

Anleitung



AionoMed[®] AM 2000

Ionenbad - Energiebad - Detoxbad

www.aionomed.de

(nur für medizinisches Fachpersonal!)

Bitte Handbuch vor Gebrauch ausführlich lesen!

Version: V8
Stand Druck: 02.11.2016
Online: <http://www.aionomed.de/manual/AM2000.htm>
© 2007-2016 by AionoMed Ltd.

Lieber Kunde,

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem aionos System. Sie haben sich für ein Produkt aus deutscher Herstellung entschieden. Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor Gebrauch des Systems ausführlich durch.

Das AionoMed[®] System darf nur für den in diesem Handbuch beschriebenen Zweck und mit den Originalteilen verwendet werden. Das Gerät sollte nur von geschulten Anwendern benutzt werden.

Dieses Produkt ermöglicht es Ihnen Schwingungssignale zu verstärken und zu verändern. Sie haben zu dem System ein Nutzungsrecht an einer Spezialsoftware zur Erzeugung von Schwingungsfeldern (Resonanzfeldern) erworben. Diese Software wurde speziell für aionos[®] Resonanzfeldsysteme entwickelt.

Schwingungssysteme sind hochsensible Systeme. Nach dem Verständnis der modernen Quantenphysik ist alles Schwingung. Bei der Erzeugung und Übertragung von Schwingungen ist die Qualität wesentlich. Deshalb ist das konsequente Vermeiden von Störquellen jeglicher Art, während einer Anwendung, das oberste Gebot für beste Übertragungsqualität.

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin ständigen Entwicklungen unterworfen. Forschung und klinische Erfahrungen erweitern unsere Erkenntnisse, insbesondere was Behandlung und medikamentöse Therapie anbelangt.

Mit dem AionoMed[®] AM2000 haben Sie sich für ein hochwertiges Resonanzfeldsystem entschieden, mit dem Sie verschiedene Anwendungen über Wasser oder direkten Hautkontakt durchführen können.

Je nach erworbener Lizenz können Sie hochwertige Resonanzfelder (Schwingungsfelder) erzeugen und über unterschiedliche Schnittstellen (Wasserbad oder Handelektrode) auf den Körper übertragen. Der AM2000 ist ein solider Analogverstärker.

Jeder Betriebsmodus kann mit einem separaten Lizenzschlüssel frei geschaltet werden, den Sie über Ihren aionos Fachhändler erwerben können. Um mit diesem System arbeiten zu können, sollten Sie mindestens einen Lizenzschlüssel vorliegen haben, um die Grundfunktionen des Systems zu aktivieren.

Der gesamte Funktionsumfang bietet fünf verschiedene Möglichkeiten der Konfiguration des Systems.

- 1) Ionenbad – Energiebad – Detoxbad (ohne Einspielung von Audio-signalen) mit PD12
- 2) Ionenbad mit Analogmodulation (Einspielung über externen player oder 1 Zylinder) mit PD12
- 3) Radioniksystem mit 2 Zylinder
- 4) Biofeedback ohne Frequenzschaukel (mit 2 Handelektroden)
- 5) Biofeedback mit Frequenzschaukel = Sweep (Schwingungsgenerator mit 12 Programmen mit ca. 30 Min Laufzeit. (mit 2 Handelektroden)

Viel Erfolg mit Ihrem AM2000 System.

***Bitte beachten Sie den Punkt 6.2 Haftungsausschluss dieser Anleitung.**

Vorwort:

Der aionos Schwingungsverstärker ist eine ideale Verbindung von Energie- und Schwingungsmedizin und bewährter galvanischer Technik. Mit dem aionos AM2000 haben Sie die Möglichkeit zwischen unterschiedlichen Betriebsarten auszuwählen, die entweder auf die Energiezufuhr ausgelegt sind, oder mit Schwingungssignalen die Regulationsfähigkeit unterstützen sollen.

Bei allen physikalischen Verfahren ist die Qualität der Schwingung von größter therapeutischer Bedeutung. Da nach heutiger Auffassung auch Materie nur Schwingung ist, beginnt vor allem bei höheren Leistungen die Bedeutung der Stromqualität in den Vordergrund zu rücken. Jegliche unerwünschte Störung, also z.B. technisch verursachte Schwingungen, sei es durch Netzteile oder Schwingkreisregelungen, sind zu vermeiden, wenn man die Energiezufuhr wirklich biologisch verträglich gestalten möchte.

Wasser bietet perfekte Bedingungen zur Weiterleitung von analog modulierten elektromagnetischen Schwingungen. Wasser ist für jede Schwingung ein ideales Medium. Tiere kommunizieren im Wasser über weite Strecken. Wasser ist für biologisches Leben das Medium überhaupt. Ohne Wasser geht gar nichts. Im Umkehrschluss stellt sich die Frage, wenn doch alles Schwingung ist, wie verhält sich das dann im Wasser? Die Frage lässt sich besser beantworten, wenn einzelne Zellen beobachtet werden. Da die Biologie auf sehr exakten Frequenzen „funk“ sollte bei jeder Therapie immer das Ziel verfolgt werden, den Körper zu einem Gleichgewicht in der Eigenschwingung zu führen.

Ähnlich wie in einem Konzertsaal hören in Ihrem Körper alle Zellen ständig zu. Und das im gemeinsamen Interesse. Denn wenn sie im Gleichklang schwingen, dann geht es allen gut und sie werden ausreichend mit Energie versorgt. Wenn Zellen aus der Reihe tanzen, und auf andere Signale ihre Antennen ausrichten, dann gibt es dafür immer ein Informationsfeld. Nichts passiert zufällig! Wenn einige Zellen also im sprichwörtlichen Sinn „aus dem Takt“ geraten, brauchet es die richtige Schwingung und die Information.

Bei den Ionenbädern handelt es sich um ein altbekanntes Prinzip aus der Physiotherapie. Galvanische Bäder wurden schon vor über 70 Jahren verordnet, wenn die Patienten rheumatische Beschwerden hatten. Mit Anwendung von Gleichstrom-Bädern, ging es den Patienten deutlich besser.

Heute hat man das Wirkprinzip in der „Biophysik“ verstanden. Bekommt der Organismus in seiner Umgebung eine erhöhte Anzahl von verfügbarer elektrischer Energie angeboten, beginnen Regulationsvorgänge schneller abzulaufen. Mit gleichzeitig der passenden Schwingungen lassen sich Regulationsvorgänge gezielt unterstützen.

Die aionos Schwingungsverstärker verbinden Leistungsverstärker mit feinsten HiFi high end Audio-Modulation. Analoge Schwingungssignale können zeitgleich während des Ionenbades auf den Körper übertragen werden.

Dies alles funktioniert über das Wasser. Nach wenigen Minuten im Wasser, verliert die Haut ihren elektrischen Widerstand. Dies bedeutet, dass feinste Ladungsverschiebungen stattfinden können und dass schon die kleinsten Schwingungen eine Auswirkung auf das gesamte System haben.

Die Schwingung macht ja nicht am Fuß halt. Sie rauscht schwubs einfach durch uns durch. Und dann kommt die nächste Welle und so weiter. Schwingungen die über Wasser auf den Körper übertragen werden, haben es im wahrsten Sinne des Wortes „in sich“. Dabei ist vom Grundverständnis festzuhalten, dass mit Schwingungen ständig Ladungen und Informationen verschoben werden. Auch wenn wir uns optisch in kurzen Zeiträumen nur geringfügig verändern, auf Ladungsebene passiert sehr viel.

Das Wissen über den Effekt der Ladungsaufnahme und des Ladungsaustausches von biologischen Systemen erklärt, warum die Anwendung von Ionenbäder sinnvoll ist. Der Körper bekommt biologisch verfügbare Energie angeboten und kann diese für eine Vielzahl von Stoffwechselfvorgängen verwerten.

Anmerkung:

Von jeglichen Biofeedbackverfahren gleichzeitig während der Wasseranwendung raten wir dringend ab. Ladungspotentiale sollten sich auf natürlichem Weg ausgleichen können, ohne dass der Körper als Stromleiter fungiert. Bei jedem Feedback wäre das der Fall, somit empfiehlt es sich zuerst einen Ladungsschub zu geben und im Anschluss über Feedbackverfahren die Regulation zu führen.

Jede Ladungszufuhr bringt immer gleichzeitig eine Informationszufuhr. Jede Materie, also jede Energie, hat eine spezifische Eigenschwingung. Deshalb sollten Sie beispielsweise immer darauf achten, dass die Flüssigkeit die Sie zu sich nehmen schon für Sie optimal „vorinformiert“ ist.

Wird eine Infusion von 0,9 % NaCl Lösung für 3 Min. vor der Anwendung mit Therapieinformation befördert, hat die NaCl-Lösung ein erweitertes Feld, das zu deutlich testbaren Effekten am Probanden führt.

Achtung wichtiger Anwendungshinweis!

Um unerwünscht starke Stoffwechselreaktionen zu vermeiden, sollte vor der Anwendung von Modus M01, M02, die Anwendungsdauer bestimmt werden. Die individuelle Abstimmung der Anwendungszeit von physikalischen Verfahren, ermöglicht eine optimale Verträglichkeit. In seltenen Fällen kann eine Anwendungszeit von wenigen Minuten ausreichend sein.

Erhält der Körper zu viele Ladungen in zu kurzer Zeit, können unerwünschte Nebenwirkungen* auftreten. Deshalb gilt die Regel lieber öfter weniger als selten ganz lange.

* Folgende Nebenwirkungen wurden bei zu starker Anregung vereinzelt beobachtet: Kopfschmerzen, Muskelkrämpfe, Übelkeit, Schwindelgefühl, Kreislaufschwankungen, Blutdruckanstieg

Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise und Anwendungsrichtlinien unter Punkt 5.

