

Bedienungsanleitung

*goSilver* Plus / Plus 8



# Inhalt

---

01	Vorwort	Seite 4
02	Bedienung	Seite 5
03	Auswahlmenü	Seite 6
04	Einstellungsmöglichkeiten	Seite 7
05	Start der Elektrolyse	Seite 9
06	Statusbildschirm	Seite 10
07	Finaler Bildschirm	Seite 13
08	Herstellung	Seite 14
09	Hinweise	Seite 18
10	Kontakt	Seite 19

## 01 Vorwort

---

Vielen Dank dass Sie sich für den goSilver Plus zur eigenen Herstellung von kolloidalem Silber entschieden haben.

Die Software des goSilver Plus ermöglicht zusammen mit der TRUEppm®-Technologie - unter Berücksichtigung aller einflussnehmenden Faktoren - vollautomatisch eine stets gleichbleibende Qualität der Herstellung.

Sie können mit dem goSilver Plus sowohl mit kaltem Wasser ionisches Silber als auch unter permanenter Hitze von etwa 90°C kolloidales Silber herstellen. Bitte lesen Sie hierzu den Hinweis auf *Seite 18*.

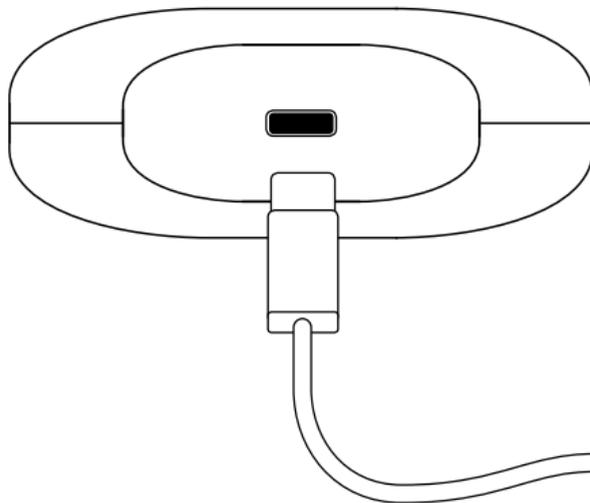
## 02 Bedienung

---

*Die Bedienung des Gerätes ist einfach und intuitiv. Mit Hilfe des Displays und mittels eines multifunktionalen Drehknopfes können alle gewünschte Einstellungen vorgenommen werden.*

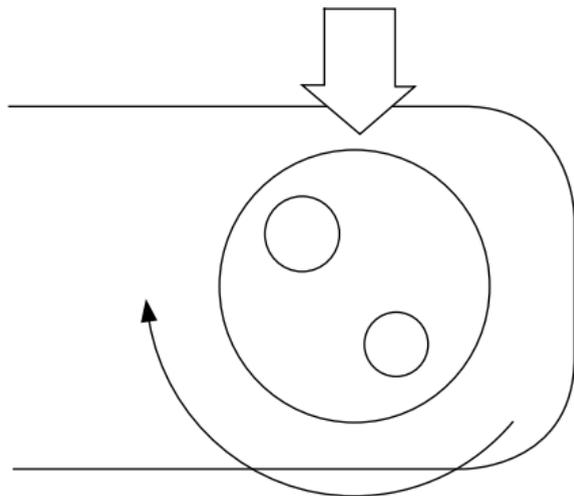
*Nach Start der Elektrolyse kann auf dem Display der Status der Herstellung überprüft werden. Am Ende der Elektrolyse zeigt der finale Bildschirm eine Zusammenfassung der jeweiligen Herstellung.*

Bitte machen Sie sich vor der ersten Herstellung mit der Bedienung des goSilver Plus vertraut. Dazu stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose und verbinden das Gerät mit dem USB Kabel. Auf dem Display erscheint der Startbildschirm.



Der Drehschalter kann in beide Richtungen gedreht und/oder nach unten gedrückt werden. Durch Drücken wird eine Auswahl fixiert oder bestätigt.

Durch Drehen kann durch das Auswahl Menü navigiert werden, oder, nach Fixierung einer Auswahl, ein entsprechender Wert festgelegt werden.



