



# Installationsanleitung Puraqua Touch

Stand: 02/2021

# Installationsanleitung

### Directflow Umkehrosmose Wasserfilter Sonvita Puraqua Touch

Mit dem Erwerb des Wasserfilters Sonvita Puraqua Touch haben Sie sich für ein hochwertiges und innovatives Umkehrosmose-System entschieden. Patentierte Technologien, zahlreiche Zertifizierungen sowie eine sorgfältige Produktion garantieren Ihnen langjährige Freude.

Bitte lesen Sie sich die Installationsanleitung aufmerksam durch, damit Sie alle erforderlichen Arbeitsschritte optimal durchführen können.



### **Inhaltsverzeichnis**

- Allgemeine Hinweise
- Lieferumfang
- Installation:
  - Wasserzufuhr anschließen
  - II. Abwasserleitung anschließen
  - III. Wasserhahn einbauen und anschließen
  - IV. Filter einsetzen
  - V. Filter spülen
  - VI. Membrane einsetzen und spülen



# Geprüfte Qualität

Jedes System wird vor der Auslieferung einer Qualitäts- und Funktionskontrolle unterzogen. Daher kann sich teilweise noch Restwasser in dem System befinden.



# Einlagerung während des Urlaubs

Falls Sie die Anlage länger als eine Woche nicht im Einsatz haben, empfehlen wir Ihnen die Filter und Membrane luftdicht und kühl zu lagern. Am besten wickeln Sie diese in einen Gefrierbeutel und legen sie in den Kühlschrank. Dadurch verhindern Sie ein Austrocknen und beugen möglichen Hygieneproblemen vor.



### Filter- & Membranwechsel

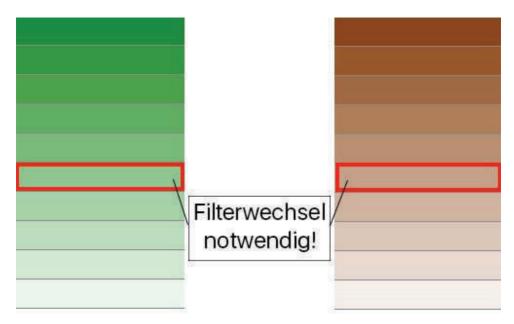
Damit Sie langfristig beste Trinkwasser-Qualität genießen können, empfehlen wir Ihnen beim regelmäßigen Filter- und Membranenwechsel nur Original-Filter und Membranen von Osmotech zu verwenden.

Abhängig von der Qualität Ihres Leitungswassers sollten die Vorfilter nach max. 6 Monaten und die Membrane nach max. 24 Monaten gewechselt werden.

<u>Wichtig!</u> Die Nutzungsdauer der Vorfilter kann durch äußere Umstände, wie alte Rohrleitungen oder sehr hartes Wasser, verkürzt werden, da die Filterleistung stärker beansprucht wird. In diesem Fall müssen die Vorfilter schon früher gewechselt werden.

Im Laufe der Nutzung verändern die Filter ihre Farbe, weil sie Verunreinigungen auffangen. Es wird empfohlen, die Verfärbungen der Vorfilter zu beobachten, um die Filter rechtszeitig zu wechseln. Sollten Ihre Ersatzfilter die in der Abbildung gekennzeichnete Farbe erreicht haben oder sogar dunkler sein, müssen diese dringend gewechselt werden.

Wenn die Filter noch länger genutzt werden, besteht die Gefahr, dass andere Ersatzteile Ihrer Osmoseanlage kaputtgehen.



# Hinweise für die Pflege Ihrer Anlage

Empfohlene Reinigung: Spülen Sie Ihre Anlage alle 2 Jahre ohne Membrane und ohne Filter mit dem Desinfektionsspray durch (nachdem Sie die Membrane und die Filter herausgenommen haben und bevor Sie neue einsetzen).

Für die Aufrechterhaltung des Wasserflusses wird empfohlen, den Durchflussbegrenzer bei jedem Filterwechsel zu reinigen. Der Durchflussbegrenzer kann im Essigwasser gereinigt werden. Sollte der Durchflussbegrenzer so verkalkt sein, dass er sich nicht mehr reinigen lässt, muss dieser ausgewechselt werden. Es bietet sich an, einen Durchflussbegrenzer griffbereit zu haben.

