# Operating Instructions EN VINYL CLEANER PRO







## Original Operating Instructions Vinyl Cleaner PRO

Audiodesksysteme Gläss GmbH

Seestrasse 1 D 89551 Königsbronn Germany

Telephone: +49 (0)7328 7138 Telefax: +49 (0)7328 8169841 E-mail: info@audiodesksysteme.de Website: www.audiodesksysteme.de WEEE-Reg.-Nr. DE 23588667

### Dear customer!

It is quite normal that records get dirty over time despite careful handling. Dust can be removed with a brush or a lint-free cloth. However, only professional cleaning removes fingerprints or dirt particles.

With VINYL CLEANER PRO you purchased a comfortable record-washing mashine for your valuable LPs. The gentle and fully automated wet-cleaning is done by counter-rotating microfiber cleaning barrels and ultrasound followed by a drying process. The cleaning process protects your record collection from damages caused by dirt and improves the sound quality.

For a standard operation all you need to do is push the record vertically down into the slot and press the start button. Everything else is done automatically.



### **Table of contents**

1	How to use these instructions	4
2	Intended use	
3	Technical data	
4	Safety instructions	5
4.1	Product safety	
4.2	Disposal	5
5	Product overview	
5.1	Description of functions	7
5.2	Scope of delivery	7
6	Operation	8
6.1	Preparation	8
6.2	Cleaning a record	8
6.2.1	Extremly dirty records	9
6.2.2	Repeat the drying process	9
6.2.3	Inserting the record	9
7	Cleaning liquid	10
8	Changing the cleaning liquid	10
8.1	Emptying the device	10
8.2	Filling the device	10
9	Cleaning the device	11
10	Changing the cleaning barrels	11
11	Cleaning the wet filter	12
12	Changing the water wipers	12
13	Changing the driving rings	13
14	Equipment	
15	Frequently asked questions	14



### 1 How to use these instructions

These instructions enable you to operate this device safely and efficiently

- Read the instructions carefully and familiarize yourself with the device before using it.
- Keep the instructions in a safe place.
- If you give the device to a third party, make sure to pass on the operating instructions with it.

### 2 Intended use

Vinyl Cleaner PRO is designed to clean 12-inch ( $\emptyset$  300 mm) vinyl records. The device must only be used according to the information given in the operating instructions. The manufacturer assumes no liability for possible damage caused by improper use or incorrect operation.

The device may only be operated with the original equipment and original spare parts.

Please note that the device is only intended to be used according to the operating instructions, which have to be adhered to.

### Incorrect use

The following is not permitted:

- cleaning records that are smaller than 12 inch
- using acid cleaning liquids or cleaning liquids that contain alcohol
- using inflammable liquids

The use of materials and parts, that are not approved by the manufacturer, can lead to damages of the device and dangerous situations and is not permitted.

### 3 Technical data

Dimensions (W x D X H) Weight without liquid	330 x 194 x 270 mm 5,5 kg		
Power supply unit	Voltage	110 - 240	V (AC)
	Power supply frequency	50 - 60	Hz
	Mains fuse	Internal prima	ry fuse
	Direct voltage output	+ 24	V (DC)
	Consumption max.	90	watt
Cleaning liquid	Distilled water	4,5	Liters
	Concentrated cleaning liquid	20	ml
Noise emission	L <sub>max</sub> : 69,9dB(A)		
Ambient temperature	10 – 45° C		



### 4 Safety instructions

This section provides an overview of all the important safety precautions for the ideal protection of persons and safe and reliable operation of the device.

### 4.1 Product safety

This device complies with all state-of-the-art and recognized safety standards. Nevertheless potential hazards still remain.



### **WARNING!**

- Before operating the device, check if the operating voltage indicated on the label corresponds to the local mains voltage.
- Do not use the device if the mains plug, mains cable or power supply unit or the device itself are damaged or the device has been dropped or water is leaking out of it.
- If the power supply unit, mains cable or the device itself are damaged, it may only be repaired or replaced by the manufacturer.
- Do not leave the device unattended as long as it is connected to the mains supply.
- This device may be used by children over 8 years old and by persons with limited physical, sensory or mental abilities or persons with no previous experience, provided that they have been instructed thoroughly how to safely use the device and appropriate supervision is guaranteed.
- Adequate instructions about the risks involved when using the device are essential.
- Do not allow children to play with the device.
- Keep it away from children under the age of 8 years while it is switched on.



### **CAUTION!**

- Only connect the device to an earthed power socket.
- Always use the device on a level and stable surface.
- Check the mains cable regularly for possible damages.
- Disconnect the mains plug from the power source
  - while refilling or emptying the water tank
  - while cleaning the device
  - if you stop using the device.
- -The device is solely intended for indoor use.

Before transporting the device, the cleaning liquid mus be emptied out.

### 4.2 Disposal

Help to prevent valuable recources and contribute to the protection of the environment.



- Do not dispose of the device in the normal domestic refuse at the end of it's life cycle. Return it to your dealer or to an official collection point for recycling.
- The packaging is made of eco-friendly material and is thus recyclable.



### 5 Product overview

Front



- 1. Operating panel
- 2. Ventilator for drying
- 3. Level indicator
- 4. Spirit level
- 5. Water wiper

- 6. Rinsing chamber with cleaning barrels
- 7. Wet filter
- 8. Drain plug for cleaning liquid
- 9. Connection for power supply unit
- 10. Power supply unit

### Operating panel



- 11. The LED light is yellow when the device is on.
- 12. Main switch
- 13. Start button
- 14. The LED light is red if there is not enough liquid inside the device.
- 15. The LED light is green when the cleaning process is finished and the device is ready to be used.
- 16. The LED is yellow during the cleaning process.



