 Hz



# Herzlichen Glückwunsch

---

Wir freuen uns über Ihren Kauf der Anlage **BLUEambient**. Diese Anlage ist gemäß der Standardspezifikation hergestellt mit dem Test der Zuverlässigkeit für alle integrierten Komponenten.

Dieses System wurde gemäß den strengen Qualitätsrichtlinien gründlich getestet, einschl. Temperatur, Feuchte, Vibration, Staub, Stoß etc. Wir sind sicher, dass dieses Produktionsverfahren dem Kunden eine Zufriedenheit in Qualität und Spitzenleistung gewährleisten wird.

**Vor dem Einbau und der Inbetriebnahme dieser Anlage, lesen Sie diese Betriebsanleitung aufmerksam und bewahren Sie sie für die künftige Referenz auf.**

## Inhaltsverzeichnis

---

1. Eigenschaften der Anlage.....	3
2. Sicherheitsvorkehrungen.....	4 – 5
3. Installationsvorkehrungen.....	6 – 7
4. Bedienung.....	8 – 9
- Anzeige und Tastenfunktionen.....	8
- Wahl der Wasserausgabe.....	9
- Wassertropfschale.....	9
5. Verwendung.....	10
6. Reinigung.....	11 – 12
- Reinigung der Wasserausgabe.....	11
- Reinigung des Wassertanks .....	11
- Reinigungsanweisung.....	12
7. Hygienemanagement.....	13
8. Funktion der Filter und Wechselintervall.....	14
9. Filterwechsel.....	15
10. Produktspezifikationen.....	16
11. Fehlersuche.....	17
12. Notizen.....	18

# 1. Eigenschaften der Anlage

## 1 Schlanker Auftisch-Wasserfilter mit einer Breite von 22cm

Der Einbau des Wasserfilters ist dank kompakter Baugröße und effizienter Raumnutzung leicht und komfortabel.

## 2 Erweiterter Raum der Wasserausgabe

Es können verschiedene Größen von Flaschen mit dem gefilterten Wasser gefüllt werden, da die max. Höhe der Wasserausgabe 25 cm beträgt.

## 3 Sensortasten

Zusätzlich zu den klassischen Drucktasten wurden Sensortasten verbaut, um den Komfort bei der Bedienung zu erhöhen. Eine leichte Berührung reicht um die jeweilige Funktion auszulösen.

## 4 Elektrostatischer Füllstandsensor

Die Erkennungsgenauigkeit wurde im Vergleich zu herkömmlichen, mechanischen Schwimmerschaltern deutlich verbessert. Der elektronische Füllstandsensor hat sich mit seiner Genauigkeit bewährt und ist deutlich weniger anfällig für Ausfälle und Störungen.

## 5 Komfortabler Filterwechsel

Die Filterkartuschen werden einfach und werkzeuglos gesteckt und mit einem Bügel gesichert.

## 6 Kontinuierliche Wasserentnahme

Es gibt die Möglichkeit, einen halben Liter Wasser in Raumtemperatur zu entnehmen, ohne den Druckschalter gedrückt zu halten.

Nach Auswahl der spezifischen Entnahmemenge, werden per Druck der Sensortaste, entweder 150ml, 500ml oder 1 Liter Wasser entnommen. Ein weiterer kurzer Druck genügt um die Entnahme abubrechen.

## 7 Einsatz der klassischen Wasserentnahme

Es ist komfortabel und einfach, so viel Wasser in Raumtemperatur zu entnehmen, wie Sie möchten. Das Trinkgefäß muss nur gegen den Drucktaster unter dem Auslass gedrückt werden, bis die gewünschte Menge erreicht ist.

## 8 Abschaltung bei undichter Stelle (Aqua-Stop)

Tritt innerhalb der Anlage Wasser aus, sammelt es sich am tiefsten Punkt der Anlage. Wird die ausgetretene Wassermenge zu groß, wird die Wasserzufuhr zur Anlage automatisch abgeschaltet.

## 9 Akustische Signale

Werden bestimmte Funktionen gewählt oder die Wassertemperatur zur Entnahme geändert, bestätigt die Anlage Ihre Eingabe mit akustischen Signalen. (Ding ~, Ding Dong ~, etc.).

## 2. Sicherheitsvorkehrungen



### Achtung!

Mögliche Unfälle mit ernsthaften Verletzungen oder tödlichen Folgen bei Verstoß gegen die unten aufgeführten Hinweise:



Diese Anlage ist nur für 230V AC / 50Hz zugelassen.  
Bitte prüfen Sie den korrekten Anschluss an die richtige Stromquelle.



Um die Stromzufuhr zu unterbrechen, ziehen Sie am Stecker, nicht am Kabel.  
(Wenn Sie das Kabel beschädigen, besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags oder eines Brandes.)



