

# Bedienungsanleitung

## Operating instructions



Lieber Kunde!

Es ist normal, dass LPs 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 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 roten Startknopf zu drücken. Alles andere erfolgt automatisch.

Während des Reinigungsvorganges leuchtet die gelbe LED.

Wenn die darunterliegende grüne LED leuchtet, kann die saubere und getrocknete Schallplatte entnommen und die nächste zu reinigende Platte eingesteckt werden.

## 1. Bedienungselemente (Mit Hilfslinien)



Bild 1: Vorderseite



Bild 2: Display

- 1 Die gelbe LED (1) leuchtet, wenn der Reinigungsvorgang abläuft.
- 2 Die grüne LED (2) leuchtet, wenn das Gerät betriebsbereit ist oder wenn die Reinigung beendet ist und die saubere Platte entnommen werden kann.
- 3 Die rote LED (3) dient der Sicherheit. Sie leuchtet, wenn zu wenig Flüssigkeit im Gerät ist und nachgefüllt werden muss. Wenn die rote LED leuchtet, kann der Reinigungsvorgang nicht gestartet werden.
- 4 Roter Startknopf zum Start des Reinigungsvorgangs.
- 5 Hauptschalter mit darüberliegender Betriebsanzeige.
- 6 Füllstandsanzeige. Der Schwimmer muß vor dem Reinigungsvorgang die obere Kante des Pegel-Schaufensters berühren.

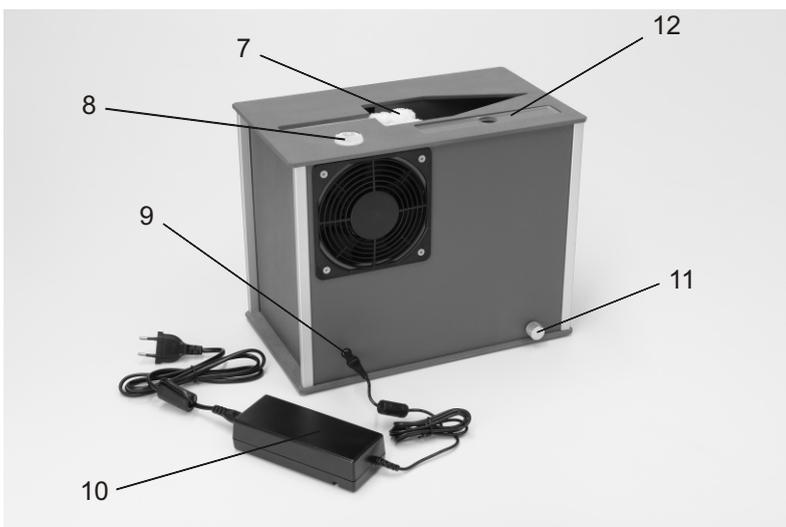


Bild 3: Rückseite

- 7 Reinigungswalzen
- 8 Wasserwaage
- 9 Stromanschluss (+ 24 V, Mitte = Pluspol)
- 10 Netzteil (separat)
- 11 Rändelschraube (Auslassventil)
- 12 Loser Deckel mit darunter liegendem Nassfilter

## 2. Vorbereitung

(Alle Positionen beziehen sich auf die durchnummerierten Bedienelemente - siehe Seite 2)

VINYL CLEANER auf eine waagrechte Unterlage stellen. Zur Kontrolle dient die an der Geräteoberseite angebrachte Nivellierlibelle, deren Luftblasesich im Zentrum der Kreismarkierungen befinden oder zumindest den äußeren Markierungskreis berühren soll. (8).

Kontrolle, dass genügend Reinigungsflüssigkeit (6) eingefüllt und der Nassfilter (12) eingesetzt ist.

Runden Klinkenstecker (24V) von hinten in das Gerät einstecken (9) und Netzanschluss über das separate Netzteil (10) herstellen: Netzstecker in Steckdose stecken (Anschluss siehe Technische Daten)  
Hauptschalter (5) einschalten und prüfen, ob die darüberliegende Kontroll - LED leuchtet.

## 3. Routinebetrieb

Gerät mit dem Hauptschalter (5) einschalten. Danach zeigt die darüberliegende LED die Gerätbereitschaft an. Die zu reinigende Platte von oben in das Gerät einführen und etwas herunterdrücken, bis man einen sanften Widerstand spürt. Drehen Sie anschließend die Schallplatte etwas gegen den Uhrzeigersinn, bis die 2 weißen Abstreiferlippen nach oben umklappen.

Startknopf (4) kurz drücken. Danach hören Sie 1 akustisches Signal und die gelbe LED (1) zeigt den Reinigungsvorgang an. Wenn Sie anfangs den Startknopf länger gedrückt halten, hören Sie je nach Drückdauer mehrere akustische Signale. Jedes dieser Signale entspricht 1 Minute Hauptreinigungsdauer (maximal 5 Hauptreinigungsdurchläufe sind möglich).

Sobald die grüne OK-LED (2) leuchtet, ist der Reinigungs- und Trocknungsvorgang beendet. Gleichzeitig ertönt ein kurzes akustisches Signal.  
Die gereinigte + getrocknete Platte kann dann entnommen werden.

