



# Installationsanleitung **Puraqua Touch**

## Installationsanleitung

### Directflow Umkehrosmose Wasserfilter Sonvita PuraquaTouch



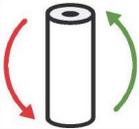
#### Geprüfte Qualität

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 mehrere 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.** Nach dem Wiedereinsetzen mehrmals Spülen.



#### 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.**

**Wichtig!** 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 rechtzeitig zu wechseln. Desto dunkler die Verfärbung Ihres Vorfilters, desto eher sollten Sie diesen wechseln. Andernfalls kann Ihre Osmoseanlage in Ihrer Funktion beeinträchtigt werden.

# 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



**Membrane**  
800 GPD



**Gehäuseschlüssel**  
*(zum öffnen der Filter-/ Membrangehäuse)*



**Anschluss und Absperrhahn**  
Wasserzufuhr



**Schläuche 1/4"**



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

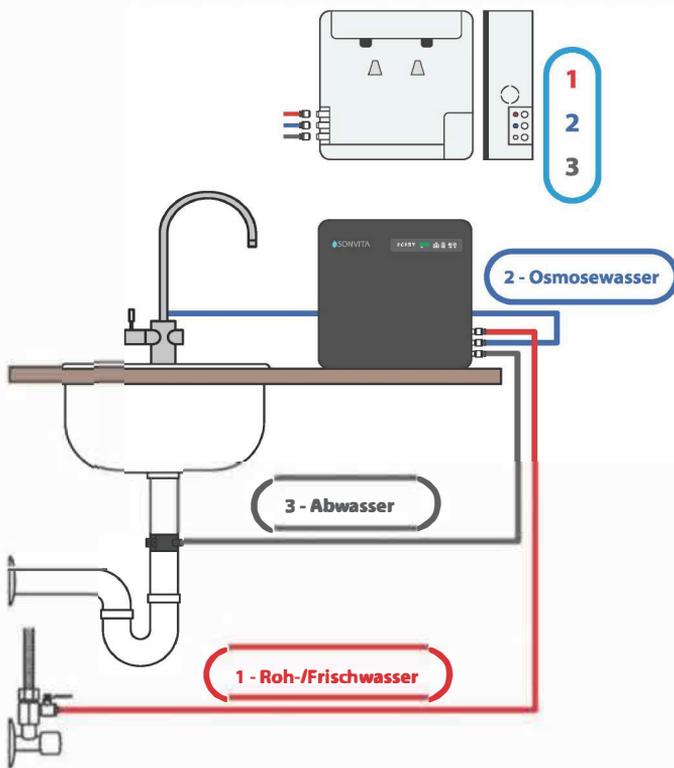


**Abwasserschelle**



**Osmose-Wasserhahn**

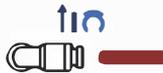
## Anschlüsse der Osmoseanlage Puraqua Touch



### So funktioniert die Steckverbindung

#### Anschließen

Entfernen Sie die blaue Sicherungsklammer.



Stecken Sie den Schlauch fest bis zum Anschlag in den Steckverbinder.



Sichern Sie die Verbindung mit der Sicherungsklammer.

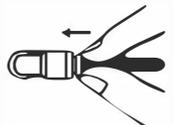


#### Lösen

Entfernen Sie die blaue Sicherungsklammer.



Drücken Sie mit Daumen und Zeigefinger gegen den vorderen Ring der Steckverbindung.

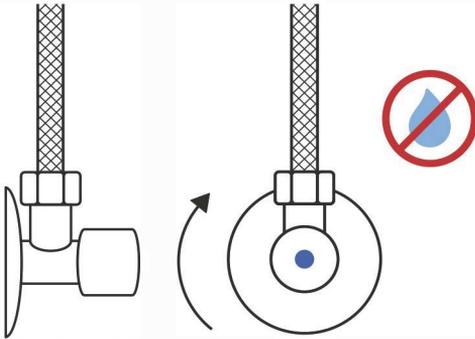


Der Schlauch lässt sich nun lösen.



