



## RAUMLUFTHYGIENE-SYSTEM AIRPROTECT IQ ACQUA 65

# Anwendungshinweise

Die Anwendungshinweise sind ein Auszug aus der Übersetzung der Bedienungsanleitung.

## ● Herzlichen Glückwunsch und vielen Dank!

Wir hoffen, dass Sie mit Ihrem neuen **Raumlufthygiene-System**, unserem **AirProtect IQ Acqua 65** lange, viel Freude haben und natürlich gesund bleiben.

Wir sind sehr stolz auf unsere Produkte und hoffen, dass Sie ebenso zufrieden mit der Qualität und Leistung dieses Produktes sind.

Um die Installation und Verwendung unseres Produktes zu erleichtern, empfehlen wir Ihnen diese Anwendungshinweise aufmerksam zu lesen, sowie sie anschließend sicher auf zu bewahren.

Unser Produkt enthält die neuesten Technologien für diese Generation von **Raumlufthygiene-Systemen**.

Frische, saubere und sichere Raumluft - das ist unser Ziel für Sie.

## ● Inhalt

Technische Daten.....	02
Produktmerkmale.....	03
Geräteaufbau.....	05
Einsetzen der Filtereinheiten.....	06
Beschreibung der Funktionsweise.....	08
Vorsichtsmaßnahmen.....	10
Sicherheitsinformationen.....	12
Reinigung und Wartung der Filter.....	13
Antibakterielle Mineralisierungskugeln.....	15
Problembeseitigung.....	16
Einrichtung der App.....	18
Abmessung / Entsorgung.....	19

## ● Technische Daten

Bezeichnung	Wert
Spannungsfrequenz	AC 110 V~60 Hz oder 230 V~50 Hz <small>Entsprechend Plakete auf Geräterückseite</small>
Leistung	85 W
Lautstärke	≤ 18,0 dB(A)
Anionenkonzentration	20 Million/cm <sup>3</sup>
Menge an Partikel- gereinigter Luft (CADR)	488 m <sup>3</sup> /h
Menge an Formaldehyd- gereinigter Luft (CADR)	90 m <sup>3</sup> /h
Abwehratmosphäre Luftfiltration	bis 65 m <sup>2</sup> bis 58 m <sup>2</sup>
Empfohlenes Zeitintervall für Filterwechsel	Filter 1 - alle 2 Jahre Filter 2 & 3 - alle 6 Monate
Gewicht	15,5 kg
Gerätemaße	405x235x668mm
Reinigungsprinzip	Herstellen einer Abwehratmosphäre durch Luftbefeuchtung mit ÖKOPUR AirProtect. Luftfiltration durch 1. Vorfilter, 2. kalter Katalystaorenfilter, 3. Aktivkohlefilter, 4. hocheffizienter HEPA Filter (13 oder 14 Modellabhängig), 5. Sterilisierung mittels UV-Licht, 6. Anionenreinigung.

## ● Produktmerkmale

### **Abwehratmosphäre durch Luftbefeuchtung mit ÖKOPUR AirProtect Liquid**

Kernstück des AirProtect IQ Acqua ist die Luftbefeuchtung mittels Verdunstungsprinzip mit ÖKOPUR AirProtect Liquid. Nach einer Betriebszeit von 15 - 20 Minuten, abhängig von der Raumgröße, wird im Raum eine Abwehratmosphäre erzeugt, das Viren, Bakterien oder andere krankheitserregende Keime durch das aerosolierte ÖKOPUR AirProtect inaktiviert werden können, im günstigsten Fall dort, wo diese entstehen. Die so inaktivierten Krankheitserreger werden dann mit der nachstehend beschriebenen Luftfiltrationstechnologie ebenso aus der Raumluft entfernt wie Feinstaub, Formaldehyde und viele andere Schadstoffe.

### **Vorfilter**

Teil der primären Vorfiltration ist die Verwendung einer Filtereinheit aus Kunststoff. Seine Hauptfunktion besteht in der Beseitigung von größeren Staubpartikeln ( $\geq 5 \mu\text{m}$ ), Hautschuppen, größerer Schwebepartikel, Haaren sowie weiterer grober Luftverunreinigungen. Er kann regelmäßig gereinigt und folglich mehrfach verwendet werden.

