

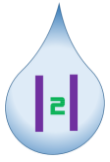
## Frischer Wasserstoff unterwegs – freie Wasserauswahl

Bei einem Gerät für unterwegs ist klar: Es darf nur einwandfreies Trinkwasser oder Mineralwasser eingefüllt werden. Daher ist der **HIGHDROGEN AGE<sub>2</sub> GO** so konzipiert, dass der Anwender im Gegensatz zu einem stationären Wasserionisierer nicht auf eine einzige Wassersorte angewiesen ist. Wenn Sie dem vorhandenen Leitungswasser nicht vertrauen wollen, können Sie jedes vertrauens-würdige Flaschenwasser und sogar Wasser aus Umkehr-Osmose Anlagen (RO-Wasser) verwenden.

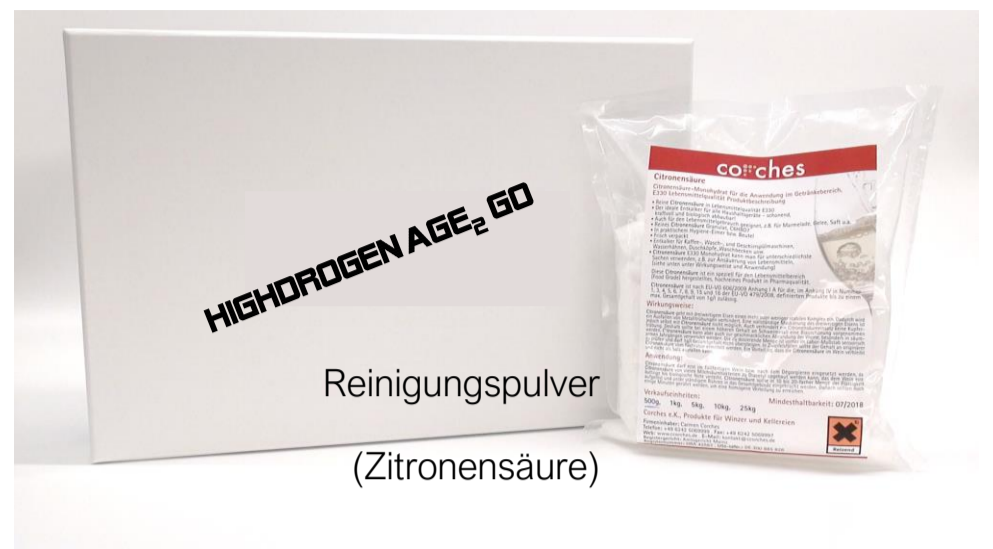
Beim **HIGHDROGEN AGE<sub>2</sub> GO** können Sie den zum Lieferumfang gehörenden Produktions-Zylinder oder eine (Kunststoff) Flasche mit dem Wasser Ihrer Wahl verwenden. Mit dem mitgelieferten Flaschenadapter können Sie das Wasser sogar direkt in vielen gängigen Mineralwasserflaschen ionisieren und mit Wasserstoff anreichern..