Durch die tägliche Nutzung Ihrer Anlage verhindern Sie ein Austrocknen der Filter / der Membrane und beugen mögliche Hygieneprobleme vor.

# Benötigtes Werkzeug

### Schraubenschlüssel 17mm, 19mm



Steckschlüssel 13mm, 14mm



**Teppichmesser** 



Tipp:

Wenn Sie den Schlauch schneiden, verwenden sie KEINE Schere, sonst wird der Schlauch gequetscht und die *Verbindung ist nicht dicht.* 



Teflonband

### **Bohrmaschine**

Bohrer 12mm Metallbohrer 6mm





Falls Sie den Wasserhahn in Ihr Spülbecken setzen möchten, empfehlen wir Ihnen, einen Lochschneider zu verwenden.

# Lieferumfang





- 1. Aktivkohleblockfilter (GAC)
- 2. Sedimentfilter (PP)
- 3. Aktivkohlenachfilter (PAC)



Membrane 800 GPD



Gehäuseschlüssel (zum öffnen der Filter-/ Membrangehäuse)



Anschluss und Absprerrhahn für Wasserzufuhr



Schläuche 1/4" und 3/8"

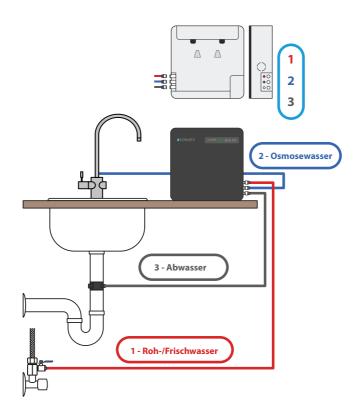


Abwasserschelle



Osmose-Wasserhahn

# Anschlüsse der Osmoseanlage Puraqua Touch

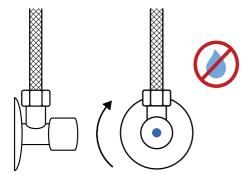


# So funktioniert die Steckverbindung

### Anschließen Lösen tin Entfernen Sie die blaue Entfernen Sie die blaue Sicherungsklammer. Sicherungsklammer. Stecken Sie den Schlauch Drücken Sie mit Daumen und fest bis zum Anschlag in den Zeigefinger gegen den vorderen Steckverbinder. Ring der Steckverbindung. $\Pi \Box$ Der Schlauch lässt Sichern Sie die Verbindung mit der Sicherungsklammer. sich nun lösen.

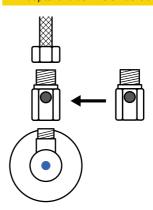
# Wasserzufuhr anschließen

Schließen Sie die Wasserzufuhr am Eckventil.



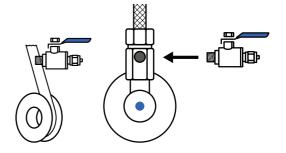
Lösen Sie die Verbindung zum Flexschlauch und schrauben den Adapter dazwischen.

Achten Sie darauf, dass die Gummidichtung im Adapter und dem Verbinder sitzt.



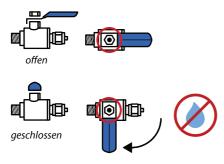
Wickeln Sie vor dem Einschrauben 6 bis 8 Lagen Teflonband um das Gewinde. Dadurch ist die Verbindung optimal abgedichtet.

> Schrauben Sie den Absperrhahn in den Adapter.

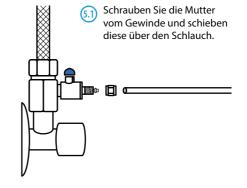


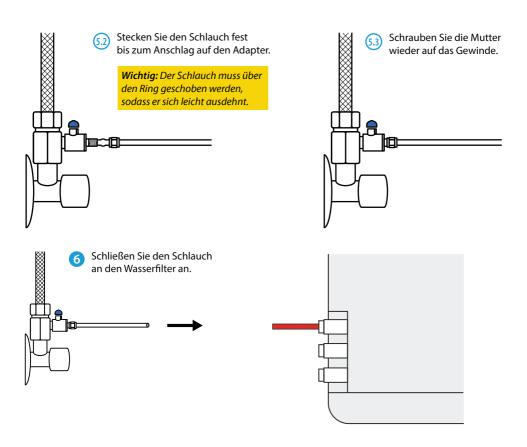
4 Schließen Sie den Absperrhahn.





