

AQUION *Free Spirit*® DIAMANT

DAS HANDBUCH



GESUNDHEIT ACHTSAMKEIT SCHWINGUNG

Bevor Sie Ihren

AQUION *Free Spirit*[®] DIAMANT

installieren und in Betrieb nehmen,
lesen Sie bitte die Gebrauchsanleitung sorgfältig.

Herzlichen Dank für das Vertrauen, das Sie uns mit dem Kauf eines
AQUION Free Spirit DIAMANT entgegenbringen und herzlich willkommen im Kreis
der Freunde des AQUION WASSERS. Die Ingenieure und Techniker haben mit viel Fleiß
und Enthusiasmus ein hoch gestecktes Ziel erreicht:

Einen herausragenden Hybrid-Wasserionisierer, der durch seine Funktionsvielfalt,
seine Bedienerfreundlichkeit und seine außergewöhnliche Betriebssicherheit neue Maßstäbe setzt.
Ob zu Hause oder im therapeutischen Bereich, Ihr AQUION WASSERSYSTEM
ist ein Garant für gesundes Trinken in all seinen Aspekten.

Bei seiner Entwicklung stand der anspruchsvolle Nutzer im Vordergrund der Überlegungen.
Eine solch innovative Entwicklung ist komplex und bringt viele Menschen
mit unterschiedlichen Kompetenzen zusammen. In unserem Fall über die Grenzen
Europas hinaus. AQUION WASSERSYSTEME sind wunderbare Beispiele, wie internationale
Zusammenarbeit gelingt: Teile und Entwicklung stammen aus Deutschland, Japan und Korea.

Free your spirit!

Mit dem AQUION Free Spirit DIAMANT steht Ihnen eine außerordentlich große Wasservielfalt
zur Verfügung. Dank seiner Hybrid Wasserzelle verwandelt er herkömmliches Leitungswasser
wahlweise in basisches, antioxidatives AQUION Aktivwasser oder in
energiereiches AQUION Hydrogenwasser. In Kombination mit den zwölf Lichtfrequenzen
des AQUION Free Spirit DIAMANT erlaubt dies eine individuelle Steuerung
Ihrer Trinkwasser-Qualität. Die Zusammenstellung der Frequenzen entstand in Kooperation
mit dem bekannten Schweizer Bewußtseinsforscher *Bruno Würtenberger*.

Die Frequenzen entsprechen den feinstofflichen Energiezentren unseres Organismus.
Eine Kurzübersicht auf der Seite des Gerätes verdeutlicht die Wirkung
der jeweiligen Frequenzen. Nutzen Sie diese nach Ihren individuellen Bedürfnissen und
Ihrer persönlichen Situation. Wir danken Ihnen dafür, das Sie sich für den
AQUION Free Spirit DIAMANT entschieden haben und wünschen Ihnen

Viel Freude und einen exquisiten Wassergenuss
wünscht Ihnen das gesamte

AQUION TEAM

INHALTSVERZEICHNIS

Vorsichts- und Sicherheitsmassnahmen	1-3
Lieferumfang	4
Teile und Beschreibung	5
Installation	6-8
Installation am Wasserhahn	9
Installation am Kaltwassernetz	10
Inbetriebnahme	11
Display-Ansicht	12
Bedienung Touch Screen	13
Bildschirm :Ausgabe Display	14
Touch Screen	15-16
Wie nutze ich den AQUION Free Spirit Diamant	17-20
System Setup-Modus	21-27
Filterwechsel	28-31
Ursache und was zu tun ist	32
Turbofunktion	33
pH Messung	34
Lichtmodul	35-36
Fehlerbehebung	37-38
Geräte Spezifikationen	39
Garantiebestimmungen	40

VORSICHTS- UND SICHERHEITSMASSNAHMEN

1. Sicherheitsbestimmungen

Die folgenden Hinweise werden als „Warnung“, „Vorsicht“, „Verbot“ und „Anweisung“ kategorisiert und beschreiben Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung von Körperverletzungen oder Schäden. Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch und befolgen Sie Diese unbedingt.

 Warnung	• Weist darauf hin, dass gefährliche Auswirkungen auf den Körper verursacht werden können, wenn Sie das Gerät falsch und unter Missachtung der Warnhinweise handhaben.
 Vorsicht	• Weist darauf hin, dass Körperliche Verletzungen oder Sachschäden verursacht werden können, wenn Sie das Gerät falsch verwenden und die Vorsichtshinweise nicht beachten.
 Verboten	• Gibt die allgemein verbotenen Gegenstände bei Installation und Nutzung an.
 Anweisung	• Gibt die Vorgehensweisen an, die unbedingt beachtet werden müssen.

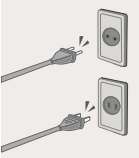
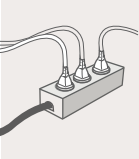
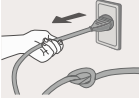
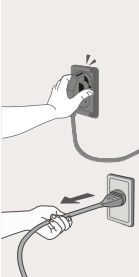
2. Vorsichtsmaßnahmen zur Stromversorgung



Warnung



Verboten

	• Legen Sie keine andere Netzspannung als die angegebene Netzspannung an. Bei Nichtbeachtung kann es zu Bränden oder Stromschlägen kommen. Ausfälle bei einer anderen Netzspannung sind nicht durch die Garantie abgedeckt. • Verwenden Sie keine anderen Sicherungen mit anderer Stärke.
	• Schließen Sie nicht mehrere Kabel an eine einzige Steckdose an. Bei gemeinsamer Nutzung einer Steckdose kann es zu einer ungewöhnlichen Hitzeentwicklung kommen, die möglicherweise einen Brand verursacht. • Fassen Sie den Netzstecker nicht an und betätigen Sie den Netzschalter nicht mit nassen Händen. Bei Nichtbeachtung kann es zu einem Stromschlag kommen.
	• Das Stromkabel nicht beschädigen, bearbeiten oder gewaltsam aufwickeln oder daran ziehen. Andernfalls kann das Kabel beschädigt werden, was möglicherweise zu Feuer oder Stromschlag führt.
	• Das nicht vollständige Einstecken des Steckers in die Steckdose kann zu Feuer oder Stromschlag führen. • Ziehen Sie während des Betriebs des Geräts nicht plötzlich den Netzstecker oder schalten Sie den Netzschalter aus. Dies kann zu einem Fehler führen. • Ziehen Sie immer das Netzkabel ab, bevor Sie das Gerät handhaben. • Wenn ein Leck im Gerät auftritt, ziehen Sie das Netzkabel ab und wenden Sie sich an Ihren Händler/Berater oder die Aquion GmbH. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder seinem Kundendienst ausgetauscht werden. • Um eine Gefährdung zu vermeiden, stets eine von der Aquion GmbH autorisierte Person hinzuziehen.

3. Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation



	• Installieren Sie das Gerät nicht an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung, hohen Temperaturen und Luftfeuchtigkeit. Lagern Sie die Geräte an einem Ort, der nicht von Temperatur, Sonnenlicht, Feuchtigkeit, Salz usw.
	• Installieren Sie das Gerät nicht an einem Ort mit hoher Luftfeuchtigkeit, beispielsweise im Badezimmer. Bei Nichtbeachtung kann es zu einem Fehler kommen. Installieren und lagern Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem die Gefahr des Einfrierens besteht.
	• Bitte installieren Sie das Gerät an einer Wasserquelle, die den Anforderungen für Trinkwasser entspricht. • Bei Grundwasser ist darauf zu achten, dass es den Anforderungen an Trinkwasser entspricht.
	• Schließen Sie das Wasserzufuhrventil, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird. Zeitspanne. Legen Sie keine schweren Materialien oder scharfen Gegenstände auf das Gerät. Installieren oder lagern Sie das Gerät nicht in geneigten Bereichen oder an Orten, an denen Vibrationen oder Stöße auftreten. • Beim Bewegen oder Umstellen des Geräts während der Verwendung kann sich der angeschlossene Schlauch lösen und ein Leck verursachen.
	• Verwenden Sie zum Reinigen des Geräts einen weichen und trockenen Waschlappen. Wischen Sie das Gerät nicht mit Reinigungsmitteln oder Ähnlichem ab. Dies kann zu Verfärbungen und Schäden am äußeren Gerätegehäuse führen. • Verwenden Sie zum Reinigen des Geräts kein Wasser. Bei Nichtbeachtung kann es zu Stromschlägen oder Betriebsstörungen kommen.

4. Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen



	• Das Gerät darf nicht eigenmächtig modifiziert, auseinandergenommen oder repariert werden, wenn eine Fehlfunktion festgestellt wird. Im Falle eines Defekts wenden Sie sich bitte an die Verkaufsstelle oder ein Servicecenter. • Ausfälle, die durch Reparaturen durch nicht autorisierte Personen verursacht werden, sind nicht abgedeckt durch die Garantie. • Das Gerät darf nicht eigenmächtig verändert, auseinandergenommen oder repariert werden. Bei Nichtbeachtung kann es zu Fehlern kommen. Das Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Unfälle, die durch derartige Aktivitäten entstehen.
	• Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe von heißem Feuer. Bei Nichtbeachtung besteht Brandgefahr. • Das pH-Reagenz darf nicht in die Augen gelangen. Falls die Testlösung versehentlich in die Augen gelangt, müssen Sie Ihre Augen mit ausreichend Wasser trinken und einen Arzt aufsuchen.



1DAY

- Verwenden Sie kein Aluminium (schwach gegen alkalische Flüssigkeiten), Kupfer (schwach gegen Säuren) oder andere Metallbehälter zur Aufbewahrung von ionisiertem Wasser. Bei der Lagerung von ionisiertem Wasser wird empfohlen, es nicht länger als einen Tag aufzubewahren und trinken Sie es innerhalb dieses Tages. Wenn das Gerät länger als einen Tag nicht benutzt wurde, lassen Sie vor der Verwendung 1 bis 2 Tassen Wasser ablaufen noch einmal.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wurde, wenden Sie sich an die Verkaufsstelle oder an einen Kundendienst, bevor Sie es erneut verwenden.



- Bitte wenden Sie sich an das Servicecenter, wenn aus dem Ausgangswasser ein seltsamer Geruch auftritt. Für eine sichere Verwendung achten Sie darauf, den Filter gemäß den empfohlenen Filtereinstellungen auszutauschen.
- Lebensdauer. Wenn der Entkalkungsalarm aktiviert ist, achten Sie bitte darauf, die Entkalkung durchzuführen, um Reinigen Sie das Innere des Geräts. Informationen zum Filterwechsel und zur Entkalkung finden Sie in diesem Handbuch.



- Optimaler Zustand :Temperatur :10 °C ~ 35 °C Luftfeuchtigkeit :30 % ~ 60 %



- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkter körperlicher, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen, es sei denn, sie wurden unter Aufsicht oder Einweisung in die Verwendung des Geräts durch eine für die ihre Sicherheit.



- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkter Mobilität verwendet werden. eingeschränkte körperliche, sensorische oder geistige Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen, wenn sie wurden beaufsichtigt oder in die sichere Verwendung des Geräts eingewiesen und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Die Benutzerwartung darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden



- Die Anweisungen für Geräte, die über abnehmbare Schlauchsätze an die Wasserleitung angeschlossen werden, müssen Hinweis, dass die mitgelieferten neuen Schlauchsätze zu verwenden sind und dass die alten Schlauchsätze es sollte nicht wiederverwendet werden.



10min

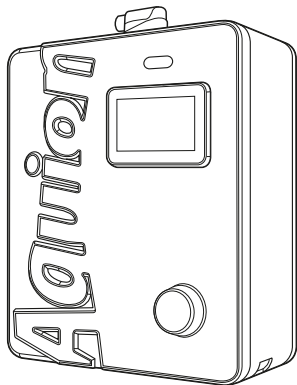
- Dieses Gerät begrenzt die Dauer der kontinuierlichen Wasserabgabe von onisiertem Wasser oder ionisiertem Wasser + Wasserstoffwasser auf 10 Minuten, und eine 10-minütige Pause muss nach 10 Minuten Dauerbetrieb.



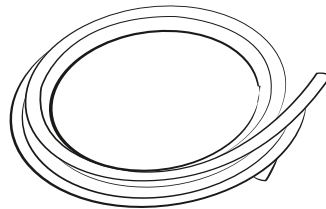
- Dieses Gerät enthält einen UV-Strahler. Nicht in der Nähe der Lichtquelle lagern.
- Während der Wartung und Instandhaltung müssen die UVC-Strahler ausgeschaltet sein. komplett über einen Stecker oder Schalter.

LIEFERUMFANG

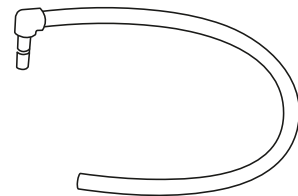
Die folgenden Komponenten müssen vor der Installation überprüft werden. Die Abbildung zeigt Basiskomponenten, deren Form von den tatsächlichen Komponenten abweichen kann.