### **Katalysatorenfilter**

1. Die katalytische Spaltungsreaktion entspricht einer kalten Katalyse, da sie ohne die Verwendung von UV-Strahlung, einer hoher Temperaturentwicklung oder Druckentwicklung abläuft.
2. Unter normalen Temperaturbedingungen können, durch die katalytische Reaktion, Formaldehyde, Benzene, Xylene und TVOC sowie andere schädliche Gase beseitigt werden. Als Reaktionsprodukte entstehen lediglich Wasser und Kohlendioxid, eine sekundäre Luftverunreinigung durch Spaltprodukte kann ausgeschlossen werden. Durch die sichere und umweltfreundliche katalytische Aufreinigung der Luft wird die Grundlage eines gesunden Lebensumfeldes gegeben.
3. Da der Katalysefilter während der katalytischen Spaltung selbst nicht aktiv beteiligt ist, wird dieser nicht verbraucht oder beschädigt. Ohne externe Beschädigung hat er eine Lebenszeit von etwa 5 Jahren, in Korrelation zur Langzeitkontrolle der Formaldehydfreisetzung.

## ● Produktmerkmale

### **Aktivkohlefilter**

Der Aktivkohlefilter ist gekennzeichnet durch seine hocheffektiven Absorptionspartikelbindungseigenschaften zur Entfernung von allen flüchtigen organischen Verbindungen wie Küchendunst, Verkehrsabgase, Reinigungsdämpfe oder Rauchpartikel.

### **Antibakterielle Filtereinheit**

Durch den antibakteriellen Vliesfilter können Partikel bis zu einem Durchmesser von 5 µm aus der Luft gefiltert werden. Aufgrund einer zusätzlichen antibakteriell wirksamen Beschichtung des Filtervlieses können mehr als 99% der vorkommenden aerogenen Bakterien abgetötet werden (Bakterizide Wirkung).

### **HEPA (13 oder 14 - Modellabhängig) Filter**

Der HEPA Filter ermöglicht eine hocheffektive Luftreinigung ( $\geq 99\%$ ) von Stäuben jeder Art, Rauchpartikeln beziehungsweise Bakterien/Viren bis einer Größe von 0,3 µm. Zusätzlich kann der HEPA Filter, in Kombination mit den diversen weiteren multifunktionalen Filtereinheiten, die Beseitigung selbst kleinster Partikel aus der Atemluft ermöglichen. Allergene, Schwebeteilchen und selbst Bakterien und Viren unter einer Größe von 20 nm (Influenza, Legionellen) werden durch den HEPA Filter gebunden.

### **UV Licht**

Die UV Sterilisation basiert auf der Verwendung von Licht mit einer Wellenlänge von 365 nm und kann im Bereich der Oberflächen-, Luft- und Wassersterilisation verwendet werden. Durch UV Licht kann ein Großteil der auftretenden Bakterien abgetötet werden.

### **Anionen-Luftreinigung**

Die Freisetzung größerer Mengen an negativ geladenen Ionen – Anionen, in die Atemluft, resultiert in einer negativen Ladung von Sauerstoffmolekülen, welche anschließend eine gesteigerte Affinität für positiv geladene Partikel wie zum Beispiel Staub, Bakterien oder Viren aufweisen. Basierend auf dieser chemischen Reaktion können selbst kleinste Luftverunreinigungen effizient beseitigt werden ohne humane oder ökologische Beeinträchtigungen.

Durch Anionen können Luftverunreinigungen auch jenseits der Grenze der mechanischen Filterung entfernt werden. Des Weiteren erreicht die kontinuierliche Anionen-Produktion die Neutralisation von Gerüchen und erschwert die Fluktuation von Viren in der umgebenden Atemluft.

## ● Geräteaufbau



5

Funktionsanzeige

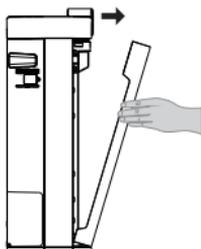


Bedien-/Kontrolldisplay

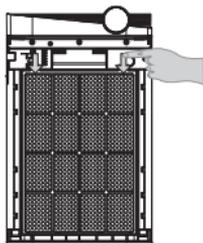
## Einsetzen der Filtereinheiten

### 1. Entfernen Sie die Frontabdeckung der Filtereinheit:

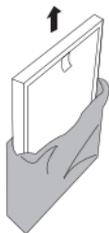
a) Entfernen der Abdeckung an der Vorderseite



b) Entfernen Sie die verpackten Filter



c) Nehmen sie die Filtereinheiten aus der Verpackung

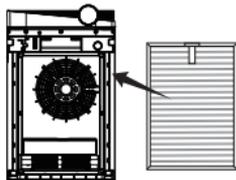


\*Stellen Sie sicher, dass die komplette Verpackung entfernt wurde.

