

AQUION HYDROMOBIL

HANDBUCH



WICHTIGER HINWEIS

Bitte lesen Sie die folgenden Hinweise sorgfältig durch, um das HYDROMOBIL sicher zu verwenden und unerwartete Risiken oder Schäden zu vermeiden.

- Vermeiden Sie die Verwendung dieses Produkts in einer Umgebung mit hohen Temperaturen oder in der Nähe von brennbaren Gegenständen.
- Verwenden Sie das HYDROMOBIL nicht an einem Ort, an dem Chemikalien oder Gase vorhanden sind.
- Verändern Sie das HYDROMOBIL nicht.
- Verwenden Sie das HYDROMOBIL nicht an einem Ort, der feucht oder staubig ist.

! SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr und das HYDROMOBIL kann beschädigt werden

Magnetisches Ladekabel: Bei Nichtbeachtung der folgenden Punkte kann es zu Leistungs-Anomalien oder einem Ausfall des Produkts führen.

- Stellen Sie das HYDROMOBIL nicht in der Nähe von magnetischen Objekten auf.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das HYDROMOBIL.
- Stellen Sie das HYDROMOBIL auf eine ebene Fläche.
- Prüfen Sie, ob nach dem Anschrauben einer Flasche nirgendwo Wasser austritt.
- Bewahren Sie das HYDROMOBIL an einem gut belüfteten Ort auf.
- Das HYDROMOBIL und das Ladekabel nicht unter Wasser setzen oder waschen.
- Durch die Erzeugung des Wasserstoffes erhöht sich der Druck in der Flasche. Wiederholen Sie den Vorgang daher **maximal drei mal hintereinander**.
- Setzen Sie das HYDROMOBIL keinem großen physischen Druck aus.
- Entfernen Sie vor dem Aufladen Feuchtigkeit und Nässe aus dem Anschluss.
- Halten Sie das HYDROMOBIL von Kindern und Haustieren fern.

Das HYDROMOBIL eignet sich nicht für die Verwendung durch:

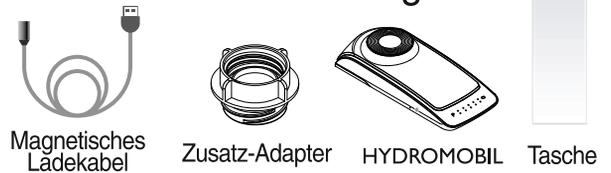
Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und mangelnden Kenntnissen. Es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen zur Benutzung des Gerätes.

Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem HYDROMOBIL spielen. Es darf nur mit Schutzkleinspannung, entsprechend der Kennzeichnung auf dem Gerät, betrieben werden. Dieses Gerät enthält Akkus, die nur von Fachleuten ausgewechselt werden dürfen.



PRODUKTBECHREIBUNG

Lieferumfang



Technische Daten

Bezeichnung	AQUION HYDROMOBIL		
Komponenten	HydroMobil, Magnetisches Ladekabel, Zusatz-Adapter, Tasche		
Produktspezifikation	D 62(mm) X W 149(mm) X H 34(mm)		
Gewicht	150g	Flaschenkapazität	500ml
Material	· Wasserstoffherstellungsgesetz: Titan · Hauptgerät: ABS		
Hersteller	BionTech Co., Ltd.		