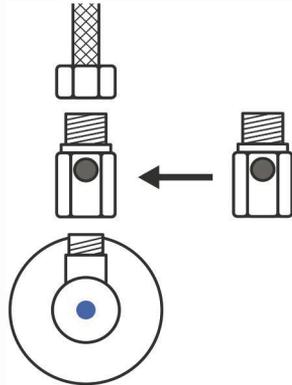
## Wasserzufuhr anschließen

- 1 Schließen Sie die Wasserzufuhr am Eckventil.



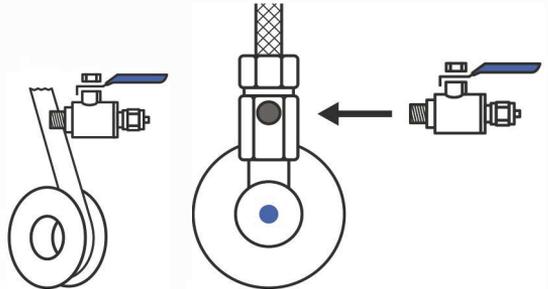
- 2 Lösen Sie die Verbindung zum Flexschlauch und schrauben den Adapter dazwischen.

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

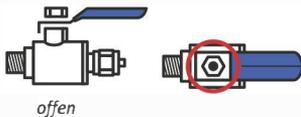


Wickeln Sie vor dem Einschrauben 6 bis 8 Lagen Teflonband um das Gewinde. Dadurch ist die Verbindung optimal abgedichtet.

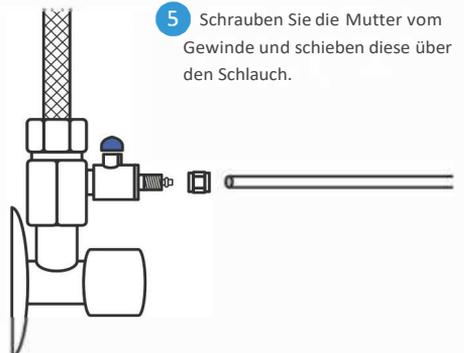
- 3 Schrauben Sie den Absperrhahn in den Adapter.



- 3 Schließen Sie den Absperrhahn.



- 4 Schließen Sie den Schlauch an die Wasserleitung an.

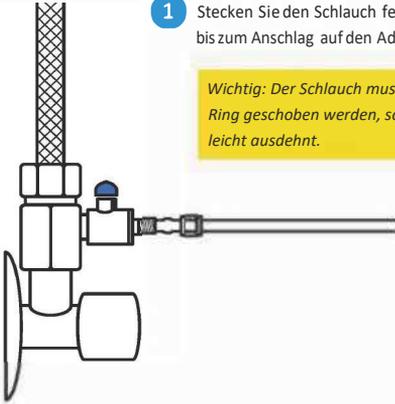


- 5 Schrauben Sie die Mutter vom Gewinde und schieben diese über den Schlauch.

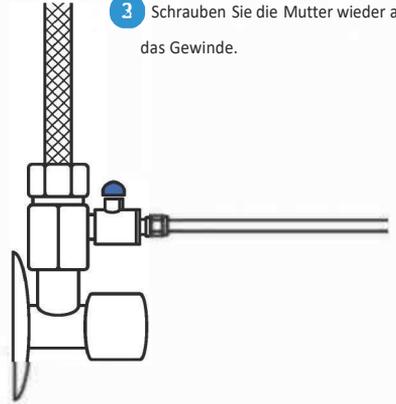
Prüfen Sie, ob die Mutter fest angezogen ist. Sollte es nicht der Fall sein, ziehen Sie die Mutter fest.

- 1 Stecken Sie den Schlauch fest bis zum Anschlag auf den Adapter.