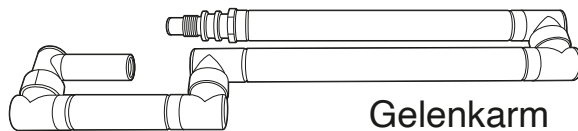
Wasserionisierer



Zuwasserschlauch x1



Ablaufschlauch
Saures Wasser x1



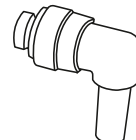
Gelenkarm



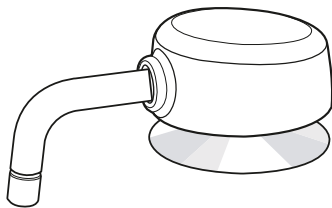
John Guest Adapter 1x



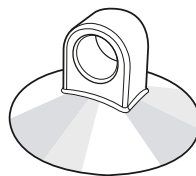
Sicherheitsclip x3



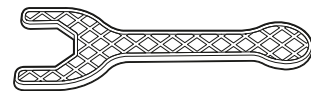
Fitting x1



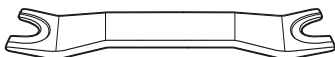
Holder



Schlauchhalter x1



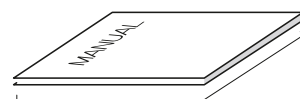
Montageschlüssel
Gelenkarm



Werkzeug zur Demontage
des Zuwasserschlauchs 1x

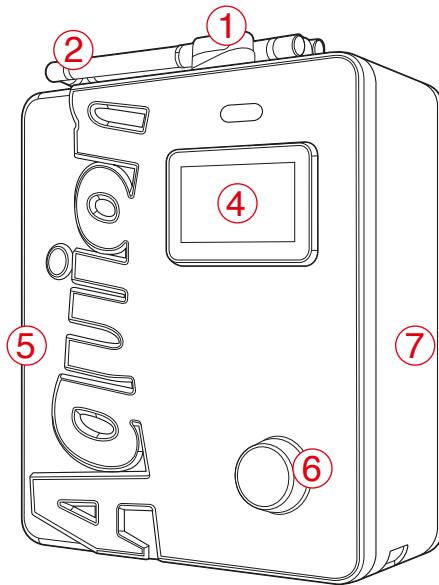


pH-Testflüssigkeit

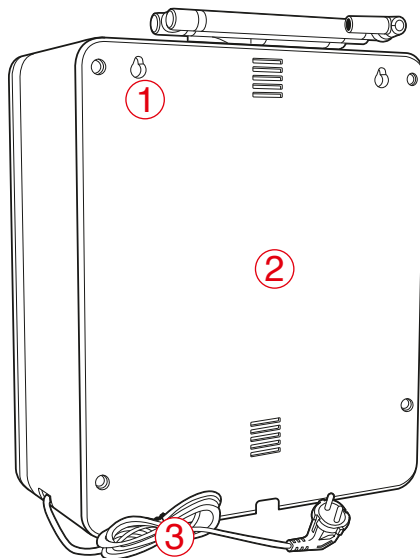


Kurzanleitung

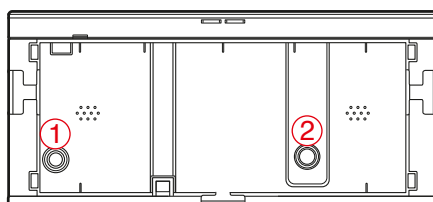
TEILE UND BESCHREIBUNG



- ① Wasserauslasstutzen
- ② Gelenkarm
- ③ Bewegungssensor
- ④ LCD-Display
- ⑤ Filtertür
- ⑥ Drehregler
- ⑦ Gehäuse



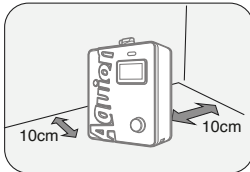
- ① Hängenuten
- ② Gehäuse
- ③ Anschlusskabel



- ① Wassereinlass
- ② Wasserauslass

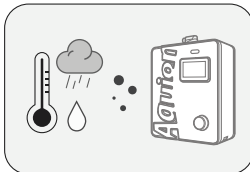
INSTALLATION

1. Vorsichtsmaßnahmen für die Installationsumgebung



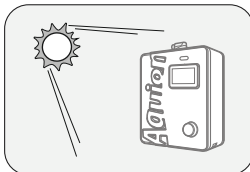
Bitte sichern Sie den Einbauplatz.

Achten Sie darauf, dass mindestens 10 cm Abstand zur Wand vorhanden sind und die Länge des Der Quellwasserschlauch zwischen dem Wasserleitungsadapter und dem Gerät darf maximal 2 m betragen.



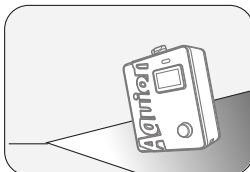
Verwenden Sie das Gerät nicht an einem Ort mit Feuchtigkeit, Staub und Spritzwasser.

Bei Nichtbeachtung kann es zu Schäden am Gerät oder zu einer Gefährdung Ihrer Sicherheit kommen.



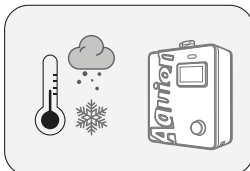
Installieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem es direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.

Extreme Umwelteinflüsse können dazu führen, dass das äußere Gehäuse des Geräts sich verfärben oder entzünden.



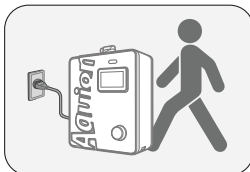
Installieren Sie das Gerät nicht auf unebenen, geneigten oder instabilen Oberflächen.

Bei Nichtbeachtung kann es zu Lärm, Störungen oder Verletzungen kommen.



Installieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem die Temperatur unter Null fällt.

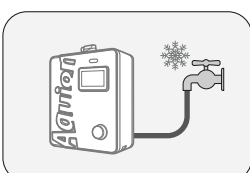
Dieses Gerät ist für den Einsatz in Innenräumen vorgesehen. Bei Installation an einem Ort, wo die Temperatur Unter Null Grad kann es zum Einfrieren des Filters und der inneren Teile kommen. Dies kann zu einem Ausfall führen.



Bitte seien Sie beim Bewegen des Geräts vorsichtig.

Bewegen Sie das Gerät nicht, während das Netzkabel angeschlossen ist. Bei Nichtbeachtung kann es zu Bränden oder Ausfällen kommen.

2. Vorsichtsmaßnahmen beim Anschluss der Wasserleitung und des Ablaufschlauchs

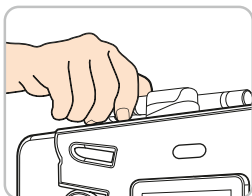


Das Gerät sollte an eine Kaltwasserleitung angeschlossen werden.

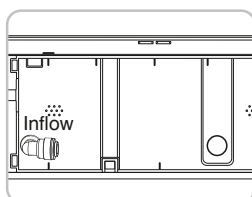
Bei Nichtbeachtung verkürzt sich die Lebensdauer des Filters. Informationen zum Anschluss des Schlauches finden Sie in der Montageanleitung.

INSTALLATION

Anschluss Zu- und Abwasserschlauch

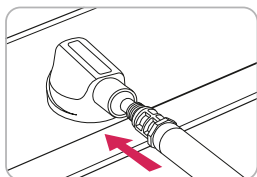


Platzieren Sie das Gerät an der geplanten Installationsstelle. Drehen Sie den Gelenkarm im Uhrzeigersinn in den Wasserauslass.

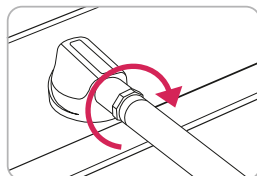


Drücken Sie den 90°-Winkel in die Wassereinlassöffnung am Boden des Geräts, bis Sie ein Klicken hören.

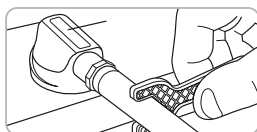
1. Installation des Gelenkarms



Positionieren Sie den Gelenkarm wagerecht zum Auslaufkopf. Das ermöglicht eine einfache Installation.



Drehen Sie den Gelenkarm im Uhrzeigersinn in den Auslass ein, bis die Achtkantmutter am Kopf anschlägt und sich nicht mehr dreht.



Zur Positionierung des Schraubenschlüssels:
Da der Schraubenschlüssel nicht direkt am Gelenk angesetzt werden kann, setzen Sie den Schraubenschlüssel zunächst etwa 1/3 vom Anschlusspunkt entfernt auf das Rohr.



Schieben Sie den Schraubenschlüssel in Position auf die Achtkantmutter

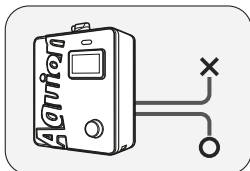


Festziehen durch Drehen des Gelenkarms und des Schraubenschlüssels gleichzeitig, bis der Schlüssel über die Mutter springt. (Drehmomentschlüssel)

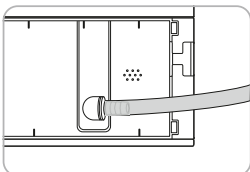
Der Gelenkarm ist korrekt montiert, wenn sich die Achtkantmutter beim Drehen des Gelenkarms in beide Richtungen nicht mehr bewegt.

INSTALLATION

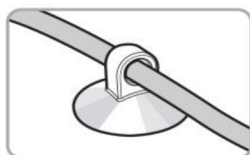
Bitte installieren Sie den Ablaufschlauch tiefer als das Gerät.



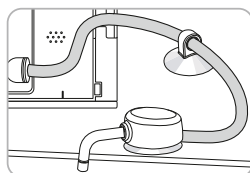
Ist der graue Schlauch länger als nötig oder höher als die Geräteposition, kann die Ionenerzeugung beeinträchtigt werden, was möglicherweise zu einer Geschmacksveränderung des Wassers führt.



Verbinden Sie den grauen Ablaufschlauch mit dem Anschluß am Geräteboden und drücken ihn 11mm in die Führung.

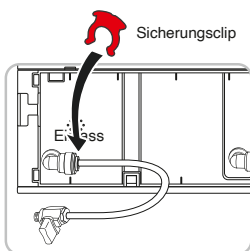


Schieben Sie den Saugnapf über den grauen Ablaufschlauch. Mit seiner Hilfe können Sie den Schlauch an einer geeigneten Stelle fixieren.



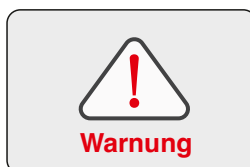
Montieren Sie nun (bei Bedarf) den Auslaufhahn für das saure Wasser, sodass das Wasser ungehindert in die Spüle ablaufen kann.

Wie schließe ich das Gerät richtig an?



Sorgen Sie für einen sicheren Standplatz. Achten Sie darauf, dass ein Wasseranschluss sowie ein Waschbecken/Spüle und eine Steckdose für den Stromanschluss in erreichbarer Nähe sind. Während des Wasserbezuges fließt saures Wasser aus dem grauen Ablaufschlauch. Daher sollte der Schlauch sich in der Spüle befinden.

Verbinden Sie den weißen 1/4" Druckschlauch mit dem Einschubfitting am Geräteboden.



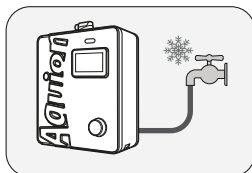
Wichtig:
Beim Einschubfitting Schlauch ca. 11mm in den Flansch schieben

Beim Wasseranschluss niemals den Schlauch für die Wasserzufuhr an den Ablauf anschließen. Das kann zu schwerwiegenden Beschädigungen des Gerätes führen.

Prüfen Sie durch moderates Ziehen am weißen Druckschlauch, ob dieser fest im Einschubfitting sitzt. Anschließend montieren Sie den Sicherungsclip.

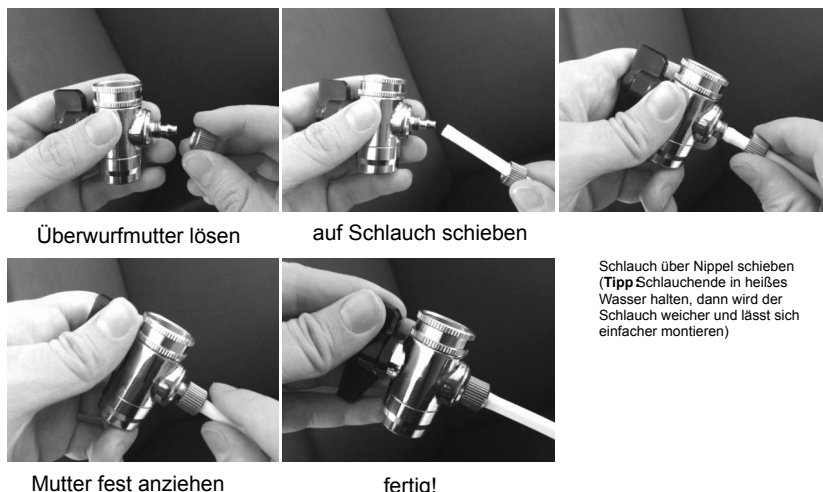
Zum Lösen des Schlauches Sicherungsclip entfernen. Dann das bewegliche Teil am Anschlussfitting mittels des Werkzeuges zur Demontage des Zulaufschlauches nach innen drücken (sodass der Spalt verschwindet, in dem der Sicherungsclip war) und den Schlauch vorsichtig herausziehen.