Gibt es Verunreinigungen oder Wasser auf dem Netzstecker, putzen Sie diesen sorgsam vor dem Einstecken. (Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags oder eines Brandes.)



Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker gezogen ist, bevor Sie die Anlage von innen reinigen. (Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags oder eines Brandes.)



Wenn das Netzkabel beschädigt ist, ersetzen Sie es um einen elektrischen Schlag zu vermeiden (Nutzen Sie keine beschädigten oder lockere Wandsteckdosen. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags oder eines Brandes.)  
Berühren Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen (Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.)



Schließen Sie die Anlage nicht an mehrfach belegten Steckdosen an.  
(Dies kann zu einer Überhitzung führen)



Stecken Sie den Netzstecker in eine stabile Position, um ein stärkeres Schwingen zu vermeiden. (Instabile Verbindung kann zu einem Brand führen.)



Das Netzkabel nicht knicken oder schwere Objekte darauf stellen.  
(Es kann zu einem elektrischen Schlag oder zum Brand führen.)

Stellen Sie keine Kerzen und legen Sie keine angezündeten Zigaretten etc. auf die Anlage (Es besteht Brandgefahr.)



Stellen Sie keine Behälter mit Wasser, Chemikalien, kleine Metallteile etc. auf die Anlage. (Falls diese Stoffe in die Anlage gelangen, kann es zu einem Elektrischen Schlag kommen.)



Falls die Anlage beschädigt oder defekt ist, demontieren, reparieren oder bauen Sie nicht selbstständig.



Installieren Sie die Anlage nicht an einem Ort, der eine Umgebungstemperatur von unter 0°C hat.

## 2. Sicherheitsvorkehrungen



### Achtung!

Mögliche Unfälle mit ernsthaften Verletzungen oder tödlichen Folgen bei Verstoß gegen die unten aufgeführten Hinweise:



Stellen Sie die Anlage nicht an feuchten Plätzen auf, nicht in der Nähe brennbarer Materialien und nicht an Plätzen, an denen Sie Regen oder Schnee ausgesetzt ist. (Es kann zu einem elektrischen Schlag oder zum Brand führen.)



Bitte achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit der Anlage spielen. (Eine Aufsicht über Kinder ist erforderlich.)



Bitte achten Sie darauf, dass niemand die Anlage benutzt, der keine Einweisung erhalten oder die Bedienungsanleitung gelesen hat, sofern er/sie nicht in der Lage ist, die Anlage sicher zu bedienen.



Bedecken Sie nicht die Rückseite und die Seiten der Anlage. (Wenn die Luftzirkulation nicht gewährleistet ist, steigt die Temperatur im Innern und das Gerät wird beschädigt.)

Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn es nicht in Waage steht. (Die Anlage kann sonst Schaden nehmen.)



Wenn die Anlage transportiert wird, darf sie nicht mehr als 45° gekippt werden. (Die Anlage kann sonst Schaden nehmen und der Betrieb beeinträchtigt werden.)  
Installieren Sie die Anlage nur auf einem standsicheren Untergrund. (Die Anlage kann sonst Schaden nehmen, wenn sie herunter fällt)



Befestigen Sie den Schlauch so, dass das austretende Wasser nicht spritzt.



Wenn Sie einen Service benötigen, wenden Sie sich bitte an den Händler, von dem Sie die Anlage erworben haben.

# 3. Installationsvorkehrungen

- 1) Installieren Sie die Anlage **nicht** an folgenden Orten:
  - Nahe Feuer • Nahe entflammbarer Materialien • Nasse Orte • Außerhalb eines Gebäudes
  - Vor Kühl- oder Heizgeräten • Wenn Sie Schnee oder Regen ausgesetzt ist
  - Neben Chemikalien (flüchtige Materialien, organische Lösemittel, etc.)
  - an Orten mit einer Umgebungstemperatur von unter 0°C, über 40°C oder wo die Temperatur diese Grenzen verletzen kann • neben einer Toilette
  
- 2) Nur zur Verwendung mit Wasser in folgenden Qualitätsgrenzen:
  - Wasserdruck zwischen 50kPa und 686kPa (0,5 – 6,86 bar) • pH-Wert zwischen 5.8 und 8.5
  - Wassertemperatur zwischen 4°C und 38 °C • Wasserhärte: 300 ppm oder weniger
  - Abdampfdruckstand: 500ppm oder weniger • Wasserqualität: biologisch sicher

※ Sollte Ihr Wasser nicht die oben genannten Kriterien erfüllen, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler. Bei Nichtbeachtung erlischt der Garantieanspruch.
  
- 3) Installieren Sie die Anlage nur auf einem ebenen Untergrund und in Waage. Nutzen Sie dafür eine Wasserwaage.
  
- 4) Wenn Sie das Gerät transportieren, neigen Sie es nicht mehr als 45 °.
  