### 2. Einbau der Filter und Frontabdeckung

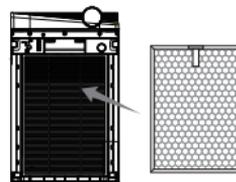
a) Beachten Sie die Unterschiede zwischen der Innenseite und der Außenseite des Staubfilters 1 (antibakterielle Baumwolle oder Filter und HEPA-Filter).

Achtung: Die Seite mit der Lasche muss nach vorne zeigen.



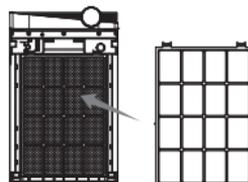
b) Beachten Sie die Unterschiede zwischen der Innenseite und der Außenseite des Staubfilters 2 (Aktivkohlefilter und Katalysatorenfilter).

Achtung: Die Seite mit der Lasche muss nach vorne zeigen.



c) Beachten Sie die Unterschiede der Innenseite und Außenseite des Vorfilters.

Achtung: Vorfilter oben wieder fest verriegeln.



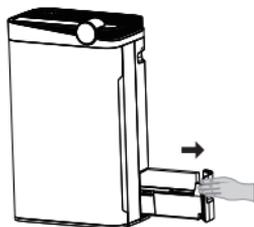
d) Frontabdeckung wieder schließen



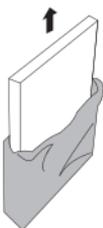
\*Das Gerät läuft nicht mit geöffneter Abdeckung

## ● Vorbereitung für die Luftbefeuchtung

1. Ziehen Sie den Liquid-Behälter aus dem Gerät (seitlich, rechts, unten).



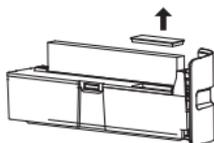
2. Entfernen Sie die Verpackung des Wabenfilters zur Luftbefeuchtung.



3. Den Wabenfilter in den Liquid-Behälter einsetzen.



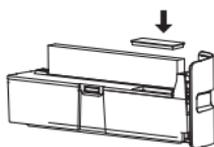
4. Entfernen Sie den Gummideckel am Behälter.



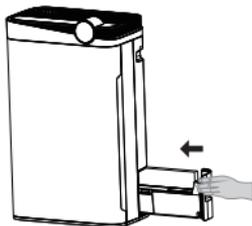
5. Befüllen Sie den Liquid-Behälter mit Ökopur AirProtect Liquid.



6. Nach dem Befüllen, Deckel schließen.



7. Liquid-Behälter zurück in das Gerät schieben.



8. Luftbefeuchtungsfunktion

Nach Befüllen des Behälters wird durch das Gerät automatisch Wasserdampf erzeugt. Der Befeuchtungseffekt ist abhängig von der Lüftergeschwindigkeit und funktioniert effektiver, bei einer hohen Lüfterstufe. Bei niedrigem Flüssigkeitsstand blinkt die Flüssigkeits-Anzeige, während das Gerät normal weiterläuft.

# Beschreibung der Funktionsweise

## 1. Einschalten des Gerätes



POWER

Nach Verbindung des Gerätes mit dem Stromnetz befindet sich das System automatisch im Standby Modus (Symbol leuchtet rot). Durch Berühren der „PowerTaste“ wird das Gerät eingeschaltet (Symbol leuchtet grün). Ein erneutes Berühren der „PowerTaste“ setzt das Gerät zurück auf Standby.

## 2. Auswahl der Betriebsmodi



AUTO

Sobald das Gerät eingeschaltet wurde, sind nach Berühren der „AUTO“ Taste alle Funktionen, wie Luftbefeuchtung, Ionisierung und UV-Lampe aktiv. Die Regulation der entsprechenden Lüfterstufe steht in Abhängigkeit von den Messdaten des Partikel-Sensors (Partikel in der Raumluft) der die Drehzahl des Motors so automatisch regelt. Verändert der Nutzer die Lüftergeschwindigkeit im „AUTO“ Betriebsmodus, wird die „Auto“ Funktion automatisch beendet.