INSTALLATION AM WASSERHAHN

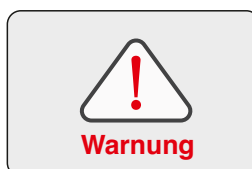


Schrauben Sie den Sprudler / Strahlregler vom Wasserhahn ab. Falls der Wasserhahn ein Innengewinde hat, schrauben Sie das beiliegende Übergangsgewinde mit Dichtung ein. Schrauben Sie den beiliegenden Umlenksprudler vorsichtig auf das Gewinde. Bitte achten Sie darauf, dass der Dichtungsring richtig sitzt. Ziehen Sie ihn mit der Hand fest an. Benutzen Sie eine Rohrzanze vorsichtig nur dann, wenn der Sprudleranschluss beim Wasserdurchfluss undicht ist. Schrauben Sie die Überwurfmutter am Umlenksprudler ab und schieben Sie diese auf das lose Ende des auf die passende Länge gekürzten dünnen Druckschlauches, dessen anderes Ende Sie bereits am Gerät angeschlossen haben. Stecken Sie den Druckschlauch bis zum Ende auf den Flansch (dabei über den Wulst schieben) und schrauben die Überwurfmutter fest auf das Gewinde.

HINWEIS Zur besseren Darstellung ist die Montage des Schlauches gezeigt, bevor der Umlenksprudler an die Armatur geschraubt wurde. In der Praxis erweist es sich in der Regel als einfacher, vorzugehen, wie oben beschrieben!

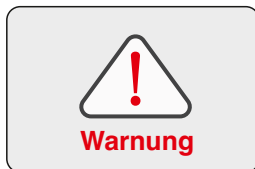


HINWEIS Abbildung des Umlenksprudlers ähnlich.



Das Gerät ist für einen Wasserdruck bis 5 bar ausgelegt. Wenn Sie das Gerät direkt an die Wasserleitung anschließen lassen, stellen Sie sicher, dass kein höherer Wasserdruck als 5 bar herrscht oder lassen Sie einen entsprechenden Druckminderer einbauen. Außerdem darf das Gerät nicht an einen Wasserhahn angeschlossen werden, der mit einem drucklosen Boiler verbunden ist und nicht an eine Spültischbrause. Für Schäden, die durch fehlerhafte Montage und/oder durch den Anschluss an nicht geeignete Zuleitungen entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Bitte halten Sie Ihren AQUION GENIUS extremen Umwelteinflüssen (Hitze, Frost, Feuer, Sonneneinstrahlung, Wasser) fern.

INSTALLATION AM KALTWASSERNETZ



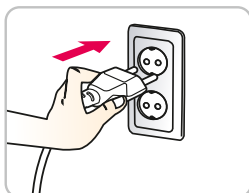
DIE INSTALLATION AN DAS KALTWASSERNETZ MUSS DURCH EINEN FACHMANN AUSGEFÜHRT WERDEN. BEI UNSACHGEMÄSSER INSTALLATION ÜBERNEHMEN WIR KEINE HAFTUNG.

- Wasserzufuhr abstellen / schließen (Eckventil oder Hauptzufuhr)
- Kaltwasseranschluss (Zulauf zur Spültischarmatur) vom Eckventil trennen
- bei Platzmangel ggf. zusätzlichen Flexschlauch installieren bzw. zwischenmontieren
- ggf. Aquion Quellwasser-Modul installieren bzw. zwischenmontieren (direkt an das Eckventil bzw. an Flexschlauch), hier Fließrichtung beachten: am Auslauf den 3/8" Doppelnippel mit Dichtung eindrehen, am Einlauf Dichtung einlegen. Das Quellwassermodul ist als Zusatzmodul optional erhältlich.
- John Guest T-Stück (Winkel-Absperrventil mit Rückschlagventil) an Eckventil bzw. Aquion Quellwasser-Modul anschließen. Das T-Stück ist DVGW geprüft (Prüfzeugnis TZW-Az. KR 024/14).
- Grauen bzw. weißen Hebel ganz nach rechts drehen – somit ist das Ventil am T-Stück geschlossen und es kann die (Haupt-)Wasserzufuhr wieder geöffnet und die Dichtigkeit der Verbindungen geprüft werden
- Vorsieb (s.u.) mit dem John Guest T-Stück verbinden (mit ca. 10-15 cm des weißen Schlauches)
- Vorsieb sollte gut erreichbar sein, da es ggf. geöffnet und gereinigt werden muss
- Fließrichtung des Vorsiebes beachten (Pfeil-Markierung auf dem Gehäuse)
- Ein entsprechendes Stück weißen Schlauch so weit wie möglich am Vorsieb-Einlass einschieben (ca. 11 mm) und roten Sicherungs-Clip aufstecken - anderes Ende ebenso am John Guest T-Stück einschieben und mit rotem Clip sichern
- mit einem Bohrer (9,5 mm) Loch durch die Arbeitsplatte bohren und Durchführungshülse (Abb. rechts) einpressen (ggf. mit Schonhammer)
- Weißen Schlauch (dessen anderes Ende Sie bereits am Gerät montiert haben) durch das Loch in der Arbeitsplatte führen, am Vorsieb-Auslauf so weit wie möglich einschieben (ca. 11 mm) und roten Sicherungs-Clip aufstecken.
- Hebel am John Guest T-Stück vollständig öffnen und alle Verbindungen auf Dichtigkeit prüfen.



INBETRIEBNAHME

Netzanschluss



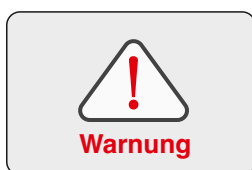
Schließen Sie das Netzkabel an.
Wenn Sie das Gerät einschalten, ertönt eine Melodie und es erscheint der Introbildschirm.



1. Nützliche Hinweise

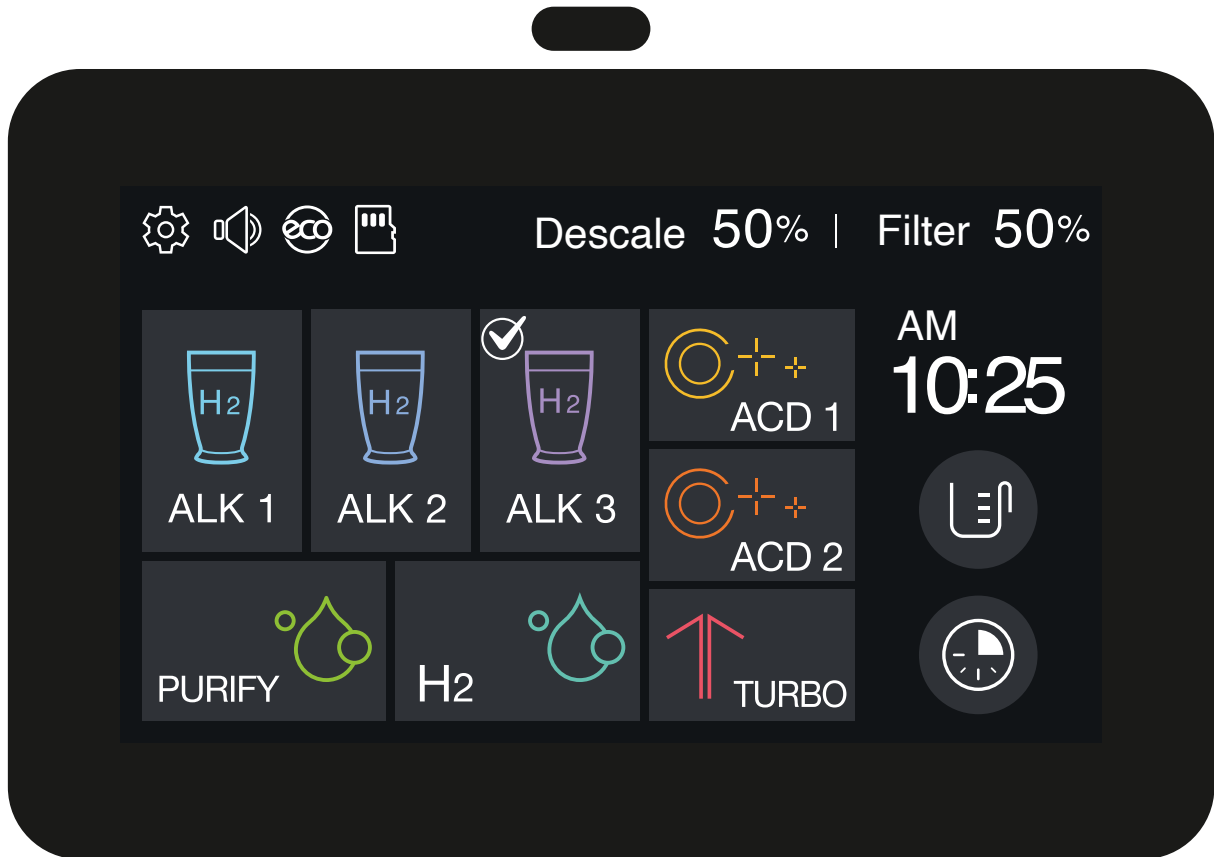
Bei der Verwendung von Zuwasser mit hoher Kalkhärte können weiße Kalkablagerungen im Wasserbehälter zurückbleiben.
Der gewünschte pH-Wert kann je nach den Bedingungen und der Härte des Leitungswassers variieren.
Wir empfehlen, ionisiertes Wasser innerhalb eines Tages in einem lichtgeschützten verschlossenen Behälter aufzubewahren, da der pH-Wert, ORP und die Konzentration des gelösten Wasserstoffs sich im Laufe der Zeit ändern.

2. Vorsichtsmaßnahmen für die korrekte Verwendung



Das vom Gerät erzeugte saure Wasser ist nicht trinkbar.
Menschen mit Herzinsuffizienz oder Kaliumausscheidungsstörung sollten das Trinken von ionisiertem Wasser vermeiden (alkalisches Wasser oder Wasserstoffwasser) und müssen stattdessen gereinigtes Wasser auswählen / trinken.
Je nach Härtegrad muss der Entkalkungsvorgang regelmäßig durchgeführt werden.
Wird das Gerät nicht regelmäßig entkalkt, kann es zu Fehlfunktionen oder Störungen kommen.

LCD - BEDIEN - PANEL



Bildschirm :Hauptanzeige

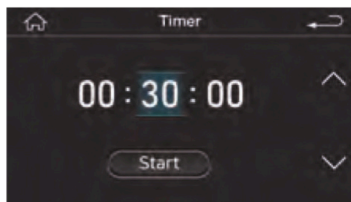
	Bewegungs-Sensor		basisch Stufe 1	Descale	Entkalkung
	System-konfiguration		basisch Stufe 2	Filter	Filter Lebensdauer
	Sprache an		basisch Stufe 3	10:25	Uhr
	Sprache aus		gefiltertes Wasser	QTY.C	festgelegte Mengenvorwahl
	Eco-Modus an		Wasserstoff Wasser		Mengenvorwahl
	Eco-Modus aus		sauer Stufe 1		Timer
	RFID geprüft		sauer Stufe 2		Wählen Sie die Dosierstufe für den Bewegungssensor aus.
	RFID-Fehler		Turbo-Wasser		

BEDIENUNG TOUCH SCREEN

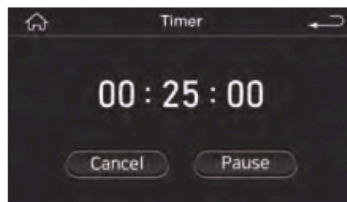
Bildschirm Timer



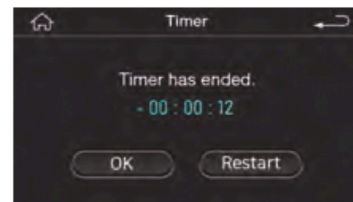
Die Timer-Funktion wird durch Drücken der Timer-Taste auf dem Hauptdisplay aufgerufen. Sie kann zum Kochen oder immer dann verwendet werden, wenn eine Zeitbenachrichtigung durch Einstellen einer Endzeit gewünscht wird.



Einstellung



Läuft



Nach Ablauf

Zeit einstellen

- ① Berühren Sie den gewünschten Stunden-, Minuten- oder Sekundenwert auf dem Bildschirm.
- ② Verwenden Sie die Tasten zum Erhöhen oder Verringern oder das Drehrad auf der rechten Seite, um die Endzeit einzustellen.
- ③ Drücken Sie die Starttaste, um den Timer zu starten.

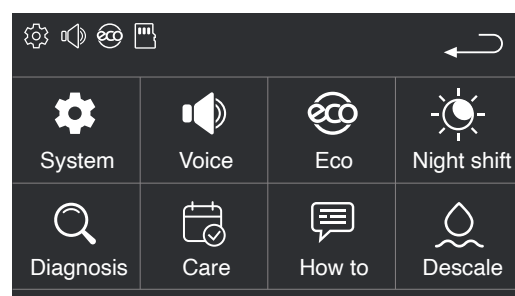
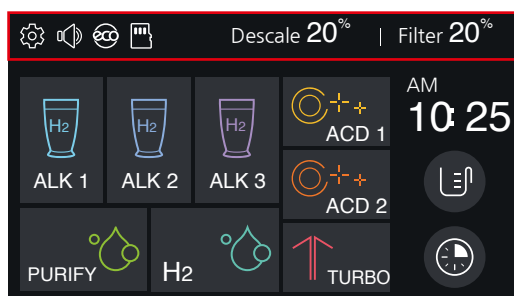
Zeitablauf

Der Timer zählt die eingestellte Zeit herunter. Sobald die Anzeige 00:00:00 erreicht, ertönt ein Signalton. Nach Erreichen von 00:00:00 läuft der Timer weiter und zeigt die verstrichene Zeit als negative Werte (z. B. -00:00:01) an, bis er vom Benutzer gestoppt wird.