### 5.1 Description of Functions

The records are automatically cleaned and dried when the device is started. The cleaning liquid is dispensed on the record in order to clean it. Dirt particles are dissolved by ultrasound and removed from the record by four rotating microfiber rollers. A filter prevents the dirt particles from flowing back into the circulating cleaning liquid. After the cleaning process, the record is dried by two high-performance ventilators..

### 5.2 Scope of delivery

Description	Quantity	
Vinyl Cleaner PRO	1	
Power supply unit	1	
Concentrated cleaning liquid	2	
Dust cover	1	
Cover for wet filter	1	



### 6 Operation



### **CAUTION!**

During normal use, no liquid may leak out of the device. In case of a fault, disconnect

the mains plug and contact the manufacturer.

All position details refer to the position numbers in the section 'Product Overview'

### 6.1 Preparation

- 1. Place VINYL CLEANER PRO on a level surface.
  - Check using the spirit level (5).
  - The air bubble must be roughly in the middle of the circular mark.
- 2. Check the filling level of the cleaning liquid.
  - The float must be aligned with the upper edge of the level indicator (3).
  - Refill with cleaning liquid when necessary (see section "Changing cleaning liquid").
  - The green LED (15) lights up when the level is sufficiently high and the red LED (14) stops lighting up.
- 3. Check the wet filter (7).
  - The wet filter must be inserted completely into the slot.
  - The cover must be fitted on properly.
- 4. Connect to the power supply.
  - Connect the round jack plug (24 V) of the power supply unit (10) to the socket (9).
  - Connect the power supply plug (230 V) to the earthed power socket.
- 5. Turn on the main switch (12).
  - The LED (11) above the main switch must light up yellow.
  - If the filling level is sufficient, the LED (15) lights up green. If the LED (14) blinks red, recheck the filling level.

The device is now ready for use.

### 6.2 Cleaning a record



### **CAUTION!**

Make sure the record is rotating after the cleaning process has been started. Only a rotating record guarantees a normal cleaning process and prevents damages of the record. No liability is assumed for damage if this warning is disregarded.

- Repeat steps as described in section 6.1 "Preparation".
- 2. Insert the record into the device from above and press down until a slight resistance can be felt.
- 3. Turn the record counterclockwise until the wiper lips (4) fold upwards and you feel the record slipping noticeably between the driving rings.
- 4. Press the start button (13).
  - An acoustic signal can be heard.
  - The LED (16) lights up yellow.
- 5. There is an acoustic signal following the completion of the cleaning process and the LED (15) lights up green.
- 6. Take out the cleaned and dried record.



### 6.2.1 Extremly dirty records

If the records are extremely dirty, it may be necessary to extend the cleaning process. In order to extend the cleaning time, keep the start button (13) pressed until a signal can be heard. There are several signals if the button is pressed for longer. Each signal extends the cleaning time by one minute. It is possible to extend the time by a maximum of five minutes (five signals).

### 6.2.2 Repeat the drying process

The drying process can be repeated in case water drops are still left on the record after the cleaning process.

- 1. Keep the start button (13) pressed down.
  - The drying process starts automatically after six signals.
  - Make sure you do not touch the wet cleaning barrels while taking out the record. This requires a little skill and experience.



### NOTE!

Make sure you keep the start button (13) pressed down until the drying process starts. Otherwise the cleaning process (including the washing) will be restarted.

### 6.2.3 Inserting the record

Inserting the record properly helps to ensure good cleaning results without damaging the record.

1. Insert the record vertically into the slot. Make sure that the record is inserted into the designated retainer (picture 6.1). Then turn the record to the left with gentle pressure so that the driving rings can grip and the record can be transported safely.



Picture 6.1



### **CAUTION!**

If a record is inserted wrong, the record might get damaged.

If the record is not transported, turn off the machine immediately and insert the record properly. Then restart the machine.

No liability is assumed for damages. These damages are detectable by microscope.



### 7 Cleaning liquid



### **CAUTION!**

Keep the concentrated cleaning liquid away from children. The cleaning liquid must not remain in the device for more than 4 weeks.

The cleaning liquid consists of distilled or demineralized water and concentrated cleaning liquid. The liquids are mixed together inside the water tank.

- Distilled or demineralized water can be purchased in shops.
- The concentrated cleaning liquid can be purchased from the manufacturer.

### 8 Changing the cleaning liquid



### **CAUTION!**

Never allow children to change or refill the cleaning liquid.

Pull out the mains plug of the power supply unit from the power socket before changing the liquid. Wipe up any leaked fluid immediately.

Approx. 100 records can be cleaned with one bottle of concentrated cleaning liquid, depending on the amount of dirt.

### 8.1 Emptying the device

- 1. Place the device above a suitable bowl or sink.
  - The collection bowl must be able to hold at least 4.5 liters of liquid.
- 2. Open the drain plug (8).
  - Do not empty the cleaning liquid completely. Close the drain plug again. Slightly swing the device back and forth to float existing particles. Then empty the device completely.
  - In order to empty the device completely, tip the device slightly backwards and to the side.
- 3. Screw the drain plug back in again and tighten it.

### 8.2 Filling the device

For each filling operation, the following are required:

- 4.5 liters of distilled or demineralized water
- 1 bottle of concentrated cleaning liquid

### NOTE!

Only use the original cleaning liquid! Other cleaning agents may cause malfunctions or irreparable damages to the device (e.g. due to excessive foaming, attacking the water level window) or damage the record. The original concentrated cleaning liquid also prevents the record from becoming electrostatically charged. No liability is assumed for damage to the device or records if this warning is disregarded. Furthermore, the warranty will be thereby invalidated.