## 03 Auswahlmenü

---

Nach dem Startscreen erscheint automatisch das Auswahlmenü. Der Pfeil (Cursor) steht in der Zeile „go!“. Sollten die eingestellten Werte passen, können Sie die Elektrolyse direkt starten.

Liter	1,000
ppm	50
>	go!

Wollen Sie die Parameter einstellen (Wassermenge, ppm Konzentration etc.) können Sie durch Drehen des Drehknopfes zu den anderen Zeilen gelangen und Ihre gewünschten Einstellungen vornehmen.

Dazu wird der Cursor auf die Zeile bewegt, die geändert werden soll. Durch Drücken lässt sich der entsprechende Wert bearbeiten — der Wert blinkt nun.

Durch Drehen kann nun der gewünschte Wert eingestellt und durch erneutes Drücken fixiert werden.

Liter	1,000
> ppm	100
	go!

*Alle Einstellungen bleiben dauerhaft (Auch nach Ausschalten des Geräts) gespeichert.*

## 04 Einstellungsmöglichkeiten

---

### 04.1 Wasser

Es können Wassermengen zwischen **0,1 und 40 Liter** ausgewählt werden.

### 04.2 Einheit

Sie können zwischen der bisher gebräuchlichen Konzentrationseinheit ppm oder Milligramm pro Liter (mg/L) wählen. Es sind Konzentrationen von **0,5 bis 99,9 mg/L** oder **5 bis 999 ppm (alt)** möglich.

Je nachdem welche Auswahl bei Punkt **04.4** voreingestellt ist oder ob Sie dort schon einmal geändert wurde, wird hier die Konzentration in der jeweiligen Einheit angezeigt.

### ▲ Weitere Einstellungen

Durch Bewegen des Cursors über den oberen Rand des Displays hinaus gelangen Sie zu den weiteren Einstellungen.

Piepton	1s
Sprache	Deutsch
Einheit	ppm
> Wasser	kalt

### 04.3 Wasser — warm oder kalt

Sie können das Gerät für eine Herstellung mit kaltem oder mit heißem Wasser konfigurieren. *Zur Herstellung mit heißem Wasser bitte Warnhinweis bei **09 Hinweise auf Seite 18** lesen!*

### 04.4 Einheit — ppm oder mg/L

Die Konzentration wird entweder in ppm (alt und wie bisher gebräuchlich) eingestellt oder in Milligramm pro Liter (mg/L) bzw. *TRUEppm* (Siehe Erklärung bei **09 Hinweise auf Seite 18**). *TRUEppm* ist genau ein Zehntel der bisher üblichen ppm-Angabe.

### 04.5 Sprache — Deutsch/Englisch

Sie können die Bediensprache Ihres goSilver Plus auf Deutsch oder Englisch umstellen. Die Änderung tritt nach Fixierung der Einstellung in Kraft.

## 04.6 Piepton (Beep) — 0, 1, 3, 6, 9 s

Am Ende des Herstellungsprozesses ertönt ein Signalton. Die Dauer des Tones kann eingestellt werden. Entweder aus! (0s) oder 1, 3, 6, 9 Sekunden.

*Nach Überprüfung aller Einstellungen brauchen Sie diesen Bildschirm erst wieder bei einer künftigen möglichen Änderung aufrufen. Alle Einstellungen bleiben dauerhaft (auch nach Ausschalten des Geräts) gespeichert.*

## 05 Start der Elektrolyse

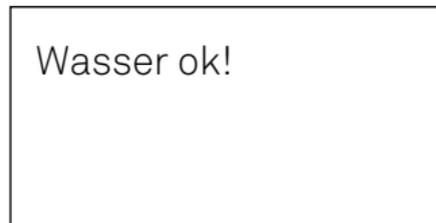
---

Durch Drücken auf **,go!'** starten Sie die Herstellung mit allen eingestellten Parametern, sofern mit destilliertem Wasser gearbeitet wird und der Wassertest der Software positiv ausfällt.

Bitte  
dest. Wasser  
verwenden!