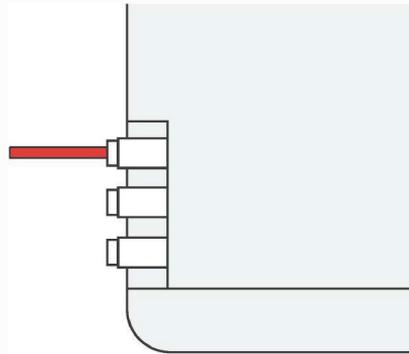
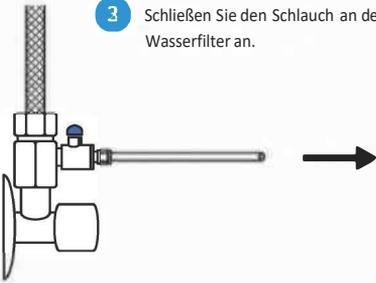
*Wichtig: Der Schlauch muss über den Ring geschoben werden, sodass er sich leicht ausdehnt.*



- 3 Schrauben Sie die Mutter wieder auf das Gewinde.



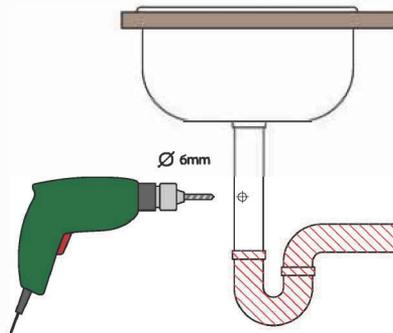
- 3 Schließen Sie den Schlauch an den Wasserfilter an.



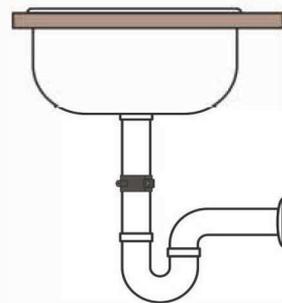
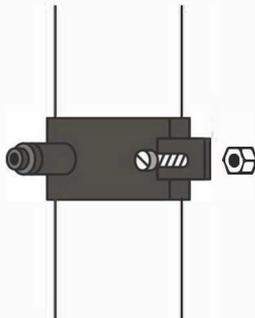
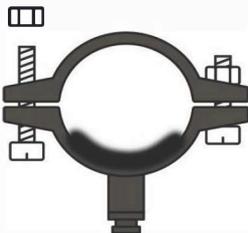
## Abwasserleitung anschließen

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

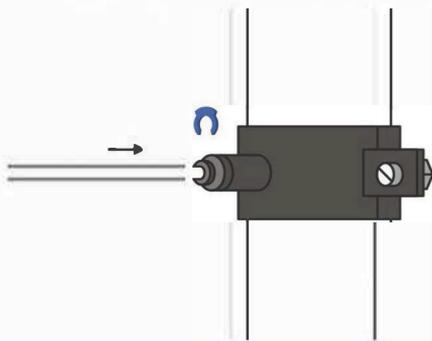
*Wichtig!  
Die Bohrung muss oberhalb des Siphonbogens liegen.*



- 2** Montieren Sie die Abwasserschelle und die Dichtung.

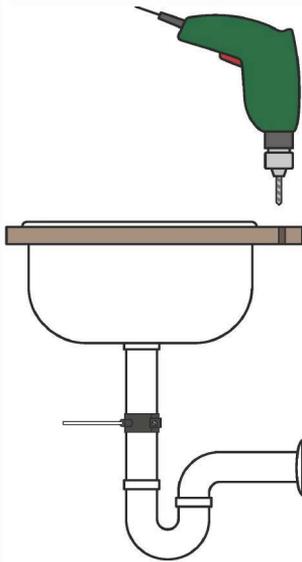


- 3** Schneiden Sie den Schlauch schräg an und stecken Sie ihn in die Abwasserschelle ein (Anschnitt muss komplett im Rohr erscheinen).