- 1. Fill the clean cleaning liquid into the rinsing chamber (6).
  - The cleaning barrels do not have to be removed.
  - The float must reach the upper edge of the level indicator (3).

Due to evaporation, the filling level may become insufficient to start the cleaning process (LED (13) lights up red). Top up with some distilled or demineralized water.



### 9 Cleaning the device



### **CAUTION!**

Pull out the mains plug from the power socket before cleaning the device. The device must not be put in water.

### Cleaning the outside surfaces

- The outside surfaces can be cleaned with a damp cloth. Use a mild household detergent or cockpit spray to remove more severe dirt.

### Cleaning the water tank

- When the cleaning liquid is changed or the device emptied completely because it is not in use anymore, slightly tilt the device before draining the cleaning liquid, so that dirt particles are flushed out. Then drain off the cleaning liquid. Repeat this several times during draining until the water tank is completely empty.

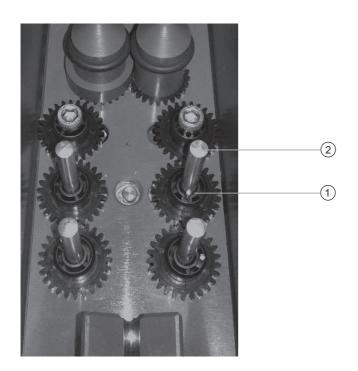
### Cleaning the rinsing chamber

- After use and drying the rinsing chamber can be blown out with air.

### 10 Changing the cleaning barrels

The four microfiber cleaning barrels last a long time, but they should be replaced after approx. 500 cleaning cycles. This reduces the risk of the records being scratched by residue on the barrels. If the device is not used for several weeks, the microfiber cleaning barrels should be checked to see if they have gone hard, and replaced if necessary in order to avoid damage to the record.

### Fixture for the cleaning barrels



- 1. Pull the cleaning barrels off upwards
- 2. Put new barrels on the shaft (2) and push them down carefully.
- 3. Rotate the barrels and press them down slightly until the drive pins (1) slide into the corresponding holes in the barrels.
- 4. Press the barrels down all the way to the end stop.



### 11 Cleaning the wet filter



### **CAUTION!**

If the wet filter is not pushed all the way down, cleaning liquid may leak out of the device while it is operating

The cleaning liquid is constantly filtered during operation.

Depending on the amount of dirt, the filter will need to be cleaned or replaced from time to time.

Inspection interval: after approx. 100 cleaning cycles

### Wet filter



- 1. Remove the cover.
- 2. Pull out the wet filter (1) upwards.
- 3. Clean the filter with distilled or demineralized water.
- 4. Reinsert the cleaned or new filter.
- 5. Put the cover back on.

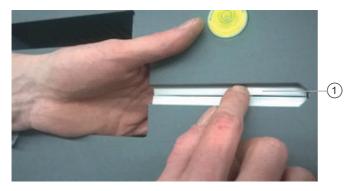
### 12 Changing the water wipers



### **CAUTION!**

Unplug the mains plug from the power socket before changing the water wipers. Always be careful when you reach inside the device to avoid abrasions or injuries. The lips of the wipers may tear if the pressure is too great.

Check if the wipers are still working properly after approx. 500 cleaning cycles. If water drops are still left on the record, or the record is no longer dried properly, the wipers must be changed.



- 1. Remove the microfiber cleaning barrels (see section 10).
- 2. Push out the wiper (1) carefully to the left while holding it with both hands.
- 3. Insert the new wiper in reverse order.
- 4. Put the microfiber cleaning barrels back on.



### 13 Changing the driving rings



### **CAUTION!**

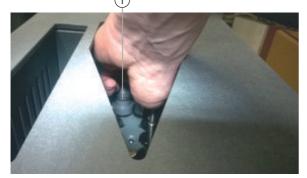
Unplug the mains plug from the power socket before changing the driving rings. Always be careful when you reach inside the device to avoid abrasions or injuries.

The driving rings are subject to regular wear and tear.

If the record is not rotating properly anymore or jerks, the driving rings must be replaced.

Inspection interval: after approx. 500 cleaning cycles.

Driving rings



- 1. Remove the microfiber cleaning barrels (see section 10).
- 2. Remove the old driving rings (1) by pulling them over the drive rollers using your fingertips.
- 3. Place the new driving rings on the drive rollers from above and push them down until they click into the retainers.
- 4. Check that they fit correctly.
- 5. Put the cleaning barrels back on.

### 14 Equipment







- 1. Concentrated cleaning liquid
- 2. Wet filter
- 3. Microfiber cleaning barrels (set of 4)
- 4. Driving rings (set of 2)
- 5. Water wipers (set of 2)
- 6. Ventilator covers (set of 2)



### 15 Frequently asked questions

- 1. Fumes come out of the Vinyl Cleaner PRO when the cleaning Liquid is pumped upwards.
  - This is caused by the activation of the ultrasound. There is no reason to panic. Everything is ok.
- 2. The record does not rotate after it has been inserted into the slot, or only rotates with a jerk.
  - The drive system consists of two pins pressing against each other with driving rings.