- 5) Verwenden Sie die Anlage nicht an einer Wasserquelle mit einer Temperatur über 38°C.
  
- 6) Für einen sicheren Betrieb der Anlage muss sichergestellt sein, dass die Abstände seitlich und nach hinten min. 20cm betragen.
  
- 7) Installieren Sie keine wärmeerzeugenden Geräte in der Nähe des Wasserfilters.
  
- 8) Wenn die Schläuche der Anlage angeschlossen werden, stellen Sie sicher, dass diese nicht geknickt sind und stellen Sie keine schweren Gegenstände drauf.
  
- 9) Befestigen Sie den Abwasserschlauch so, dass das Wasser nicht herumspritzt. (Das Abwasser kann auch für andere Zwecke genutzt werden, um der Verschwendung vorzubeugen. Nutzen Sie es auf gar keinen Fall zum Trinken oder Kochen.)
  
- 10) Wenn sie mehrere Anlagen parallel betreiben, stellen Sie sicher, dass Zu- und Rücklauf jeweils separat angeschlossen werden und nicht über Abzweige verbunden sind.
  
- 11) Installieren Sie die Anlage stehend. Stellen Sie mithilfe einer Wasserwaage sicher, dass die Anlage in Waage steht. (Es wird empfohlen, die Anlage auf der Arbeitsplatte oder einem Tisch zu installieren. Die Höhe sollte min. 80cm betragen.)
  
- 12) Schließen Sie das Leitungswasserventil. Setzen Sie das mitgelieferte Adapterventil für den Zulauf ein und schließen Sie das Adapterventil. Das Leitungswasserventil kann wieder geöffnet werden.  
(Achten Sie darauf, dass die Dichtung des Adapterventils unbeschädigt ist. Wenn eine beschädigte Dichtung eingesetzt wird, kommt es zu einem Wasserschaden.)

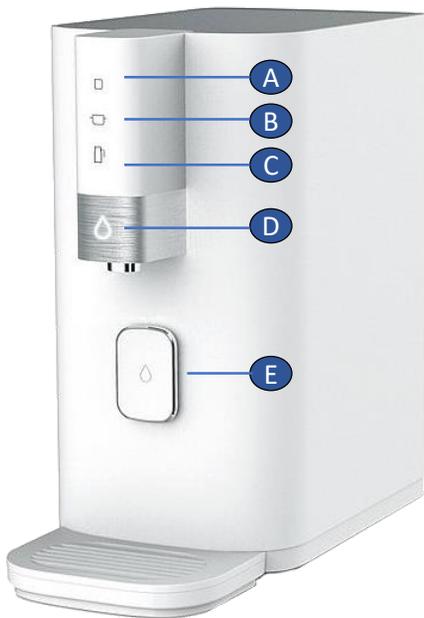
# 3. Installationsvorkehrungen

- 13) Verbinden Sie den Zulaufschlauch mit dem Zulauf-Anschluss auf der Rückseite der Anlage und dem Adapterventil.
- 14) Verbinden Sie den Abwasserschlauch mit dem Abwasseranschluss der Anlage und der Abwasserschelle an Ihrem Abwasserrohr.
- 15) Öffnen Sie das Adapterventil vorsichtig und lassen Sie langsam das Leitungswasser in die Anlage strömen. Hört das Rauschen auf, öffnen Sie das Ventil vollständig.
- 16) Prüfen Sie, ob die Anlage mit Wasser versorgt wird und prüfen Sie alle Verbindungen auf mögliche undichte Stellen.
- 18) Prüfen Sie eine Stunde nach Inbetriebnahme der Anlage, ob gefiltertes Wasser bereitsteht.
- 19) Sobald der Tank das erste Mal gefüllt ist, entleeren Sie den Tank einmal vollständig bevor Sie das gefilterte Wasser genießen.
- 20) Ist der Tank nun wieder ausreichend gefüllt, ist die Anlage bereit zur Benutzung.

✘ Gerne bieten wir Ihnen an, die Installation von einem unserer qualifizierten Handwerker vornehmen zu lassen. In diesem Fall prüfen Sie bitte, ob korrekt gearbeitet wurde.

# 4. Bedienung

## Anzeige und Tastenfunktionen



A		150 ml Sensortaste	Sensortaste, um 150 ml Wassermenge auszuwählen.
A		150 ml LED- Anzeige	Leuchtet, wenn 150 ml Wassermenge, für die Ausgabe per Sensortaste ausgewählt sind.
B		500 ml Sensortaste	Sensortaste, um 500 ml Wassermenge auszuwählen.
B		500 ml LED- Anzeige	Leuchtet, wenn 500 ml Wassermenge, für die Ausgabe per Sensortaste ausgewählt sind.
C		1 Liter Sensortaste	Sensortaste, um 1 Liter Wassermenge auszuwählen.
C		1 Liter LED- Anzeige	Leuchtet, wenn 1 Liter Wassermenge, für die Ausgabe per Sensortaste ausgewählt sind.
D		Sensortaste für Wasserausgabe	Sensortaste für Ausgabe der vorher ausgewählten Wassermenge.
D		EIN- / AUS- LED-Anzeige	Leuchtet, wenn das Gerät eingeschaltet ist.
E		Druckknopf für Wasserausgabe	Drucktaste für die Wasserentnahme. Trinkgefäß einfach gegen die Taste drücken. Solange die Taste gedrückt ist, fließt Wasser aus der Ausgabe.