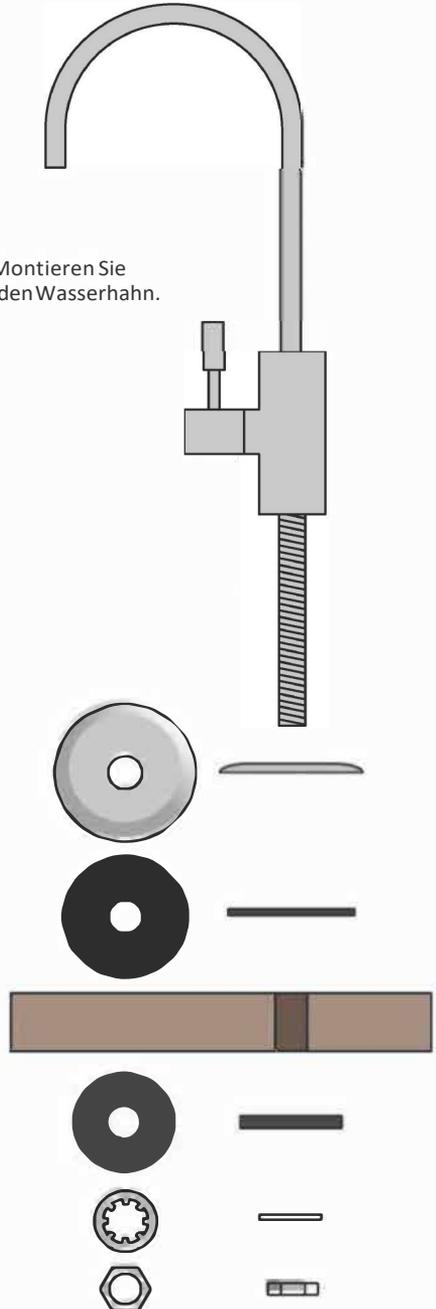


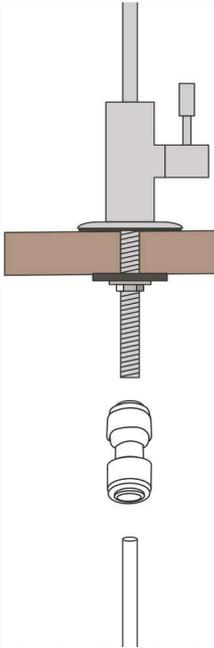
## Wasserhahn einbauen und anschließen

- 1 Bohren Sie ein Loch mit 12mm Durchmesser in die Küchenplatte oder die Spüle.

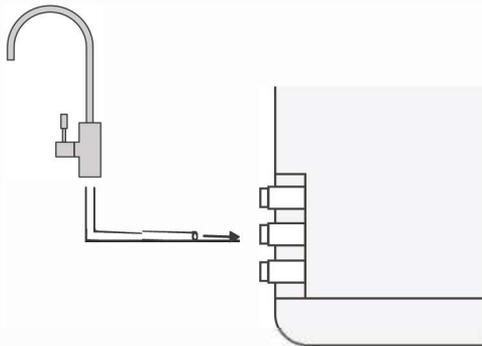


- 2 Montieren Sie den Wasserhahn.





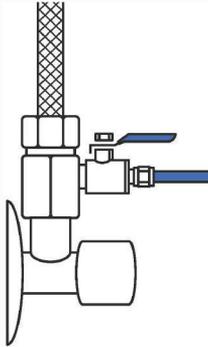
- 2 Schrauben Sie den 1/4" Verbinder unten an den Wasserhahn.



- 3 Schließen Sie den Schlauch vom Wasserhahn an den Wasserfilter an.

## Filter einsetzen

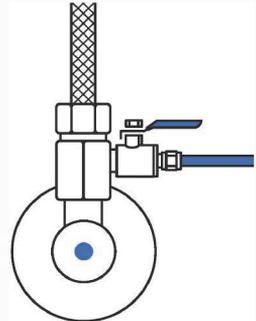
1 Schließen Sie das Absperrventil.