Nach Ablauf des Timers

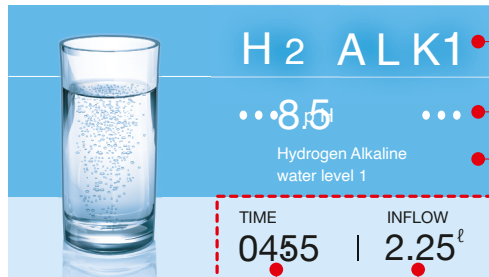
- Drücken Sie OK, um zum Timer-Bildschirm zurückzukehren.
- Drücken Sie auf „Neustart“, um den Timer mit der zuvor eingestellten Zeit erneut zu starten.
- Drücken Sie Home/Return, um zur Hauptanzeige zurückzukehren.

Bildschirm Schnellmenü



Drücken Sie die Systemleiste oben links auf dem Bildschirm, um das Schnellmenü zu öffnen. Über die Menütasten können Sie Funktionen ein-/ausschalten oder auf zugehörige Einstellungen zugreifen.

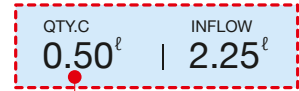
BILDSCHIRM:AUSGABE-DISPLAY



gewählte Wasserstufe

pH-Wert

Ausgabestufe und zugehörige Displayfarbe anzeigen



Wenn QTY.C eingestellt ist, wird die abgegebene Menge angezeigt und bis zum eingestellten Wert hochgezählt.

verbleibende Zeit bis zur automatischen Abschaltung

Fließgeschwindigkeit des einfließenden Wassers

Anzeigenänderung

Das LCD-Display passt die Farbe des Displays dem pH-Wert des verwendeten Wassers an.



basisch Stufe 1 Light blue



basisch Stufe 2 Blue



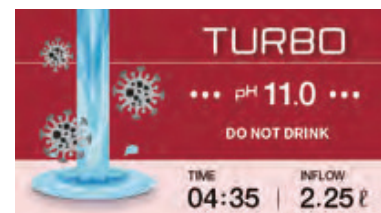
basisch Stufe 3 Violett



Wasserstoff Bluish green



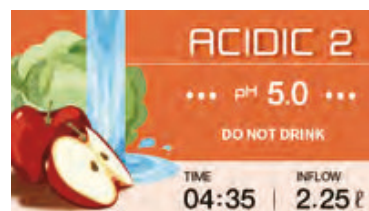
gefiltertes Wasser Green



saure Stufe 3 Deep red

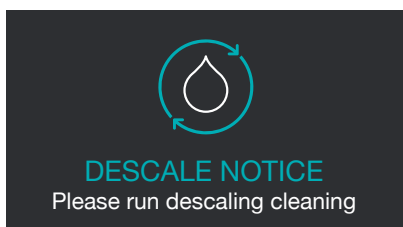


saure Stufe 1 Light yellow

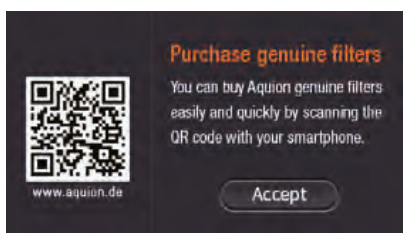


saure Stufe 2 Orange

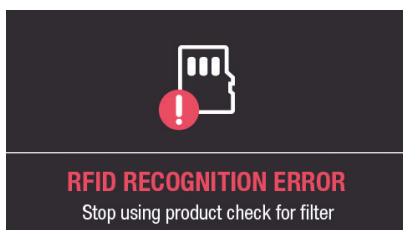
Die tatsächlich abgegebene Wassermenge und -qualität können je nach Zustand des Leitungswassers variieren, einschließlich Wasserdruck und -temperatur.

BEDIENUNG TOUCHSCREEN**Bildschirmdarstellungen****Entkalkungs-Erinnerung**

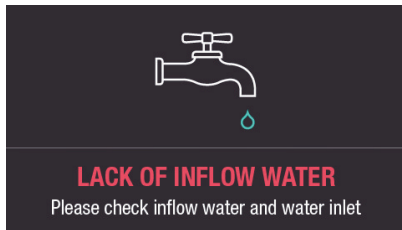
Diese Benachrichtigung erscheint, wenn die Entkalkung erforderlich ist. Tippen Sie im Schnellmenü auf das Symbol „Descale“ (entkalken), um die Entkalkung durchzuführen.

**Erinnerung zum Filterwechsel**

Diese Benachrichtigung wird angezeigt, wenn der Filterwechsel ansteht. Bitte ersetzen Sie den Filter durch einen Original-AQUION-Filter.

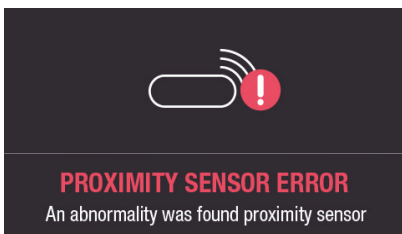
**Fehlerhafte Filtererkennung**

Diese Meldung wird angezeigt, wenn der Filter nicht per RFID authentifiziert werden kann oder die Filtertür geöffnet ist. Dies kann vorkommen, wenn kein Originalfilter installiert ist oder der RFID-Chip nicht ordnungsgemäß erkannt wird. Bitte überprüfen Sie den Einbau des Filters oder ersetzen Sie den Filter durch einen Originalfilter.



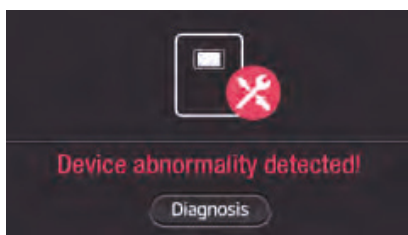
Zu geringer Wasserzufluss

Diese Meldung erscheint bei geringem oder keinem Wasserzulauf. Das Gerät kann ohne ausreichende Wasserversorgung nicht betrieben werden. Bitte überprüfen Sie den Leitungswasserzulauf.



Bewegungssensor-Fehler

Diese Meldung erscheint, wenn der Bewegungsmelder nicht ordnungsgemäß funktioniert. Bitte wenden Sie sich an AQUION-Kundendienst

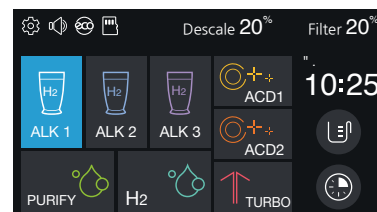
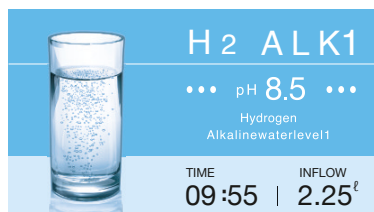


Geräteanomalie festgestellt

Diese Meldung wird angezeigt, wenn ein Fehler im Gerät festgestellt wird. Im Diagnosemenü können Sie den betroffenen Bereich überprüfen. Wenden Sie sich nach der Fehleridentifizierung bitte an den AQUION-Kundendienst.

WIE NUTZE ICH DEN AQUION FREE SPIRIT DIAMANT

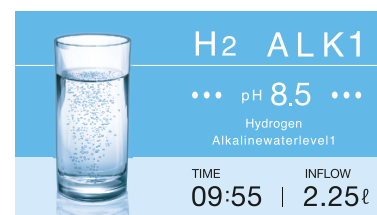
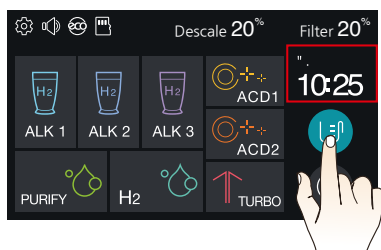
Verwendung des Touchdisplays



- ① Drücken Sie das gewünschte Symbol auf dem LCD-Bildschirm.
- ② Die Wasserausgabe beginnt. Der Bildschirm zeigt den ausgewählten Wasserstand sowie Ausgabeinformationen wie Zeit und Zufluss an.
- ③ Berühren Sie den Bildschirm, um die Wasserausgabe zu stoppen.
- ④ Nachdem die Ausgabe gestoppt wurde, kehrt das Display zum Hauptbildschirm zurück.

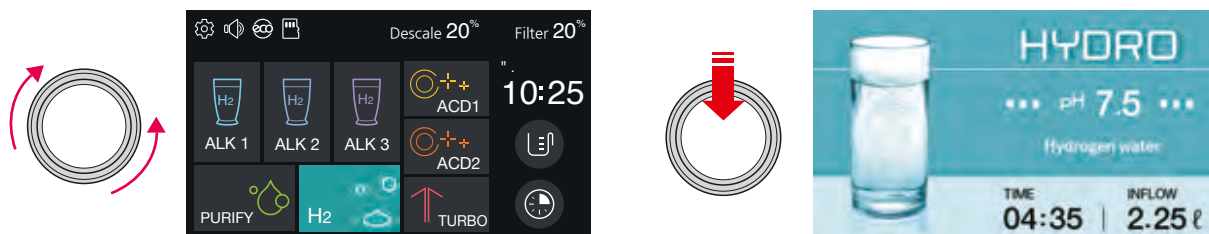
Verwendung der voreingestellten Mengenvorwahl

Bei Benutzung des Touch-Display



- ① Tippen Sie auf dem Hauptbildschirm auf das Symbol QTY.C, um das gewünschte Ausgabevolumen auszuwählen. Häufig verwendete Mengen können gespeichert werden.
- ② Nach Auswahl der Menge drücken Sie die gewünschte Wassersorte, um die Wasserausgabe zu starten.
- ③ Wenn die voreingestellte Wassermenge vollständig ausgegeben wurde, stoppt die Wasserausgabe automatisch. Wenn Sie während der Wasserentnahme auf den Bildschirm tippen oder den Drehknopf betätigen, wird der Wasserfluss sofort gestoppt.
- ④ Nach dem Ende des Dosiervorgangs kehrt das Gerät in die Standardeinstellung zurück.

Bei Benutzung des Drehreglers



- ① Durch Drehen des Drehreglers in die gewünschte Richtung kann die Funktion ausgewählt werden. Die ausgewählte Funktion ist farbig hinterlegt.
- ② Drücken Sie den Drehknopf, um die Wasserentnahme zu starten.
- ③ Auf dem Display werden der gewählte Wasserstand sowie Informationen zur Wasserentnahme wie Zeit und Zufluss angezeigt.
- ④ Drücken Sie den Drehknopf erneut, um die Wasserausgabe zu stoppen. Nach Beendigung des Ausgabevorgangs kehrt das Display zum Hauptbildschirm zurück.

Anpassung der gewünschten Mengenvorwahl

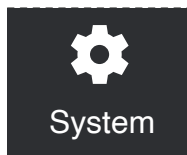
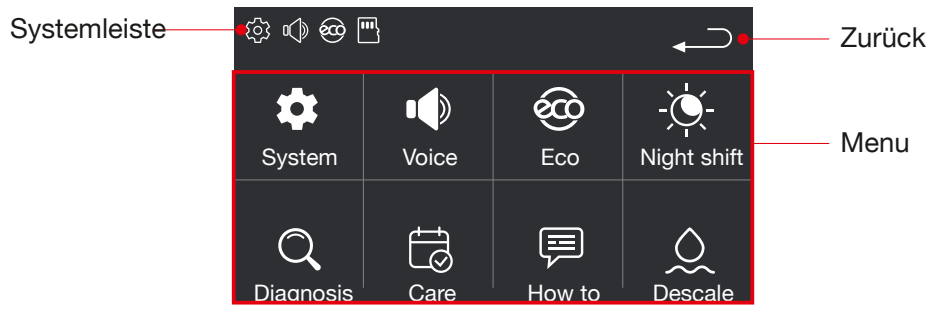
Bei Benutzung des Drehreglers



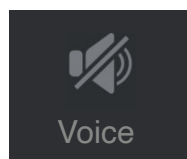
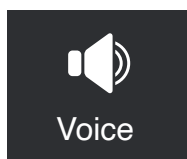
- ① Tippen Sie auf dem Hauptbildschirm auf das Symbol „Menge“.
- ② Drehen Sie den Drehregler, um die gewünschte Dosiermenge fein abzustimmen und einzustellen.
- Im Uhrzeigersinn: Erhöhung um 0,1 l (max. 5,0 l)
- Gegen den Uhrzeigersinn: Verringerung um 0,1 l (Mindestmenge 0,1 l)
- ③ Nachdem Sie die Wassermenge ausgewählt haben, tippen Sie auf die gewünschte Wassersorte, um die Wasserausgabe zu starten.
- ④ Wenn die voreingestellte Wassermenge vollständig ausgegeben wurde, stoppt die Wasserausgabe automatisch. Wenn Sie während der Wasserentnahme auf den Bildschirm tippen oder den Drehknopf betätigen, wird der Wasserfluss sofort gestoppt.
- ⑤ Nach dem Ende des Dosiervorgangs kehrt das Display zum Hauptbildschirm zurück.

Schnelleinstellungen

Drücken Sie die Systemleiste oben links auf dem Bildschirm, um das Schnellmenü zu öffnen.