Prüfen Sie, ob die Mutter fest angezogen ist. Sollte es nicht der Fall sein, ziehen Sie die Mutter fest.



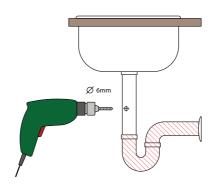


# II. Abwasserleitung anschließen

Bohren Sie ein Loch mit 6mm Durchmesser frontal in Ihr Abwasserrohr.

### Wichtig!

Die Bohrung muss oberhalb des Siphonbogens liegen.

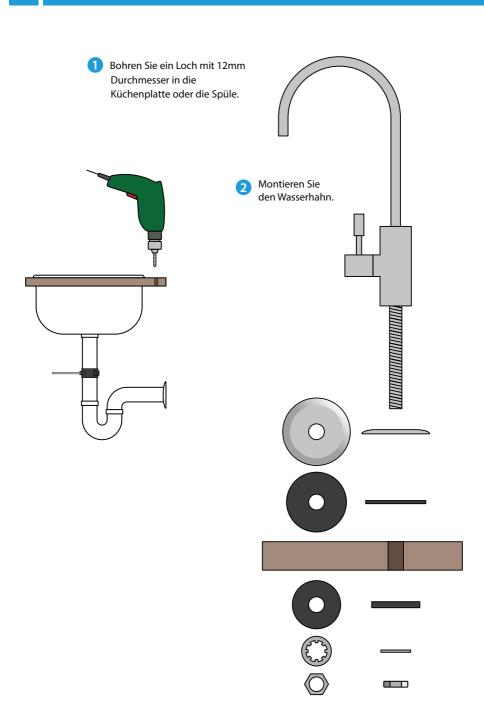


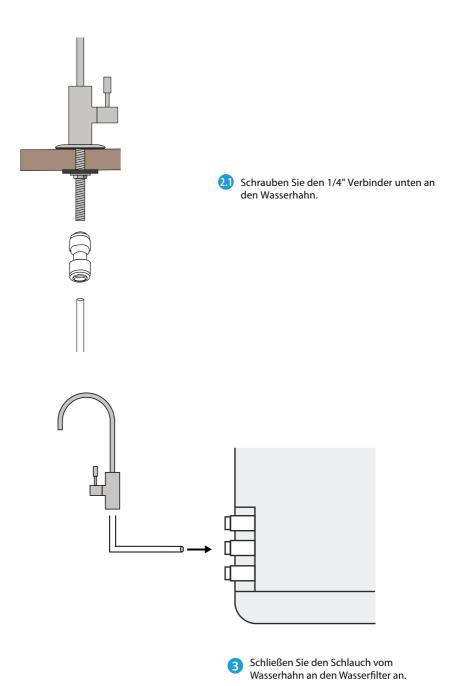
2 Montieren Sie die Abwasserschelle.



3 Schneiden Sie den Schlauch schräg an und stecken Sie ihn in die Abwasserschelle ein.

Wasserzufuhr









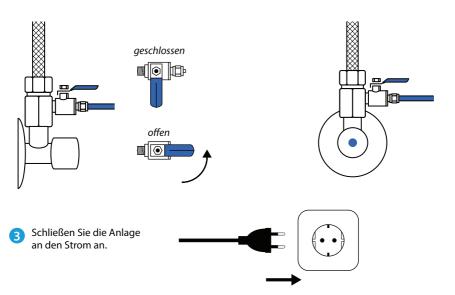
- Öffnen Sie die Filtergehäuse
- Entfernen Sie die transparente Schutzfolie von den Filtern.
- 3 Setzen Sie die Filter mit den Dichtungen in das Gehäuse. Jeder Filter steckt kopfüber im Gehäuse. (Schrift zeigt nach oben.)
- 4 Schrauben Sie die 3 Filtergehäuse wieder handfest zu.