# 4. Bedienung

## Wahl der Wasserausgabe

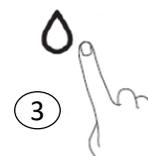
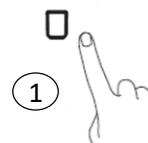
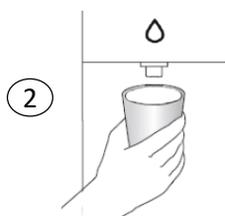
### • Ausgabe von 150 ml Trinkwasser

① Um die Ausgabe von 150 ml Trinkwasser auszuwählen, drücken Sie auf das Becher-Symbol auf der Vorderseite auf der Anlage.

Solange sie keine andere Auswahl treffen, oder die Anlage ausschalten, bleibt diese Einstellung fortwährend ausgewählt.

② Stellen Sie nun ein geeignetes Gefäß unter die Wasserausgabe.

③ Drücken Sie jetzt die Sensortaste für die Wasserausgabe, und der Vorgang startet. Entnehmen Sie das Gefäß erst wieder, sobald der Vorgang abgeschlossen ist.

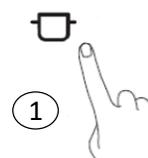


### • Ausgabe von 500 ml Trinkwasser

① Um die Ausgabe von 500 ml Trinkwasser auszuwählen, drücken Sie auf das Topf-Symbol auf der Vorderseite auf der Anlage.

Solange sie keine andere Auswahl treffen, oder die Anlage ausschalten, bleibt diese Einstellung fortwährend ausgewählt.

② + ③ → siehe oben

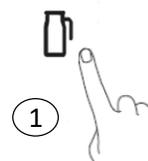


### • Ausgabe von 1 Liter Trinkwasser

① Um die Ausgabe von 1 Liter Trinkwasser auszuwählen, drücken Sie auf das Kannen-Symbol auf der Vorderseite auf der Anlage.

Solange sie keine andere Auswahl treffen, oder die Anlage ausschalten, bleibt diese Einstellung fortwährend ausgewählt.

② + ③ → siehe oben



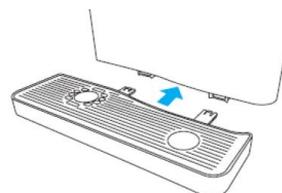
### • Manuelle Ausgabe von Trinkwasser

Um Trinkwasser aus dem Filter manuell zu entnehmen, drücken Sie lediglich das zu füllende Gefäß gegen die Drucktaste für die Wasserentnahme. Solange die Taste gedrückt ist, fließt Wasser aus der Ausgabe.



## Wassertropfschale

Drücken Sie die Wassertropfschale in die Aufnahme am unteren Rand der Anlage, bis ein „Klick“ zu hören ist.



