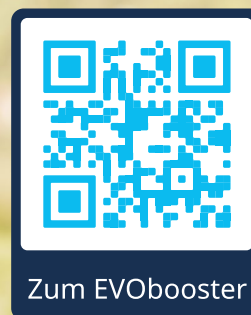


# EVObooster

**Volle Power  
mit molekularem  
Wasserstoff**



we are water

**Evodrop AG**  
Birkenstrasse 21  
CH-8306 Brüttisellen

**Telefon** +41 44 888 50 05  
**E-Mail** info@evodrop.com  
**Web** www.evodrop.com

# Wasserstoff – Ein faszinierendes Element

Der EVObooster reichert das Wasser mit molekularem Wasserstoff an. Nach dem Trinken wird das farb- und geruchlose Wasserstoffgas im gesamten Körper verteilt.

Da Wasserstoff das kleinste Element im Periodensystem ist, kann es in jede Zelle vordringen und auf zellulärer Ebene wirken. Aufgrund seiner Fähigkeit sich mit freien Radikalen binden zu können, ist Wasserstoff in der Medizin und Wissenschaft ein hoch aktuelles Thema.



**Mit dem EVObooster setzen wir auf eine elektrophysikalische Aufbereitung und reichern das Wasser mit molekularem Wasserstoff an.**



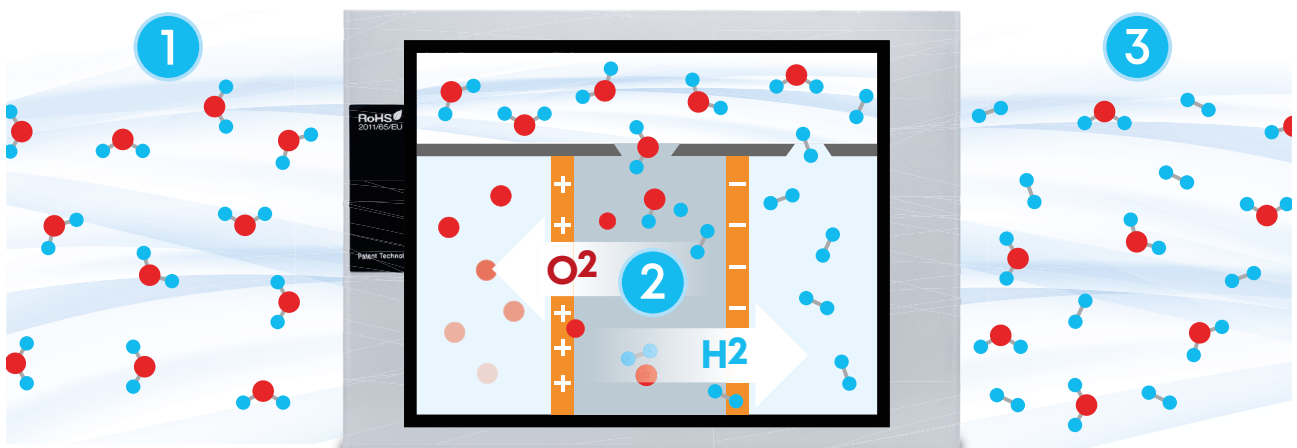
# Funktions- prinzip

**Mittels einzigartiger Elektrolyse im EVObooster werden Wasserstoff-Moleküle von Sauerstoff-Molekülen im Wasser getrennt.**

Die überschüssigen Sauerstoffmoleküle werden – im Gegensatz zu herkömmlichen Ionisierern – aus dem Gerät geleitet, ohne dem Trinkwasser beigemischt zu werden. Das Wasserstoffgas wird in das Trinkwasser eingeleitet und es entsteht Wasser mit einem hohen Anteil an molekularem Wasserstoff.

Unsere Technologie garantiert einen konstanten Wasserstoffanteil während der gesamten Lebensdauer des Geräts. Geniessen Sie jederzeit unbegrenzt und frisch aufbereitetes Wasserstoff-Wasser aus Ihrem Wasserhahn.

Es befindet sich nach dem EVObooster eine grosse Menge an molekularem Wasserstoff (H<sub>2</sub>) mit hohem Energiepotential und antioxidativer Wirkung in Ihrem Trinkwasser. Das Wasserstoff-Gas verflüchtigt sich nach ca. 12-24 Stunden und daher sollte mit Wasserstoff angereichertes Wasser innerhalb dieser Zeit getrunken werden.



1

## Eintretendes Wasser

Reines Wasser tritt in den EVObooster ein und 1% des eintretenden Wassers wird elektrophysikalisch verarbeitet, wobei 99% «unbehandelt» durch den EVObooster fließen.

2

## Elektrolyse

Die Proton Exchange Membrane trennt das Sauerstoffatom von den Wasserstoffatomen mittels Elektrolyse. Der Sauerstoff wird dabei nicht in das fließende Wasser abgegeben.

3

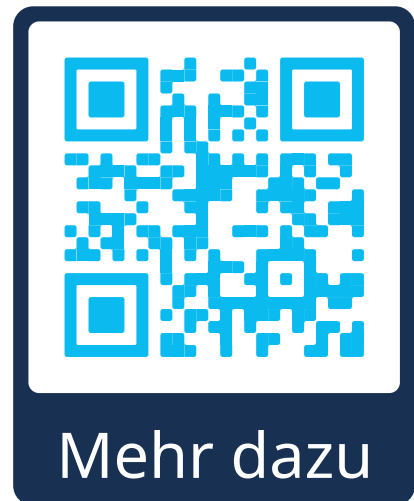
## Wasser mit reinem Wasserstoff

Der entstehende molekulare Wasserstoff wird in das fließende Wasser abgegeben und somit entsteht ideales Trinkwasser mit einem hohen Anteil an molekularem Wasserstoff.

# Wasserstoff im Körper

Wasserstoff (H<sub>2</sub>) verteilt sich im Körper nach dem Trinken in den Mitochondrien der Zellen, in welchen Energie produziert wird. Dort kann es sich mit den schädlichen Radikalen binden. Durch die Bindung von Wasserstoff mit den sogenannten Hydroxylradikalen entsteht wieder Wasser, welches einfach aus dem Körper ausgeschieden wird.

**Unabhängige Studien von Evodrop und weltweit über 1'200 Studien von unabhängigen Instituten weisen auf die positiven Effekte von Wasserstoff hin.**



# Wasserstoff und freie Radikale

Molekularer Wasserstoff verbindet sich gezielt mit den freien Radikalen (OH-) im Körper. Es neutralisiert diese und aus der Verbindung des freien Radikals und des Wasserstoffs entsteht Wasser.



# Technische Daten

<b>Gewicht</b>	2.5 kg
<b>Grösse</b>	B 260mm x H 185mm x T 100mm
<b>Wasserstoff-Konzentration</b>	900 ~ 1200 ppb
<b>Oxidations-Reduktions-Potential (ORP)</b>	-450 ~ -580 mV
<b>Maximale Wasserversorgung</b>	Ca. 720 Liter / Tag
<b>Erwartete Lebensdauer</b>	Ca. 20'000 Liter
<b>Wasserstoff-Versorgungsdruck</b>	2 ~ 4.2 kgf/cm <sup>2</sup>
<b>Sicherheit</b>	Sicherheitseinheit über dem Schaltkreis der Steuerung
<b>Strom Eingang</b>	110~220V / 50~60Hz
<b>Anschluss</b>	Eingang und Ausgang 6 mm