Befindet sich im Herstellungsgefäß Leitungswasser, stark verunreinigtes Wasser oder bereits kolloidales Silber, wenn auch nur in geringen Mengen, wird das Gerät aus Sicherheitsgründen nicht starten und Sie

durch einen Hinweis bitten, destilliertes Wasser zu verwenden. Falls der Wassertest positiv ausfällt, zeigt das Gerät den Hinweis: „Wasser ok.“

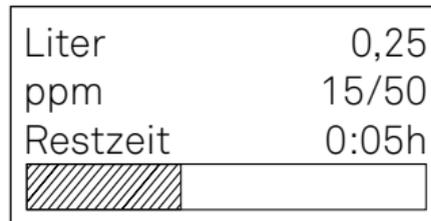


*Sofern Sie kolloidales Silber mit heißem Wasser (90°C) herstellen wollen, lesen Sie bitte den Warnhinweis bei **09 Hinweise** auf Seite 18!*

## 06 Status Bildschirm

---

Während des Herstellungsprozesses werden die wichtigsten Einstellungen nochmals angezeigt und durch zusätzliche Informationen kann der Verlauf der Elektrolyse überwacht werden.



### **06.1 Liter**

Die ausgewählte Wassermenge

### **06.2 ppm oder mg/L**

Je nach Einstellung werden entweder die ausgewählten ppm und die bereits erzeug-

ten ppm oder die ausgewählten mg/L und die bereits erzeugten mg/L angezeigt.

### 06.3 Restzeit

Hier wird die voraussichtliche Restzeit dynamisch in Stunden und Minuten angezeigt. Zum Start errechnet die Software die Restzeit mit einem angenommenen durchschnittlichen Strom. Durch sekundliche Strommessung wird die Angabe der Restzeit dann zunehmend genauer, bleibt aber dennoch nur eine Abschätzung, da der künftige Stromfluss nicht vorhersehbar ist.

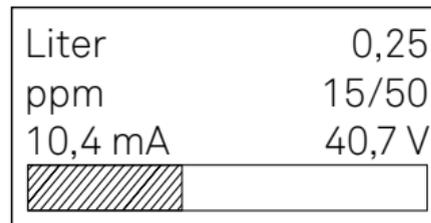
Ist die errechnete Restzeit länger als die mögliche maximale Anzeigemöglichkeit von 99:59h, bleibt dieser Wert solange stehen, bis die errechnete Restzeit kleiner als die maximale Anzeigemöglichkeit geworden ist.

### 06.4 Fortschrittsbalken

Der Fortschritt der Elektrolyse wird auch optisch in Form eines Balkens angezeigt.

### 06.5 Experten Modus

Durch Drehen des Drehknopfes während der Herstellung, kann auf den Experten Modus umgeschaltet werden. Die Restzeitanzeige wird dabei durch eine Spannungs- und Stromanzeige im Display ersetzt. Technisch Interessierte können hier das Zusammenspiel von Spannung und Strom zur Generierung des obligatorischen Konstantstromes beobachten.

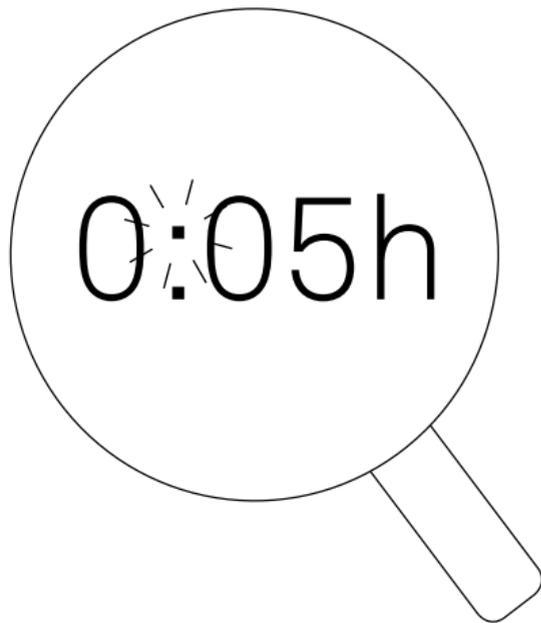


## 06.6 Polaritätswechsel

Der goSilver Plus wechselt ca. alle 15 Sekunden die Polarität an den Elektroden. Dies verhindert eine übermäßige Bildung von Elektrodenschlamm und ggf. Kurzschlüsse zwischen den Elektroden.