**Achtung:** Solange Sie über die Befeuchtungsfunktion einen Abwehrraum herstellen, schalten Sie die UV-Leuchte über die Fernbedienung Taste „Sterilize“ aus.

Verbindung zwischen Stufe und PM2.5 Wert					
Stufe	PM2.5 Wert	Farbe	Stufe	PM2.5 Wert	Farbe
1	0-50	Grün	5	121-140	Gelb
2	51-80		6	141-160	
3	81-100	Blau	7	161-300	Rot
4	101-120		8	301-500	



TIMER

Um die Timer Funktion zu nutzen berühren Sie die „Timer“ Taste. In der Anzeige erscheint 01H für eine Stunde. Jedes weitere Berühren der Taste „Timer“ erhöht die Zeiteinstellung um je eine Stunde, 02H, 03H usw. bis zu 12H.



Negative Ion

Mit Einschalten des Gerätes wird auch die Generierung negativer Ionen automatisch gestartet. Eine Deaktivierung ist mit der zugehörigen Fernbedienung möglich. Drücken Sie hierzu die Taste „Ionizier“



Sterilization

Mit Einschalten des Gerätes wird auch die UV-Sterilisation automatisch gestartet. Eine Deaktivierung ist mit der zugehörigen Fernbedienung möglich. Drücken Sie hierzu die Taste „Sterilize“.

**Achtung:** Solange Sie über die Befeuchtungsfunktion einen Abwehrraum herstellen, schalten Sie die UV-Leuchte aus.



Light sensitive

Arbeitet das Gerät im AUTO-Modus und es wird dunkel im Raum, wechselt das Gerät nach etwa 2 Minuten automatisch in den Ruhemodus (Licht wird gedimmt, Lüfterstufe 1, leise)



RESET

**Erstfunktion:**

Der AirProtect IQ Acqua 65 hat eine Erinnerungsfunktion für den Filterwechsel. Diese leuchtet nach 320 Stunden blinkend auf dem Bedienfeld für den Filter 1, um den Anwender aufzufordern, den Filter Nr. 1 zu reinigen. Drücken Sie nach dem Reinigen 5 Sekunden lang die Taste "RESET". Dann erlischt die Leuchte. Nach jeweils 1500 Stunden leuchtet die Lampe erneut, um den Anwender an die Erneuerung der Filter Nr. 2 und Nr. 3 zu informieren. Nach dem Filterwechsel drücken Sie die Taste "RESET" 5 Sekunden lang, um die Filterbetriebsstunden auf 0 zu setzen.

**Zweitfunktion:**

Drücken Sie diese Taste "RESET" wenn das Gerät eingeschaltet ist. Am Display wird die Gesamtlaufzeit angezeigt. Diese zeigt die Gesamtbetriebsstunden des Systems an.



SLEEP

Bei eingeschaltetem Gerät aktiviert das Drücken der "SLEEP" Taste nach 5 Sekunden, die Schlaffunktion, in der alle Lichter ausgeschaltet und die Lüftergeschwindigkeit auf Stufe 1 reduziert werden. Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Gerät „aufzuwecken“ und anschließend „SLEEP“ oder drücken Sie die Taste "SPEED -" / "SPEED +" / "AUTO", um den Schlafmodus nach dem Aufwachen zu beenden.



CHILD LOCK

Durch kurzes Drücken der Taste "Child Lock" aktiviert die Kindersicherung (Symbol leuchtet), wodurch alle Tasten bei laufendem Gerät gesperrt werden. Durch erneutes Drücken der entsprechenden Taste für 5 Sekunden wird die Kindersicherung wieder deaktiviert. (Symbol erlischt)



SPEED

Im eingeschalteten Zustand kann durch Drücken der "SPEED" Taste die Lüftergeschwindigkeit verändert werden (8 Lüfterstufen). Nach manueller Auswahl der Lüftergeschwindigkeit wird diese nicht mehr durch die Sensoren gesteuert (Auto Modus) und läuft konstant auf der gewählten Stufe.



WiFi

Aufrufen des APP-Modus: Halten Sie die „WiFi-Taste“ im Standby-Modus gedrückt. Die Tastenleuchte blinkt schnell und wechselt dann in den Kopplungsmodus. Nach erfolgreichem Abgleich leuchtet die WLAN-Taste auf. Über die entsprechende App haben Sie die Möglichkeit das Gerät auch über Ihr Smartphone zu steuern (Siehe Seite 18).