Bei technischen oder medizinischen Vorkommnissen informieren Sie bitte umgehend den medizinischen Sicherheitsbeauftragten des Herstellers. Bitte teilen Sie exakt mit, wann, wo, was oder wer mit dem Produkt (Seriennummer) zu Schaden gekommen ist. Den Sicherheitsbeauftragten erreichen Sie unter:

Tel.: +49-(0)8669-9099881 (Stand: 2016)
www.aionomed.de/security/check1.htm

VORWORT:	4
1. SYSTEMBESCHREIBUNG / BEDIENELEMENTE	9
2. TECHNISCHE DATEN	10
3. BEDIENUNG, AUFSTELLORT, FUNKTIONSBESCHREIBUNG	11
3.1 Ein- und Ausschalten des Systems	11
3.2 Bedientasten beim AionoMed® AM 2000	11
4 ANWENDUNGSANWEISUNG FÜR DAS BEDIENPERSONAL	12
4.1 Anwendungen im Wasser (Modus 01 oder Modus 02)	12
Wie wird die Anwendung durchgeführt?.....	12
Anwendungszeit einstellen	12
Leitfähigkeit einstellen - Messwerte Volt und Ampere	13
Leitfähigkeit zu gering	13
Leitfähigkeit zu hoch.....	13
Polaritätswechsel einstellen (POLARITY Punkt 06 SETUP)	14
Welche Konverter können verwendet werden?	14
Konverterstecker Handhabung.....	15
Reinigung des Konverters	15
Ablesen des Betriebsstundenzähler	16
Anzahl der erfolgten Anwendungen / Betriebszeit.....	16
Konverter Info (ARRAY INFO Punkt 06 Konfiguration)	16
Konverter ist verbraucht	16
4.2 Ionenbad mit Schwingungstechnik / Modus M02	17
Anschluss eines Audio-Players	18
Spin-Richtung einstellen (WAVE) - Nur im Modus 02 möglich	18
Anschluss der Wave-Zylinder.....	19
4.3 Sonstige Funktionen	20
Signalton ein- / ausschalten	20
Eröffnungsmenü ändern	20
Werkseinstellung zurücksetzen	20
Seriennummer.....	20
5. SICHERHEITSHINWEISE UND ANWENDUNGSRICHTLINIEN	21
5.1 Wichtigste Kontraindikationen (Gegenanzeigen)	21
5.2 Anwendungen im Wasser (Modi 01 und 02)	22

6. RECHTLICHER HINWEIS.....	23
6.1 Gewährleistung.....	23
6.2 Haftungsausschluss.....	23
6.3 Weitergabe der Softwareschlüssel	24
6.4 Entsorgung	24
6.5 FAQ / Häufig gestellte Fragen	24
7 SICHERHEITSPRÜFUNGEN / FEHLERMELDUNGEN.....	25
7.1 Nassanwendungen	25
7.2 Übersicht Menübilder	26
8 HANDBUCH UND LIEFERUMFANG.....	28
8.1 System.....	28
8.2 Wartung und Reinigung	28
8.3 Lagerung	29
8.4 Zubehör	29
8.5 Anhang zur Anleitung	30

Hersteller:

AionoMed Ltd.
178 Church Road
Hove, East Sussex
BN3 2DJ
Company No. 5867874

Deutsche Postanschrift:

AionoMed Ltd.
Schloßbergstraße 21
D-83365 Nußdorf am Chiemsee
Germany

Tel: +49 (0) 8669-9099881
Fax: +49 (0) 8669-9099882
E-mail: info@aionomed.de
Internet: www.AionoMed.de

1. Systembeschreibung / Bedienelemente



1 Display / Anzeige

2 Taster für Start/Stop

3 DC-IN max. 24 Volt
(Stromversorgung mit aionos zertifizierten Netzteilen oder Akkus betreiben)

4 + 5 Wave OUT
(Audio-Ausgangs-Signal über Chinch-Buchse)

6 + 7 Wave IN (Audio-Eingangs-Signal über Chinch-Buchse)

8 Array
Anschluss Konverter für Ionenbäder mit und ohne Schwingungsübertragung. Klinkebuchse (für 6,3 mm Stereo-Klinkestecker) (Anschluss für Wasseranwendung)
Max. 60 Watt Dauerleistung

AionoMed® AM 2000

Solides Ionisations-System für den professionellen Einsatz.



Konverter PD 12 (Elektrode für Wasserionisation)

2. Technische Daten

Steuergerät AionoMed® AM2000

Hersteller:	AionoMed Ltd. 178 Church Road Hove, East Sussex BN3 2DJ
Versorgungsspannung:	24 Volt Gleichspannung (nur mit mitgeliefertem Netzteil betreiben oder zertifiziertem Akku)
Bedienung:	4-zeiliges LCD-Display, blau beleuchtet einfache 3 Tasten Bedienung durch Menüführung Timerfunktion von 1 min bis 24 h Polaritätswechsel von 10 sec bis 5 min einstellbar Sprache wählbar
Eingangssignal:	Audiosignal Chinch
Ausgangssignal:	Audiosignal verrauscht Chinch
Array-Ausgang:	Klinke 6,3 mm bis max. 30 Watt Leistung für Wasseranwendung
Wellnessprodukt:	CE-geprüft
Betriebsart:	Dauerbetrieb
Sicherheitsprüfung:	erfüllt HACCP-Standard
Ausgangswerte Array:	max. 24 Volt, max. 2,55 A (Processor Controlled)
Ausgangswerte Chinch:	+/- 3 Volt
Betriebsbedingungen:	+10°C bis + 35°C
Lagerung:	- 10°C bis + 40°C, trocken lagern
Geräte Abmessungen:	264 mm x 180 mm x 110 mm
Gewicht:	2,0 kg

**Netzteil ArtNr: 8092 , IEC 60601-1, EN 60601-1
(aionos certified)**

Nur im Haus betreiben!

Überspannungsschutz:

Sicherheitsabschaltung bei Stromstärken außerhalb des Toleranzbereiches

Eingang: 100-240 Volt Wechselspannung / 47-63 Hz / 1,5 Ampere

Ausgang: 24 Volt Gleichspannung / 2,5 Ampere

Zubehör, optional

Fußwanne, Wave-Zylinder, Handelektroden, Elektrode /(Array, Konverter), Akku, Audio-Modul, Therapiekoffer

Aktualisierung Online:

<http://www.aionomed.de/manual/AM2000.htm>

3. Bedienung, Aufstellort, Funktionsbeschreibung

3.1 Ein- und Ausschalten des Systems

Einschalten:

Verbinden Sie das 24 Volt-aionos-Netzteil mit dem Steuersystem (Stecker an Rückseite des Systems in die Buchse DC-IN) und mit einer Stromquelle.

Hinweis: Beim Einstecken des Netzteils darf der Konverter nicht im Wasser stehen.



Das System piept zweimal. Nach ca. 3 sec. Ist das System betriebsbereit.

Ausschalten:

Netzstecker immer erst **nach Programm-Ende** abziehen oder Netzteil ausschalten. Niemals Stromverbindung während des Systemlaufes trennen!

Da das System mit einem externen Netzteil arbeitet, gibt es keinen separaten Ein-/ Ausschalter. Wir empfehlen Ihnen immer, nach der Anwendung das Netzteil auszuschalten, d.h. vom Stromnetz zu trennen.



TIPP:

Den Netzstecker in eine ein-/ ausschaltbare Steckdosenleiste stecken, nach Gebrauch des Systems die Steckdosenleiste abschalten.

3.2 Bedientasten beim AionoMed® AM 2000

Multi-Funktionsknopf (Taster)



Drücken = Bestätigung Drehen = Auswahl

Durch **Drehen nach links** fährt der Cursor zur **vorherigen** Auswahl-Position (zurück), durch **Drehen nach rechts** zur nächsten Auswahl-Position (vorwärts). Steht der Cursor auf der gewünschten Position, aktivieren Sie diese durch Drücken des Tasters.

Wichtig: Speichern Sie immer Ihre Eingaben je nach Menü unter dem Punkt **16 Speichern** oder **08 OK**, sonst gehen die Einstellungen verloren. Im Set-Up-Menü werden Ihre Einstellungen dauerhaft gespeichert und sind beim nächsten Einschalten aktiv.

4 Anwendungsanweisung für das Bedienpersonal

4.1 Anwendungen im Wasser (Modus 01 oder Modus 02)



Mit den AionoMed® Systemen können Sie Ionenbäder mit oder ohne Schwingungsübertragung durchführen.



Konverter in das Wasser stellen, Füße oder Hände in das Wasser halten und die Starttaste drücken.

Anwendung über die Hände

Wie wird die Anwendung durchgeführt?

Behandlungsstart:

Platzieren Sie die Hände oder Füße im Wasser. Der Wasserstand sollte zwischen MIN und MAX-Kennzeichnung des Konverters liegen. Das Wasser sollte angenehm warm sein. Die Anwendung wird durch 1x Drücken des Tasters mit den zuvor eingestellten Werten gestartet. Beim Drücken erfolgt ein Piepton. Das System überwacht ständig während der Anwendung die Leitfähigkeit des Wassers, die Spannung und die Anwendungszeit. Alle Messwerte werden auf dem Display angezeigt. Schwankungen bei der Stromstärke sind normal und werden als Messwert angezeigt.

Hinweis: Während der Anwendung darf der Körper keine Erdung (elektrische Verbindung zum Erdboden z.B. über Fußboden, Wasserleitung oder Heizkörper) haben. Der Stuhl auf dem der Anwender sitzt sollte isoliert zum Boden sein (z.B. Stuhl aus Holz oder Kunststoff).