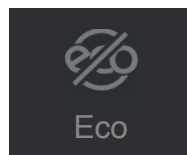
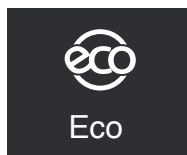


Systemsteuerung



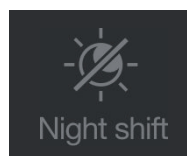
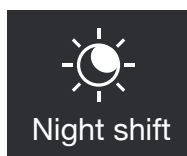
Sprache an / aus

Schaltet die Sprachausgabe ein / aus



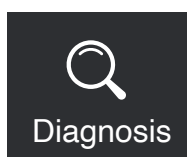
ECO-Modus an / aus

Schaltet den ECO-Modus ein / aus. Im ECO-Modus wechselt das Display nach einer gewissen Inaktivität zur Uhrzeitanzeige.



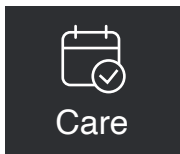
Nacht-Modus An / Aus

Schaltet den Nachtmodus ein/aus. Im Nachtmodus dimmt sich das Display abends automatisch ab.



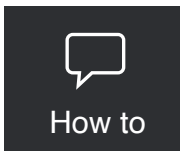
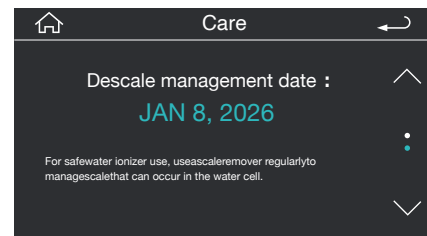
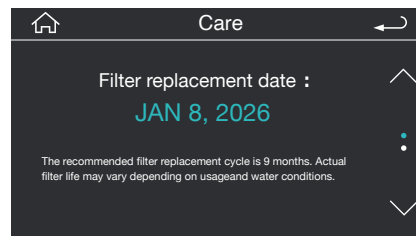
Selbstdiagnose

Überprüft den Gerätestatus und hilft bei der Identifizierung etwaiger Probleme. Wenn ein fehlerhafter Zustand festgestellt wird, wählen Sie „Diagnose“, um Details anzuzeigen.



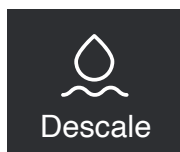
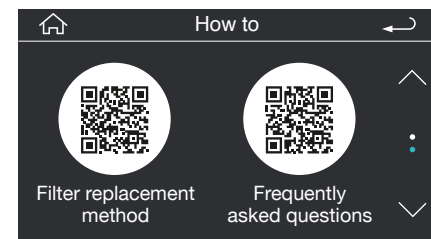
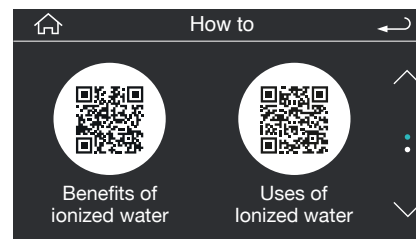
Pflegeinformationen

Ermöglicht es Ihnen, wichtige Pflegeinformationen zu überprüfen, einschließlich des Datums des letzten Filterwechsels und des Datums der letzten Entkalkung. Regelmäßige Wartung trägt dazu bei, einen stabilen und zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten.



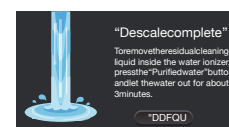
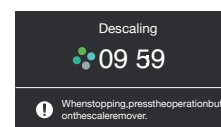
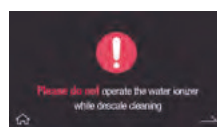
Benutzerhandbuch

Hier finden Sie Informationen zur Produktnutzung. Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone, um einen Link zu öffnen. Tippen Sie auf den Link, um detaillierte Nutzungshinweise und Anleitungen anzuzeigen.



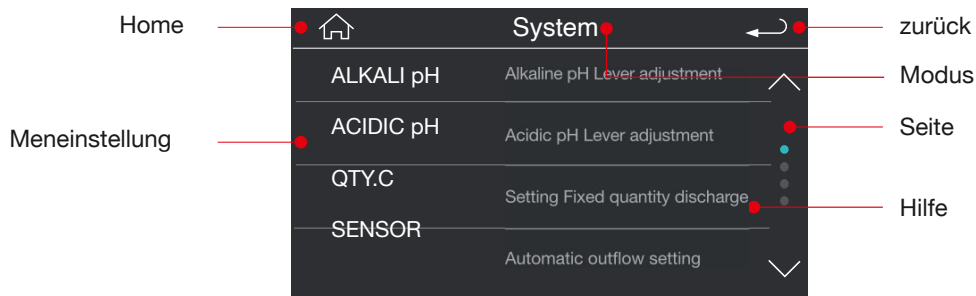
Entkalkungsmenü

Entfernt Kalkablagerungen im Inneren des Produkts, insbesondere in der Wasserzelle mithilfe eines Kalkentferners. Wenn die Entkalkungserinnerung erscheint, wählen Sie „Entkalken“ und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

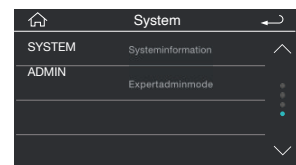
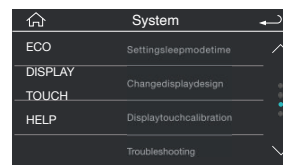
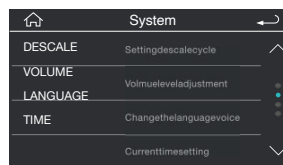
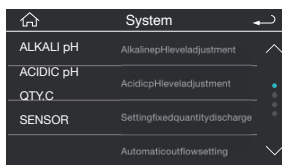


SYSTEM SETUP-MODUS

Um in den System-Setup-Modus zu gelangen, wählen Sie das Symbol „System“ im Menü „Schnelleinstellungen“.



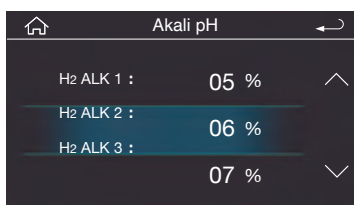
Menüliste



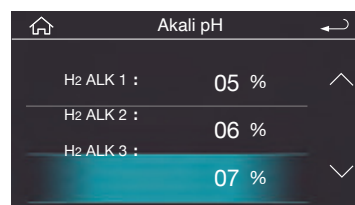
Einstellen des basischen pH Werts

Stellen Sie den pH-Wert im alkalischen Bereich ein (ALK1, ALK2, ALK3). Wählen Sie die einzustellende basische Stufe aus und ändern Sie anschließend den pH-Wert mit Hilfe der Pfeiltasten oder des Drehreglers.

Bei Verwendung des Drehreglers drehen Sie im Uhrzeigersinn, um den Pegel zu erhöhen, oder gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu verringern. Nach der Anpassung drücken Sie die Home- oder Return-Taste, um die Änderungen zu übernehmen.



Stufenauswahl



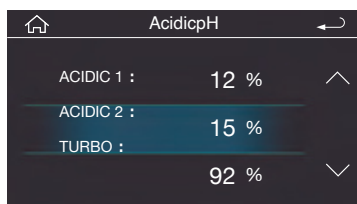
pH-Justierung



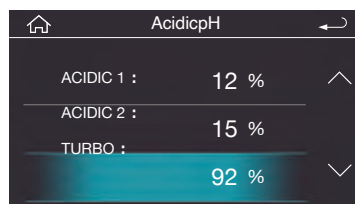
Einstellung gespeichert

Einstellen des sauren pH Wertes

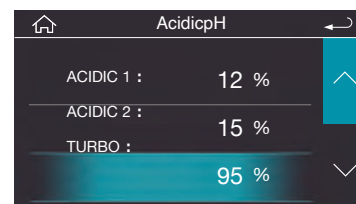
Stellen Sie den pH-Wert für den sauren Bereich ein (ACD1, ACD2, TURBO). Wählen Sie die einzustellende Stufe und ändern Sie dann den pH-Wert mit Hilfe der Pfeiltasten oder des Drehreglers. Drehen Sie den Drehregler im Uhrzeigersinn, um den Grad zu erhöhen und gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu verringern. Drücken Sie nach der Anpassung die Home- oder Return-Taste, um die Änderungen zu übernehmen.



Levelauswahl



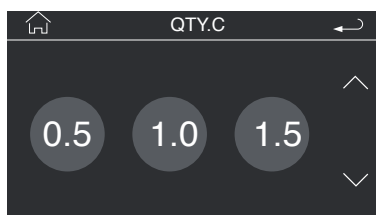
pH-Justierung



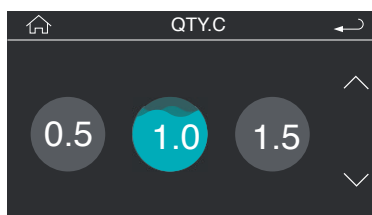
Einstellung gespeichert

Persönliche Mengeneinstellung

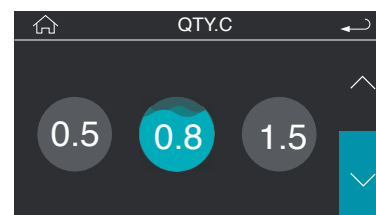
Ermöglicht das Festlegen eines häufig verwendeten Ausgabevolumens für die Funktion QTY.C. Nach der Festlegung kann das gespeicherte Ausgabevolumen über die QTY.C-Taste ausgewählt werden.



Voreinstellung



Mengenvorwahl

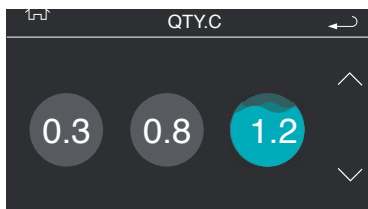


Einstellung gespeichert

Die Standardmenge wird beim ersten Aufruf des Bildschirms ausgewählt (0,5 L / 1,0 L / 1,5 L).

- ① Wählen Sie unter „Voreinstellung“ den gewünschten QTY.C-Voreinstellungsspeicherplatz aus. Die ausgewählte Voreinstellung wird durch eine Wellenanimation angezeigt.
- ② Die Menge lässt sich mit den Pfeiltasten oder durch Drehen des Drehreglers anpassen.

Im Uhrzeigersinn : erhöhen / Gegen den Uhrzeigersinn : verringern



QTY.C
0.30 l

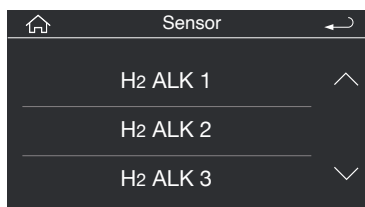
QTY.C
0.80 l

QTY.C
1.20 l

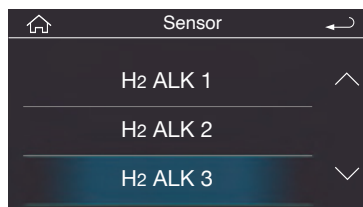
- ③ Wiederholen Sie die gleichen Schritte, um die restlichen Voreinstellungen festzulegen.
- ④ Drücken Sie nach der Anpassung die Home- oder Return-Taste, um die Änderungen anzuwenden.
- ⑤ Auf dem Hauptbildschirm werden durch Drücken der Taste QTY.C die voreingestellten Mengen nacheinander angezeigt.

Bewegungssensor

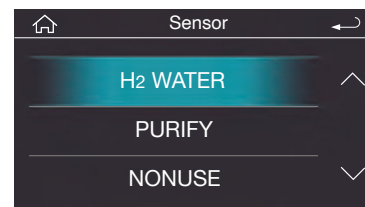
Wählen Sie die hinterlegte Wassersorte für den Bewegungssensor aus. Drücken Sie nach der Auswahl der Wassersorte die Home- oder Return-Taste, um die Einstellung abzuschließen.



Auswahl



Auswahl bestätigen



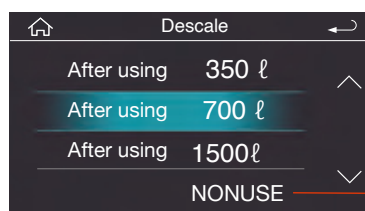
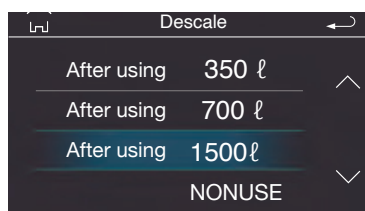
Einstellung gespeichert



Nach erfolgreicher Einstellung erscheint auf dem Hauptbildschirm an der ausgewählten Wassersorte nebenstehendes Symbol. Einstellungssymbol auf der ausgewählten Stufe. Halten Sie Ihre Hand kurz in die Nähe des Bewegungssensors oberhalb des Bildschirms, um die Wasserausgabe zu starten. Um die Wasserausgabe zu stoppen, aktivieren Sie erneut den Bewegungssensor oder drücken Sie auf den Bildschirm.

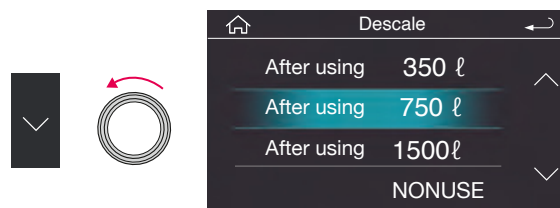
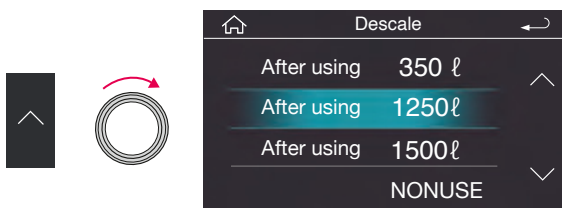
Entkalkungsmodus

Über dieses Menü können Sie festlegen, wann die Entkalkungserinnerung angezeigt wird. Sobald die eingestellte Nutzungsdauer erreicht ist, erscheint die Entkalkungserinnerung auf dem Bildschirm. Zur Gewährleistung optimaler Hygiene und Leistung passen Sie die Menge an ihren Härtegrad an. Bei hartem Wasser empfehlen wir die Einstellung 350 ml.