Achten Sie darauf, dass die Dichtungsringe richtig im Gehäuse sitzen und beim Zuschrauben nicht gequetscht werden.

# **Inbetriebnahme**

1 Öffnen Sie das Absperrventil.

Offnen Sie die Wasserzufuhr am Eckventil.



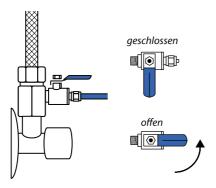
# VI.

# Filter spülen

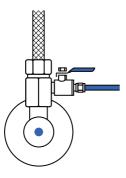
- 1 Schließen Sie die Anlage an die Wasserversorgung an.
- Schließen Sie die Anlage an die Abwasserversorgung an.
- 3 Schließen Sie den Osmosehahn an die Anlage an.
- Überprüfen Sie die Verbindungen auf festen Sitz und Dichtigkeit.
- Öffnen Sie das Eckventil.
- 6 Schließen Sie die Anlage an den Strom an.
- Öffnen Sie den Osmose-Wasserhahn und spülen Sie die Filter ca. 15 min <u>ohne Membrane</u>. Die Luft muss aus dem System raus.



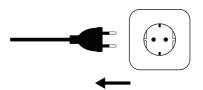
8 Schließen Sie das Absperrventil.



9 Schließen Sie die Wasserzufuhr am Eckventil.



10 Nehmen Sie die Anlage vom Strom.



# VII.

# Membrane einsetzen und spülen

- Nehmen Sie die Anlage vom Strom.
- 2 Stellen Sie die Wasserzufuhr ab.
- 3 Entlasten Sie die Anlage durch das Öffnen des Osmose-Wasserhahns.
- 4 Entfernen Sie die Folie von der Membrane.
  - Bei feuchten Rückständen in der Membrane handelt es sich um Wasserstoffperoxid. Dadurch wird gewährleistet, dass die Membrane nicht klebt.
- Setzen Sie die Membrane mit den zwei kleinen schwarzen Gummidichtungen zuerst in das Gehäuse. Schrauben Sie das Gehäuse wieder zu und stecken Sie den Schlauch in den Verbinder.

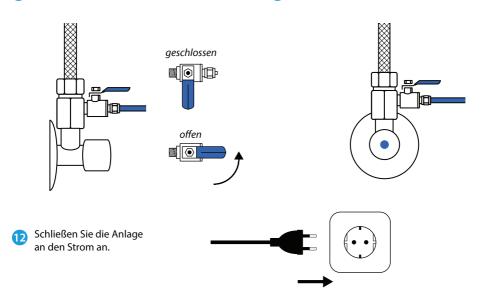




- 6 Schließen Sie die Wasserversorgung wieder an.
- 7 Schließen Sie die Anlag wieder an den Strom an.
- 8 Spülen Sie die Membrane bis das Wasser klar ist. Dies kann bis zu 15 Minuten dauern.
- 9 Überprüfen Sie alle Verbindungen auf Dichtigkeit.

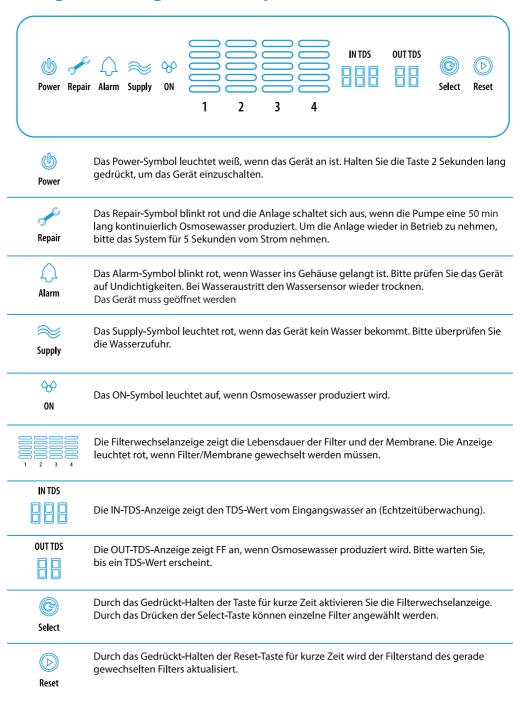
0 Öffnen Sie das Absperrventil.

iii Öffnen Sie die Wasserzufuhr am Eckventil.