    The record might not be inserted exactly between the driving rings. After pressing the button to start the cycle, turn the record slightly to the left while pushing it downwards.
- 3. The record is inserted properly between the driving rings, but it still does not rotate properly or slips through.
  - Check if the two drive rollers with the driving rings are rotating. If so, the driving rings are worn and must be replaced. Sometimes records jerk due to their material, deformation or size.
- 4. Viewed from the front, the record wobbles on the left side and keeps hitting the edge of the cover or constantly touches it.
  - Vinyl Cleaner PRO can wash records of various sizes. The drive rollers adapt themselves to the dimension of the record. Hence the record may rotate from the center to the left. This is normal and is not a defect.
- 5. Vinyl Cleaner PRO makes a squeaky sound.
  - During the cleaning process, the wet wipers may squeak when the record is rotating. If this noise does not stop after several records, the wipers should be replaced (see section 12).
- 6. I would clean the inside of the device. What can I do?
  - Generally, all wearing parts including the microfiber cleaning barrels, cleaning filter, driving rings wipers and ventilator covers can be replaced by the user. We also offer an inhouse service to exchange all wearing parts and test your Vinyl Cleaner PRO for any malfunctions. For information on cleaning the device see section 9.
- 7. The record is not completely dry or there are water droplets left on the surface.
  - This may be due to a number of factors beyond our control. For this reason Vinyl Cleaner PRO is also equipped with an additional drying cycle (see section 6).
- 8. Can 90°C hot water be filled into the machine for cleaning inside?
  - NO. This will destroy the Vinyl Cleaner and void any warranty. The maximum temperature is ambient temperature or room temperature.
     No warm water is required during operation.

### Bedienungsanleitung DE **VINYL CLEANER PRO**

**AUDIO** 

DESK SYSTEME

GLÄSS

VINYL CLEANER ®





### Originalbetriebsanleitung Schallplattenreinigungsmaschine **VINYL CLEANER PRO**

### Audiodesksysteme Gläss GmbH

D 89551 Königsbronn Deutschland

Telefon: +49 (0)7328 7138 Telefax: +49 (0)7328 8169841 E-Mail: info@audiodesksysteme.de Website: www.audiodesksysteme.de

### Lieber Kundel

Es ist normal, dass Schallplatten während des Gebrauchs auch bei vorsichtiger Behandlung im Laufe der Zeit verschmutzen. Staub kann dabei mit einem Pinsel oder einem fusselfreien Tuch entfernt werden. Bei Fingerabdrücken oder festsitzenden Schmutzpartikeln hilft aber nur eine professionelle Reinigung.

Mit dem VINYL CLEANER PRO haben Sie eine komfortable Schallplattenwaschmaschine für ihre wertvollen LPs erworben. Die schonende Nassreinigung erfolgt vollautomatisch mittels gegenläufig rotierenden Microfaser Reinigungswalzen und Ultraschall mit anschließender Trocknung. Damit stellen Sie die Klangqualität Ihrer Schallplattensammlung sicher und schützen sie vor schmutzbedingten Beschädigungen.

Im Routinebetrieb brauchen Sie nur die Schallplatte senkrecht in die Geräteöffnung stecken und den Startknopf zu drücken. Alles andere erfolgt automatisch.



systeme Gläss GmbH

VINYL CLEANER PRO

V 1.1/2017 Seite 2 von 14

### Inhaltsverzeichnis

2	Bestimmungsgemäße Verwendung	4
3	Technische Daten	4
4	Sicherheitshinweise	5
4.1	Produktsicherheit	
4.2	Entsorgung	
5	Produktübersicht	
5.1	Funktionsbeschreibung	7
5.2	Lieferumfang	7
6	Bedienung	8
6.1	Vorbereitung	8
6.2	Schallplatte reinigen	
6.2.1		
6.2.2	Trocknungsvorgang wiederholen	9
6.2.3	Richtiges Einlegen der Schallplatte	9
7	Reinigungsflüssigkeit	10
8	Reinigungsflüssigkeit wechseln	10
8.1	Entleeren	10
8.2	Befüllen	10
9	Reinigen	11
10	Reinigungswalzen wechseln	11
11	Nassfilter reinigen und wechseln	12
12	Wasserabstreifer wechseln	12
13	Antriebsringe wechseln	13
14	Zubehör	13
15	Häufig gestellte Fragen	14



Diese Anleitung ermöglicht Ihnen den sicheren und effizienten Umgang mit diesem Gerät.

- Lesen Sie die Anleitung vor Gebrauch aufmerksam durch und machen Sie sich mit dem Gerät vertraut.
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig auf.
- Bei Weitergabe des Geräts an Dritte Bedienungsanleitung mitgeben.

### 2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Vinyl Cleaner PRO ist für das Reinigen von 12 Zoll (Ø 300 mm) Vinylschallplatten bestimmt. Das Gerät ausschließlich gemäß den Angaben in der Bedienungsanleitung verwenden. Der Hersteller haftet nicht für eventuelle Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäße Verwendung oder falsche Bedienung verursacht werden.

Das Gerät darf nur mit dem Original-Zubehör,-Ersatzteilen betrieben werden

Beachten Sie, dass die bestimmungsgemäße Verwendung nur bei Einhaltung dieser Anleitung gegeben ist.

Nicht zugelassen ist z. B.:

- Reinigen von Schallplatten mit kleinerem Durchmesser,
  Verwendung von Reinigungsmitteln, die schaft, ätzend oder säurehaltig sind oder Alkohol enthalten,
  Verwendung von entflammbaren Flüssigkeiten.

Die Verwendung von Materialen/Teilen, die vom Hersteller nicht zugelassen sind, kann zu Schäden an dem Gerät und zu Gefahrensituationen führen und ist verboten.

### 3 Technische Daten

Abmessungen (B x T x H) Gewicht ohne Flüssigkeit Netzteil

330 x 194 x 270 mm

110 bis 240 V (AC) 50 bis 60 Hz

330 x 194 x 270 mm 5,5 kg Spannung Netzfrequenz Netzabsicherung Gleichspannungsausgang Verbrauch max. Destilliertes Wasser Reinigungskorzentrat L<sub>max</sub>: 69,90B/A) 10 – 45° C

50 bis 60 Hz
Interne Primärstrom Sicherung
+ 24 V (DC)
90 Watt

Reinigungsflüssigkeit Lärmemission Umgebungstemperatur

V 1.1/2017 Seite 3 von 14 V 1.1/2017 Seite 4 von 14



### 4 Sicherheitshinweise

Dieses Kapitel vermittelt eine Übersicht aller wichtigen Sicherheitsaspekte zum optimalen Schutz von Personen sowie für einen sicheren und störungsfreien Betrieb.