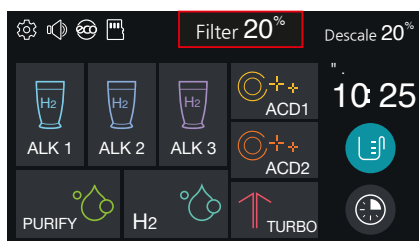


Nonuse ist ausschließlich für Wartungs- und Testzwecke. Bitte nicht auswählen.

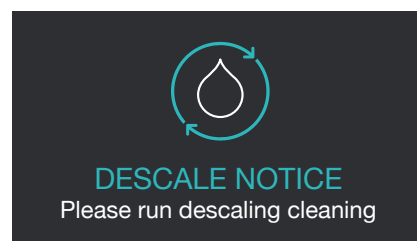
Drei voreingestellte Intervalloptionen stehen als empfohlene Einstellung zur Verfügung. Wählen Sie eine davon aus. Es stehen voreingestellte Optionen für unterschiedliche Installationsorte und Betriebsumgebungen zur Verfügung.



Falls eine weitere Anpassung erforderlich ist, wählen Sie zunächst eine der voreingestellten Optionen aus und passen Sie dann das Intervall mit Hilfe der Pfeiltasten oder durch Drehen des Drehreglers an. Der Intervallwert ändert sich in 50-L-Schritten. Nachdem Sie das Intervall eingestellt haben, drücken Sie die Home- oder Return-Taste, um die Einstellung zu übernehmen.



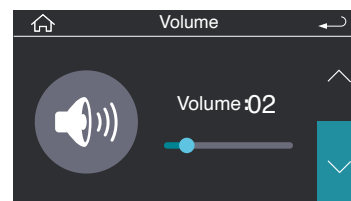
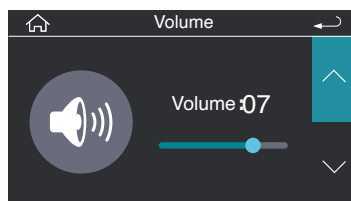
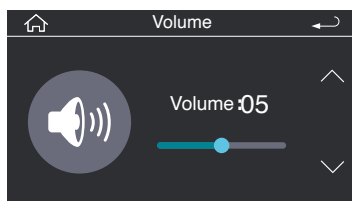
Filter 100%



Nachdem die Einstellung übernommen wurde, wird der Fortschritt als Prozentsatz in der Entkalkungsanzeige auf dem Hauptbildschirm angezeigt. Sobald der Fortschritt 100 % erreicht hat, erscheint die Entkalkungserinnerung.

Lautstärkemode

Hier stellen Sie die Lautstärke ein. Passen Sie die Lautstärke mit den Pfeiltasten oder durch Drehen des Drehknopfes an.



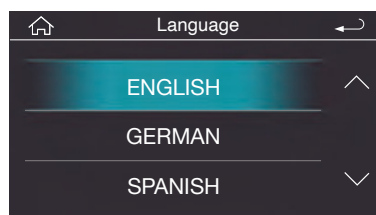
Nach der Anpassung drücken Sie die Home- oder Return-Taste, um die Änderungen zu übernehmen.



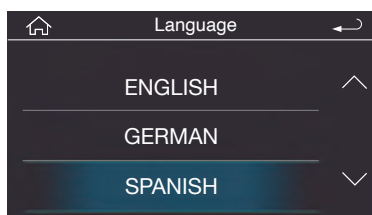
Tippen Sie auf das Lautsprechersymbol, um einen Beispieltone abzuspielen und überprüfen Sie die aktuelle Lautstärkeeinstellung.

Spracheinstellung

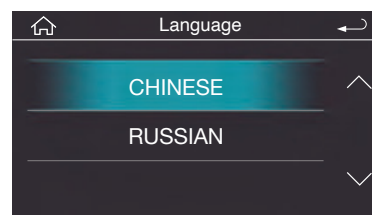
Hier können Sie die gewünschte Sprache auswählen. Drücken Sie nach der Sprachauswahl die Home- oder Return-Taste, um die Einstellung zu übernehmen. Unabhängig von der Sprachauswahl bleibt die Benutzeroberfläche in Englisch.



Sprachauswahl



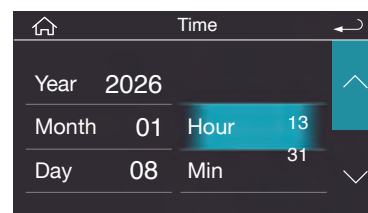
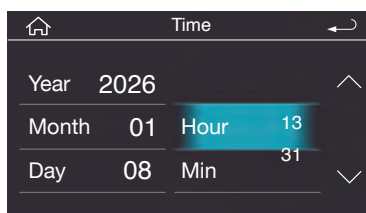
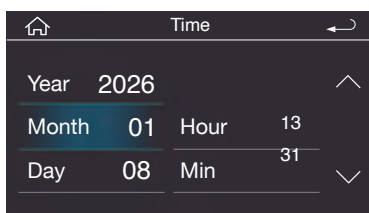
gewählte Sprache



angewendete Einstellung

Datum und Zeit Einstellung

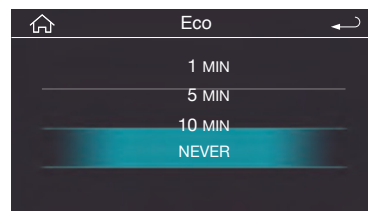
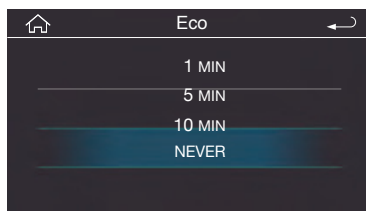
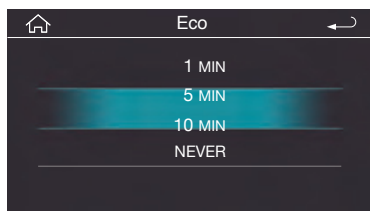
Hier können Sie Datum und Uhrzeit einstellen. Die konfigurierte Zeit wird auf das gesamte System angewendet, einschließlich der Bildschirmuhr und aller zeitbasierten Funktionen. Wählen Sie das Jahr, den Monat, den Tag, die Stunde oder die Minute aus, die Sie ändern möchten, und passen Sie den Wert anschließend mit den Pfeiltasten oder durch Drehen des Drehknopfes an. (Im Uhrzeigersinn: Erhöhen / Gegen den Uhrzeigersinn: Verringern)



Die Zeiteinstellungen sind im 24-Stunden-Format konfiguriert (z. B. 13:00, 23:00). Die Anzeige der Uhr auf dem Hauptbildschirm erfolgt im 12-Stunden-Format mit AM/PM-Anzeige.

ECO-Modus

Diese Funktion schaltet das Gerät in den ECO-Modus, wenn es über einen festgelegten Zeitraum nicht benutzt wird. Wählen Sie die gewünschte Zeit aus in der der ECO-Modus aktiviert wird.

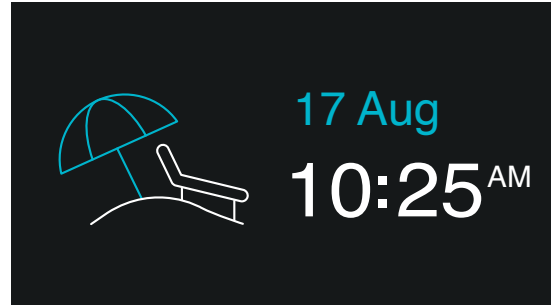


Wenn der ECO-Modus aktiviert ist, werden einfache Illustrationen basierend auf dem aktuellen Datum, der Uhrzeit und die Jahreszeiten werden angezeigt.

Datum und Zeit Einstellung



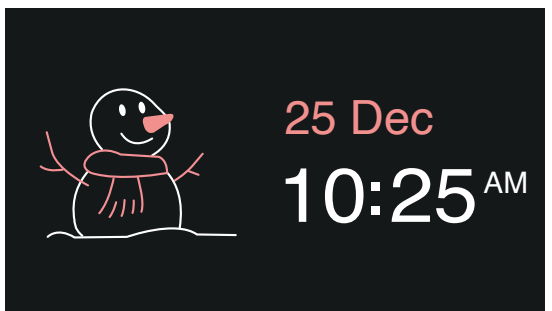
März - April



Juni - August



September - November

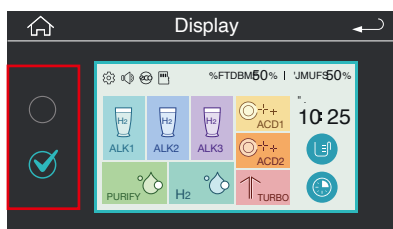
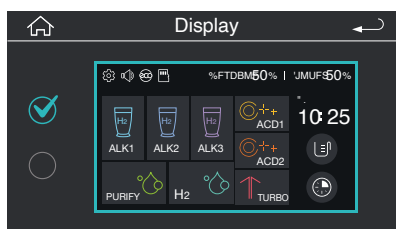


Dezember - Februar

Der Eco-Modus-Bildschirm bleibt 30 Minuten lang sichtbar. Nach 30 Minuten wechselt das Produkt in den Schlafmodus und der Bildschirm schaltet sich aus.

Hauptbildschirm - Designeinstellungen

Ermöglicht die Auswahl der Bildschirmdarstellung. Wählen Sie je nach Vorliebe zwischen hellem und dunklem Modus. Nachdem Sie das Design ausgewählt haben, drücken Sie die Home- oder Zurück-Taste, um die Einstellung anzuwenden.

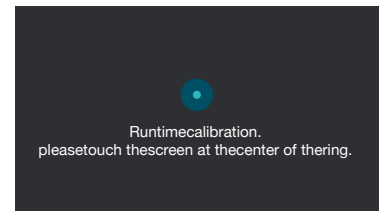
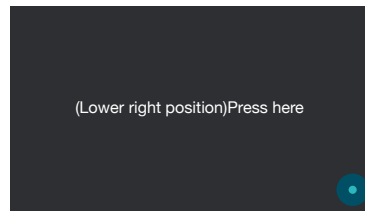
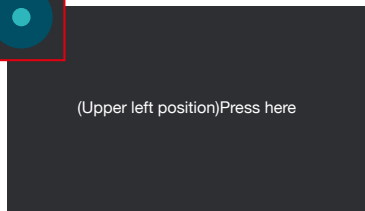


Toucheinstellung Bildschirm

Diese Funktion kalibriert den Touchscreen. Jedes Mal, wenn ein Berührungspunkt auf dem Bildschirm angezeigt wird, berühren Sie die Mitte des Punktes, um mit der Kalibrierung fortzufahren. Sobald die Kalibrierung abgeschlossen ist, kehrt das Display automatisch zum Menü "Systemeinstellungen" zurück.

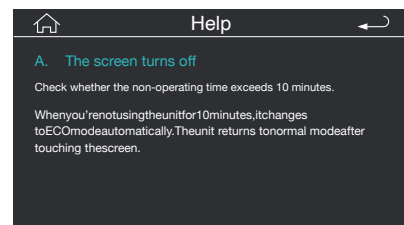
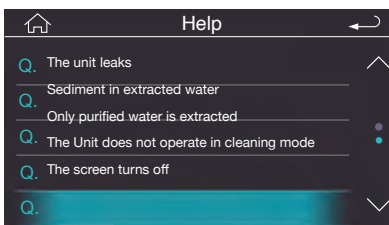
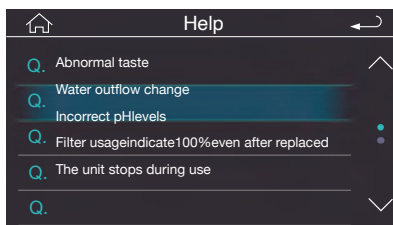


touch point



Leitfaden zur Fehlerbehebung

Bietet Hilfestellung zur Fehlerbehebung bei häufig auftretenden Problemen direkt auf dem Bildschirm. Wählen Sie einen Eintrag aus der Liste aus, um mögliche Ursachen und schrittweise Lösungen zu überprüfen.



FILTERWECHSEL

ACHTUNG: Die Verwendung von nicht vom Hersteller zugelassenen Ersatzfiltern oder -teilen kann die Produktleistung und -sicherheit beeinträchtigen. Jegliche Probleme oder Schäden, die durch die Verwendung nicht zugelassener Komponenten entstehen, liegen in der Verantwortung des Benutzers.



Bei Verwendung von nicht originalen AQUION - Filtern können folgende Probleme auftreten:

- Es kann zu Wasseraustritt kommen.
- Es kann zu Produktfehlfunktionen kommen.
- Die Gesamtlebensdauer des Produkts kann verkürzt werden.
- Die Filterleistung kann erheblich beeinträchtigt sein.
- Die Produktgarantie kann erheblich eingeschränkt sein.