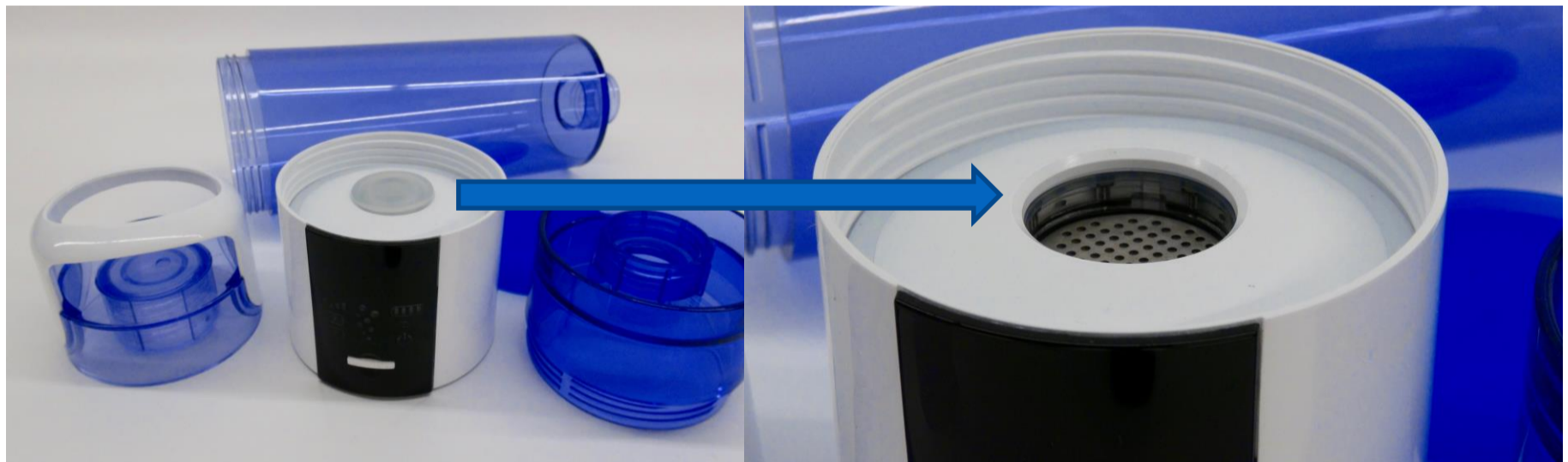




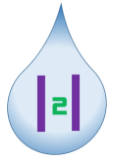
## Lieferumfang des Wasserstoff-Wasser Generators



Feuchthaltekappe entfernen Elektrode freisetzen, Geruch beseitigen



1. Schrauben Sie den Druckbehälter von der Produktionseinheit
2. Entfernen Sie die Feuchthaltekappe über dem Kathodengitter und **bewahren Sie diese auf, falls Sie das Gerät länger als 2 Tage nicht benutzen. Die Kathode sollte immer leicht mit Wasser befeuchtet sein.**
3. Entfernen Sie das Feuchthaltewasser, bauen Sie das Gerät wieder zusammen und spülen Sie das Innere mit Wasser unter kräftigem Schütteln. Bei Geruchsproblemen nehmen Sie 1 Teelöffel der mitgelieferten Zitronensäure auf ½ Liter Wasser und wiederholen den Spülvorgang. Die Zitronensäure ist biologisch abbaubar und ist zum Beispiel Bestandteil von Zitronenlimonade.