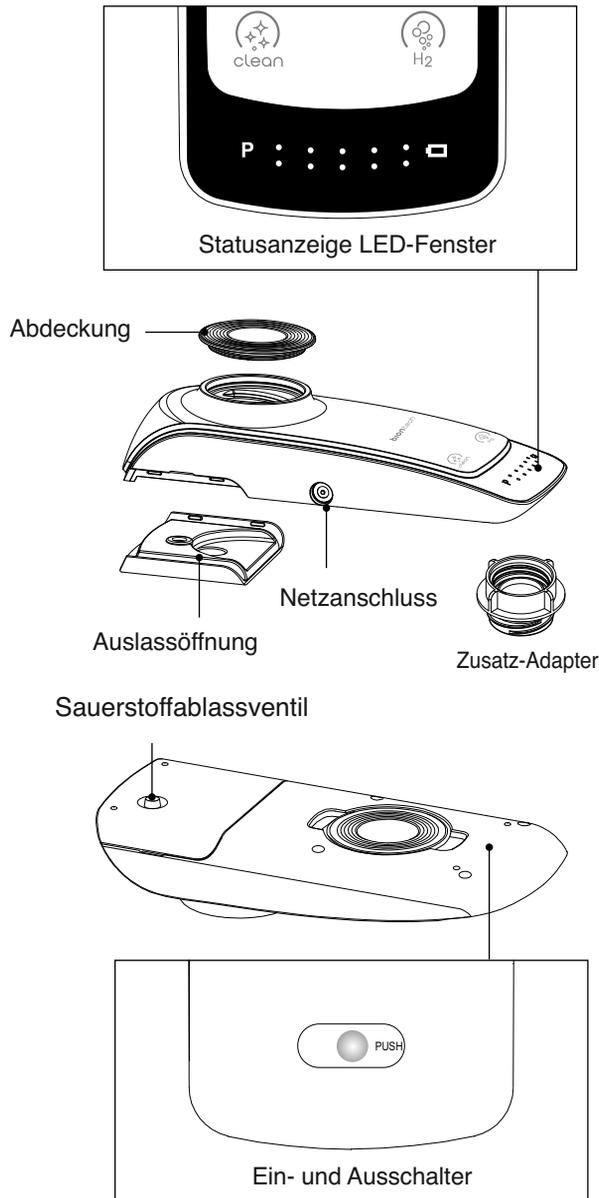
Registrierung von Rundfunk- und Kommunikationsnummern
R-R-btp-BTH-100P

WASSERSTOFFWERTE

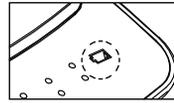
Gemessen nach einem Durchgang mit 300ml Wasser

	pH	ORP	ppbH2
Leitungs-Wasser	7,6	+260 mV	0
Hydrogen-Wasser	7,7	-270 mV	1100

GERÄTEANSICHT



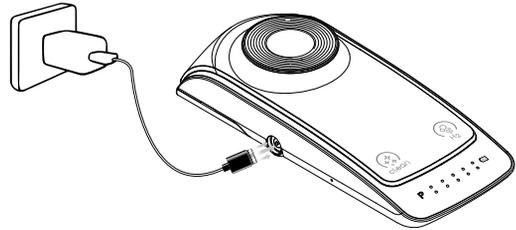
Akkustand überprüfen



[geringer Akkustand]
Bei niedrigem Akkustand blinkt die **LED rot** und ein Summer ertönt sekundlich.

Ladevorgang

1. Schließen Sie das Ladekabel an. Wenn die Stromversorgung hergestellt ist, leuchtet die **grüne LED** an der Batterieanzeige auf.



2. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet die **blaue LED** auf.

Bitte beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen und Bedienanweisungen des **HYDROMOBIL**. So können Sie einfach Wasserstoffwasser herstellen.

Verwenden Sie eine Flasche mit maximal 500 ml. Sie können neben Wasser auch andere Getränke verwenden (ausgenommen fetthaltige Flüssigkeiten und kohlenstoffhaltige Getränke).

- ⚠ **Nach Beenden des H2-Programmes das HYDROMOBIL ausschalten und die Flasche abschrauben. Die Abdeckung wieder anbringen, es verbleibt immer etwas Restwasser, um die Membran feucht zu halten.**
- ⚠ **Während des Betriebs kann eine kleine Menge Wasser durch die Auslassöffnung abfließen. Stellen Sie das HYDROMOBIL deshalb gerne bei Benutzung auf ein Papiertuch oder ein trockenes Handtuch.**
- ⚠ **Entleeren Sie den Auslassbehälter nach jeder Anwendung**

BEDIENUNG

Überprüfen Sie den Akkustatus, bevor Sie das HYDROMOBIL verwenden.

Laden Sie den Akku bei Bedarf auf, das HYDROMOBIL kann während des Ladevorgangs verwendet werden.

Der eingebaute Akku entlädt sich nach einer gewissen Zeit auf natürliche Weise.

Aufgrund geringer Batterieaktivität kann das Aufladen im Winter länger dauern.