Primärfilter**Empfohlener Filterwechselintervall**

3,600 L / alle 9 Monate

Entfernt schädliche Chemikalien wie Chlor, Agrarchemikalien und Reinigungsmittel sowie Rost und Ablagerungen. Durch ein effizientes Adsorptionsverfahren mit Aktivkohle werden zudem flüchtige organische Verbindungen (VOCs) reduziert, unangenehme Gerüche beseitigt und Restchlor entfernt.

Sekundärfilter**Empfohlener Filterwechselzyklus**

3.600 L / alle 9 Monate

Eine Feinfiltrationsmembran trägt dazu bei, Verunreinigungen, einschließlich Bakterien, zu reduzieren und gleichzeitig essentielle Mineralien im Wasser zu erhalten.

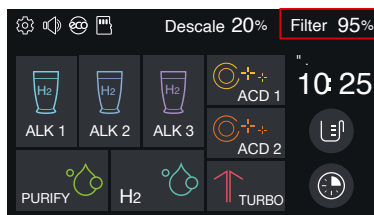


Die Lebensdauer des Filters kann je nach Nutzung, Wasserdruck, Wasserqualität und Jahreszeit variieren. Sollten Sie eine Verschlechterung des Wassergeschmacks oder der Wasserqualität feststellen, muss der Filter möglicherweise früher als im empfohlenen Wechselintervall ausgetauscht werden.

FILTERWECHSEL

Benachrichtigung zum Filterwechsel

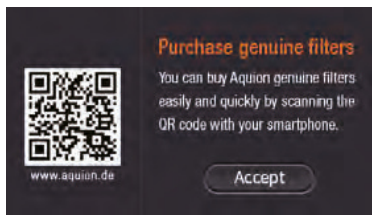
Wenn der Filterverbrauch einen bestimmten Wert erreicht, werden Sie auf dem Produktbildschirm darüber informiert, dass ein Filterwechsel erforderlich ist.



F 95%

Wenn die Filteranzeige 95 % erreicht

Die Filternutzungsanzeige oben auf dem Hauptbildschirm blinkt nun dauerhaft und signalisiert damit, dass der Filter bald gewechselt werden muss. Um eine unterbrechungsfreie Nutzung zu gewährleisten, wird empfohlen, den Filter jetzt auszutauschen.



*QR code

Informationen zum Kauf von AQUION-Original-Ersatzfiltern

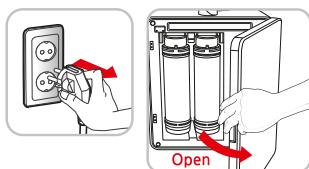
Wenn die Filteranzeige 100 % erreicht

Der Bildschirm wechselt automatisch zur Erinnerungsseite für den Filterwechsel. Scannen Sie den QR-Code auf der Erinnerungsseite mit Ihrem Smartphone, um direkt zur offiziellen Seite für den Kauf von Original-Ersatzfiltern zu gelangen.

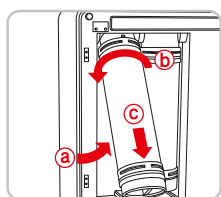


Nur gereinigtes Wasser darf abgegeben werden; und die Abgabe anderer Funktionswässer (alkalisches Wasser, H2 und saures Wasser) ist gesperrt.

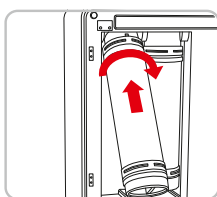
FILTERWECHSEL



- ① Schalten Sie die Wasserzufuhr zum Gerät ab und ziehen Sie den Netzstecker, um das Produkt vollständig auszuschalten. Öffnen Sie die Fronttür des Geräts.

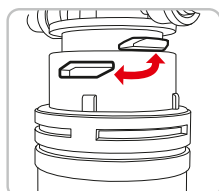


- ② Entfernen Sie den zu ersetzenden Filter wie folgt.
- Heben Sie den Filter an.
 - Drehen Sie den Filter gegen den Uhrzeigersinn, bis er sich löst.
 - Ziehen Sie den Filter nach unten und entfernen Sie ihn.

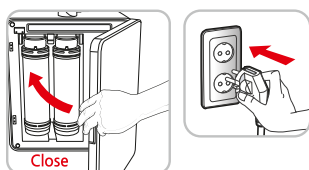


- ③ Setzen Sie den neuen Filter an der richtigen Stelle ein und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, um ihn zu befestigen.

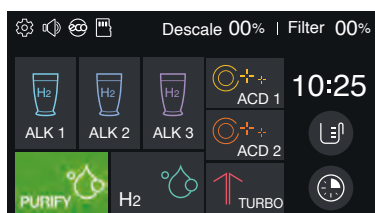
Achten Sie darauf, dass das Filteretikett nach der Installation nach vorne zeigt, damit der RFID-Chip ordnungsgemäß erkannt werden kann.



- ④ Stellen Sie sicher, dass der Anschlusszapfen am Filterkopf vollständig in die Anschlussnut an der Oberseite des Filters eingerastet ist.



- ⑤ Schließen Sie die Fronttür und stecken Sie das Netzkabel wieder ein. Überprüfen Sie nach der Wiederherstellung der Stromversorgung auf dem Hauptbildschirm, ob der Filter ordnungsgemäß erkannt wurde.



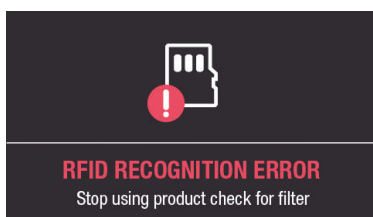
- ⑥ Wenn der Filter korrekt installiert ist, zeigt die Filternutzungsanzeige 0 % an. Wird der Filter nicht ordnungsgemäß erkannt, wird neben der Anzeige „—%“ angezeigt und in der Systemleiste erscheint ein RFID-FEHLER-Symbol.



- ⑦ Nachdem der Filter korrekt installiert und die RFID-Kennung verifiziert wurde, schalten Sie die Wasserzufuhr wieder ein. Drücken Sie die Taste „Gereinigtes Wasser“ und lassen Sie das Wasser etwa 3 Minuten lang laufen, um den Filter durchzuspülen.

Dieses Produkt verwendet ein Doppelfiltersystem. Für optimale Leistung und genaue Filternutzungsüberwachung wird empfohlen, beide Filter gleichzeitig auszutauschen. Wenn sich die Nutzungsintensität der beiden Filter unterscheidet – beispielsweise wenn nur ein Filter ausgetauscht oder ein zuvor verwendeter Filter installiert wird – zeigt die Filternutzungsanzeige den höheren Nutzungswert an.

RFID-Fehlermeldung

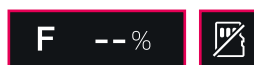


So erkennen Sie einen RFID-Fehler

Wenn ein RFID-Fehler auftritt, wird zunächst ein RFID-Fehler-Benachrichtigungsbildschirm angezeigt, der über das Problem informiert.



Nach dem Benachrichtigungsbildschirm wird der Hauptbildschirm angezeigt, wobei in der Systemleiste ein RFID-FEHLER-Symbol erscheint und die Filternutzungsanzeige „—%“ anzeigt, was bedeutet, dass der Fehlerzustand noch aktiv ist.



Tritt ein RFID-Fehler auf, schaltet das Gerät in einen eingeschränkten Betriebsmodus, um eine sichere Verwendung zu gewährleisten. In diesem Zustand kann ausschließlich gereinigtes Wasser ausgegeben werden. Die Ausgabe anderer Wasserarten ist vorübergehend deaktiviert, bis der RFID-Fehler behoben ist.

URSACHEN UND WAS ZU TUN IST

Keine Filtererkennung

Ein RFID-ERROR kann auftreten, wenn es sich bei dem installierten Filter nicht um einen Originalfilter handelt, der vom Hersteller oder Vertriebspartner der Marke produziert oder vertrieben wird.



Um sicherzustellen, dass der Filter echt ist, überprüfen Sie Folgendes :

Vergewissern Sie sich, dass der Markenname auf dem Filter eingraviert ist. Prüfen Sie, ob das Markenlogo auf dem Filteretikett und der Verpackung abgebildet ist.

Kann die Echtheit des Filters nicht nachgewiesen werden, ersetzen Sie ihn durch einen Originalfilter.

Sollten Sie weitere Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an die Vertriebspartner oder an den Kundendienst unter AQUION.de

Inkorekte Filterinstallation



Ein RFID-Fehler kann auftreten, wenn der Filter nicht korrekt installiert ist.

Prüfen Sie nach der Installation, ob das Etikett am Filter nach vorne zeigt. Falls der Filter korrekt installiert ist und das Etikett richtig ausgerichtet ist, der Fehler aber weiterhin besteht, entfernen Sie den Filter und installieren Sie ihn erneut.

Falls weitere Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an den entsprechenden Vertriebspartner oder an den Kundendienst unter AQUION.de

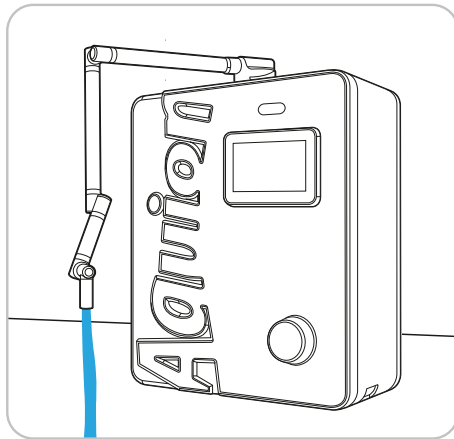
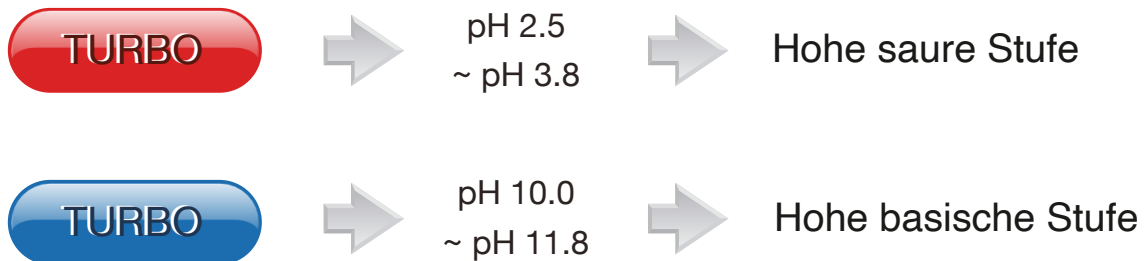
Gerätefehlfunktion

Wenn die unter Punkt 1 und 2 beschriebenen Prüfungen abgeschlossen sind und der RFID-FEHLER weiterhin besteht, könnte das Problem mit einer Fehlfunktion des Geräts zusammenhängen. Dies kann auf eine Fehlfunktion des RFID-Lesegeräts, des Mikrocontrollers oder anderer interner Komponenten zurückzuführen sein. In diesem Fall ist kein Eingriff des Benutzers erforderlich. Bitte wenden Sie sich zur Überprüfung und Reparatur an den zuständigen Vertriebspartner oder an den Kundendienst unter AQUION.de

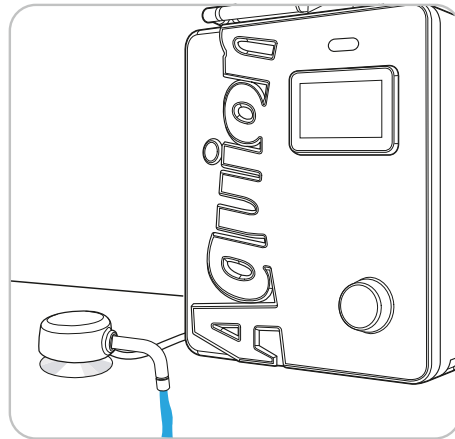
TURBO-FUNKTION

Die TURBO-Funktion ermöglicht die Herstellung von stark alkalischem und stark saurem Wasser. Diese Wassersorten dürfen ausschließlich für andere Zwecke als zum Trinken verwendet werden, als zum beispielsweise zum Reinigen.

Diese Wassersorten sollten Sie niemals trinken.



Basischer Turbo-Auslauf



Saurer Turbo-Auslauf

⚠ ACHTUNG

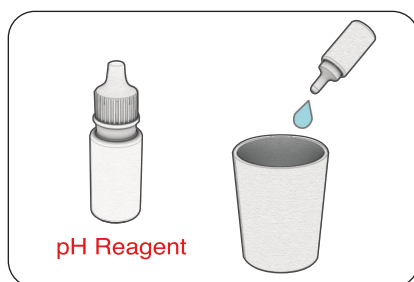
- Das im Turbo-Modus erzeugte Wasser ist nicht zum Trinken geeignet.
- Diese Wassersorten sollten Sie nicht trinken.
- Die Turbofunktion darf nur in der angegebenen Weise verwendet werden.

Die Reinigungs-, Sterilisations- und Desinfektionswirkung des Wassers hängt von der Wasserqualität ab. Überprüfen Sie daher unbedingt den pH-Wert Ihres Zuwassers, um festzustellen, ob er für diese Zwecke geeignet ist.

pH-MESSUNG



Trinken Sie das in der Packung enthaltene pH-Reagent nicht. Wischen Sie sofort verschüttete Tropfen auf Untergründen, Stoffen und an Ihrer Haut ab. Lagern Sie das pH-Reagent bei Raumtemperatur. Da das pH-Reagent Alkohol enthält, halten Sie es von Flammen fern. Die pH-Reaktionsfarbe kann je nach Härte des Zuwassers und Region variieren.