In der Regel müssen die Elektroden während der Herstellung nicht gereinigt werden. Zu erkennen ist die einwandfreie Funktion des Polaritätswechsels an einem blinkenden Punkt der Restzeitanzeige. Wobei jeder Punkt für eine Stromrichtung steht.

Die blinkenden Punkte signalisieren außerdem den Stromfluss. Befinden sich die Elektroden noch nicht im destillieren Wasser, fließt kein Strom und die Punkte blinken nicht.



## 07 Finaler Bildschirm

---

Ist die Elektrolyse zu Ende, wechselt der goSilver Plus in den Standby Modus und je nach Einstellung ertönt ein Signalton. Der finale Bildschirm zeigt nochmal zusammenfassend die hergestellte Wassermenge und Konzentration an.

Liter	0,25
ppm	50/50
 fertig!	

Hinweis: *Der goSilver Plus geht nach dem Ende der Herstellung in den Standby Modus und verbleibt in Bereitschaft für eine ggf. weitere Herstellung. Demnach schaltet*

*der goSilver Plus sich nicht von selbst aus. Wird dies gewünscht, bitte das Gerät vom USB-Netzteil trennen.*

### **Manueller Abbruch der Herstellung**

Die Herstellung kann manuell jederzeit durch Gedrückthalten des Drehschalters von mehr als 2 Sekunden beendet werden. Alle Informationen werden in diesem Fall auf dem Status Bildschirm eingefroren. Die bis zu diesem Zeitpunkt hergestellte Konzentration wird ebenfalls angezeigt. Es erscheint zusätzlich auf dem Bildschirm der Hinweis (gestoppt).

Liter	0,25
ppm	15/50
gestoppt	0:05h
	

## 08 Herstellung

---

1.  
Füllen Sie bitte destilliertes Wasser, vorzugsweise „Ampuwa für Spülzwecke“, in ein Glasgefäß. **Verwenden Sie unter keinen Umständen einfaches Leitungswasser.** Dieses kann gesundheitsschädliche chemische Verbindungen mit dem Silber eingehen.

2.  
Verbinden Sie das 5 Volt-USB-Netzteil (Sofern noch nicht erfolgt) mittels des Kabels mit dem goSilver Plus.

3.  
Verschrauben Sie die Silberelektroden in die mitgelieferten Adapter. Stecken Sie die Silberelektroden mit den Adapter voran

in die Unterseite des Gerätes. Bei dem goSilver Plus können Sie ein Paar Elektroden anschließen, bei dem goSilver Plus 8 wahlweise ein, zwei, drei oder vier Paare.

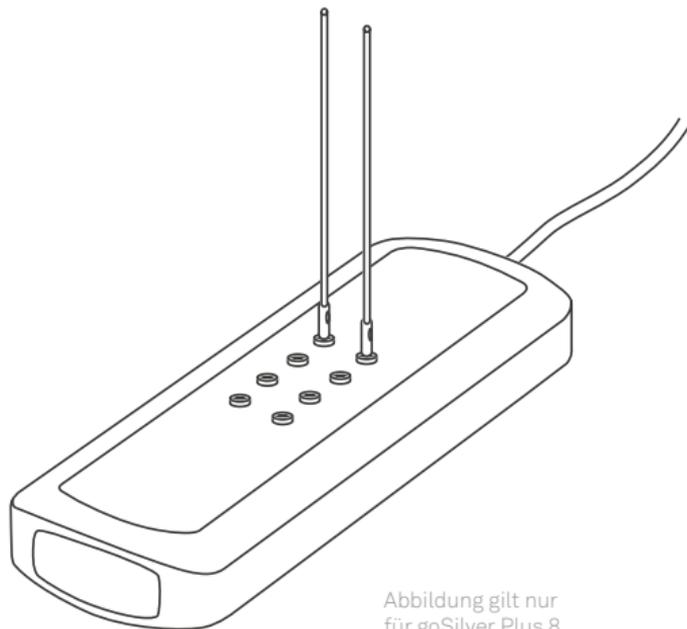


Abbildung gilt nur für goSilver Plus 8

Das Gerät erkennt die Anzahl der Elektroden und bezieht dies in die Kalkulation der Herstellungszeit mit ein. Je mehr Paare, desto schneller geht der Herstellungsprozess voran.