Durchschnittliche Ladezeit: 2 Stunden

Laden nach vollständiger Entladung: 2 - 3 Stunden

Es können nur Flaschen mit der passenden Einlassgröße, einer passenden Verschraubung oder einem Zusatzadapter verwendet werden.

Auf Grund des hohen Innendrucks kann es zu einem Wasseraustritt an der Unterseite kommen.

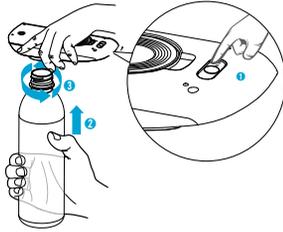
Die Menge an erzeugtem Wasserstoff kann durch Wiederholen des Vorgangs erhöht werden.

Lassen Sie die Flasche nicht länger als 15 Minuten mit dem HYDROMOBIL verbunden und lösen Sie die Verschraubung vorsichtig.

Bitte beachten Sie, dass sich grundsätzlich Druck in der Flasche aufbaut.

BEDIENUNGSANLEITUNG

1. Schalten Sie den Strom an der Unterseite des HYDROMOBIL ein.



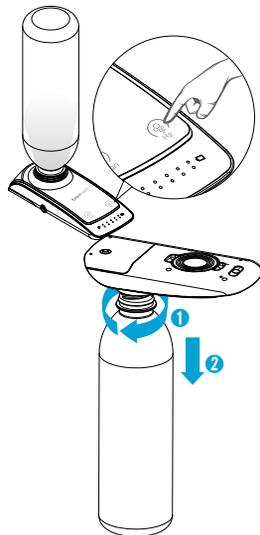
2. Entfernen Sie die Abdeckung am HYDROMOBIL. Schrauben Sie es, inkl. Adapter, auf die geöffnete und gefüllte Wasserflasche.

3. Drehen Sie das HYDROMOBIL mit angeschraubter Wasserflasche herum, stellen es auf einer geraden Oberfläche ab und berühren zum Starten leicht die H2-Taste.

Es dauert 6 Minuten um das Wasserstoffwasser zu erzeugen.

4. Wasserstoffwasser wird produziert und die H2-Taste **leuchtet blau**.

Sobald das Wasserstoffwasser erzeugt ist, erlischt die blaue Beleuchtung und Sie hören einen Piepton.



5. Wenn die Wasserstoffproduktion beendet ist, drehen Sie das HYDROMOBIL mit angeschraubter Wasserflasche herum und lösen die Verschraubung.

Wasserstoffwasser steht für Sie zum Trinken bereit.

6. Je nach Wasserqualität kann die Menge des erzeugten Wasserstoffes variieren. Ist Ihnen die Menge zu gering, starten Sie einen zweiten Durchgang.

7. Nachdem Sie das HYDROMOBIL von der Wasserflasche abgeschraubt haben, schalten Sie es an der Unterseite des Gerätes aus und bringen die Abdeckung wieder an.

INSTANDHALTUNG

Wie Sie das HYDROMOBIL reinigen

Sie müssen das Gerät regelmäßig reinigen, um die Funktionsfähigkeit zu gewährleisten. Nur dann wird der Wasserstoff richtig erzeugt und es können sich keine Fremdstoffe bilden sowie Mineralien ablagern.



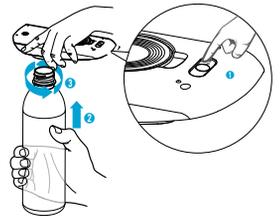
Achtung

- Wenn Sie das Gerät nicht ordnungsgemäß oder regelmäßig reinigen, kann dies zu Fehlfunktionen des Geräts führen.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Produkts ein weiches Tuch oder ein Wattestäbchen und niemals eine Scheuerbürste oder Bleichmittel.

Reinigung des Wasserstoffgenerators

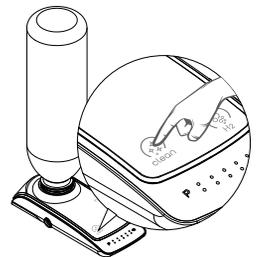
(Empfehlung: einmal pro Woche)

1. Schalten Sie den Strom an der Unterseite des HYDROMOBIL ein.



2. Entfernen Sie die Abdeckung am HYDROMOBIL. Schrauben Sie es, inkl. Adapter, auf die geöffnete und mit Wasser gefüllte Wasserflasche.