ร...า เบนนาเมอเสยาเยเเ Dieses Gerät entspricht dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln Trotzdem können Gefahren entstehen.



### WARNHINWEIS!

- Prüfen Sie vor Inbetriebnahme des Gerätes, ob die auf dem Typenschild angegebene Betriebsspannung mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt.
   Benutzen Sie das Gerät incht, wenn der Netzstecker, das Netzkabel, das Netzteil oder das Gerät selbst beschädigt ist oder das Gerät heruntergefallen ist oder

- oder das Gerät selbst beschädigt ist oder das Gerät heruntergefallen ist oder Wässer austritt.

  Wenn das Netzteil, das Netzkabel oder das Gerät defekt ist, nur durch den Hersteller reparieren oder austauschen lassen.

  Lassen Sie das Gerät infolt unbeaufsichtigt, solange es mit dem Stromnetz verbunden ist.

  Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder psychischen Fähigkelten bzw. ohne Erfahrung oder Vorkennthisse verwendet werden, sofern sie eine gründliche Anleitung zur sicheren Benutzung des Gerätes erhalten haben oder eine verantwortungsvolle Aufsicht gewährleistelt sit. Voraussetzung ist eine ausreichende Aufklärung über die Risiken beim Gebrauch des Geräts.

  Erlauben Sie Kindern nicht, mit dem Gerät zu spielen.

  Halten Sie das Gerät außerhalb von Kindern unter 8 Jahren, wenn das Gerät eingeschaltet ist.



### ACHTUNG!

- Schliessen Sie das Gerät nur an eine geerdete Steckdose an. Verwenden Sie das Gerät immer auf einer ebenen, waagrechten und stabilen verwenden Sie das Gerät immer auf einer ebenen, waagrechten und stabien Unterlage.
  Überprüfen Sie dan Netzkabel regelmäßig auf mögliche Beschädigungen. Trennen Sie den Netzstecker von der Stromquelle:

  - wenn Sie den Nasserbehälter auffüllen oder leeren

  - wenn Sie das Gerät reinigen

  - wenn Sie das Gerät nicht mehr benutzen.
  Das Gerät ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen.
  Vor einem Transport muss die Reinigungsflüssigkeit geleert werden.

### 4.2 Entsorgung

vertvolle Reccourcen zu schonen und tragen Sie zum Umweltschutz bei



- Entsorgen Sie das Gerät am Ende der Lebensdauer nicht in den normalen Hausmül Geben Sie es zum Recycling bei Ihrem Händler oder einer offiziellen Sammelstelle
   Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichem Material und ist deshalb recycelba

V 1 1/2017 Seite 5 von 14

V 1.1/2017 Seite 7 von 14



### 5.1 Funktionsbeschreibung

Die Schallplatten werden nach dem Start automatisch gereinigt und getrocknet. Zum Reinigen wird die Reinigungsflüssigkeit auf der Schallplatte verteilt. Schmutzpartikel werden durch Ultraschall gelöst und durch 4 rotierende Mikrofaserwalzen von der Schallplatte entfemt. Ein Filter verhindert, dass die Schmutzpartikel wieder in den Wasserkreislauf gelangen. Nach dem Reinigungsvorgang wird die Schallplatte durch zwei leistungsstarke Ventilatoren getrocknet.

### 5.2 Lieferumfang

Bezeichnung	Anzahl
Vinyl Cleaner PRO	1
Netzteil	1
Reinigungskonzentrat	2
Abdecktuch	1
Acryl Abdeckung Filter	1

### 5 Produktübersicht



- 43 (6) 7

  - Spülkammer mit Reinigungswalzen
     Nassfilter
     Ablassschraube für Reinigungsflüssigkeit
     Anschluss für Netzteil
     Netzteil

### Bedienfeld

Bedienfeld

Ventilator zum Trocknen Füllstandsanzeige Wasserabstreifer Wasserwaage



- 11. LED leuchtet gelb, wenn das Gerät
- eingeschaltet ist. Hauptschalter Startknopf
- 12. 13.
- LED leuchtet rot, wenn sich zu wenig
- LED leuchtet rot, wenn sich zu wenig Flüssigkeit im Gerät befindet. LED leuchtet grün, wenn das Gerät betriebsbereit ist oder der Reinigungs-vorgang beendet ist. LED leuchtet gelb, wenn der Reinigungs-vorgang baläuft. 15.
- 16.

V 1 1/2017 Seite 6 von 14





### VORSICHT! Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch darf keine Flüssigkeit aus dem Gerät austreten

Im Fehlerfall Netzstecker ziehen und den Hersteller kontaktieren.

Alle Positionsangaben beziehen sich auf die Positionsnummern im Kapitel Produktübersicht

### 6.1 Vorbereitung

- VINYL CLEANER PRO auf eine waagrechte Unterlage stellen.

   Zur Kontrolle dient die Wasserwaage (5).

   Die Luftblase muss sich ungefähr im Zentrum der Kreismarkierungen befinden.
  Füllstand der Relnigungsflüssigkeit kontrollieren.

   Der Schwimmer muss die obere Kante der Füllstandsanzeige (3) berühren.

   Bei Bedarf Reinigungsflüssigkeit nachfüllen (siehe Kap. "Reinigungsflüssigkeit wechseln").