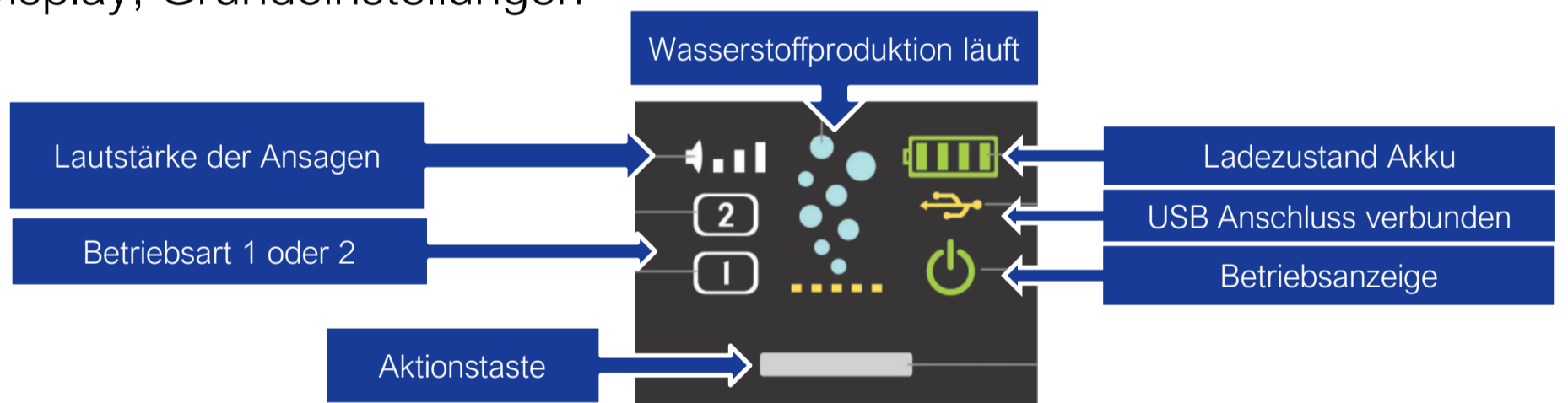


## Ladebetrieb

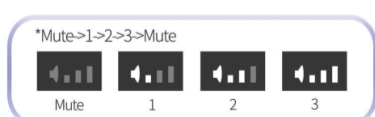
1. Stellen Sie das Gerät auf einen trockenen flachen Untergrund.
2. Klappen Sie die Lasche über der Ladebuchse an der Rückseite hoch.
3. Stecken Sie das eine Ende des USB-Kabels in die Ladebuchse und das andere in eine der USB Buchsen am Ladegerät. Stecken Sie dann das Ladegerät in eine 220 V Steckdose.
4. Während des Ladevorgangs zeigt das Batteriesymbol durch die Zahl der beleuchteten Balken den Ladezustand des Akkus. Zugleich zeigt das USB-Symbol den Betrieb des Ladegeräts an.
5. Vor der ersten Nutzung muss der Akku vollständig geladen werden. Die Ladezeit beträgt ca. 90 Minuten.
6. Wenn der Akku 4 Balken anzeigt, entfernen Sie das Ladekabel und schließen Sie die Gummilasche über der Ladebuchse.



## Display, Grundeinstellungen



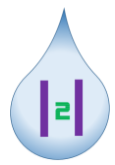
Im Ruhezustand ist das Display unbeleuchtet.. Durch 1 x Drücken der Aktionstaste wird die Anzeige eingeschaltet.



Stellen Sie die **Lautstärke** der englischen Ansagen auf ein angenehmes Niveau oder schalten sie AUS (Mute).

Lautstärke ändern: 1. Aktionstaste 1 x drücken zum Einschalten. 2. Aktionstaste ca. 3sec. gedrückt halten, bis Lautstärkeanzeige blinkt. 3. Durch mehrmaliges Drücken der Aktionstaste gewünschte Lautstärke wählen. Warten bis Blinken automatisch stoppt. Um Sprache zwischen englisch & koreanisch zu wechseln, selbe Vorgehensweise nur mit ca. 10 Sekunden gedrückt halten, es blinkt nach 3sec. die Lautstärke und nach ca. 10sec. die Batterieanzeige, dann ist Sprache wählbar

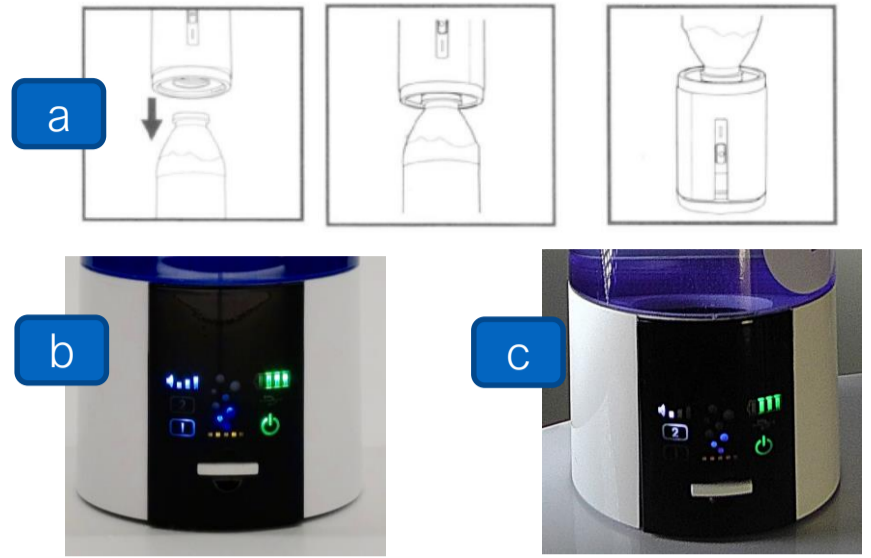




## Betrieb



Achtung: Nur stilles Wasser verwenden!  
**Es darf keine Kohlensäure im Wasser sein.**



Egal, ob Sie Ihr Trinkwasser im Druckbehälter oder in einer laut Abbildung (a) auf den Adapter geschraubten Flasche aufbereiten möchten: Bevor Sie einschalten, sollte mindestens 0,1 Liter Trinkwasser in dem Gefäß sein. Im Idealfall wird das Gefäß vollständig gefüllt, weil sich dann ein stärkerer Wasserstoffdruck aufbauen lässt und sich entsprechend mehr Wasserstoff im Wasser löst. Achten Sie auch auf dichte Verschraubung und prüfen oder ersetzen Sie ggf. die Dichtungen, falls Wasser austritt, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. **Achtung: Bitte boosten Sie maximal 1 x 10 Minuten ohne Druckablass!**

- Der Betriebsstart erfordert, dass das Gerät betriebsbereit ist. Das Display ist beleuchtet.
- **1 x Drücken der Aktionstaste startet die Betriebsart 1 (b), die 3 Minuten dauert.**
- **2 x Drücken startet die Betriebsart 2 (c), die 10 Minuten dauert.**
- Beim Betriebsstart ertönt eine **Ansage: „Generating Hydrogen water“** und die blauen LED Blasen beginnen zu blinken. Nach Abschluss erlöschen sie mit der **Ansage „Generating completed“** Nach einem Schlusston erlischt das Display. Sie können den Vorgang durch nochmaliges Drücken der Aktionsteste vorzeitig beenden. Auch dann ertönt die Schlussansage und der Schlusston.