2 Schließen Sie die Wasserzufuhr am Eckventil.

*geschlossen*

*offen*



3 Nehmen Sie die Anlage vom Strom.



4 Öffnen Sie die Filtergehäuse

5 Entfernen Sie die transparente Schutzfolie 110n den Filtern.

6 Setzen Sie die Filter mit den Dichtungen in das Gehäuse. Jeder Filter steckt kopfüber im Gehäuse. (Schrift zeigt nach oben/Dichtung ist unten)

7 Schrauben Sie die 3 Filtergehäuse wieder handfest zu.

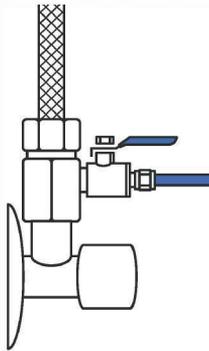
Achten Sie darauf, dass die Dichtungsringe richtig im Gehäuse sitzen und beim Zuschrauben nicht gequetscht werden.

**Tipp:** bei späterem Filterwechsel

Anlage abstöpseln - über Spülbecken liegend den Filterwechsel vornehmen. Somit dringt kein Wasser in die Anlage.

## Inbetriebnahme

1 Öffnen Sie das Absperrventil.

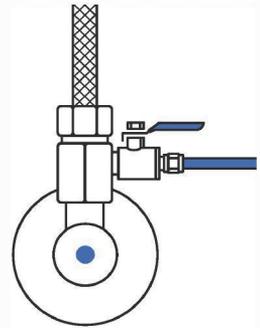


2 Öffnen Sie die Wasserzufuhr am Eckventil.

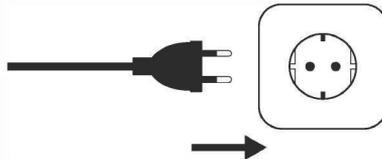
geschlossen



offen



3 Schließen Sie die Anlage an den Strom an.



4 Danach Power Taste gedrückt halten bis das Display sichtbar wird

## Filter spülen

1 Schließen Sie die Anlage an die Wasserversorgung an.

2 Schließen Sie die Anlage an die Abwasserversorgung an.

3 Schließen Sie den Osmosehahn an die Anlage an.

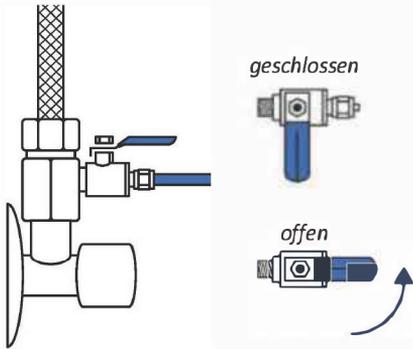
4 Überprüfen Sie die Verbindungen auf festen Sitz und Dichtigkeit.

5 Öffnen Sie das Eckventil.

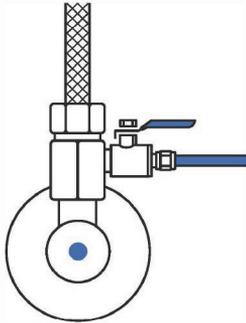
6 Schließen Sie die Anlage an den Strom an und drücken Sie die Power Taste bis das Display sichtbar ist

7 Öffnen Sie den Osmose-Wasserhahn und spülen Sie die Filter ca. 15min ohne Membrane. Die Luft muss aus dem System raus.

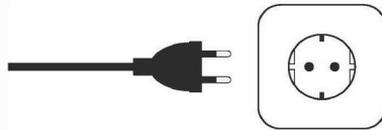
8 Schließen Sie das Absperrventil.



9 Schließen Sie die Wasserzufuhr am Eckventil.



10 Nehmen Sie die Anlage vom Strom.



## Membrane einsetzen und spülen

- 1 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.

i

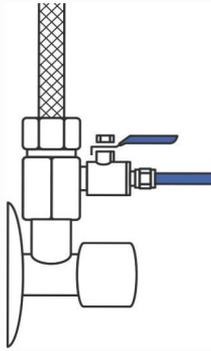
Bei feuchten Rückständen in der Membrane handelt es sich um Wasserstoffperoxid. Dadurch wird gewährleistet, dass die Membrane bei Lagerung nicht verkeimt.