Anwendungszeit einstellen



- Im Menü SETUP oder Konfiguration unter Punkt 04
- **ZEIT auf gewünschten Wert einstellen**
- Eingabe abspeichern
(SETUP unter Punkt 16, Konfig. unter Punkt 08)

Die Standardeinstellungszeit beträgt 15:00 bis 30:00 min. und ist in Minuten-Schritten einstellbar (0:00 bis 60:00 min).

Leitfähigkeit einstellen - Messwerte Volt und Ampere

```
PRESS TO STOP
TIME 13:54 +24,00 V
WAVE OFF 1,57 A
SWEEP OFF <***>
```



Die Leitfähigkeit des Wassers wird mit der Zugabe einer Speziialsalzlösung eingestellt. Speziialsalzlösung bitte vor Gebrauch schütteln! Nach dem Starten der Anwendung geben Sie **LANGSAM** wenige Spritzer der Speziialsalzlösung in das Wasser, bis die angezeigte Ampere-Zahl ca. den Wert 1,50 A erreicht.

Für die optimale Funktion des AionoMed® AM2000 sollte die Stromstärke zwischen 1,50 und 1,75 Ampere liegen (Anzeige 3 Sternchen <*> oder 4 Sternchen <****>)**

TIPP:

Bei der Salzzugabe die Füße bewegen, um das Wasser mit dem Salz gut zu durchmischen! Je nach Wasserqualität bzw. Wasserhärte benötigen Sie nur wenige Spritzer Salz (je härter das eingesetzte Wasser, desto weniger Salz ist nötig!).

TIPP:

Bitte drücken Sie den **Taster** erst, wenn sich der Konverter im Wasser befindet und angeschlossen ist. Sollte dies nicht der Fall sein, erhalten Sie eine Fehlermeldung.

Leitfähigkeit zu gering

```
ARRAY ERROR #2
LOW POWER
PRESS SET-BUTTON
```

Salzlösung in das Wasser geben, durchmischen und erneut Starten.

Leitfähigkeit zu hoch

```
ARRAY ERROR #3
HIGH POWER
PRESS SET-BUTTON
```

Wasser verdünnen. Weniger Salzlösung dosieren. Ggf. neues Wasser ansetzen.

Sollte durch zu hohe Salzzugabe ein kritischer Wert erreicht werden (über 2,25 Ampere), zeigt das Display den Warnhinweis „**Übersalzwarnung**“ an. In den nächsten Sekunden können Sie durch Wasserzugabe in der Wanne den Salzgehalt verdünnen und damit den Leitwert reduzieren.

Dauert dies zu lange oder wird der vom System intern vorgegebene Maximalwert von 2,5 Ampere erreicht, schaltet das Gerät zu Ihrer Sicherheit automatisch ab.

```
HIGH SALT WARNING
TIME 14:37 +24,00 V
WAVE OFF 2,35 A
SWEEP OFF <*****>
```

Warnhinweis Übersalz

```
ARRAY ERROR #3
HIGH POWER
PRESS SET-BUTTON
```

Sicherheitsabschaltung bei Übersalzung

Bevor Sie nun das System wieder neu starten, müssen Sie den Salzgehalt des Wassers reduzieren. Entweder verdünnen Sie das Wasser, oder Sie entleeren die Wanne und befüllen Sie neu.

Starten Sie erneut durch Drücken des Tasters und fügen Sie nun vorsichtig wieder (eine geringere!) Menge Salzlösung unter Durchmischen zu.

Polaritätswechsel einstellen (POLARITY Punkt 06 SETUP)

```
      SETUP
04→TIME    07:00
05 ARRAY    ON
06 POLARITY 00:30
```

Nur aktiv bei Modus 01 und 02.

Wird das System zur Wasserionisation verwendet, kann die Stromrichtung automatisch geändert werden, um eine gleichmäßige Abnutzung des Konverters zu erlauben (Änderung der Polarität). Üblicherweise wird ein Wert zwischen 30 sec. bis 2 min. eingestellt. Sollten Sie keine Änderung der Stromrichtung wünschen (nötig für bestimmte Konverter-Typen, siehe Hersteller-Info) stellen Sie den Polaritätswechsel auf --:--. Schwankungen bei der Stromstärke sind normal.

Welche Konverter können verwendet werden?



PD 12 Key
Art.Nr. 8474

Pure Detox®

Mit diesem Konverter gelingt Wasserionisation in reiner Form.

Vorteil: Es gelangen keine Metall-Ionen in das Wasser. Keine Wasserverfärbung!

Hinweis: Das Risiko einer Retoxifikation des Körpers mit Metallionen kann mit der Verwendung dieser Elektrode vermieden werden.

Hinweis:

Dieser Konverter kann nur gemietet werden. Für Medizinprodukte geeignet.

Konverterstecker Handhabung

Zur Übertragung von Signalen werden bei der AionoMed® Serie hochwertige Stereo-Klinkenstecker 6,3 mm verwendet. **Der Stecker darf niemals mit Wasser (Salzwasser) oder Feuchtigkeit (Hautschweiß) in Kontakt kommen. Nicht vorne anfassen!**



Feuchte Stecker gefährden die hochwertige Elektronik des Steuergerätes!!
Der Stecker darf niemals mit Wasser (Salzwasser) oder Feuchtigkeit in Kontakt kommen.

Ist der Stecker dennoch feucht geworden, vor Benutzung trocken abwischen!
Anschluß einer Elektrode (Konverter, Array) zur Durchführung von Ionenbädern.
Beachten Sie die korrekte Füllhöhe, nachdem die Füße in der Wanne stehen.

Hinweis: Beim Einstecken des Netzteils darf der Konverter nicht im Wasser stehen.



8



Reinigung des Konverters

Nach der Anwendung den Konverter kurz unter fließendem Wasser abspülen.

Hinweis: Achten Sie darauf, dass der Stecker nicht mit Wasser in Kontakt kommt.



AbleSEN des Betriebsstundenzähler

So kommen Sie ins **SETUP-Menü:**

- Taster für ca. **5-10 sek. drücken** und dabei den Netzstecker mit dem Stromnetz verbinden. Sie hören zuerst **zwei Pieptöne** nach ca. 3 sec. einen **weiteren Piepton**. Jetzt loslassen. In der ersten Zeile sollte nun „SETUP“ stehen. Wenn nicht, noch mal Schritt 1 durchführen.
- **SETUP-Menü:** alle Einstellungen werden dauerhaft gespeichert wenn Sie das Menü, über den Punkt Save/SPEICHERN (16) verlassen.

Anzahl der erfolgten Anwendungen / Betriebszeit

```
10 SESSIONS      2
11 TIME TOT.     0:17
12 SERIAL NO    000363
```

Sie finden im SETUP-Menü unter Punkt 10 die Anzahl der getätigten Sitzungen und unter Punkt 11 die Anzahl der Betriebsminuten. Wenn Sie sich diesen Zählerstand vor der Vermietung notieren, können Sie bequem die durchgeführten Minuten abrechnen.

Konverter Info (ARRAY INFO Punkt 06 Konfiguration)

Zeigt Gesamtlaufzeit des Konverters, bereits verbrauchte Betriebszeit und restliche verbliebene Betriebszeit an.

Achtung: Diese Info-Funktion ist nur bei KEY Konvertern mit Stereo-Klinkenstecker möglich.

```
06 ARRAY INFO   ...
07 CANCEL
08→OK
```

- Konverterstecker in die Buchse „ARRAY“ stecken
- Konfigurations-Menü Punkt 06
- **ARRAY INFO wählen**
- **Anzeige im Display**

```
ARRAY INFO
01 ZEIT GES.    25:00
02 ZEIT VERBR.  0:00
03 ZEIT VERF.   25:00
04 POLAR. MIN   00:10
05 POLAR. MAX   05:00
06→OK
```



Dieser Menüpunkt ist nur aktiv im Modus 01 und 02.

Konverter ist verbraucht

```
ARRAY IS EXHAUSTED
TIME 14:43 +24,00 U
WAVE OFF 0,14 A
SWEEP OFF <
```

```
ARRAY ERROR #5
NO POWER
PLEASE CHANGE ARRAY
PRESS SET-BUTTON
```

4.2 Ionenbad mit Schwingungstechnik / Modus M02

Hydro-Resonanz-Therapie (HYRT)

Die Hydro-Resonanz-Therapie (HYRT) ist eine Weiterentwicklung einer Therapieform, die als Grundlage aus der Hydrogalvanischen-Therapie in Kombination mit der „BioResonanz-Therapie“ entstanden ist.

Im Wesentlichen wurden hier 2 Therapieansätze so miteinander kombiniert, dass daraus eine sehr erfolgversprechende Therapieform entstanden ist.



Wasser als Trägermedium von Energie

Nach den bislang vorliegenden Erfahrungen dieser Therapieform (HYRT) soll mit einer Veränderung des Wassers (Veränderung von Ladungsträgern im Wasser und der Schwingungsenergie der Organismus dazu angeregt werden, bestimmte Stoffwechselprozesse zu aktivieren. Diese Wirkthese hat sich bereits in der Vergangenheit durch einige festgestellte Effekte untermauern lassen.

Wesentliche Informationen:

Bei der hydrogalvanischen Therapie werden in einem Wasserbad Ladungsträger (Ionen) erzeugt. Durch das entstehende Potential zwischen dem Wasserbad und dem Körper des Probanden soll ein Austausch von Ladungsträgern stattfinden. Aufgrund der festgestellten Effekte geht man davon aus, dass die einzelnen Zellen angeregt werden, ihren Stoffwechsel auszuführen. Als Folge der Stoffwechselanregung werden stark ausleitende und entgiftende Reaktionen des Körpers nach der Anwendung festgestellt.