STERILIZE

Durch Drücken der Taste "STERILIZE" schalten Sie die integrierte UV-Leuchte ein / aus. **Achtung:** Solange Sie über die Befeuchtungsfunktion einen Abwehratmosphäre mit ÖKOPUR AirProtect IQ aus herstellen, schalten Sie die UV-Leuchte über die Fernbedienung Taste "Sterilize" aus.

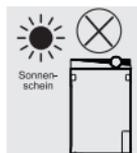


IONIZIER

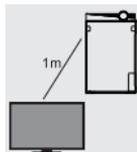
Durch Drücken der Taste "IONIZER" schalten Sie die integrierte Ionisierungsfunktion ein/aus.

## Vorsichtsmaßnahmen

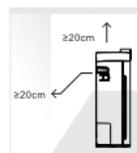
1. Stellen Sie das Gerät nicht in direktes Sonnenlicht. Nicht gegenüber von Lüftungsöffnungen von Klimaanlage oder in die Nähe von heißen Gegenständen (Heizlüfter). Dies kann dazu führen, dass sich das Gerät verformt, verfärbt, die Leistung nachlässt oder es zu Fehlfunktionen kommt.



Stellen Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Fernsehgeräten oder Radios oder anderen elektronischen Geräten auf. Dies könnte u.U. zu Fehlfunktionen dieser Geräte führen. Die Verwendung der Fernbedienung des Raumlufthygiene-Systems könnte Störungen bei Ihrem Fernsehgerät oder Radio verursachen. Bitte stellen Sie das Gerät in einem Abstand von mindestens 1 m von derartigen Geräten auf.



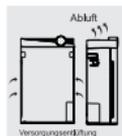
2. Platzieren Sie Ihr AirProtect IQ Acqua 65 Raumlufthygiene-System immer auf einer ebenen Fläche des Fußbodens.
3. Für eine effektive Luftzirkulation stellen Sie das Gerät mindestens 30 cm von Wänden oder anderen Gegenständen entfernt auf. Zur Rückseite des Geräts sollten mindestens 20 cm Abstand herrschen.



4. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Raumlufthygiene-System, da dies zu Fehlfunktionen führen kann.



5. Blockieren Sie nie den Luftein- oder Luftauslass. Legen Sie keine Gegenstände auf die Öffnung des Luftauslasses oder stellen Sie keine Gegenstände vor die Öffnungen des Lufteinlasses.



## ● Vorsichtsmaßnahmen

6. Heben Sie das Gerät nicht an oder bewegen Sie es nicht, während es läuft. Ziehen Sie beim Bewegen nicht am Netzkabel, dies kann einen Kurzschluss verursachen oder das Netzkabel beschädigen und so zu einem Brand oder Stromschlag führen.
7. Beschädigen Sie nicht das Netzkabel. Schneiden Sie das Netzkabel nicht ab, verdrehen Sie es nicht übermäßig, ziehen Sie nicht daran und knicken Sie es nicht. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, wenden Sie sich zu Ihrer eigenen Sicherheit an den Kundendienst oder einen Fachmann, um es auszutauschen.
8. Verwenden Sie keine Netzteile, Universalsteckdosen oder Anschlussgeräte, die die empfohlene Spannung und Stromstärke überschreiten. Verwenden Sie nur 220 V ~ 5 A Wechselstrom. Die Verwendung einer Universalsteckdose oder einer angeschlossenen Stromquelle, die diesen Nennwert überschreitet, kann zur Überhitzung führen und einen Brand verursachen.
9. Fassen Sie den Stecker nicht mit feuchten oder nassen Händen an. Dies kann zu einem elektrischen Schlag führen.
10. Stecken Sie nicht Ihre Finger oder Metallgegenstände in die Lüftungsschlitze. Dies kann einen elektrischen Schlag oder Verletzungen verursachen.
11. Um einen elektrischen Schlag oder Brand zu vermeiden, lassen Sie kein Wasser, entflammbare Reinigungsmittel oder andere Flüssigkeiten in das Produkt eindringen.
12. Verwenden Sie dieses Raumlufthygiene-System nicht in der Nähe von Gasgeräten, Heizgeräten oder Öfen.
13. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in einer feuchten oder heißen Umgebung, wie z. B. in der Dusche, Toilette oder Küche.
14. Nutzen Sie zum Anheben des Gerätes nur die dafür vorgesehenen Griffe, diese befinden sich an beiden Seiten des Gerätegehäuses.
15. Stellen Sie das Gerät nicht auf den Kopf, da sich Flüssigkeit im Liquid-Behälter befinden kann.