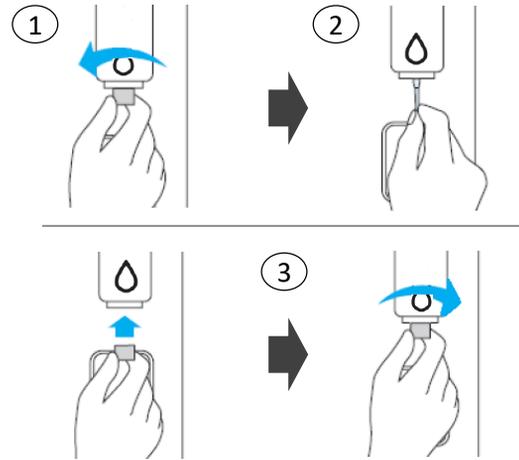
# 5. Verwendung

- 1) Die Anlage ist nur für 230V AC / 50Hz zugelassen.
- 2) Nutzen Sie keine anderen elektrischen Geräte an der gleichen Steckdose, an der der Wasserfilter angeschlossen ist.  
(Es besteht die Gefahr eines Brandes, wenn die Steckdose überlastet ist.)
- 3) Bewegen Sie die Anlage niemals während des Betriebs.
- 4) Nutzen Sie keine Chemikalien um die Anlage zu reinigen und lassen Sie diese nicht neben der Anlage stehen.
- 5) Legen Sie keine Fremdkörper in die Auffangschale der Anlage. Der Abfluss könnte verstopfen.
- 6) Da der Vorratstank von außen mit Bakterien kontaminiert werden kann, lassen Sie das Wasser bitte einmal im Monat ab und reinigen Sie den Tank von innen mit einem sauberen, weichen Tuch.
- 7) Nach der Reinigung des Vorratstanks, schließen Sie den Deckel bitte wieder fest.
- 8) Wenn Sie die Anlage von innen reinigen, stellen Sie sicher, dass der Netzstecker gezogen ist und verwenden Sie kein Wasser direkt auf elektrischen Bauteilen. (Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags oder eines Brandes.)
- 9) Wenn die Anlage eine lange Zeit nicht genutzt wird, schließen Sie bitte das Zulaufventil und ziehen Sie den Netzstecker. Fassen Sie den Stecker nie mit nassen Händen an.
- 10) Wenn die Anlage dann wieder genutzt wird, leeren Sie den Tank vollständig vor Benutzung und leeren Sie ihn erneut nach der ersten Befüllung.
- 11) Das Verhältnis von gefiltertem Wasser zu Abwasser beträgt bei dieser Anlage 1:2. Es wird empfohlen, das Abwasser aufzufangen und für andere Zwecke zu nutzen um Verschwendung zu vermeiden. (Nutzen Sie das Abwasser jedoch niemals zum Trinken oder Kochen.)
- 12) Wenn Sie ein Kommunikationsgerät wie z.B. ein Walkie-Talkie nutzen, das eine Sendeleistung von 1W oder mehr hat, nutzen Sie es mit mindestens 1m Abstand zur Anlage. (Die Anlage kann Schaden nehmen, wenn Sie den Abstand von 1m unterschreiten.)
- 13) Wenn die Anlage unübliche Geräusche macht oder Rauch austritt, ziehen Sie den Netzstecker, schließen Sie das Zulaufventil und kontaktieren Sie den Kundendienst oder den Händler, bei dem Sie die Anlage gekauft haben.

# 6. Reinigung

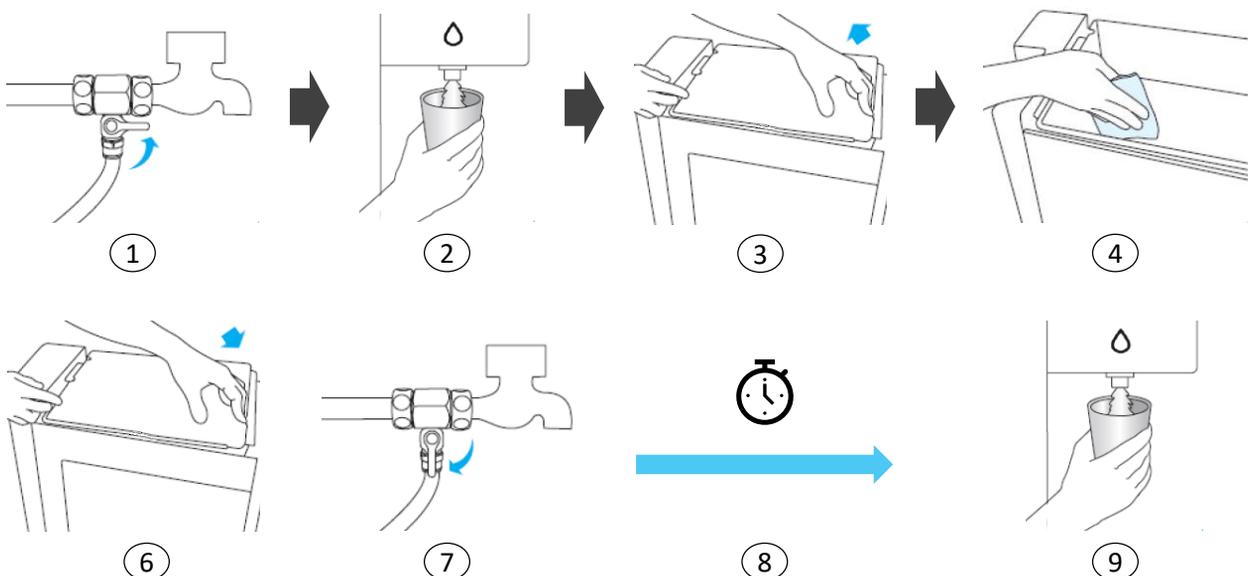
## Reinigung der Wasserausgabe

- ① Drehen Sie ein Stutzen der Ausgabe nach links und ziehen Sie ihn heraus.
- ② Reinigen Sie die Innenseite des Auslasses mit einem sauberen Baumwolltuch.  
→ Verwenden Sie dafür keinen Reiniger, Verdünner, Benzol oder Wachs. Dies kann zu Verfärbungen und Ablättern der Beschichtung führen und schädlich für die Gesundheit sein.
- ③ Setzen Sie den Stutzen nach dem Reinigen wieder ein und drehen Sie ihn bis zum Anschlag nach rechts.