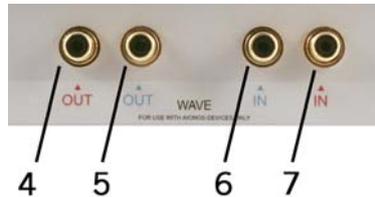
Die BioResonanz-Therapie nutzt ein Schwingungsfeld, das auf den Probanden übertragen wird. Die Hydro-Resonanz-Therapie (HYRT) nutzt Technologien aus der hydrogalvanischen Therapie sowie aus der BioResonanz-Therapie. Das Wasser wird einerseits mit Ladungsträger (Ionen) angereichert und andererseits in eine Grundschwingung versetzt.

Diese Grundschwingung des Wassers wird als Trägerfeld genutzt um ausgewählte Information aufzuspielen. Die Erfahrungen aus der „BioResonanz“ haben gezeigt, dass invertiert aufgespielte Informationen des Körpers zu z.T sofortigen Veränderungen führen können.

Aus durchgeführten Studie wissen wir, dass Schwingungen positiv eingesetzt werden können, um die Regulationsfähigkeit des Probanden zu verbessern. Hier eignen sich z.B. getestete Musikstücke oder ganz gezielte Körperfrequenzen.

Anschluss eines Audio-Players

Sie können beliebige Audiosignale, Frequenzen, etc. einspielen. Bitte immer die Drehrichtung beachten.



Schließen Sie einen Audioplayer an die **IN-Buchsen** (6 oder 7) an. Adapterkabel mit Chinch-Weiche und 3,5 mm Mono-Klinkenstecker sind als Zubehör erhältlich.

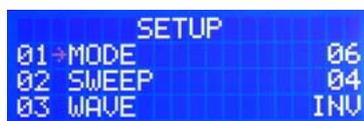
Aus qualitativen Gründen sollten Sie unbedingt einen Player verwenden, der Rohdaten abspielen kann (WAV-Format).

In der Musik ist die Qualität des Instrumentes von entscheidender Bedeutung für die Klangfarbe der Töne. Gleiches gilt für die Übertragung von biologischen Informationen. Auch hier ist die Qualität der Resonanzschwingung wesentlich. Bitte meiden Sie während einer Anwendung alle möglichen Störquellen (z.B. Elektrosmog), die eine Überlagerung von Schwingungen erzeugen können. Schnurlose Telefone, Mobiltelefone bitte ausschalten. Oft ist schon der Abstand von 1-2 Meter zu einer Störquelle ausreichend.



TIPP: Hören Sie gleichzeitig Entspannungsmusik.

Spin-Richtung einstellen (WAVE) - Nur im Modus 02 möglich



- Im Menü SETUP oder Konfiguration Punkt 03
- **WAVE auf gewünschten Wert (POS / INV) einstellen** (mit Multi-Funktionsknopf siehe 3.2)
- Eingabe abspeichern (SETUP: Punkt 16, Konfig.: Punkt 08)

Beim Einfelden sollte die Spinrichtung so eingestellt werden, wie der Proband es gerade am besten verträgt. Zwei Einstellungen sind möglichen

- **POS** = positive Schwingung
- **INV** = invertiert, d.h. spiegelbildliche Schwingung

Anschluss der Wave-Zylinder

Der Zylinder ermöglicht das Einspielen und Ausspielen von Resonanzinformationen einer Probe. Um störende, elektromagnetische Felder (aus der Umgebung) abzuschirmen, ist während einer Übertragung der **Zylinderdeckel zu schließen**.



Nutzung als Einschwingzylinder.

- Transferkabel mit **rotem Stecker** – in „**IN-Buchse**“ stecken.
- 2. Ende des Transferkabels an den Wavezylinder anstecken.

Nutzung als Ausschwingzylinder.

- Transferkabel mit **schwarzem Stecker** – in „**OUT-Buchse**“ stecken.
- 2. Ende des Transferkabels an den Wavezylinder anstecken.

Dieser Zylinder ist ein Hochpräzisions-Bauteil. Bitte gehen Sie sehr achtsam mit diesem Zylinder um. Jeder Zylinder wurde in Handarbeit in Deutschland hergestellt. Er ist ein Unikat und mit einer individuellen Seriennummer versehen.

Schließen Sie die Wave-Zylinder mit den abgeschirmten Transferkabeln an den goldenen Buchsen IN / OUT (Chinch-Buchsen) auf der Geräterückseite an.



Ein- bzw. Ausschwingzylinder geöffnet. Nicht selbst öffnen!

TIPP: Bitte meiden Sie während einer Anwendung alle möglichen Störquellen (z.B. Elektromog), die eine Überlagerung von Schwingungen erzeugen können. Oft ist schon der Abstand von 1-2 Meter zu einer Störquelle ausreichend. Schnurlose Telefone und Mobiltelefone bitte ausschalten. Elektronische Hörgeräte ausschalten. Quarzuhren abnehmen.

4.3 Sonstige Funktionen

Signalton ein- / ausschalten

```
07 BEEP ON
08 LANGUAGE ENGLISH
09 BOOT-MESSAGE ...
```

SETUP Punkt 07 Beep

TIPP: Wenn Sie den Piepton am Ende der Anwendung unterdrücken möchten, wählen Sie bitte vor Beginn der Anwendung im SETUP-Menü unter Punkt 08 Signalton die Position „AUS“.

Eröffnungsmenü ändern

```
09 BOOT-MESSAGE ...
10 SESSIONS 2
11 TIME TOT. 0:17
```

SETUP Punkt 09 BOOT-MESSAGE auswählen, dann neuen gewünschten Text der Startmeldung eingeben.

Werkseinstellung zurücksetzen

```
14 FACTORY DEF. ...
15 CANCEL
16→SAVE
```

SETUP Punkt 14 FACTORY DEF: Setzt das System in den Auslieferungszustand zurück; löscht damit sämtliche Einstellungen und alle freigeschalteten Betriebsmodi. Das System ist danach NICHT mehr betriebsbereit!

```
FACTORY DEFAULTS
DO YOU REALLY WANT
TO CONTINUE?
CANCEL OK
```

Nur für technischen Kundendienst!

Diesen Punkt nur auf ausdrückliche Anweisung des Herstellers verwenden, wenn Sie das System zurücksetzen wollen.

Sind Sie aus Versehen auf diesen Punkt gekommen, bitte mit CANCEL abbrechen.

Seriennummer

```
12 SERIAL NO 000363
13 VERSION 2.1.1
14 FACTORY DEF. ...
```

Die eindeutige **Seriennummer** sehen Sie im SETUP-Menü unter Punkt 12 angezeigt. Sie befindet sich auch auf dem Typenschild auf der Rückseite des Systems.

5. Sicherheitshinweise und Anwendungsrichtlinien

Hinweis:

- Beim Einschalten des Systems darf der Konverter nicht im Wasser stehen.
- Stecker während einer laufenden Anwendung **niemals** abziehen!
- Während der Anwendung darf der Körper keine Erdung (elektrische Verbindung zum Erdboden z.B. über Fußboden, Wasserleitung oder Heizkörper) haben. Der Stuhl auf dem der Anwender sitzt sollte isoliert zum Boden sein (z.B. Stuhl aus Holz oder Kunststoff).
- Vor der Anwendung von Ionenbädern (M01 oder M02) ist die Anwendungsdauer zu bestimmen.

Bei technischen oder medizinischen Vorkommnissen informieren Sie bitte umgehend den medizinischen Sicherheitsbeauftragten des Herstellers. Bitte teilen Sie exakt mit, wann, wo, was oder wer mit dem Produkt zu Schaden gekommen ist. Bitte teilen Sie uns hierzu die Seriennummer des Systems mit.

Den Sicherheitsbeauftragten erreichen Sie unter: Tel.: +49-(0)8669-9099881 (Stand: 2016)
www.aionomed.de/security/check1.htm

Sie haben Fragen zur Bedienung des Systems:

Info-Telefon: +49-8669-90-99-88-1 (international)

5.1 Wichtigste Kontraindikationen (Gegenanzeigen)



Herzschrittmacher / elektronische Implantate



Schwangerschaft und Stillzeit



Epilepsie

Organtransplantate

Betreiben Sie das System niemals bei örtlichem Gewitter (Blitzschlag).

5.2 Anwendungen im Wasser (Modi 01 und 02).

- Der Körper kann über die Fußsohle (Handfläche) Ladungen aufnehmen und abgeben. Im Wasser kann die Fußsohle wesentlich schneller mehr Ladungen aufnehmen oder abgeben.
- Achten Sie auf den direkten Wasserkontakt mit ihren Fußsohlen (alternativ Handflächen) während der Anwendung.
- Benutzen Sie das Gerät nicht an Personen mit Herzschrittmachern oder mit Implantaten, die mit Batterie betrieben werden (z.B. Hormonpumpen usw.). Hörgeräte sollten Sie während der Anwendung aus dem Ohr nehmen bzw. ausschalten.
- Benutzen Sie das Gerät nicht während der Schwangerschaft oder bei vermuteter Schwangerschaft. Ebenso nicht während der Stillzeit.
- Benutzen Sie das Gerät nicht an Personen, die Organtransplantate (z.B. Herz- oder Nierentransplantate) haben.
- Benutzen Sie das Gerät nicht an Blutern.
- Benutzen Sie das Gerät nicht an Personen, die an jeglicher Form der Epilepsie oder an schwerer Amnesie (Gedächtnisstörungen, Gedächtnisverlust) leiden.
- Benutzen Sie das Gerät nicht an Füßen mit offenen Wunden oder bei akuter Thrombose. (Bei Verletzungen an den Füßen kann die Anwendung auch über die Hände durchgeführt werden. Stellen Sie dazu die Wanne auf einen Tisch.)
- Wenn sich der Kunde/Klient während der Anwendung müde oder schwach fühlt, schalten Sie das Gerät aus und lassen Sie ihn die Füße aus dem Wasser nehmen.
- Beenden Sie die Anwendung sofort, wenn der Kunde/Klient Schmerzen, Unwohlsein oder irgendeine Form von Krämpfen empfindet.
- Geben Sie Ihren Kunden für die Zeit nach der Anwendung eine Verhaltensanweisung mit.