## ● Sicherheitsinformationen

1. Sollte eine der folgenden Umstände auftreten, schalten Sie das Gerät sofort aus (sonst könnte es zu Funkenbildung, Rauchbildung oder zu einem elektrischen Schlag führen):
  - Ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen während des Betriebs.
  - Das Produkt ist ungewöhnlich heiß oder riecht verbrannt.
2. Ziehen Sie vor der elektrischen Wartung unbedingt den Netzstecker des Geräts.
3. Bitte stecken Sie das Netzkabel fest in die Steckdose. Wenn der Stecker nicht sicher und fest sitzt, kann es zu einer Überhitzung kommen, die zu einem elektrischen Schlag und sogar zu einem Brand führen kann. Verwenden Sie keinen beschädigten Stecker oder eine lockere Steckdose.
4. Sollte einer der folgenden Umstände eintreten, trennen Sie sofort das Raumlufthygiene-System von der Stromversorgung und wenden Sie sich an den Kundenservice:
  - Schalter funktioniert nicht.
  - Netzkabel oder Stecker sind ungewöhnlich heiß.
  - Sie stellen ein abnormales Geräusch oder eine Vibration fest.
  - Andere Abnormalitäten oder Fehlfunktionen.
5. Um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, dürfen nur geschulte Fachkräfte das Gerät zerlegen.

## ● Reinigung und Wartung der Filter

### 1. Vorfilter (etwa zweimal im Monat)

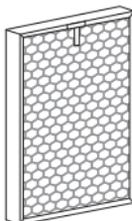
Reinigen Sie die Oberfläche des Filters mit einem Staubsauger oder waschen Sie ihn mit Wasser. Lassen Sie den Vorfilter gründlich trocknen.



### 2. Aktivkohle- & Kaltkatalysatorfilter (etwa alle zwei Monate)

Befreien Sie die Vorderseite des Filters mit einem Staubsauger vorsichtig vom Staub. (Der Filter ist empfindlich. Drücken Sie beim Saugen nicht fest auf den Filter.)

Stellen Sie den Filter in einen belüfteten Bereich, damit sich schädliche Gase und Keime verflüchtigen können. Setzen Sie ihn nicht zu sehr der Sonne aus. Verwenden Sie kein Wasser zum Reinigen dieses Filters.



### 3. Antibakterieller HEPA-Filter (etwa alle zwei Monate)

Stellen Sie den Filter an einem belüfteten Ort auf, damit sich schädliche Gase und Keime abbauen. Setzen Sie ihn nicht zu sehr der Sonne aus.

Verwenden Sie zur Reinigung dieses Filters kein Wasser.



### 4. Reinigen des Luftauslasses

Schalten Sie den Strom aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.

Entfernen Sie das Lüftungsgitter durch leichten Zug nach oben.

Wenn Sie das Luftauslassgitter während des Betriebs herausnehmen, stoppt das Gerät automatisch.



## ● Reinigung und Wartung der Filter

### 5. Reinigung und Wartung des Anionenerzeugers

Wenn Sie ein knarrendes Geräusch hören, verwenden Sie einen Pinsel als Reinigungswerkzeug. Führen Sie den Pinsel über den Luftauslass, oberhalb des Anionenemissionskopfs, ein. Entfernen Sie regelmäßig den Staub rund um den Emissionskopf.

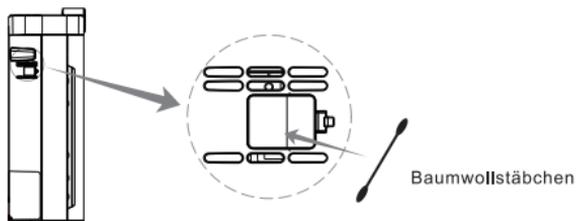


### 6. Partikelsensor (etwa alle zwei Monate)

Wischen Sie das Objektiv regelmäßig mit einem trockenen Baumwollstäbchen ab, um Schmutz zu entfernen. (Feuchtigkeit oder Rückstände von Tabakrauch können dazu führen, dass er nicht mehr richtig funktioniert).