- 5 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 mit einer Druck- und Drehbewegung in den Verbinder.



- 6 Schließen Sie die Wasserversorgung wieder an.
- 7 Schließen Sie die Anlage 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.

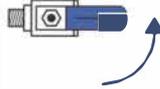
10 Öffnen Sie das Absperrventil.



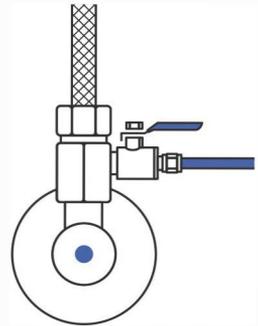
geschlossen



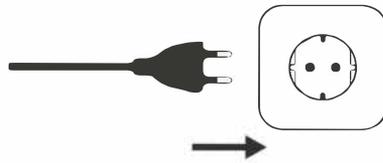
offen



11 Öffnen Sie die Wasserzufuhr am Eckventil.

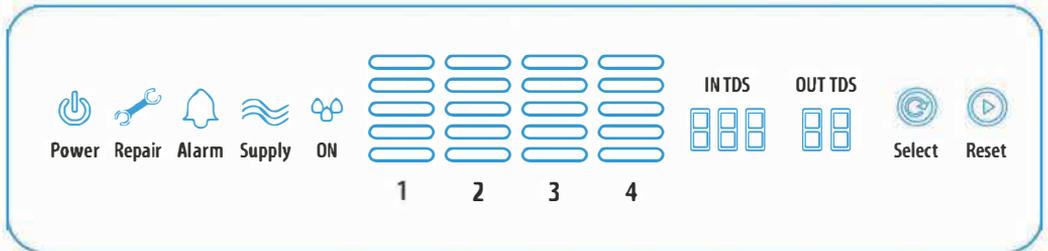


12 Schließen Sie die Anlage an den Strom an.



13 Prüfen Sie die Anlage auf Dichtigkeit.

## Digitale Anzeige und Touchpad



Power

Das Power-Symbol leuchtet weiß, wenn das Gerät an ist. Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten.



Repair

Das Repair-Symbol blinkt rot und die Anlage schaltet sich aus, wenn die Pumpe 50 min lang kontinuierlich Osmosewasser produziert. Um die Anlage wieder in Betrieb zu nehmen, bitte das System für 5 Sekunden vom Strom nehmen.



Alarm

Das Alarm-Symbol blinkt rot, wenn Wasser ins Gehäuse gelangt ist. Bitte prüfen Sie das Gerät auf Undichtigkeiten. Bei Wasseraustritt den Wassersensor wieder trocknen. Das Gerät muss geöffnet werden



Supply

Das Supply-Symbol leuchtet rot, wenn das Gerät kein Wasser bekommt. Bitte überprüfen Sie die Wasserzufuhr.



ON

Das ON-Symbol leuchtet auf, wenn Osmosewasser produziert wird.



Die Filterwechselanzeige zeigt die Lebensdauer der Filter und der Membrane. Die Anzeige leuchtet rot, wenn Filter/Membrane gewechselt werden müssen.

INTDS



Die IN-TDS-Anzeige zeigt den TDS-Wert vom Eingangswasser an (Echtzeitüberwachung).

OUT TDS



Die OUT:TDS-Anzeige zeigt FF an, wenn Osmosewasser produziert wird. Bitte warten Sie, bis ein TDS-Wert erscheint.



Select

Durch das Gedrückt-Halten der Taste für kurze Zeit aktivieren Sie die Filterwechselanzeige. Durch das Drücken der Select-Taste können einzelne Filter angewählt werden.



Reset

Durch das Gedrückt-Halten der Reset-Taste für kurze Zeit wird der Filterstand des gerade gewechselten Filters aktualisiert.