Vor der Anwendung empfehlen wir 1 Glas gutes, mineralarmes Wasser zu trinken, um die Eigenregulation zu unterstützen, ebenso nach der Anwendung über den Tag verteilt ca. 1-2 Liter Wasser.

Nach der Anwendung von Ionenbädern bzw. der Hydroresonanz sollte zur Unterstützung der Regulation eine Nachruhe von 30 min. eingehalten werden. Empfohlen wird während der Nachruhephase die Anwendung von Schwingungsfeldern (Modus 06) sowie das Audio-Modul zur Tiefenentspannung.

6. Rechtlicher Hinweis

6.1 Gewährleistung

Der Hersteller übernimmt bei sachgemäßer Handhabung und Beachtung der Anwendungshinweise eine Gewährleistung von 24 Monaten ab Kaufdatum (Rechnungsbeleg). Die Gewährleistung umfasst die Kosten für die anfallende Fehlerbeseitigung sowie für Material und Arbeitszeit.

Dieses Handbuch muss vom Anwender des Systems sorgfältig gelesen, verstanden und beachtet werden. Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind die Folgen bei:

- Nichtbeachtung des Handbuchs
- Schäden aufgrund von unsachgemäßem Gebrauch
- Verschleiß
- Öffnen des Systems

Die Gewährleistung umfasst keine Verbrauchsmaterialien und Mängel, die den Wert oder die Gebrauchstauglichkeit nur unerheblich beeinträchtigen.

6.2 Haftungsausschluss



AionoMed[®] übernimmt keine Verantwortung für irgendwelche Schäden, die durch falsche Anwendung des AionoMed[®] Systems oder durch Nichtbeachten der Anweisungen dieses Handbuchs und der Sicherheitshinweise zustande kommen.

Alle getroffenen Aussagen über Eigenschaften und Wirkungen sowie Indikationen beruhen auf den Erkenntnissen und Erfahrungen der Therapiemethode selbst. Bitte beachten Sie, dass AionoMed[®] keine Angaben zu den physiologischen oder psychologischen Vorteilen durch Nutzung dieses Gerätes macht. Wir distanzieren uns von jeglichen Heilaussagen oder Heilversprechen.

Die Diagnose und Therapie von Erkrankungen und anderen körperlichen Störungen erfordert die Behandlung durch Ärzte/Ärztinnen, Heilpraktiker oder Therapeuten. Das mit einer falschen Diagnose oder Behandlung verbundene Risiko kann nur durch die Einbeziehung eines Arztes oder einer Ärztin bzw. eines Therapeuten verringert werden.

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin ständigen Entwicklungen unterworfen. Forschung und klinische Erfahrungen erweitern unsere Erkenntnisse, insbesondere was Behandlung und medikamentöse Therapie anbelangt.

Rechtswirksamkeit dieses Haftungsausschlusses

Sofern Teile oder einzelne Formulierungen dieses Textes der geltenden Rechtslage nicht, nicht mehr oder nicht vollständig entsprechen sollten, bleiben die übrigen Teile des Dokumentes in ihrem Inhalt und ihrer Gültigkeit davon unberührt.

6.3 Weitergabe der Softwareschlüssel

Bitte beachten Sie: An Hardware können Sie Eigentumsrechte erwerben. Für Software können Sie nur Nutzungsrechte erlangen, die auf Ihren Namen lauten (Einzelplatzlizenz). Sollten Sie Ihre Hardware verkaufen, sind Sie verpflichtet, das System vor Übergabe in den „FACTORY DEF“ (SETUP Punkt 14) – Zustand zu versetzen. Sie sind nicht berechtigt, die erworbenen Nutzungsrechte ohne unsere Zustimmung (Genehmigung) an dritte Personen zu veräußern.

Diese Maßnahme dient dem Schutz des Verbrauchers, beispielsweise weil sich der Hersteller verpflichtet, wesentliche Verbesserungen an die Nutzer weiterzugeben.

6.4 Entsorgung



Gemäß der EU-Richtlinie 2002/96/EG vom 27.01.2003, ist der Hersteller verpflichtet, für die Rücknahme, umweltverträgliche Entsorgung sowie Verwertung der Elektrogeräte Sorge zu tragen. Wir bitten Sie, am Ende der Lebenszeit das System mit allen Zubehörteilen an uns zurückzusenden. Sie können das System auch ordnungsgemäß nach den jeweiligen gesetzlichen Bestimmungen des Landes und Landkreises entsorgen.

6.5 FAQ / Häufig gestellte Fragen

Internet

Eine Übersicht der häufig gestellten Fragen wird im Internet allen Nutzern zur Verfügung gestellt.

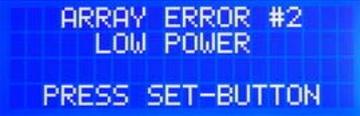
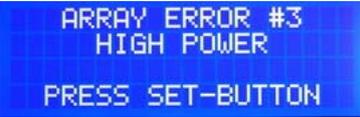
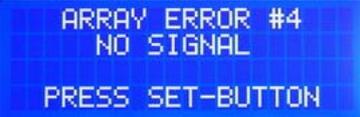
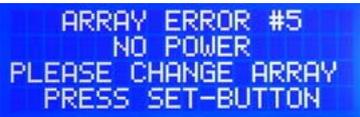
Sie finden diese Übersicht unter:

<http://www.aionomed.de/manual/AM2000.htm>

7 Sicherheitsprüfungen / Fehlermeldungen

7.1 Nassanwendungen

AionoMed®-Systeme: Überblick möglicher Sicherheitsabschaltungen bzw. Fehlermeldungen bei **Nassanwendungen**:

Fehlernummer	Fehlerbeschreibung	Fehlerbeseitigung
ARRAY ERROR 1 	Es fließt kein Strom. Es kann kein Signal übertragen werden.	1) Konverter ohne Signalübertragung eingesteckt (= Monostecker). Bitte Konverter mit Stereostecker verwenden (eingebaute Signalsicherung).
ARRAY ERROR 2 	Es fließt ein zu geringer Strom. (<0,02 A) Signalübertragung technisch möglich.	1) Konverter steht nicht im Wasser. Konverter in das Wasser stellen. 2) Wasser hat keine Leitfähigkeit (z.B. Osmosewasser). Etwas Salz in das Wasser geben, bevor die Start-Taste gedrückt wird.
ARRAY ERROR 3 	Zu hohe Leitfähigkeit im Wasser Signalübertragung technisch möglich	1) Zuviel Salzionen im Wasser (Übersalz) Sie haben zuviel Salzlösung in das Wasser gegeben. Wasser abschöpfen und verdünnen, bzw. neues Bad ansetzen. 2) In einigen Gegenden kommt das Wasser aus Meerwasserentsalzungsanlagen und hat eine zu hohe Leitfähigkeit. In diesem Fall mit destilliertem Wasser verdünnen. 3) Kurzschluß.
ARRAY ERROR 4 	Signalübertragung nicht möglich.	1) Stecker wurde feucht! Stecker trocken reiben. Erneut versuchen. Sollte Feuchtigkeit in das System gelangt sein, darf aus Sicherheitsgründen keine weitere Anwendung mehr erfolgen! 2) Konverter ohne Signalübertragung eingesteckt. Konverter mit Stereostecker verwenden (eingebaute Signalsicherung).
ARRAY ERROR 5 	Es fließt kein Strom. Konverter wechseln.	1) Der Konverter ist verbraucht. Das Signal kann nicht mehr in optimaler Qualität übertragen werden. Neuen Konverter verwenden.

„Array“ ist die englische Bezeichnung für Spule oder „Konverter“. Auch die Bezeichnung Ionisator ist gebräuchlich.

7.2 Übersicht Menübilder

<pre> SETUP 01 MODE 01 02 SWEEP OFF 03 WAVE OFF 04 TIME 15:00 05 ARRAY ON 06 POLARITY 00:30 07 BEEP ON 08 LANGUAGE ENGLISH 09 BOOT-MESSAGE ... 10 SESSIONS 2 11 TIME TOT. 0:17 12 SERIAL NO 000363 13 VERSION 2.1.1 14 FACTORY DEF. ... 15 CANCEL 16→SAVE </pre>	<p>SETUP-Menü (Gesamtanzeige)</p>	<p>(Auf dem Display sind jeweils 4 Zeilen zusehen. Um die folgenden Zeilen zu sehen, drücken Sie bitte mehrmals die rechte Pfeiltaste.</p>
<pre> CONFIGURATION 01 MODE 01 02 SWEEP OFF 03 WAVE OFF 04 TIME 15:00 05 ARRAY ON 06 ARRAY INFO ... 07 CANCEL 08→OK </pre>	<p>Konfigurations-Menü (Gesamtanzeige)</p>	
<pre> MODE 01→SELECT (CURRENT) 02 SELECT 03 SELECT 04 SELECT 05 SELECT 06 SELECT 07 SELECT </pre>	<p>Mode-Menü (Gesamtanzeige)</p>	
<pre> ARRAY INFO 01→TIME TOTAL 25:00 02 TIME USED 0:00 03 TIME LEFT 25:00 04 POLAR. MIN 00:10 05 POLAR. MAX 05:00 06 OK </pre>	<p>Array Info-Menü (Gesamtanzeige)</p>	
<pre> ACTIVATION PLEASE ENTER KEY <■ - - > OK </pre>	<p>Anfangsmenü vor der ersten Inbetriebnahme.</p>	
<pre> ACTIVATION PLEASE ENTER KEY <6E57-E20C-98F1> OK </pre>	<p>Anfangsmenü nach Eingabe des Aktivierungsschlüssels</p>	
<pre> ACTIVATION INVALID KEY! <6E57-E20C-98F1> OK </pre>	<p>Fehlermeldung: Falsche Schlüsseleingabe</p>	
<pre> FACTORY DEFAULTS DO YOU REALLY WANT TO CONTINUE? CANCEL OK </pre>	<p>Werkseinstellung Zurücksetzen aller freigegebenen Schlüssel</p>	