   Ein ausreichender Füllstand wird durch Erlöschen der roten

  LED (14) und Leuchten der grünen LED (15) angezeigt.

  Nassfilter (7) brüfen.

- Nassfilter (7) prüfen.

   Der Nassfilter muss vollständig in dem Schacht sein.
- Der Nassfilter muss vollständig in dem Schacht sein.
   Deckel muss korrekt sitzen.

  4. Stromverbindung herstellen.
   Runden Klinkenstecker (24 V) vom Netzteil (10) mit der Buchse (9) verbinden
   Netzteilslecker (250 V) mit der geerdeten Steckdose verbinden.

  5. Hauptschalter (12) einschalten.
   Die LED (11) über dem Hauptschalter muss gelb leuchten.
   Bei ausreichendem Füllstand leuchtet die LED (15) grün. Falls die LED (14) rot blinkt, Füllstand erneut prüfen.

  Das Gerät ist jetzt betriebsbereit.

### 6.2 Schallplatte reinigen



### VORSICHT!

Nach dem Programmstart ist sicherzustellen, dass sich die Schallplatte dreht. Nur dann wird ein ordnungsgemäßer Reinigungsvorgang gewährleistet und Beschädigungen an der Schallplatte vermieden. Für Beschädigungen aufgrund Missachtung dieses Warnhinweises wird keine Haftung übernommen

- Schritte aus Kapitel "Vorbereitung" durchführen.
  Die Schallplatte von oben in das Gerät einführen und soweit herunterdrücken, bis ein leichter
  Widerstand spürbar ist. 6.2.3 ist zu beachten! Wir haften nicht für Schäden durch falsch eingelegte
  Schallplatten.
  Die Schallplatte gegen den Uhrzeigersinn soweit drehen, bis sich die Abstreiferlippen (4) nach oben
  klappen und die Schallplatte merkbar zwischen die Antriebsringe rutscht.
  Startknopf (13) drücken.
   Ein akustisches Signal ertönt.
   Die LED (16) leuchtet gelb.
  Nach Beandingung des Einignungsvorgangs ertönt ein akustisches Signal und die LED (15)

- Nach Beendigung des Reinigungsvorgangs ertönt ein akustisches Signal und die LED (15) 5. leuchtet grün.
- 6. Die gereinigte und getrocknete Schallplatte entnehmen.



### 6.2.1 Stark verschmutzte Schallplatten

Bei stark verschmutzten Schallplatten kann eine längere Reinigungsdauer notwendig sein. Zum Verlängern der Reinigungszeit den Startknopf (13) gedrückt halten, bis ein Signal erfönt. Bei längerem Drücken erfönen mehrere Signale. Jedes Signal verlängert die Reinigungszeit um 1 Minute Maximal ist eine Verlängerung um 5 Minuten (5 Signale ) möglich.

### 6.2.2 Trocknungsvorgang wiederholen

Wenn sich nach dem Reinigungsvorgang noch Wasserperlen auf der Schallplatte befinden, kann der Trocknungsvorgang wiederholt werden.

- Startknopf (13) gedrückt halten.
   Nach 6 Signalen startet der Trocknungsvorgang automatisch.
   Beim Herausnehmen der Schallplatte darauf achten, die nassen Reinigungswalzen nicht zu berühren. Das erfordert ein wenig Fingerspitzengefühl und Erfahrung.

Achten Sie bitte darauf, den Startknopf (13) solange gedrückt zu halten, bis der Trocknungsvorgang startet. Sonst wird das Reinigungsprogramm (inklusive Waschen) erneut gestartet.

### 6.2.3 Einlegen der Schallplatte

Das richtige Einlegen der Schallplatte trägt mit zu einem guten Reinigungsergebnis ohne Schäden bei

Schallplatte senkrecht in den Schlitz einführen. Dabei darauf achten, dass diese in den dafü vorgesehenen Führungen (Bild 6.1) steht. Dann die Schallplatte mit leichtem Druck nach link damit die Antriebsringe greifen können und ein sicheres Transportieren gewährleistet ist.



Bild 6.1

Wenn eine Schallplatte falsch eingelegt wurde sind Schäden an der Schallplatte möglich. Wenn die Schallplatte nicht transportiert wird Maschine sofort ausschalten und die Schallplatte richtig einlegen. Dann einen Neustart durchführen. Für Schäden wird keine Haftung übernommen. Diese sind mikroskopisch nachweisbar.

V 1 1/2017 Seite 9 von 14





### VORSICHT!

Ziehen Sie vor dem Reinigen den Netzstecker aus der Steckdose Das Gerät darf nicht in Wasser getaucht werden.

Außenflächen reinigen

- Die Außenflächen können mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Bei stärkeren Verschmutzungen einen milden Haushaltsreiniger oder Cockpit-Spray verwenden.

### Wassertank reinigen

ertanik reinigen

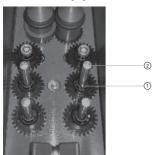
- Bei Wechsel der Reinigungsflüssigkeit oder vollständiger Entleerung wegen Nichtbenutzung
vor dem Ablassen der Reinigungsflüssigkeit das Gerät leicht hin und her schwenken damit
eventuelle Schmutzpartikel aufgeschwemmt werden. Dann Reinigungsflüssigkeit ablassen.
Vorgang während dem Ablassen mehrmals wiederholen bis der Wassertank vollständig entleert ist.

### Spülkammer reinigen

Die Spülkammer kann nach Benutzung und Trocknung ausgeblasen werden.