## Filterwechselanzeige

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

Wenn weiße Balken verschwunden sind und die Zahlen rot blinken dann müssen Filter bzw. Membrane gewechselt werden.

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

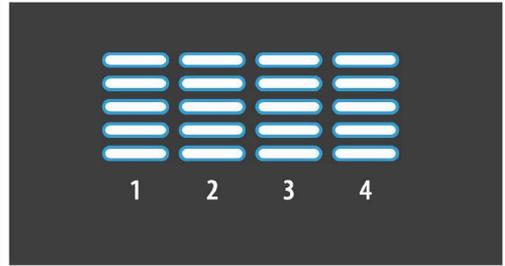


Abb. 1

## Filterwechselanzeige zurücksetzen



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. lauschen Sie den gebrauchten Filter Ihrer Wahl aus. Verschließen Sie nun die Anlage wieder und starten Sie diese erneut.

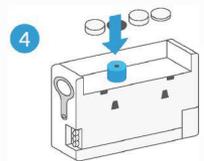
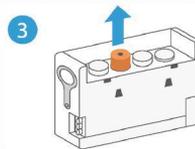
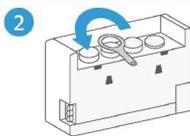
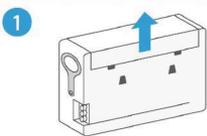


3. Schalten Sie die Anlage wieder ein und halten Sie anschließend die Select-Taste für kurze Zeit gedrückt. Sie springen nun automatisch in den Bereich des Filterstands (Abb. 1). Durch ein-faches Drücken der Select-Taste können Sie außerdem zwischen den einzelnen Filtern wählen.



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

## Filterwechsel



Tipp! Anlage abtöpseln, über das Spülbecken legen und Filterwechsel vornehmen.



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

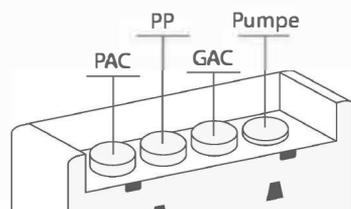


Abb. 2

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

Durch die tägliche Nutzung Ihrer Anlage wird die Membrane gespült und die Hygiene wird gewährleistet.

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

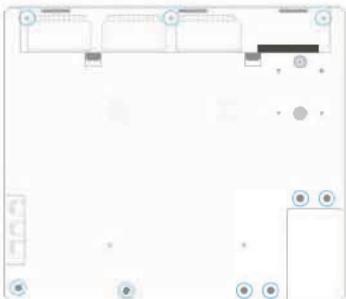
Für die Gewährleistung der Langlebigkeit der Anlage und für die Aufrechterhaltung des Wasserdruckes wird empfohlen, den Durchflussbegrenzer beim Filterwechsel zu reinigen. Der Durchflussbegrenzer kann im Essigwasser gereinigt werden. Sollte der Durchflussbegrenzer so verkalkt sein, dass er sich nicht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

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

Schritt 1: Öffnen Sie die Abdeckung der PuraquaTouch



Schritt 2: Schrauben Sie die PuraquaTouch an den gekennzeichneten Stellen auf (9 Kreuzschlitz-schrauben). Nun können Sie Ihre Anlage öffnen, um Wartungs- und/oder Pflegearbeiten erledigen zu können.



### **Hinweise für die Pflege Ihrer Anlage**

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

Für die optimale Aufrechterhaltung des Wasserdrucks an der Membrane 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 wird die Membrane gespült und die Hygiene gewährleistet.





**Filterzentrale**

**RDL Group GmbH**

Eduard-Buchner-Straße 19

85662 Hohenbrunn

Tel.: +49(0)8102 - 7278470

[info@rdl-group.eu](mailto:info@rdl-group.eu)

[www.rdl-group.eu](http://www.rdl-group.eu)

[www.filterzentrale.com](http://www.filterzentrale.com)