Bitte paarweise immer die sich gegenüberliegende Buchse verwenden. In welcher Reihenfolge Sie die Buchsenpaare verwenden ist unerheblich.

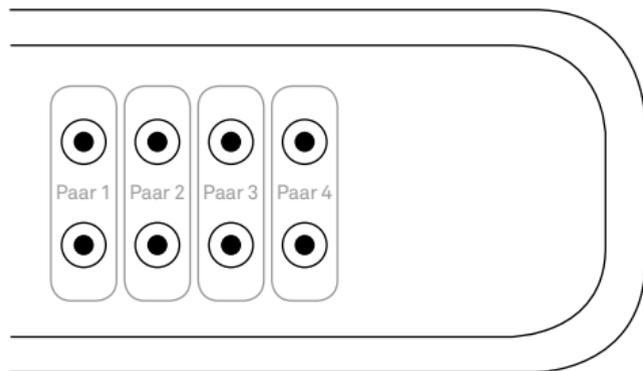


Abbildung gilt nur für goSilver Plus 8

Hinweis:

*Bitte fassen Sie die Silber Elektroden nicht mit bloßen Fingern an. Eventuelle Fettreste könnten die Herstellung beeinträchtigen. Die Silber Elektroden glänzen nur anfangs, nachdem sie aus der Fertigung und Härtung kommen. Nach einmaligen Gebrauch nehmen diese durch die Veränderung an der ursprünglich glatten Oberfläche eine mattgraue Farbe an, was völlig normal ist.*

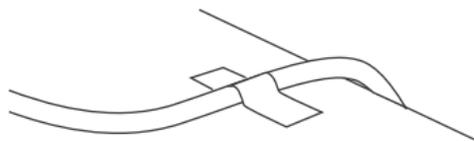
4.

Anschließend stellen Sie das Gerät mit den Elektroden voran auf ein Glasgefäß. Die Elektroden tauchen in das Wasser ein, nicht aber die Adapter.

Der Abstand zwischen der Oberfläche des Wassers und den Adaptern sollte etwa 5mm betragen, bei einer Herstellung mit permanent 90°C etwa 10mm.

Sollten die Elektroden bzw. die Adapter zu tief in das Wasser reichen, schütten Sie etwas Wasser weg. Die Berechnung der Herstellungszeit wird dadurch nur minimal beeinträchtigt.

5. Fixieren Sie vorsorglich das Zuleitungskabel mit Klebeband auf dem Tisch und stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht in das Gefäß fallen kann.