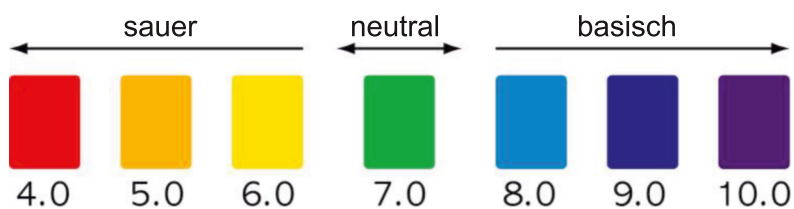


Für die pH-Wert-Messung füllen Sie eine kleine Menge der gewünschten Stufe in ein kleines Gefäß (Schnapsglas) und geben 1-2 Tropfen der Reagenzflüssigkeit hinzu. Für eine korrekte Messung lassen Sie die Stufe vor der Entnahme einige Sekunden laufen.

Wasser TEMPERATUR:	18°C
	pH-Wert
Stufe 1	7,7 - 8,1
Stufe 2	8,4 - 8,8
Stufe 3	9,0 - 9,4
Turbo	9,8 - 10,2
Hydrogen	7,7 - 8,1
Leitungswasser	7,5

Die pH-Werte können je nach Region, Zusammensetzung des Zuwassers und weiteren Faktoren variieren.

pH-Farbskala zum Messen



AQUION LICHTMODUL**Nutzbare Frequenzen für Lichtwasser aus dem Aquion Lichtmodul Pro5**

Der AQUION Free Spirit DIAMANT ist mit dem neusten Aquion Lichtmodul Pro5 ausgestattet. Dabei wird über ein spezielles Leuchtmittel infrarotes Licht an das Wasser abgegeben und mit unterschiedlichen Frequenzen moduliert.

**Aktivierung des Lichtmoduls**

Wird der Knopf einmal lang gedrückt, gelangt man in den Modus zur Einstellung der Lichtfrequenz. Der Knopf blinkt nun schnell. Beim Drehen am äußeren Ring werden nun die einzelnen Frequenzen des Lichtmoduls ausgewählt. Je nach gewählter Frequenz ändert sich die Farbe, in der der Drehregler leuchtet.

12 FREQUENZEN



Diamant

Der Heilstein Diamant hat in der Geschichte der Naturheilkunde eine tragende Rolle. Hildegard von Bingen schätzte den Diamanten zur Klärung von Blockaden, Stärkung der Psyche und generell zum Schutz vor Krankheiten.



Fulleren

Ist erst ein spät entdecktes Molekül mit 60 Kohlenstoffatomen (Buckminster-Fulleren). Es besteht ausschließlich aus Kohlenstoffatomen, die in einer kugelförmigen Struktur angeordnet sind - eine vollendete Symmetrie, die den energetischen Zustand der idealen Harmonie darstellt. Das Fulleren wirkt antioxidativ, entzündungshemmend und regenerierend.



Herz-Hirn-Koheränz

„Ich fühle mich wohl in meiner Haut!“ - Kommunikation zwischen Herz und Gehirn; mehr als nur Nervenbahnen. Das Herz sendet weit mehr Signale an das Gehirn als umgekehrt. Hier fördert die Frequenz der Herz-Hirn-Kohärenz die Kommunikation.



Schwingung von monoatomarem Gold

Erweiterung des Bewusstseins. Niedrigere Frequenzen werden direkt auf ganz natürliche Weise spontan hochtransformiert. Langlebigkeit und DNA-Aktivierung. Luzides Träumen: mehrere Traumphasen und die Erinnerung daran.



1.024 Hz :öffnet alle Chakren

Allumfassende Heilung; die Frequenz der Vereinigung von allem / Einswerdung.



963 Hz :Kronen-Chakra / Selbst

Schlüssel zum Universum. Aktivierung der Zirbeldrüse und des höheren Bewusstseins. Hormonsteuerung, reguliert den Biorhythmus und fördert den erholsamen Schlaf.



852 Hz :Stirn-Chakra / Seele

Erlangen innerer und illusionsbefreiter Klarheit. Steigerung der Gehirnaktivität, Tor zu höherem Bewusstsein.



741 Hz :Kehlkopf-Chakra / Ausdruck

Zellverjüngung sowie stoffliche und feinstoffliche Zellreinigung. Erweckung der Intuition. Fluss des Lebens, Widerstandsfähigkeit gegen schädliche Energien wie z. B. Elektromog.



639 Hz :Herz-Chakra / Liebe

Aus der so entstandenen Selbstliebe heraus lösen sich die Blockaden, Andere und Alles lieben zu können. Es entsteht Harmonie, verbindende Kommunikation, zauberhafte kraftvolle Beziehungen und Partnerschaften.



528 Hz :Solarplexus-Chakra

Eröffnet den Weg zu universellem Urvertrauen und verleiht damit Kraft für die DNA-Heilung und Rückführung in deren Ursprünglichkeit. Sorgt für klare Rückbesinnung und Erkennen unseres Schöpferpotenzials.



417 Hz :Sakral-Chakra / Freude

Verbindung mit der universellen Energie, die eine Umwandlung der Blockaden und hinderlichen Glaubensmuster unterstützt.



396 Hz :Wurzel-Chakra / Erdung

Aufbruch und Beginn der Befreiung von Schuld, Sorgen und Ängsten als Hauptblockaden des Lebensflusses. Bringt unbewusste Blockaden und Glaubensmuster an die Oberfläche. Nach deren Auflösung werden neue positive Energien frei, die uns unsere Ziele schneller verwirklichen lassen.



Lichtmodul nicht aktiv

FEHLERBEHEBUNG

Bevor Sie eine Serviceleistung anfordern, überprüfen Sie bitte Folgendes:

Ungewöhnlicher Geschmack

1. Prüfen Sie die Nutzungsdauer des Geräts.
2. Lassen Sie das Gerät 5 Minuten lang laufen, um das in den internen Leitungen verbliebene Wasser auszuspülen.
3. Prüfen Sie, ob der Filter ausgetauscht werden muss.

Geringer oder instabiler Wasserdurchfluss

1. Prüfen Sie, ob das Wasserzufuhrventil geschlossen ist.
Öffnen Sie das Ventil vollständig.
2. Prüfen Sie, ob der Schlauch geknickt oder gefaltet ist.
Richten Sie den Schlauch aus.
3. Prüfen Sie, ob die Wasserdurchflussrate zu niedrig ist (weniger als 1 l/min).
Möglicherweise wird eine Wasserpumpe benötigt. Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst über das Wartungs- und Service Protokoll auf AQUION.de
4. Prüfen Sie, ob die Wasserversorgung vorübergehend unterbrochen oder eingefroren ist.
Warten Sie, bis der normale Wasserdurchfluss wiederhergestellt ist.
5. Prüfen Sie, ob die Filter verstopft sind.
Tauschen Sie die Filter gegebenenfalls aus.

Sedimente im abgegebenen Wasser

1. Überprüfen Sie den Nutzungsstatus des Filters.
Ein hoher Mineralgehalt, beispielsweise an Kalzium, kann zur Bildung von Ablagerungen im abgegebenen Wasser führen.
2. Prüfen Sie, ob der Filter ausgetauscht werden muss.
Sollten weiterhin Ablagerungen auftreten, konsultieren Sie bitte das Handbuch für Hinweise zur Filterwartung oder zum Filteraustausch.

Der pH-Wert ist niedriger oder höher als erwartet

1. Der pH-Wert ist niedriger oder höher als erwartet.
Wasserqualität und -härte variieren je nach Region und können den pH-Wert beeinflussen.
2. Überprüfen Sie die Wasserdurchflussrate.
Bei zu hoher Durchflussrate werden die pH-Werte möglicherweise nicht ordnungsgemäß eingestellt.
3. Prüfen Sie, ob der Abfluss des sauren Wassers normal ist.
Wenn ungewöhnlich wenig saures Wasser abfließt, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Die Wasserausgabe stoppt automatisch während des Gebrauchs

1. Prüfen Sie, ob das Gerät seit 5 Minuten ununterbrochen Flüssigkeit abgibt. Aus Sicherheitsgründen schaltet sich das Gerät nach 5 Minuten ununterbrochener Abgabe automatisch ab.
 2. Prüfen Sie, ob eine Benachrichtigung für den angegebenen Zustand auf dem Bildschirm angezeigt wird.
-

Das Gerät ist undicht

1. Prüfen Sie, ob der Filter und alle externen Anschlüsse fest angezogen sind.
 2. Führen Sie die Selbstdiagnose durch, um eventuell erkannte Fehler zu identifizieren. Sollte ein Fehler festgestellt werden, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst über das Service- und Wartungsprotokoll unter AQUION.de
Bis der Kundendienstes Unterstützung bereitstellt, schalten Sie bitte die Stromzufuhr ab, schließen Sie das Wasserzufuhrventil und stellen Sie die Benutzung des Geräts ein.
-

Nur gefiltertes Wasser ist wählbar

1. Überprüfen Sie die Qualität Ihres Quellwassers.
Wenn der Filter zu 100 % ausgelastet ist, beschränkt das Gerät den Betrieb automatisch auf die ausschließliche Verwendung von gereinigtem Wasser.
 2. Prüfen Sie, ob ein RFID-Fehler aufgetreten ist.
Wird der Filter nicht ordnungsgemäß erkannt, steht möglicherweise nur die Funktion „Gefiltertes Wasser“ zur Verfügung.
-

Die Entkalkungszeige bleibt bei 0 % oder 100 % stehen

00 % – Wenn die Skalierungsanzeige bei 0 % bleibt, prüfen Sie, ob die Descale-Warnung deaktiviert ist.

100 % – Zeigt die Skalenanzeige 100 % an, ist eine Entkalkung erforderlich. Öffnen Sie die Schnelleinstellungen und tippen Sie auf „Entkalken“, um die Entkalkung mit dem Entkalkungswerkzeug durchzuführen.

Das Wasser wird nicht sofort nach dem Drücken des Knopfes abgegeben

Es kann zu einer kurzen Verzögerung kommen, während das Gerät den internen Wasserkreislauf umschaltet.

Der Bildschirm schaltet sich automatisch aus

Wenn im ECO-Modus 30 Minuten lang keine Bedienung erfolgt, schaltet sich der Bildschirm automatisch aus, um Energie zu sparen. Berühren Sie den Bildschirm, um das Gerät zu aktivieren und zum Normalmodus zurückzukehren.

GERÄTESPEZIFIKATIONEN

Model Number	AQUION <i>Free Spirit</i> ® DIAMANT	
Electrolytic Cell Quantity of Plates	Alkaline Electrolyzercell 1set, Hydrogen Electrolyzercell 1set	
Power Consumption	Max 270W	
TURBO Function	○	
Product Name	Water Ionizer	
Rated Voltage	100 - 240V, 50Hz, 60Hz	
Operating frequency	13.56 MHz	
Maximum Field strength	42 dBuA/m @10m	
Available Temperature	4 -35°C (39 -95°F)	
Operating Pressure Range	0.1- 0.5 MPa	
pH Levels	1-3 Hydrogen-Alkaline, 1 Neutral, 1-2 Acidic, 1 Hydrogen, Turbo Alkaline and Turbo Acid	
Adjustable pH	User adjustable pH levels control	
Filter Configuration	Dual .01 Micron Filtration System	
Filter Life Display	LCD filter replacement and announcement	
Water Cell Plate Materials	Platinum and Titanium	
Product Size	W300 x D135 x H355 mm (11.8 x 5.3 x 13.9 inches)	
Product Weight	approx 5.8kg (12.8 Lbs)	

GARANTIEBESTIMMUNGEN

Näheres zu den Garantiebestimmungen findest Sie unter:
<https://aquion.de/garantiebedingungen>



UNSER VERSPRECHEN



AQUION
QUALITÄTSSIGEL

Wasserqualität Produktqualität Servicequalität

Wenn du morgens das erste Glas Aquion-Wasser trinkst,
denkst du nicht an die vielen Prozesse, die das Gerät bis dahin durchlaufen hat.

Nicht an die Filterkomponenten, das Redox-Potenzial,
die ISO-Zertifizierung und den Aufbau der Wasserzelle.

Das alles ist weit weg!

Du erwartest einfach, dass es funktioniert, dass es dir guttut, dich erfrischt,
bestens hydriert und dir Energie schenkt. Über viele Jahre hinweg.

Genau da beginnt unsere Verantwortung.

Damit das möglich ist, arbeiten wir mit einem Qualitätsanspruch, der oft erst dann auffällt,
wenn alles reibungslos läuft:

Viel Herzblut, innovative Technik, langlebige Materialien und kompetente Menschen,
die zur Stelle sind, wenn sie gebraucht werden.

Qualität bedeutet für uns nicht nur Kontrolle, sondern Haltung.

Im gemeinsamen Buchstaben „Q“ verschmelzen die Marke AQUION und die QUALITÄT.

Das „Q“ ist unsere Signatur, unser Versprechen.

Und weil wir wissen, wie viel Vertrauen in einem Glas Wasser steckt,

nehmen wir das persönlich
-jeden Tag.

AQUION

Aquion GmbH | Güterstraße 7 | 64807 Dieburg | info@aquion.de | www.aquion.de