13 Prüfen Sie die Anlage auf Dichtigkeit.

# **Digitale Anzeige und Touchpad**



# **Anzeige Filterstand**

Auf dieser Anzeige (Abb. 1) erkennen Sie, wann Sie ihre Filter bzw. Membran wechseln sollten.

- Aktivkohleblockfilter (GAC)
- Sedimentfilter (PP)
- Membrane
- Aktivkohlenachfilter (PAC)

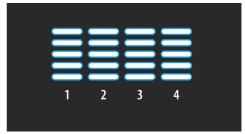


Abb. 1

### Filterstand aktualisieren



1. Schalten Sie das Gerät durch kurzes Gedrückthalten auf die Power-Taste aus. Nehmen Sie die Anlage in der Folge komplett vom Strom.



2. Öffnen Sie die obere Abdeckung und nutzen Sie den Schlüssel zum Öffnen des kreisrunden Verschlusses. Tauschen Sie den gebrauchten Filter Ihrer Wahl aus. Verschließen Sie nun die Anlage wieder und starten Sie diese erneut.



3. Schließen Sie die Anlage wieder an und halten sie anschließend die Select-Taste für kurze Zeit gedrückt. Sie springen nun automatisch in den Bereich des Filterstands (Abb. 1). Durch einfaches Drücken der Select-Taste können Sie außerdem zwischen den einzelnen Filtern wählen.



4. Nachdem Sie den betreffenden Filter ausgewählt haben, halten Sie für kuze Zeit die Reset-Taste gedrückt, um den Filterstand des gerade gewechselten Filters zu aktualisieren.

# **Filterwechsel**











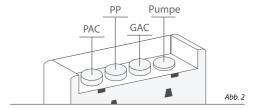








Wichtig! Die Reihenfolge auf dem Display entspricht nicht der Reihenfolge der Steckplätze (siehe Abb. 2).



### Wartung

Osmoseanlagen müssen gewartet werden, um Ihnen lange und reibungslos dienen zu können.

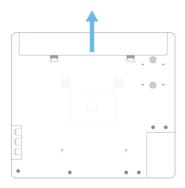
Durch die tägliche Nutzung Ihrer Anlage verhindern Sie ein Austrocknen und beugen mögliche Hygieneprobleme vor.

**Empfohlene Reinigung:** alle 2 Jahre die Anlage ohne Membrane und ohne Filter mit dem Desinfektionsspray durchspülen (nachdem Sie die Membrane und die Filter herausgenommen haben und bevor Sie neue einsetzen)

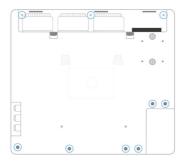
Für die Gewährleistung der Langlebigkeit der Anlage und für die Aufrechterhaltung des Wasserdruckes wird empfohlen, den Durchflussbegrenzer beim Filterwechsel zu reinigen. Der Durchflussbegrenzer kann im Essigwasser eingelegt und gereinigt werden. Sollte der Durchflussbegrenzer so verkalkt sein, dass er sich nicht mehr reinigen lässt, muss dieser ausgewechselt werden. Es bietet sich an, einen Durchflussbegrenzer griffbereit zu haben.

Um die Osmoseanlage Puraqua Touch warten zu können, muss diese wie folgt geöffnet werden:

Schritt 1: Öffnen Sie die Abdeckung der Puragua Touch



Schritt 2: Schrauben Sie die Puraqua Touch an den gekennzeichneten Stellen auf. Nun können Sie Ihre Anlage öffnen, um Wartungs- und/oder Pflegearbeiten erledigen zu können.





Versandkostenfrei! (in DE)

# Automatische und pünktliche Belieferung mit Ihren Lieblingskartuschen

# Kartuschenservice FIX



10% Rabatt



Laufzeit: 24 Monate







Jetzt Ihre Lieblingskartusche wählen und den Kartuschenservice genießen!



# Filterzentrale

### **RDL Group GmbH**

Eduard-Buchner-Straße 19 85662 Hohenbrunn

Tel.: +49(0)8102 - 99 4 59 - 0

info@rdl-group.eu www.rdl-group.eu

www.filterzentrale.com