3. Bitte drehen Sie die Flasche zum Anschließen in Richtung des Pfeils wie ①



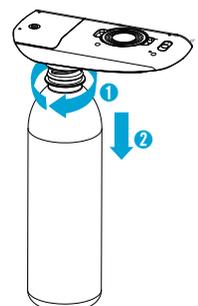
4. Drehen Sie das HYDROMOBIL, das mit der Wasserflasche verbunden ist, wieder um und berühren Sie dabei leicht die Taste Clean.

Die Reinigung dauert etwa 5 Minuten.

5. Wie auf dem Bild zu sehen ist, schaltet sich die grüne LED ein, die LED leuchtet in der Reihenfolge von 5 Schritten auf. Wenn der Reinigungsvorgang abgeschlossen ist, erlöschen die grünen LED-Leuchten mit einem Signalton.

Lassen Sie die Wasserflasche nach dem Sauerstoffbetrieb nicht länger als 15 Minuten angeschlossen. Ansonsten kann der Behälter mit Wasser überlaufen.

6. Wenn die Sauerstoffreinigung abgeschlossen ist, drehen Sie das HYDROMOBIL um und drehen es in die in der Abbildung gezeigte Richtung, um es von der Wasserflasche zu trennen.



Entsorgen Sie das restliche Wasser.



Achtung

Trinken Sie das erzeugte Wasser nicht.



Reinigung des HYDROMOBIL bei starker Verschmutzung

Wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum verwendet wird, können sich aufgrund von Mineralablagerungen im Wasser weiße Ablagerungen bilden. Sie sind für den Menschen unschädlich, beeinträchtigen aber die Leistung der Wasserstoffherzeugung. Reinigen Sie dann das HYDROMOBIL wie beschrieben.

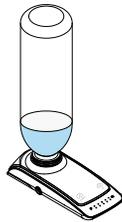
1. Nehmen Sie die Abdeckung ab.



2. Füllen Sie die Wasserflasche mit 100ml Wasser auf, geben Sie 2g. Zitronensäure dazu und lösen diese gut auf.



3. Warten Sie etwa 15 Minuten, nachdem Sie die Flasche aufgeschraubt haben.



4. Halten Sie das HYDROMOBIL und die Wasserflasche in der Hand und schütteln Sie es einige Sekunden gut durch.



5. Schütten Sie das Wasser mit der Zitronensäure weg. Spülen Sie die Flasche gut aus. Füllen Sie dann sauberes Wasser nach und schütteln Sie dieses ebenfalls gut durch.



Danach das Wasser wegschütten. Sie können das Gerät nun wieder verwenden.

WAS TUN WENN ?

Es könnte sein, dass das HYDROMOBIL nicht normal funktioniert.

Überprüfen Sie die folgenden Punkte und wenden Sie sich an unseren Kundendienst, wenn sie das Problem nicht lösen können.

Das HYDROMOBIL lässt sich nicht einschalten.

Das HYDROMOBIL enthält einen eingebauten Akku. Bei längerer Nichtbenutzung kann der Akku vollständig entladen werden. Schließen Sie das Ladekabel an und laden Sie den Akku nach dem Anschließen mindestens eine Stunde lang auf. Im Winter drei Stunden.

Prüfen Sie, ob das HYDROMOBIL richtig mit dem Ladekabel verbunden ist. Wenn Sie Mängel am Produkt feststellen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Lesen Sie bitte die Anleitung zum Laden auf Seite 3.

Wasserstoffblasen steigen nicht hoch

Prüfen Sie zuerst die Stromversorgung. Sollte der Akku zu schwach sein, laden Sie ihn bitte auf.

Das HYDROMOBIL macht Geräusche

Bei der Erzeugung von Wasserstoffwasser kann es zu Geräuschen kommen. Dies stellt keine Fehlfunktion dar.

Wasseraustritt am Gehäuse

Stellen Sie sicher, dass die Flasche richtig eingeschraubt ist und Sie zum Geräte-Anschluss und dem Gewindeadapter passt.