## Reinigung des Wassertanks

- ① Schließen Sie das Zulaufventil.
- ② Lassen Sie per Drucktaste und geeigneten Gefäßen, verbliebenes Wasser aus dem Tank ab.
- ③ Stellen Sie sich vor die Anlage und pressen Sie die Drucktaste am Deckel, ganz oben auf der Rückseite der Anlage, während sie den Deckel vorsichtig zu sich und nach oben ziehen.
- ④ Reinigen Sie den Vorrattank und den Tankdeckel mit einem sauberen, weichen Tuch.
- ⑤ Stellen Sie sicher, dass keine Rückstände jeglicher Art in dem Tank verbleiben.
- ⑥ Schließen Sie dem Deckel wieder sorgfältig, sodass keinerlei Öffnung bleibt.
- ⑦ Öffnen Sie nun das Zulaufventil nun wieder.
- ⑧ Warten Sie bis der Tank sich wieder gefüllt hat
- ⑨ Genießen Sie reinstes, gefiltertes und leckeres Wasser aus eigener Quelle.



# 6. Reinigung

## Reinigungsanweisung

- ❖ Wenn Sie den Vorratstank reinigen, waschen Sie sich vorher die Hände und tragen Sie Hygienehandschuhe um Verunreinigungen durch Bakterien zu vermeiden.
- ❖ Verwenden Sie für die Reinigung des Vorratstanks keine Chemikalien oder Reinigungsmittel.
- ❖ Nachdem Sie den Tank gereinigt haben, entsorgen Sie bitte die Tücher, Wattestäbchen, usw., bzw. waschen Sie die Tücher in der Waschmaschine.
- ❖ Schließen Sie den Deckel des Tanks fest, damit keine Verunreinigungen oder Insekten hineingelangen.
- ❖ Entleeren Sie den Tank nach der ersten Befüllung einmal komplett, bevor Sie das Wasser trinken.
- ❖ Reinigen Sie den Tank mindestens einmal im Monat.

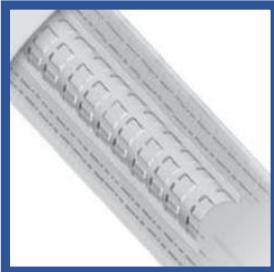
# 7. Hygienemanagement

Klassifikation		Beschreibung
Installation Wasserfilter	Installationsbereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Es kann in Bereichen installiert werden, in denen unsere empfohlene Wasserqualität und unser Quellwasserdruck niedrig sind (hervorragende Wasserreinigungsleistung).</li> </ul>
	Installationsumgebung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nur in Innenräumen und an sicheren, trockenen Orten</li> <li><u>Auf Keinen Fall installieren:</u></li> <li>- Draußen oder unter direkter Sonneneinstrahlung</li> <li>- nahe einer Toilette</li> <li>- Vor einer Klimaanlage oder einem Kühler</li> </ul>
Benutzung Wasserfilter	Wasserausgabe (Kork)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Achten Sie darauf, keinen Kaffee, Tee, Getränke und Speisen in den Wasserausfluss zu spritzen.</li> <li>- Reinigen Sie ihn bei Spritzern sofort und reinigen Sie ihn regelmäßig einmal pro Woche mit Vlies, z.B. Wattestäbchen.</li> <li>- Vermeiden Sie den Kontakt von Händen oder Mund mit dem Wasserausfluss und stellen Sie sicher, dass der verwendete Becher den Wasserausfluss nicht berührt.</li> </ul>
	Wassertropfschale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- in die Tropfschale gehören keine Getränke (Kaffee, Tee) oder Lebensmittel – nur Wasser.</li> <li>- Wenn Wasser vorhanden ist, entsorgen Sie es sofort und führen Sie die Reinigung einmal pro Woche durch.</li> </ul>
Wartung Wasserfilter	Regelmäßige Wartung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Regelmäßige Kontrolle (alle 2 Monate) und bei Filterwechsel</li> <li>- Achten Sie bei der regelmäßigen Überprüfung des Vorratsbehälters darauf, dass keine Fremdkörper (Insekten, Service-Set, etc.) in den Behälter gelangen und kontrollieren Sie die Nacharbeit (Behälterdeckel, Luftfilter-Anziehen) gründlich.</li> </ul>
	Selbst-Check	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bei Verschmutzung von Wassereinlass, Wasserschale usw., ist eine Eigenkontrolle des Managements erforderlich.</li> </ul>
Betrieb Wasserfilter	Filterwechsel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Während des Filterwechsels sollte der neue Nachfilter 5 Minuten gespült werden. Wenn keine Spülung durchgeführt wird, kann feine Aktivkohle im Vorratstank gefunden werden.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Treffen Sie Vorkehrungen, damit nach der Filterinstallation keine äußeren Einflüsse auftreten.</li> </ul>

# 8. Funktion der Filter und Wechselintervall

※ Es gibt Modelle mit und ohne UV-Lampe (UV-Sterilisator). Beachten Sie die Ausstattung Ihrer Anlage.