6. Nachdem Sie zuvor Ihre gewünschten Einstellungen am goSilver Plus gemacht haben, starten Sie den Elektrolysevorgang.

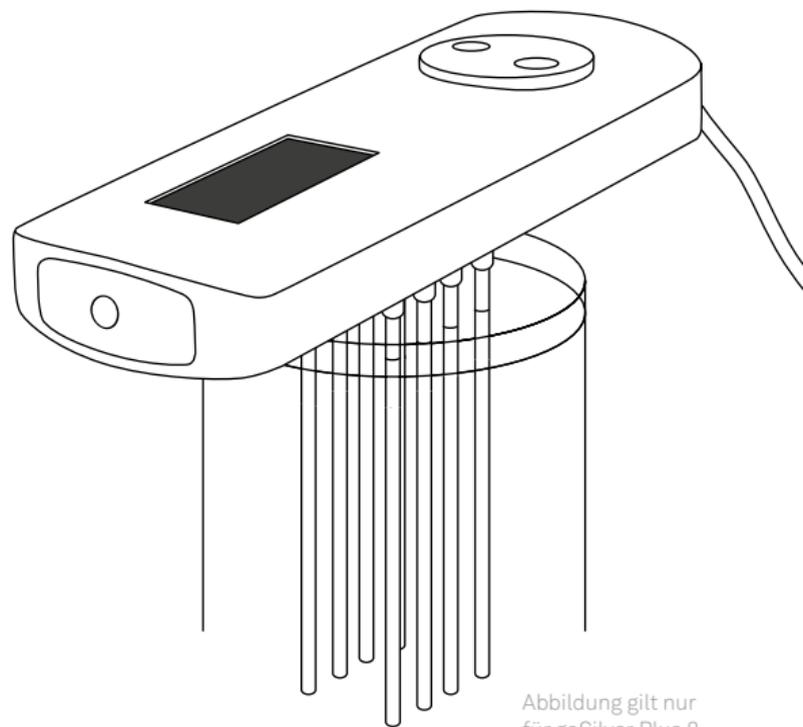


Abbildung gilt nur für goSilver Plus 8

Nach erfolgreichem Wassertest startet goSilver Plus und das Display wechselt zur Status Anzeige.

7.

Bei Erreichen der gewünschten Konzentration schaltet das Gerät automatisch in den Stand-by Modus. Je nach Einstellung ertönt ein Signalton und der finale Bildschirm wird im Display angezeigt.

8.

Nach Gebrauch die Silberelektroden noch im nassen Zustand mit einem trockenen Tuch abwischen.

Falls Sie Ionisches Silber mit kaltem Wasser hergestellt haben bitte die Suspension vor direkter Sonneneinstrahlung schützen und in einem entsprechenden (Braunglas oder Blauglas) Gefäß luftdicht verschlie-

ßen. Kolloidales Silber unter permanenter Hitze hergestellt ist weniger empfindlich auf äußere Einflüsse.



### 09.1 TRUEppm®

Die „ppm“ - Dosierungsempfehlungen in den meisten Publikationen in Deutschland spiegeln nicht den tatsächlichen Silbergehalt in der Suspension wider.

Bitte stellen Sie bei einer dieser früheren Empfehlungen niemals die selbe Zahl in Milligramm pro Liter (mg/L) im goSilver Plus ein. Das wäre dann das 10-fache der empfohlenen Dosis. Weiterführende Informationen zu dem Thema finden Sie unter [www.gosilver.de/trueppm](http://www.gosilver.de/trueppm)

### 09.2 Herstellung mit heißem oder kaltem Wasser

Sie können wahlweise mit kaltem oder permanent erhitztem Wasser herstellen, was unterschiedliche Beeinflussung der Kolloidbildung mit sich bringt. Informieren Sie sich dazu unter: [www.gosilver.de/herstellungsarten](http://www.gosilver.de/herstellungsarten)

### 09.3 Warnhinweis

Bitte das Gerät nicht auf das heiße Wasser stellen, es ist dafür nicht konzipiert. Für eine Herstellung mit heißem Wasser oder breiten Gefäßen benutzen Sie bitte die in unserem Shop ([www.gosilver.de/shop](http://www.gosilver.de/shop)) erhältliche ‚Adapter Platte‘.

## 10 Kontakt

---

***Bitte informieren Sie sich auch unter:***

Allgemeine Infos über kolloidales Silber:  
[www.vitalinstitut.net/kolloidales-silber](http://www.vitalinstitut.net/kolloidales-silber)

Facebook Firmenseite:  
[www.facebook.com/gosilvertool](http://www.facebook.com/gosilvertool)

[www.gosilver.de](http://www.gosilver.de)  
[www.gosilver.de/en](http://www.gosilver.de/en) (Englisch)  
[www.gosilver.solutions](http://www.gosilver.solutions) (US)

[mail@gosilver.de](mailto:mail@gosilver.de)  
Whatsapp: +49 170 500 6403

LAKE  VISION

Lake Vision UG  
Seestr. 9  
86919 Utting am Ammersee  
Germany

[www.lake.vision](http://www.lake.vision)  
[mail@lake.vision](mailto:mail@lake.vision)