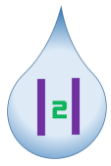
## Innenreinigung

Das Innere des Produktionszylinders und die gitterförmige Minus-Elektrode, die den Wasserstoff produziert, müssen bei sichtbaren Kalkspuren mit 1 Teelöffel in 0,5 l warmem Wasser aufgelöster Zitronensäure gereinigt werden. Die Zitronensäurelösung lassen Sie bitte 1 Stunde einwirken und spülen den Druckbehälter und die Elektrode anschließend mehrfach mit warmem Wasser aus.

Diese Reinigung ist auch vorzunehmen, wenn unangenehmer Geruch in dem Gerät wahrzunehmen ist. In diesem Fall sollte das Wasser 60 – 80 Grad C heiß sein.

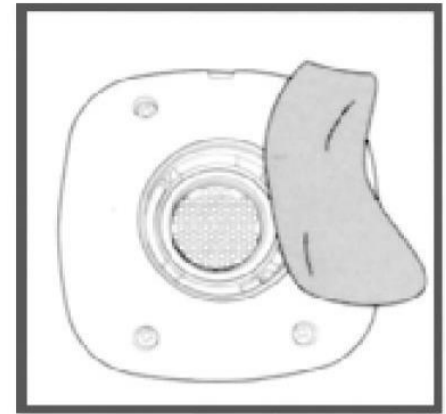
Diese Reinigungsanweisung gilt natürlich auch für die von Ihnen mehrfach verwendeten Flaschen. Achten Sie auf perfekte Hygiene und entfernen Sie Kalkspuren mit Zitronensäure.





## Außenreinigung / Aufbewahrung / Technische Daten

- Wischen Sie das Äußere des **mit einem feuchten sanften Lappen** ab.
- Grobe Verschmutzungen können Sie auch entfernen, indem Sie den Druckbehälter halb mit warmem Wasser füllen und kräftig schütteln.. Anschließend schütten Sie das Spülwasser weg.
- Lagern Sie das Gerät bei Zimmertemperatur und nicht bei direkter Sonneneinstrahlung.



Maße	Durchmesser 72 mm. Höhe 270 mm
Gewicht	400 g. (leer) Fassungsvermögen 0,5 l
Leistung	10 W (Betrieb) / 8,4 W
Leistungsreserve	Ca. 10 Anwendungen (5 Min.) – voll geladen
Ladezeit	Ca. 1,5 Std. Akku: DC 3,7 V/ 1600 mAh
Netzteil	100–240 V, 50/60 Hz. Ausg.: DC 5 V, 1A
Wasserstoff-leistung	Wasser- und Zeitabhängig. 0,8 – 4,0 ppm
Redoxpotential	(-) 300 bis (-) 700 mV (CSE)

### Fehlerbehebung

Problem	Ursachenprüfung	Lösung
Generator arbeitet nicht (keine Blasenentwicklung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akku geladen?</li> <li>• Fremdkörper im Druckbehälter?</li> </ul>	Ggf. Netzteil anschließen Innenreinigung
LED leuchtet nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akku geladen?</li> </ul>	Ggf. Netzteil anschließen
Ladevorgang funktioniert nicht	Stecker und Kabel überprüfen	Falls Netzteil defekt. Händler verständigen. Kein Fremdnetzteil verwenden.
Hersteller (Generalimporteur und Servicezentrum): Aquacentrum, Inh. Yasin Akgün Fraunhoferstr. 13 80469 München <a href="http://www.aquacentrum.de">www.aquacentrum.de</a>		
Erklärvideos und komplettes E-Handbuch zum Download:		<a href="https://www.aquacentrum.de/shop/highdrogen-age2-go-wasserstoff-wasser-generator/">https://www.aquacentrum.de/shop/highdrogen-age2-go-wasserstoff-wasser-generator/</a>