## Funktion der Filter



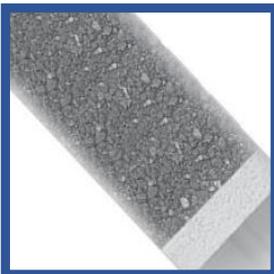
### AT-Pre-carbon filter | Aktivkohle-Verbundfilter | Vorfilter

Der Aktivkohle-Verbundfilter entfernt effektiv Rostpartikel und Schwebstoffe. Er verwendet die 3-Stufen-Filtrationsmethode, die bei gleicher Leistung einen längeren Filterwechselzyklus aufweist. Gleichzeitig beseitigt er effektiv die im Wasser gelösten Partikel wie die Chlor-komponenten, Trihalogenmethane (THMs) und organische Chemikalien.



### AT-Membrane filter | Semipermeable Membran | Hauptfilter

Sie entfernt gelöste Schadstoffe (mit einem Molekulargewicht über 200, wie Schwermetalle, Bakterien und organisch-chemische Verunreinigungen) durch RO-Filtration unter Verwendung einer semipermeablen Membran (0,0001  $\mu\text{m}$  Porengröße, 1/1.000.000 Haar). Die gelösten Schadstoffe werden dem Abwasser zugeführt.



### AT-Post-carbon filter | Aktivkohle-Filter | Nachfilter

Der Aktivkohle-Nachfilter entfernt gelöste Gase und Gerüche, um den Wassergeschmack zu verbessern.

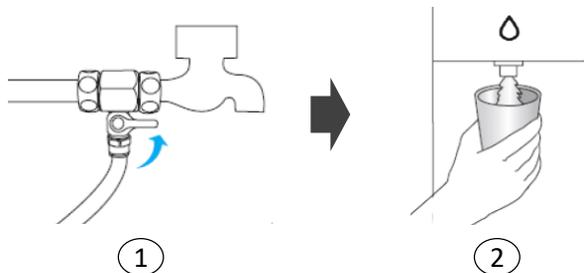
## Wechselintervall

Filtertyp	Wechselintervall
Vorfilter	6 Monate
Hauptfilter	24 Monate
Nachfilter	18 Monate
UV-Lampe	Etwa 5 Jahre

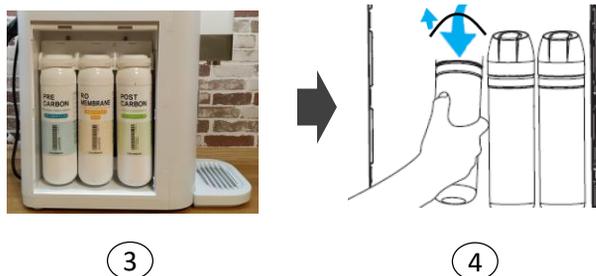
→ Die Austauschzeit des Filters, bei dem es sich um ein spezifisches Verschleißteil handelt, ist ein geschätzter Zeitraum. Der geschätzte Austauschzeitraum kann je nach Einsatzort, Wasserqualität, Quellwassertemperatur, Nutzung und Jahreszeit (Sommer, Winter) unterschiedlich sein.  
→ Bei rechtzeitigem Filterwechsel steht jederzeit sauberes Wasser zur Verfügung.

# 9. Filterwechsel

- ① Schließen Sie das Zulaufventil.
- ② Lassen Sie das im Tank befindliche Wasser mit der Drucktaste und einem geeigneten Gefäß ab.



- ③ Lösen Sie die Seitenklappe auf der linken Seite der Anlage. Drücken Sie die beiden Rastnasen am oberen Ende der Klappe nach unten und ziehen Sie sie einfach ab.



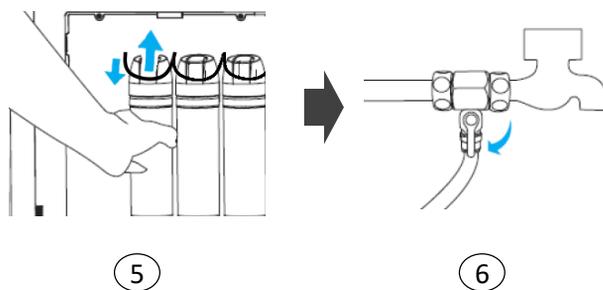
- ④ Öffnen Sie den Sicherungsbügel nach oben und ziehen Sie den Filter ab, indem Sie unten anfassen, ihn ein Stück nach vorn ziehen und dann nach unten.