Die vier Mikrofaser-Reinigungswalzen haben eine hohe Lebensdauer. Diese sollten nach ca. 500 Reinigungszyklen ausgewechselt werden. Dadurch wird das Risiko vermindert, dass die Schallplatten durch Rückstände auf den Walzen beschädigt werden. Wenn längere Standzeiten von mehreren Wochen zwischen der Benutzung liegen müssen die Mikrofaser-Reinigungswalzen auf Aushärtung geprüft werden. Ggf. müssen die Mikrofaser-Reinigungswalzen ausgetauscht werden um Beschädigungen an der Schallplatte zu vermeiden.

Aufnahmen für die Reinigungswalzen



- Reinigungswalzen nach oben abziehen.
  Neue Walzen auf die Achsen (2) stecken und
  vorsichtig nach unten schieben.
  Walzen soweit drehen und leicht nach unten
  drücken, bis die Mitnehmerstifte (1) in die
  Bohrung der Walzen gleitet.
  Walzen bis zum Anschlag nach unten drücken.

### Reinigungsflüssigkeit

### VORSICHT!

Halten Sie das Reinigungskonzentrat von Kindern fern. Die Reinigungsflüssigkeit darf nicht länger als 4 Wochen in dem Gerät bleiben

Die Reinigungsflüssigkeit besteht aus destilliertem oder entmineralisiertem Wasser und Reinigungskonzentrat. Die Flüssigkeiten werden erst im Wassertank miteinander vermis - Das destillierte oder entmineralisierte Wasser ist im Handel erhältlich. - Das Reinigungskonzentrat ist beim Hersteller erhältlich.

### Reinigungsflüssigkeit wechseln



### VORSICHT!

- Auslaufende Reinigungsflüssigkeit

   Beim Befüllen des Gerätes kann Reinigungsflüssigkeit auslaufen.

   Lassen Sie niemals Kinder die Reinigungsflüssigkeit wechseln.

   Ziehen Sie vor dem Wechsel den Netzstecker des Netzteils aus der Steckdose.

   Ausgelaufene Flüssigkeit sofort aufwischen.

Mit einer Reinigungslösung können ca. 100 Schallplatten je nach Verschmutzungsgrad gereinigt werden.

- 8.1 Entleeren
   Gerät über einen Auffangbehälter oder Waschbecken stellen.
- Der Auffangbehälter muss mindestens 4,5 Liter Flüssigkeit aufnehmen können.
   2. Ablassschraube (8) öffnen.
- Ablassschraube () ohlieri.

  Reinigungslösung nicht ganz entleeren. Ablassschraube wieder eindrehen und Gerät leicht hin- und herschwenken um vorhandene Partikel aufzuschwemmen. Dann komplett entleeren.

   Um eine vollständige Entleerung zu gewährleisten, Gerät leicht nach hinten und zu Seite neigen. Ablassschraube anschließend wieder fest einschrauben.

- Befüllen
  Für einen Füllvorgang werden folgende Materialien benötigt:
   4,5 L destilliertes oder entmineralisiertes Wasser
   1 Fläschchen Reinigungskonzentrat

HINWEIS! Verwenden Sie ausschließlich das Original-Reinigungskonzentrat. Bei anderen Reinigem können Funktionsstörungen und irreparable Schäden am Gerät (z.B. durch übermäßiges Schäumen, Auflösung des Pegelfensters) und Schäden an der Schallplatte entstehen. Das Original-Reinigungskonzentrat verhindert auch eine statische Aufladung der Schallplatte. Für Beschädigungen am Gerät sowie den Schallplatten aufgrund Missachtung dieses Hinweises wird keine Haftung übernommen. Ausserdem erlischt der Garantieanspruch.

- 1. Saubere Reinigungsflüssigkeit in die Spülkammer (6) einfüllen. Die Reinigungswalzen müssen
  - cht entfernt werden. Der Schwimmer muss die obere Kante der Füllstandsanzeige (3) berühren.

Aufgrund der Verdunstung kann es vorkommen, dass der Füllstand nicht mehr ausreicht, um das Reinigungsprogramm starten zu können (LED (14) leuchtet rot). Füllen Sie destilliertes oder entmineralisiertes Wasser nach.

V 1.1/2017 Seite 10 von 14





### VORSICHT!

Wenn der Nassfilter nicht ganz nach unten geschoben ist, kann während des Betriebes Reinigungsflüssigkeit austreten.

1

Die Reinigungsflüssigkeit wird während des Betriebs permanent gefiltert. Je nach Verschmutzungsgrad muss der Filter gereinigt oder ausgetauscht werden.

Prüfintervall: nach ca. 100 Reinigungsvorgängen

### Nassfilter



- Deckel abnehmen
- 2. 3. Nassfilter (1) nach oben herausziehen. Filter mit destilliertem oder entmineralisiertem
- Wasser reinigen. Gereinigten oder neuen Filter einsetzen. Deckel auflegen.
- 4. 5.



### VORSICHT!

Ziehen Sie vor dem Wechsein der Wasserabstreifer den Netzstecker aus der Steckdose. Greifen Sie vorsichtig in das Gerät um Abschürfungen oder Verletzungen zu vermeiden. Die Abstreiferlippen können bei zu großer Belastung beim Wechseln reißen. Behutsam und vorsichtig handeln.

Nach ca. 500 Reinigungszyklen die Funktion der Wasserabstreifer prüfen. Wenn sich noch Wasserperlen auf der Schallplatte befinden oder die Schallplatte nicht mehr richtig trocken wird, sind die Wasserabstreifer zu wechseln

### Wasserabstreife



- Mikrofaser-Reinigungswalzen heraus nehmen.
- Mikrotaser-Reinigungswalzen heraus nehmen. siehe Kap. 10.
  Mit beiden Händen Wasserabstreifer (1) von unten und oben fassen und vorsichtig nach links heraus-drücken.
  Neue Wasserabstreifer in umgekehrter Reihenfolge 2.
- 3.
- einsetzen. Mikrofaser-Reinigungswalzen wieder einsetzen.