Nehmen Sie zuerst die Abdeckung des Partikelsensors ab und wischen Sie das Objektiv mit einem trockenen Baumwollstäbchen ab.

Führen Sie das Baumwollstäbchen nicht in einen anderen Bereich als die Linse ein. Können Sie die Linse nicht deutlich erkennen nehmen Sie bitte eine Lampe zur Hilfe.



### Allgemeine Hinweise

Ziehen Sie vor der Reinigung und Wartung den Netzstecker.

Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn keine Filter vorhanden sind. Es ist dann nicht in der Lage, den Staub zu entfernen und Staub, der in das Gerät gelangt, kann zu Fehlfunktionen führen.

Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, ziehen Sie bitte den Netzstecker. Auch im Standby-Modus verbraucht das Gerät Strom. Gegebenenfalls müssen Sie die Filter frühzeitiger ersetzen, wenn Sie das Raumlufthygiene-System in Bereichen mit hoher Luftverschmutzung nutzen (z. B. Raucherhaushalte oder Tierhaushalte etc.).

## ● Antibakterielle Mineralisierungskugeln

Die Mineralisierungskugeln bestehen aus einer Vielzahl von natürlichen und nützlichen Erzen und werden bei einer Temperatur von 1080 Grad gesintert. Durch das Hinzufügen von antibakteriellem Nano-Silber-Pulver können sie kontinuierlich die Makro- und Spurenelemente auflösen, die für die menschliche Gesundheit von Vorteil sein können.

Die Freisetzung und Auflösung dieser Spurenelemente können zu einem verbesserten Wohlbefinden führen.



Im Einzelnen sind dies:

**Lithium:** mit einer regulierenden Funktion auf das zentrale Nervensystem, und die Immunfunktion.

**Strontium:** zur Stärkung der Knochen.

**Zink:** als "intelligentes" Element, und ein wesentlicher Bestandteil verschiedener Enzymsysteme des menschlichen Körpers.

**Selen:** wird "das wundersame Element des Lebens" genannt. Beeinflusst den Autooxidationsprozess von Lipiden im Körper.

**Brom:** mit einer regulierenden Funktion des zentralen Nervensystems

**Metasilicinsäure:** hat eine weichmachende Wirkung auf die aktive Fetthärtung des Körpers.

**Freies Kohlenstoffdioxid:** zur Stärkung des Herzens, der Harnausscheidung, der Entzündungshemmung, der Entgiftung, der Unterstützung der Verdauung und der Verbesserung des Stoffwechsels.

<b>Problem</b>	<b>Mögliche Lösung</b>
<p>Das Gerät lässt sich nicht einschalten oder das Drücken einer Taste zeigt keine Reaktion.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ist das Netzkabel eingesteckt? Stecken Sie das Netzkabel ein.</li> <li>2. Ist die Verkleidung des IQ Acqua geschlossen? Schließen Sie die Frontabdeckung.</li> <li>3. Ist der Kindersicherungsmodus aktiv? Wenn "CHILD LOCK" auf der Anzeige leuchtet, halten Sie die Sperr-/Rücksetztaste 5 Sekunden lang gedrückt, um die Kindersicherung auszuschalten.</li> </ol>
<p>Die Luft ist schmutzig, aber die Luftverschmutzungsanzeige zeigt "grün" an. Die Luftverschmutzungsanzeige bleibt auch bei Dauerbetrieb "rot".</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Befindet sich der IQ Acqua an einem Ort, an dem er die verschmutzte Luft (Staub) nicht leicht aufnehmen kann? (z.B. zu dicht an einer Wand) Stellen Sie ihn an einen anderen Ort.</li> <li>2. Ist der Partikelsensor verschmutzt? Reinigen Sie den Partikelsensor.</li> </ol>
<p>Während des Betriebs ist ein klopfendes oder knarrendes Geräusch zu hören.</p>	<p>Befindet sich viel Staub auf dem Anionenerzeuger? Reinigen Sie den Anionenerzeuger.</p>
<p>Der Geruch der Luft, die aus dem Gerät kommt ist unangenehm.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ist der Filter verschmutzt? Reinigen Sie den Filter.</li> <li>2. Wurde der Filter lange Zeit nicht gewechselt? Tauschen Sie den Filter aus.</li> </ol>