- ⑤ Stecken Sie den neuen Filter in die Aufnahme und drücken Sie den Sicherungsbügel wieder herunter.

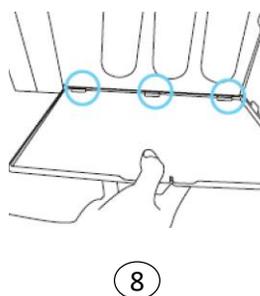
- ⑥ Öffnen Sie das Zulaufventil nun wieder.

- ⑦ Prüfen Sie, ob der Filter richtig sitzt oder ob Wasser austritt.

- ⑧ Schließen Sie den Seitenklappe wieder. Achten Sie dabei darauf, die Haken unten an der Klappe, hinter die entsprechende Leiste unten an der Öffnung der Anlage zu stecken. Jetzt brauchen Sie die Klappe nur andrücken.



→ Entleeren Sie den Tank nach der ersten Befüllung einmal komplett, bevor Sie das Wasser trinken.



※ Bitte prüfen Sie, ob nach der Filterwechsel ein Leck vorhanden ist. Im Falle einer Undichtigkeit sofort den Strom abschalten und das Versorgungsventil verschließen.

※ Stellen Sie sicher, dass die neuen Filter vor dem Einbau 5 Minuten gespült werden.

# 10. Produktspezifikationen

Modellname	BLUEambient	Modell-Code	GWP-43C6500M
Tankvolumen	5,5 Liter Raumtemperatur	Abmessungen (BxTxH)	220x425x420 mm
UV-Lampe	Nein	Farbe	Weiß
Gewicht	7,2 kg	Energieverbrauch	35 W
Nennspannung	AC 230V / 50Hz	Wassertemperatur	4 ~ 38°C
IP Klasse	IPX1	Sicherheitsgerät	Wasserstandssensor, Leckabsperrentil
Klimaklasse	N Klasse (32°C ± 1°C)	Anschlussleitung	2 m
Installation	Auftisch, Festwasseranschluss	Filtersystem	Sedimentfilter + Umkehrosmose + Aktivkohle

- ※ "Klasse N" in der Spalte „Klimaklasse“ bedeutet „gemäßigtes Klima“.
- ※ IP-Klasse ist der Schutzgrad gegen Wasserdichtigkeit des Produkts.
- ※ Die Kapazität des Lagertanks ist die Kapazität entsprechend der Größe des Lagertanks, daher kann sie von der angegebenen Entnahmekapazität abweichen.

# 11. Fehlersuche

※ Es dauert etwa 20 Minuten, bis der Speichertank mit Wasser gefüllt ist (basierend auf einer Wassertemperatur von 25 °C).

Symptom	Überprüfung	falls Nein	falls Ja
Die vorderen Tasten, die LEDs sowie die Maschine funktionieren nicht	Ist der Netzstecker des Produkts richtig eingesteckt?	Stecken Sie den Stecker in eine Steckdose mit 230V AC / 50Hz	Kontaktieren Sie den Kundenservice oder Ihren Händler.
Fronttasten & LED funktionieren nicht	Ist der Wasserstand im Tank zu niedrig?	Kontaktieren Sie den Kundenservice oder Ihren Händler.	Warten Sie, bis der Wasserstand im Tank die ausreichende Höhe erreicht hat.
Keine Wasserlieferung	Befindet sich Wasser im Tank?	Überprüfen Sie ob Ventile und Adapter für den Zulauf offen sind, oder ob beim Zulauf Wasser austritt.	Kontaktieren Sie den Kundenservice oder Ihren Händler.
	Tritt irgendwo an der Anlage oder am Zulauf Wasser aus?	Kontaktieren Sie den Kundenservice oder Ihren Händler.	Schalten Sie die Anlage ab, beheben Sie Leckstelle und stellen Sie sicher, dass die Anlage trocken ist und keinen Schaden genommen hat.
	Haben Sie alle Filterwechsel fristgemäß durchgeführt?	Führen Sie einen Filterwechsel mit allen Filtern durch. Der Vorfilter kann nach einiger Zeit leicht verstopfen.	Kontaktieren Sie den Kundenservice oder Ihren Händler.
Wie handhabe ich einen Wasserreiniger-Silikonschlauch?	Bei kontaminierten Silikonschläuchen durch Langzeitgebrauch, kontaktieren Sie den Kundenservice oder Ihren Händler.		

## 12. Notizen



## WaterFilter.Solutions

*Wasser ist unser Element.*

WFS WaterFilter.Solutions  
Fliederstraße 23  
D-15711 Königs Wusterhausen

Tel +49 1522 86 77 122

E-Mail: [info@waterfilter.solutions](mailto:info@waterfilter.solutions)

Web: [www.waterfilter.solutions](http://www.waterfilter.solutions)