### 13 Antriebsringe wechseln



### VORSICHT!

Ziehen Sie vor dem Wechseln der Antriebsringe den Netzstecker aus der Steckdos Greifen Sie vorsichtig in das Gerät um Abschürfungen oder Verletzungen zu verme Behutsam und vorsichtig handeln.

Die Antriebsringe unterliegen einem natürlichen Verschleiß. Wenn die Schallplatte nicht mehr richtig angetrieben wird oder ruckelt müssen die Antriebsringe ausgetauscht werden.

Prüfintervall: nach ca. 500 Reinigungsvorgängen



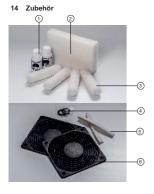
- Mikrofaser-Reinigungswalzen herausnehmen. siehe Kap. 10
- siehe Kap. 10

  2 Mit den Fingerkuppen die alten Antriebsringe (1) nach oben über die Antriebskegel abstreifen

  3 Neue Antriebsringe von oben auf die Antriebskegel aufsetzen und nach unten drücken bis die Antriebsringe in den Führungen sitzen.

  4 Korrekten Sitz prüfen.

  5 Reinigungswalzen wieder einsetzen.



- Reinigungskonzentrat Nassfilter Mikrofaser-Reinigungswalzen (4-er Set) Antriebsringe (2-er Set) Wasserabstreifer (2-er Set)

- Lüfterabdeckungen (2-er Set)



### 15 Häufig gestellte Fragen

- 1. Der Vinyl Cleaner Pro raucht wenn die Reinigungsflüssigkeit nach oben gepumpt wird.
  - Das wird durch die Aktivierung des Ultraschalls verursacht. Es besteht kein Grund zur Panik. Alles ok.

### 2. Die Platte wird nach Einlegen nicht oder nur ruckweise angetrieben.

- Der Antrieb wird durch zwei aneinander drückende Kegel mit Antriebsringen realisiert. Es kann vorkommen, dass die Platte nach Einlegen nicht ganz zwischen den Antriebsringen ist. Die Platte nach Start des Programms leicht nach unten drücken und dabei nach links drehen.
- 3. Die Platte ist richtig zwischen den Antriebsringen wird aber trotzdem nicht richtig angetrieben oder rutscht durch.
  - Schauen Sie bitte ob sich die zwei Antriebskegel mit den Antriebsringen drehen. Wenn ja, dann sind die Antriebsringe verschlissen und müssen ausgetauscht werden. Es gibt auch Platten die aufgrund Ihres Materials, einer Verformung oder Ihrer Dicke manchmal zucken.
- 4. Die Platte wackelt auf der von vorne gesehenen linken Seite und schlägt am Deckelrand an oder berührt diesen ständig.
  - Es können mit dem Vinyl Cleaner Pro Langspielplatten mit unterschiedlicher Dicke gewaschen werden Die Antriebskegel passen sich der Dicke an. Dadurch kann es sein, dass die Platte links aus der Mitte wandert. Dies ist normal und stellt keinen Mangel dar.

### 5. Der Vinvl Cleaner Pro gibt guietschende Geräusche von sich.

- Während des Reinigungsvorgangs kann es sein, dass die nassen Wasserabstreifer in Verbindung mit der Rotation der Platte quielschen. Wenn dieses Geräusch auch nach mehreren Platten nicht aufhört müssen die Wasserabstreifer gewechselt werden. Siehe Kap. 12.

### 6. Ich möchte das Gerät innen reinigen. Was kann ich tun ?

- Grundsätzlich können alle Verschleißkomponenten durch den Anwender gewechselt werden. Dies sind: Mikrofaser-Reinigungswalzen, Reinigungsfilter, Antriebsringe, Wasserabstreifer und die Lüfterabdeckungen. Wir bieten einen Kundendienst in unserem Hause an, bei dem alles gewec wird und der Vinyl Cleaner PRO auf Fehlfunktionen getestet wird. Für die Reinigung siehe Kap. 9.

### Die Platte wird nicht richtig trocken oder es befinden sich noch Wasserperlen auf der Oberfläche.

Dies ist bedingt durch verschiedene Faktoren die wir nicht beeinflussen k\u00f6nnen. Aus diesem Grund hat der Vinyl Cleaner Pro einen zus\u00e4tzlichen Trocknungsvorgang (siehe Kap. 6).

### 8. Kann ich 90°C heisses Wasser zum Reinigen in die Maschine füllen ?

NEIN. Dadurch wird der Vinyl Cleaner zerstört und jeglicher Garantieanspruch erlischt. Die maximale Temperatur ist Umgebungstemperatur bzw. Raumlemperatur.
 Während des Betriebes ist kein angewährntes Wasser notwendig.

V 1.1/2017 Seite 13 von 14 V 1.1/2017 Seite 14 von 14

# Konformitätserklärung im Sinne der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG Anhang II 1A



Hersteller: Audiodesksysteme Gläss GmbH

Seestraße 1 D-89551 Königsbronn

Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:

Reiner Gläss

Produkt: Schallplattenreinigungsmaschine

**VINYL CLEANER PRO** 

Einmalige Kennung: VCPRO

Hiermit erklären wir, dass das oben genannte Produkt allen einschlägigen Bestimmungen der folgenden Richtlinien entspricht:

- \* Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- \* EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- \* RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

- \* EN ISO 12100:2010
- \* EN 60204-1:2006/AC:2010
- \* EN 61000-3-3:2013
- \* EN 61000-3-2:2014
- \* EN 50581:2012

Königsbronn, 06.06.2016

Reiner Gläss, Geschäftsführer