<pre> PRESS TO START TIME 15:00 0.00 V WAVE OFF 0.00 A SWEEP OFF </pre>	Anfangsmenü	Modus 01
<pre> PRESS TO STOP TIME 13:54 +24.00 V WAVE OFF 1.57 A SWEEP OFF <*** </pre>	Menüanzeige Ionenbad im laufenden Betrieb.	Modus 01
<pre> HIGH SALT WARNING TIME 14:37 +24.00 V WAVE OFF 2.35 A SWEEP OFF <***** </pre>	Warnung vor zu hoher Leitfähigkeit im Wasser	Modus 01
<pre> PRESS TO START TIME 21:00 ARRAY WAVE INV OFF SWEEP 06 <-----> </pre>	Anfangsmenü SWEEP (Resonanzfeld)	Modus 06
<pre> PRESS TO STOP TIME 20:48 ARRAY WAVE INV OFF SWEEP 06 <--*--> </pre>	Menüanzeige SWEEP Im Betrieb	Modus 06
<pre> ARRAY IS EXHAUSTED TIME 14:43 +24.00 V WAVE OFF 0.14 A SWEEP OFF < </pre>	Konverter ist verbraucht. Für die nächste Anwendung einen neuen Konverter verwenden.	Modus 01, 02
<pre> ARRAY ERROR #1 NO POWER NO SIGNAL PRESS SET-BUTTON </pre>	Fehlermeldung Nr. 1	siehe 7.1
<pre> ARRAY ERROR #2 LOW POWER PRESS SET-BUTTON </pre>	Fehlermeldung Nr. 2	siehe 7.1
<pre> ARRAY ERROR #3 HIGH POWER PRESS SET-BUTTON </pre>	Fehlermeldung Nr. 3	siehe 7.1
<pre> ARRAY ERROR #4 NO SIGNAL PRESS SET-BUTTON </pre>	Fehlermeldung Nr. 4	siehe 7.1
<pre> ARRAY ERROR #5 NO POWER PLEASE CHANGE ARRAY PRESS SET-BUTTON </pre>	Fehlermeldung Nr. 5	siehe 7.1

8 Handbuch und Lieferumfang

8.1 System

Dieses Handbuch ist Bestandteil des Lieferumfangs. Bitte bewahren Sie dieses Handbuch gut auf. Bei Weitergabe oder Verkauf des Systems geben Sie bitte dieses Handbuch zusammen mit dem System an Dritte weiter. Dieses Handbuch unterliegt keinem Änderungsdienst. Den aktuellen Stand erfahren Sie direkt unter der Website des Herstellers AionoMed Ltd. (http://www.aionomed.de/manual/AM2000_M01.htm)



Steuercomputer AM2000



Externes Netzteil 24 Volt



8.2 Wartung und Reinigung

Ihr AionoMed[®] System wurde nach höchsten Qualitätsanforderungen hergestellt und ist für den täglichen Einsatz in der Praxis geeignet. Das System ist so gefertigt, dass außer der Reinigung keine Wartungsarbeiten anfallen. Der AM2000 Steuercomputer kann bei Bedarf mit einem nur leicht feuchten Tuch gereinigt und trocken nachgewischt werden. Keine Feuchtigkeit in die Öffnungen, Stecker und das Display bringen. Bitte verwenden Sie auf keinen Fall organische Lösungsmittel oder scharfe Haushaltsreiniger. Diese können die Oberfläche des Steuercomputers beschädigen.

Die Elektroden unterliegen einer Materialermüdung und sind Verbrauchsmaterial. Je nach Bautyp haben Sie regelmäßig die Elektrode in den vorgeschriebenen Intervallen zu tauschen.

8.3 Lagerung

Lagern Sie das Steuergerät an einem warmen, trockenen Platz. Setzen Sie das Gerät keinen extremen Feuchtigkeitsschwankungen, Hitze oder direkter Sonneneinstrahlung aus (z.B. indem Sie es im Kofferraum des Autos liegen lassen).

Tauchen Sie das Steuergerät und das Netzteil **niemals** in Wasser ein! Ebenso den Klinkenstecker des Konverters.

8.4 Zubehör



Premium Fußwanne für den professionellen Einsatz.



Wavezylinder zum Ein – und Ausfelden von Therapie-Information.



Handelektroden aus Messing massiv oder 24 Karat Dickschicht vergoldet.

8.5 Anhang zur Anleitung

- EG Konformitätserklärung
- Verhaltensanweisung für die Zeit nach der Anwendung von Ionenbädern
- Anschlussdiagramm für Modus 01 und Modus 02
- Anwenderfragebogen
- Therapeut –Erfassungsbogen
- Kurzanleitung
- Rücksendung der gemieteten Elektrode PD12
- Gewährleistung



Tel: 0049-(0)8669-90 99 88-1
Fax: 0049-(0)8669-90 99 88-2
e-mail: info@AionoMed.com
Niederlassung Deutschland:
AionoMed Ltd.
Postfach 1280
D-83336 Chieming

EG-Konformitätserklärung

(gültig ab 06.12.2007)

Für folgendes Erzeugnis

AionoMed® AM2000 System

wird bestätigt, dass es den Vorschriften und Schutzanforderungen entspricht, die in der Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG) und der Niederspannungsrichtlinie (73/23/EWG) festgelegt ist.

Zur Beurteilung des Erzeugnisses hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit wurden folgende einschlägige harmonisierte europäische Normen herangezogen, deren Fundstellen im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften veröffentlicht wurden:

EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61326:1998
EN 60601-1-2 (externes Netzteil)

Diese Erklärung wird verantwortlich für folgenden Hersteller abgegeben:

AionoMed Ltd.
178 Church Road
Hove, East Sussex
BN3 2DJ
Company No. 5867874

Schlossbergstrasse 21
D-83365 Nußdorf

abgegeben durch:

Harald Leimer
Direktor

Diese Erklärung beinhaltet keine Zusicherung von Eigenschaften.
Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Bedienungsanleitung sind zu beachten.

AionoMed Ltd. * 178 Church Road * Hove, East Sussex * BN3 2DJ * Company No: 5867874
Deutsche Niederlassung: Schlossbergstrasse 21 * D-83365 Nußdorf * Postanschrift: Postfach 1280 * D-83336 Chieming
Tel: 0049-(0)8669-90 99 88-1 * Fax: 0049-(0)8669-90 99 88-2 * e-mail: info@AionoMed.com



Hinweise nach der Ionenbad bzw. HYRET-Anwendung

Die folgenden Informationen beschreiben, wie Sie sich nach einer Anwendung fühlen und wie Sie den größten Nutzen aus der AionoMed®-Anwendung ziehen können.

Direkt nach der Anwendung oder auch in den folgenden Tagen nach der Anwendung können Sie sich voller Energie oder auch müde fühlen. Beide Reaktionen sind absolut normal. Sie könnten Erkältungsanzeichen, Kopfschmerzen, Durchfall, eine entwässernde Wirkung aber auch eine emotionale Wirkung verspüren. Die Farbe Ihres Urins könnte sich ebenfalls ändern.

Um den größten Nutzen durch die Anwendung zu erhalten, sollten Sie sich 24 Stunden nach der Anwendung schonen. Dies wird Ihrem Körper die Möglichkeit geben, gut mit den Stoffen zurecht zukommen, die durch die Anwendung gelöst werden können.

Bitte beachten Sie Folgendes

Die Anwendung des Ionenbades unterstützt die Ausleitung Ihres Körpers. Bitte trinken Sie vor der Anwendung mindestens 0,5 Liter gutes Wasser. Nach der Anwendung sollte eine Regulationsphase von ca. 30 min. folgen. Die Regulationseffekte können durch Einsatz eines speziell entwickelten Audio-Moduls intensiviert werden.

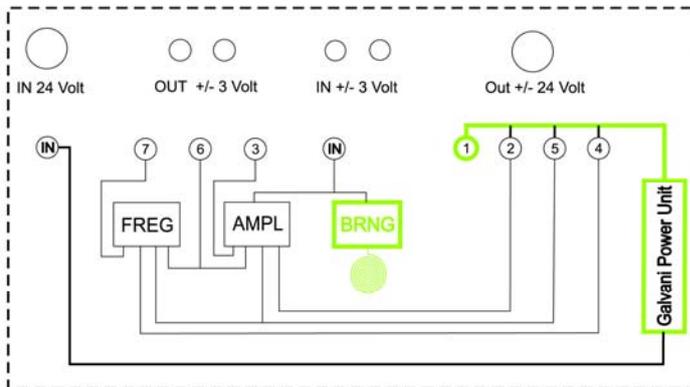
In den beiden der Behandlung folgenden Tagen sollten Sie täglich mindestens 2-3 Liter gutes Wasser (Quellwasser, Osmosewasser, kohlenstofffrei, natriumarm) trinken.

Durch die starke Anregung des Zellstoffwechsels während der Ausleitungstherapie steigt der Bedarf an essentiellen Mineralien. Wir empfehlen Ihnen dringend die Anwendung mit organisch gebundenen Mineralien und Vitalstoffen zu unterstützen. Wir empfehlen dazu hochwertige orthomolekulare Rezepturen auf Basis von natürlichen basenbildenden Kräutern und Gewürzen aus Bio-Anbau.