## ● Problembekämpfung

Problem	Mögliche Lösung
Der IQ Acqua ist schon lange in Betrieb, hat aber keine signifikante Verbesserung der Luftqualität gebracht.	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="412 288 961 375">1. Wurde die Plastiktüte am Filter entfernt? Entfernen Sie die Plastiktüte vor der Verwendung vom Filter.</li><li data-bbox="412 404 961 492">2. Ist die Reihenfolge der Filter falsch? Setzen Sie die Filter in der richtigen Reihenfolge ein.</li></ol>
Auf der Anzeige erscheint F1 oder F2.	Bitte trennen Sie das Gerät sofort von der Stromversorgung und wenden Sie sich an ihren Kundenservice.
Das Gerät geht sofort in den Ruhezustand.	Deaktivieren Sie den Automatikbetrieb.

## ● Einrichtung der App

1. Laden Sie sich die „Smart Life“ App herunter:



2. Fügen Sie Ihr Raumlufthygiene-System hinzu:

Verbinden Sie beide Geräte mit dem selben WLAN (2,4-GHz-WLAN-Netzwerk).

Wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet drücken Sie die "Ionizer" oder "WIFI" Taste auf dem Bediendisplay für 5 Sekunden bis die WLAN-Leuchte schnell blinkt.

Klicken Sie „Gerät hinzufügen“ und wählen unter kleines Haushaltsgerät „Luftreiniger (Wi-Fi)“

3. **Konfiguration:**

Vergewissern Sie sich, dass die WLAN-Leuchte auf dem Bediendisplay schnell blinkt. Anschließend klicken Sie auf "Konfiguration abschließen".

4. **Wählen Sie das WLAN:**

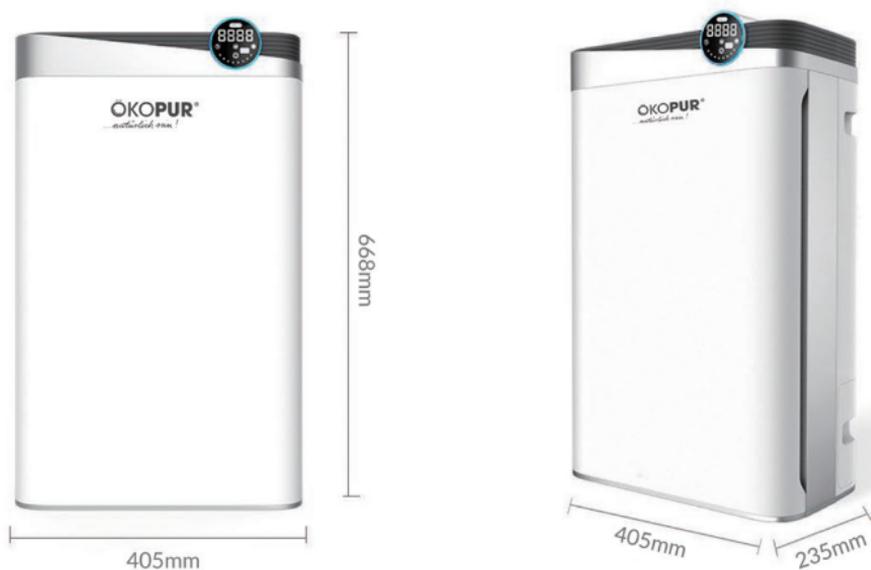
Nutzen Sie das selbe Netzwerk wie auch auf Ihrem Smartphone. Geben Sie das WLAN-Passwort ein und klicken Sie auf "Bestätigen".

5. **Verbindung zum Gerät herstellen:**

Warten Sie bis das Einrichtung des Gerätes fertig ist.

6. **Einrichtung abgeschlossen.**

## ● Abmessungen



## ● Entsorgung

***Elektrische und elektronische Geräte dürfen nie mit dem Hausmüll entsorgt werden!***



Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet und verantwortlich für die angemessene Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte in dem Sie diese zu den ausgewiesenen Sammelstellen bringen. Für weitere Informationen zur Entsorgung und den Sammelstellen kontaktieren Sie bitte Ihre Gemeinde vor Ort oder entsprechende Entsorgungsunternehmen.

## ● Kundenservice



PrismaPlus GmbH  
Unterm Ringelberg 1  
99189 Elleben

Telefon: +49 (0) 36201-880-0  
Email: [info@prismaplus.de](mailto:info@prismaplus.de)