Wasseraustritt am Gehäuse

Während des Betriebs kann eine kleine Menge Wasser durch den Sauerstoffausgang des Gerätes entweichen. Es ist ein vorübergehender Zustand, der durch Klima- und Temperaturschwankungen verursacht wird. Es handelt sich hierbei um Taukondensation und stellt keine Fehlfunktion dar.

Wasserstoff wird nicht mehr ausreichend erzeugt

Dies kann passieren, wenn sich Mineralien im Gerät ablagern. Reinigen Sie das Gerät wie auf Seite 4/5 beschrieben.

Sollte die Wasserstoffherzeugung danach nicht zuverlässig funktionieren, wenden Sie sich an unseren Kundendienst.

Das Gerät wird heiß

Sollte der Signalton sekundlich ertönen, laden Sie den Akku auf.

Serviceanfragen unter:

kundendienst@aquion.de



GEWÄHRLEISTUNGEN

GARANTIEBESTIMMUNGEN

Kostenfreie Leistungen

Falls das Produkt während der Verwendung aufgrund eines Produktfehlers defekt wird, hat der Kunde im Rahmen der Garantie zwei Jahre lang (ab Kaufdatum) Anspruch auf kostenlose Reparaturen.

Wenn der Schaden am Produkt durch Fahrlässigkeit des Kunden oder eine Naturkatastrophe verursacht wurde, werden Reparaturen in Rechnung gestellt, auch wenn die Garantie noch besteht.

Alle oben genannten Punkte basieren auf den Entschädigungskriterien für Verbraucherschäden, die von der FreeTrade Commission veröffentlicht wurden.

Kostenpflichtige Leistungen

In den folgenden Fällen sind Reparaturleistungen kostenpflichtig, auch wenn die Garantie noch besteht:

1. Störung durch Eindringen von Fremdkörpern in das Produkt.
2. Beschädigung oder Fehlfunktion des Produktes infolge von Stößen oder Herunterfallen.
3. Beschädigung oder Verformung der Außenseite des Produktes, die durch anorganische Lösungsmittel, wie Verdünner und Benzole oder großer Hitze verursacht wurden.

Lithium-Ionen-Akku

Bei normaler Verwendung kann der Lithium-Ionen-Akku etwa 400 bis 500 Mal aufgeladen werden.
(Durchschnittliche Lebensdauer etwa 2 bis 3 Jahre)

Wenn er unter 80 % seiner ursprünglichen Kapazität fällt, ist er am Ende seiner Lebensdauer angelangt.

Obwohl eine Verwendung nach mehr als zwei Jahren nicht unmöglich ist, verkürzt sich die Nutzungsdauer ebenfalls drastisch und das Aufladen dauert länger als normal.

Wenn Batterien aufquellen und schmelzen, verringert sich die Lebenserwartung von Lithium-Ionen-Batterien drastisch. Wenn Sie eine Gehäuseverformung feststellen, setzen Sie sich bitte unmittelbar mit dem Aquion-Kundendienst in Verbindung.

kundendienst@aquion.de

- Alle Schäden, die durch normalen Gebrauch entstehen, werden innerhalb von 2 Jahre ab Kaufdatum kostenlos repariert.

- Nach Ablauf der Garantie werden die Reparaturen in Rechnung gestellt.

- Produktrückgabe, Umtausch, Rückerstattung und Reparaturen unterliegen den gesetzlichen Bestimmungen gem. BGB.

- Diese Garantie kann nicht erneut gewährt werden.

Die folgenden Fälle sind von der kostenlosen Reparatur im Rahmen dieser Garantie ausgeschlossen und werden in Rechnung gestellt.

- Wenn Schäden am Produkt entstehen, weil der Benutzer sich nicht an die im Benutzerhandbuch angegebenen Bedingungen gehalten hat.

- Wenn das Produkt durch äußere Einflüsse wie z.B. das Zerlegen des Produktes oder Stöße auf das Gehäuse beschädigt wird

- Wenn die Lebensdauer der verbrauchbaren Teile des Produktes abgelaufen ist.

NOTIZEN

Aquion GmbH | Güterstraße 7 | 64807 Dieburg
Tel : +49 (0)6071/929660
E-Mail : info@aquion.de
<http://www.aquion.de>