- Nehmen Sie sich nach der Anwendung Zeit, sich auszuruhen und zu entspannen.
- Vermeiden Sie möglichst Koffein – Tee, Kaffee und Cola und Nikotin.
- Vermeiden Sie direkt nach der Anwendung schwerverdauliches Essen.
- Essen Sie naturbelassene Lebensmittel, möglichst aus Bioanbau.
- Essen Sie viel frisches saisonales Obst und Gemüse.

create date: 2016-02-08	created by: AionoMed Ltd.	clearance:	clearance rechecked: MAN
N:\5_Handbuch\AM2000\Deutsch\cc_Verhalten_nach_Anwendung_V2.doc			
AionoMed Ltd. * Suite 18 Folkstone Enterprice * Centre Shearway Business Park * Shearway Road * Folkstone, Kent, CT19 4RH * Deutsche Niederlassung: Schloßbergstraße 21 * D-83365 Nußdorf Tel: 0049-(0)8669-90 99 88-1 * Fax: 0049-(0)8669-90 99 88-2 * info@AionoMed.de			

Anschlussdiagramm für Modus 01 und Modus 02



ccp2 Kritischer Prüfpunkt 2

- 24 Volt-Absicherung des Anwendungsbetriebes über Wasserelektroden bis max. 2,50 Ampere = 60 Watt, automatische Systemprüfung
- Wasserstand an der Elektrode
- Verträglichkeitstestung

* Systemmeldungen bei Anwenderfehlbedienung



ARRAY ERROR #1 NO POWER NO SIGNAL PRESS SET-BUTTON
ARRAY ERROR #2 LOW POWER PRESS SET-BUTTON
ARRAY ERROR #3 HIGH POWER PRESS SET-BUTTON
ARRAY ERROR #4 NO SIGNAL PRESS SET-BUTTON
ARRAY ERROR #5 NO POWER PLEASE CHANGE ARRAY PRESS SET-BUTTON



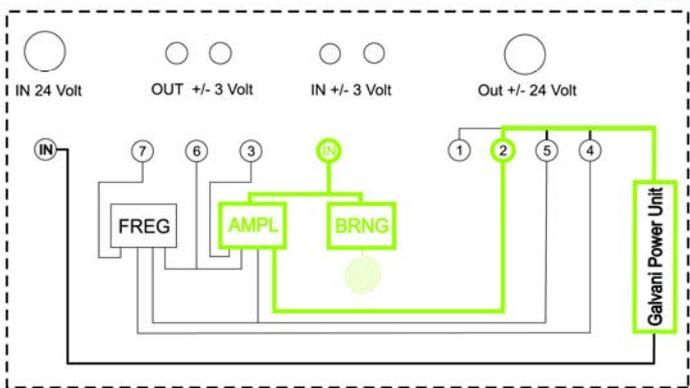
ccp2

w³.aionos.eu

(nur für medizinisches Fachpersonal!)

Modus 01

Stand: 2011-07-01 / Version 1.1



ccp2 Kritischer Prüfpunkt 2

- 24 Volt-Absicherung des Anwendungsbetriebes über Wasserelektroden bis max. 2,50 Ampere = 60 Watt, automatische Systemprüfung
- Wasserstand an der Elektrode

ccp5 Kritischer Prüfpunkt 5

- Drehrichtungstestung
- Anwendungsdauer

* Fehlerprotokolle



ARRAY ERROR #1 NO POWER NO SIGNAL PRESS SET-BUTTON
ARRAY ERROR #2 LOW POWER PRESS SET-BUTTON
ARRAY ERROR #3 HIGH POWER PRESS SET-BUTTON
ARRAY ERROR #4 NO SIGNAL PRESS SET-BUTTON
ARRAY ERROR #5 NO POWER PLEASE CHANGE ARRAY PRESS SET-BUTTON



ccp2

ccp5

w³.aionos.eu

(nur für medizinisches Fachpersonal!)

Modus 02

Stand: 2011-07-01 / Version 1.1

Pure Detox[®] Anwender-Fragebogen (Bitte vor der Anwendung ausfüllen!)

Name		Geburtsdatum	
Adresse		Telefon	
PLZ/Ort			
E-mail			

Bitte beantworten Sie folgende Fragen: Wenn "Ja" bitte Details angeben

Tragen Sie einen Herzschrittmacher?	Ja/Nein	
Leiden Sie an Epilepsie?	Ja/Nein	
Haben Sie Organ-Transplantate?	Ja/Nein	
Sind Sie schwanger?	Ja/Nein	

RECHTLICHER HINWEIS

Wenn einer der obigen Fragen mit "Ja" beantwortet wurde, empfehlen wir **keine** Anwendung vorzunehmen. Patienten sollten medizinische Behandlungen von ihrem Arzt nicht unterbrechen. Die Pure Detox[®] Anwendung basiert auf complementärmedizinischem Wissen und ist eine sanfte ganzheitliche Anwendungsmethode. Zur Unterstützung der Ausleitung wird empfohlen am Tag der Anwendung sowie an den folgenden Tagen reichlich natriumarmes Wasser ohne Kohlensäure zu trinken. Die Anwendung wird auf eigenen Willen und Verantwortung vorgenommen. Heilaussagen oder Heilversprechen werden nicht abgegeben.

Ich erkläre hiermit, dass ich die obigen Antworten wahrheitsgetreu und nach besten Gewissen vorgenommen habe.

Datum		Unterschrift	
-------	--	--------------	--

Anwendungstage : (Datum eintragen)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

Bemerkungen :

Kurzanleitung Ionenbad mit AionoMed (Modus 01)

1. Vor der Anwendung



1 Glas Wasser trinken
(mineralarm,
ohne Kohlensäure).



**Multifunktion mit einer
Start-Stop-Set-Taste**
zur Navigation
(Im Menü: Erst drücken – dann
drehen links oder rechts zum
Einstellen – nochmals drücken)

2. Netzteil anschließen (Geräterückseite DC IN) und warten, bis Start-Menü erscheint. Konverter darf noch nicht im Wasser stehen, wenn das System eingeschaltet wird.



24 V IN

Start-Menü:

```
PRESS TO START
TIME 15:00 0,00 V
WAVE OFF 0,00 A
SWEEP OFF
```

Das System ist betriebsbereit.

3. Konverterstecker einstecken (Geräterückseite ARRAY-Buchse)



Der Stecker darf **niemals**
nass oder feucht werden.

**Feuchte Stecker gefährden
die hochwertige Elektronik
des Steuergerätes!**

Sollte der Stecker dennoch
feucht geworden sein, bitte
unbedingt mit einem Tuch gut
trocken reiben bevor er in die
Buchse eingesteckt wird.



Stecker immer am Schaft halten! Bei Nichtbenutzung Schutzhülle aufstecken.

*Die Systemmenüs sind je nach Bauserie leicht unterschiedlich

create date: 2016-02-08	created by: AionoMed Ltd.	clearance:	clearance rechecked: MAN
Datei: N:\5_Handbuch\AM2000\Deutsch\cc_Kurzanleitung_AM2000_M01_Ionenbad_V1.doc			
AionoMed Ltd. * Schlossbergstr. 21 * D-83365 Nußdorf * Tel. +49 (0)8669-909988-1 * Fax. +49 (0)8669-909988-2 * info@aionomed.com* CompanyNo 5867874			

4. Wanne mit Hygieneschutzbeutel auskleiden und mit ca. 3 l warmen Wasser füllen. Konverter (Ionisator) in die Wanne stellen. Füße in das Wasser stellen.



Bitte beachten! Der Wasserstand soll bei diesem Konvertertyp zwischen **MIN** und **MAX** liegen.

5. Anwendung starten: **Start-Stop-SET-Taste** drücken. Die Anwendung beginnt.



1x Drücken zum Start

```
PRESS TO STOP
TIME 13:54 +24,00 U
WAVE OFF 1,57 A
SWEEP OFF <***
```

Bei Modus 01 Ionenbad ist
WAVE und SWEEP immer
OFF

Die Zeitanzeige zeigt die noch verbleibende Anwendungsdauer an.

Die aktuelle Ionisationsleistung wird angezeigt (in Ampere = A) und als * 2** bis 3*** sind optimal.

6. Salzlösung langsam zugeben und gut vermischen, bis Anzeige auf ca. 1,5 Ampere bzw. (***) 3 Sternchen) anzeigt.



Durch Zugabe von Salzlösung kann der Leitwert erhöht werden.

Achtung:

Nur wenige Tropfen reichen aus, um die Leitfähigkeit im Wasser zu erhöhen. Bitte das Wasserbad gut durchmischen.

Hinweis: Bei zu hoher Salzzugabe erscheint der Hinweis: „Übersalzwarnung“, erfolgt keine Verdünnung, so schaltet das System automatisch ab.

7. Anwendung beenden



Nach Ablauf der Zeit ertönt ein Signal und im Display erscheint die Anzeige:

„ANWENDUNG BEENDET“

Drücken Sie die Start-Stop-Set-Taste, um die Meldung zu bestätigen.

Hinweis:

Während der Anwendung kann jederzeit durch Drücken der Start-Stop-Set-Taste die Anwendung beendet werden.

8. Tipps nach der Anwendung

- nochmals mind. 1 Glas Wasser trinken.
- Bitte eine Nachruhe von ca. 30 min. einhalten.
- Zur Regulationsunterstützung und zur Tiefenentspannung empfehlen wir während der 30 min. Nachruhe die Anwendung von SWEEP-Feldern in Verbindung mit dem aionos® audio modul. Dies kann die körpereigene Regulation entscheidend unterstützen.

Rücksendung der verbrauchten Elektrode!

Steck mich in ein Fensterkuvert und schicke mich zusammen mit der Spule in einem frankierten Päckchen zurück an den Hersteller. Danke.

E-mail: info@aionomed.de Tel. +49 (0)8669-909881

Elektrode PD 12 (Konverter / Spule zur Ionisation von Wasser)



Elektrode PD12

- Die Elektrode besteht aus einer speziellen Legierung, die keine metallischen Verbindungen in das Wasser abgibt. Das Wasser bleibt während der Anwendung sauber und das Risiko einer Belastung des Körpers mit Schwermetallen kann ausgeschlossen werden.
- Bis zu 90 Stunden kann die Elektrode mit Strömen von max. 2,5 Ampere belastet werden. Danach muss die Elektrode wegen Materialermüdung ausgetauscht werden.
- Die Elektrode bleibt im **Eigentum des Herstellers** und wird nur zur Nutzung zur Verfügung gestellt.
- **Die verbrauchte Elektrode schicken Sie nach Ablauf der Nutzungszeit an uns zurück.**

Damit Sie ohne Unterbrechung Ihre Anwendungen durchführen können, bestellen Sie bitte rechtzeitig eine neue Elektrode. Dazu können Sie den aktuellen Stand des Betriebsstundenzählers jederzeit im System ablesen und die Anwendungsdauer selbstständig überwachen.

Zählerstand ablesen bei aionos AM500/2000 im Konfigurationsmenü:

(ca. 3 Sek. Taster gedrückt halten, 2. Piep abwarten, dann loslassen, Punkt 06 ARRAY INFO)

Datum	Zählerstand	Differenz	Bemerkung

Die Umverpackung der neuen Sendung nutzen Sie für die Rücksendung der gebrauchten Elektrode. Die verbrauchte Elektrode wird von uns wieder aufbereitet.

Bitte **nur die Elektrode an uns zurückschicken!** Das Steuersystem verbleibt bei Ihnen.

Rücksendeschein

Schreiben Sie uns Ihre Erfahrungen mit der Elektrode. Danke. ☺

AionoMed Ltd.

Schlossbergstr. 21
D-83365 Nussdorf
Germany

Rücksender: Name, Datum

N:\5_Handbuch\Einleger\Elektrode_PD12_Zaehlerstand_AM500_2000_90Std.doc



Gewährleistung / Rückschein

Bitte ausfüllen und in ein Fensterkuvert stecken
oder Rückfax an:

FAX: +49 (0)8669-909988-2

version: 1.4
aionos_warranty_feedback_car
d_AM2000_V3.doc

Infotelefon: +49-8669-9099881

AionoMed Ltd.

Schlossbergstr. 21
D-83365 Nussdorf
Germany

Gewährleistung / Rückschein

Herzlichen Glückwunsch!

Vielen Dank, dass Sie sich für das original **AionoMed® AM2000** entschieden haben.

Bitte füllen Sie die Gewährleistungskarte vollständig aus und senden Sie diese **innerhalb einer Woche** nach dem Kauf des Systems an uns zurück. Wir freuen uns auch von Ihnen weitere Anregungen und Erfahrungen zu erhalten. Schreiben Sie uns Ihre Erfahrungen und was Sie verbessern würden.

Sie haben auf Ihren **AionoMed® AM2000** 24 Monate Gewährleistung ab Kaufdatum. Ausgenommen sind Verbrauchsmaterialien, wie Konverter (Elektrode, Spule, array). Bitte haben Sie dafür Verständnis, dass **nur für registrierte Systeme eine Gewährleistung übernommen werden kann**. Senden sie deshalb diesen Schein zusammen mit einer Kopie Ihrer Originalrechnung (Beleg des Kaufdatums) an uns zurück.

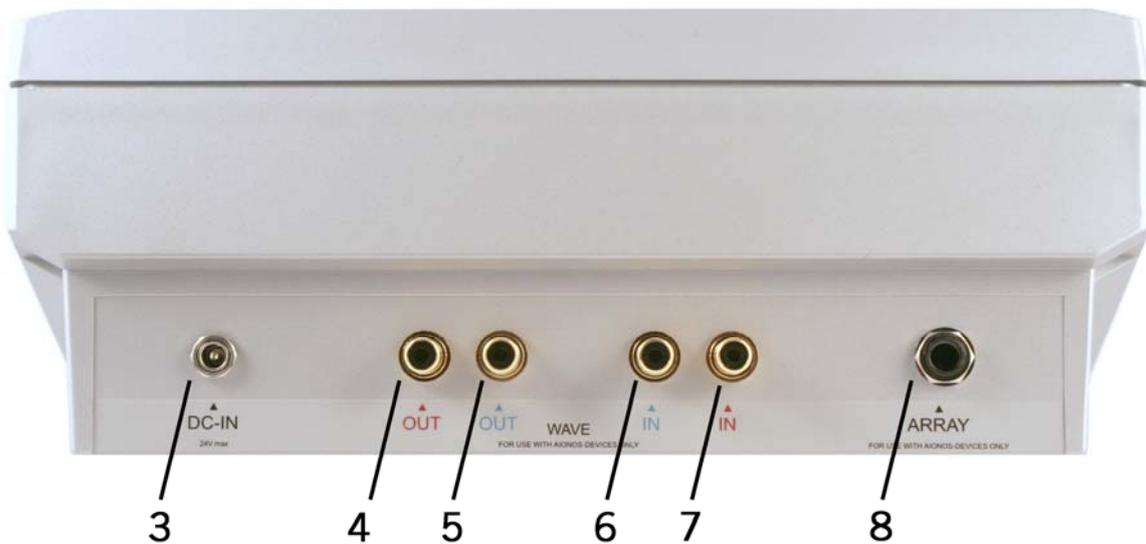
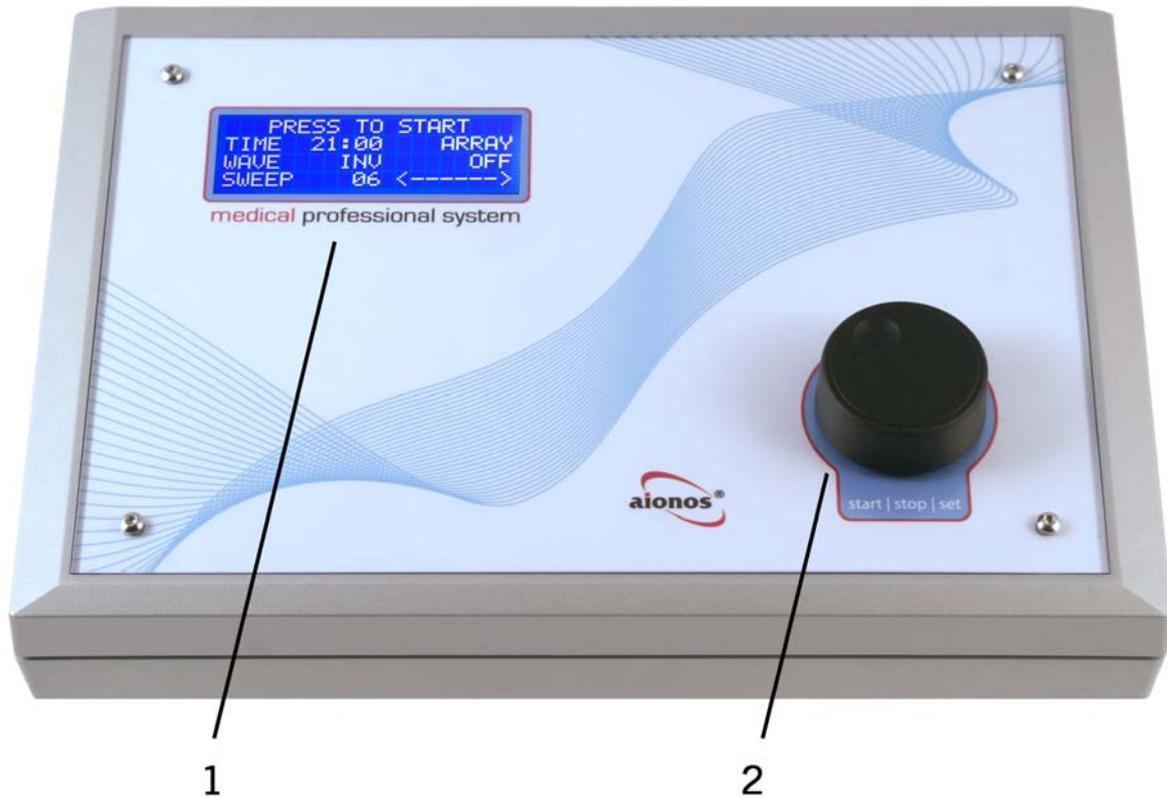
Hinweis:

Verbrauchsmaterialien bestellen Sie bitte nach Bedarf bei ihrem Fachhändler oder direkt bei uns.

Modell / Artikelnummer	AionoMed® AM2000 / _____	Bemerkungen
Seriennummer		*) Die Seriennummer finden Sie auf der Rückseite der Steuereinheit (Serial Number)
Kaufdatum		
Gekauft bei		
Anrede		
Vorname		
Familienname		
Strasse, Nr		
PLZ, Ort		
Land		
Telefon		
Fax		
E-mail-Adresse		
Datum	X Ihre Unterschrift	

Datenschutzhinweis: Wir garantieren selbstverständlich, daß Ihre Adressdaten nicht weitergegeben werden.

AionoMed Ltd. * Schloßbergstr. 21 * D-83365 Nussdorf * Tel. +49 (0)8669-909988-1 * Fax. +49 (0)8669-909988-2 *
info@aionomed.de * CompanyNo 5867874



1 Display / Anzeige

2 Taster für Start/Stop

3 DC-IN max. 24 Volt (Stromversorgung mit aionos zertifizierten Netzteilen oder Akkus betreiben)

4 + 5 Wave OUT (Audio-Ausgangs-Signal über Chinch-Buchse)

6 + 7 Wave IN (Audio-Eingangs-Signal über Chinch-Buchse)

8 Array