## 4. Wechsel der Reinigungsflüssigkeit

Mit einer Reinigungslösung können etwa 100 Platten gereinigt werden.  
Danach sollte die Flüssigkeit gewechselt werden. Zur Entleerung ist eine geeignete Auffangwanne erforderlich (z.B. Waschbecken), um die Wassermenge von 4,5 Liter aufnehmen zu können.

Rändelschraube (11) an der Rückseite des Gerätes herausschrauben. Aus dieser Öffnung läuft nun die Reinigungsflüssigkeit ab, danach die Schraube zur Abdichtung wieder einschrauben.

Neue Reinigungsflüssigkeit einfüllen, d.h. 4,5 Liter destilliertes Wasser langsam von oben in das Gerät hineinfüllen und kompletten Inhalt 1 Reinigungskonzentratbehälters hinzufügen.  
Der Pegelstand wird über einen weißen Schwimmer (6) angezeigt, der nach dem Befüllen die obere Kante des Pegel-Schau fensters berühren muß (nicht mehr, sonst tritt Reinigungslösung aus!)  
Nach jedem Wechsel der Reinigungslösung sollten die Pumpen einmalig entlüftet werden.  
Hierzu einfach das Programm einmal ablaufen lassen ohne eingesetzte Schallplatte.



Bild 4:

Blick auf das Pegelfenster und den Schwimmer

## 5. Instandhaltung / Ersatzteile

### 5.1 Wechsel der Reinigungswalzen

Die vier Microfaser - Reinigungswalzen (7) haben eine hohe Standfestigkeit. Diese sollten aber aus Sicherheitsgründen nach etwa 500 Reinigungsvorgängen ausgewechselt werden.

Die Reinigungswalzen einfach nach oben abziehen.

Neue Walzen von oben auf die Achsen stecken und vorsichtig nach unten schieben. Dann etwas drehen, bis die Mitnehmerstifte in die kleinen Bohrungen der Walzen gleiten und die Walzen vollends bis zum Anschlag nach unten drücken.



Bild 5:  
Einsetzen oder Entnahme der Reinigungswalzen

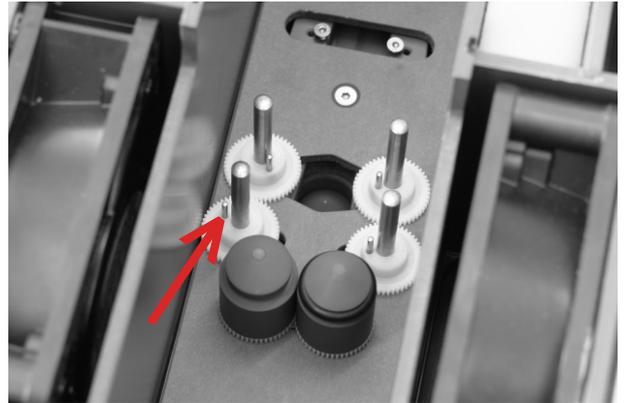


Bild 6:  
Blick auf die Mitnehmerstifte für die Reinigungswalzen

### 5.2 Reinigung des Nassfilters

Die Reinigungsflüssigkeit wird im Betrieb permanent gefiltert. Der Filter ist je nach Verschmutzungsgrad gelegentlich zu überprüfen, zu reinigen oder auszuwechseln (Prüfintervall etwa alle 100 Lps)

Hierzu den losen Deckel hinter der LP - Öffnung abnehmen und den darunterliegenden Schwamm nach oben herausziehen. Filter mehrmals mit destilliertem Wasser vollsaugen lassen und ausdrücken.

Danach den Filter wieder von oben einstecken und bis ganz nach unten schieben. (Ist der Filter nicht bis ganz nach unten eingeschoben, kann während dem Betrieb Wasser aus dem Gerät auslaufen!) Danach die Abdeckung wieder auflegen.



Bild 7:  
Einsetzen oder Entnahme des Filters



Bild 10:  
Filter  
Reinigungskonzentrat  
Microfaser - Reinigungswalzen (4-er Set)

# Sicherheitshinweise

Der VINYL CLEANER darf nur zum Reinigen von 12-Zoll-Schallplatten (300 mm Durchmesser) verwendet werden.

Gerät während des Betriebes (Waschvorgang) auf eine feste und ebene (waagrechte) Unterlage stellen.

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch darf keine Flüssigkeit aus dem Gerät austreten. Im Fehlerfall Gerät sofort ausschalten und mit dem Hersteller in Verbindung setzen.

Vor jedem Gerätetransport ist die Reinigungsflüssigkeit aus Sicherheitsgründen zu entleeren.

Nur Originalreinigungskonzentrat verwenden. Bei anderen Reinigern können Funktionsstörungen am Gerät (z.B. durch übermäßige Schaumbildung) und Schäden an den Schallplatten entstehen. Niemals scharfe, ätzende, säurehaltige Reinigungsmittel oder Alkohol verwenden, das zerstört das Gerät.

Zur äußeren Gerätereinigung genügt ein feuchtes Tuch mit einem milden Haushaltsreiniger. Das Gerät nicht in Wasser eintauchen.

## Technische Daten

Reinigungsgerät für 12-Zoll-Schallplatten (300 mm Durchmesser)

Zugehöriges Netzteil mit Weitbereichs-Eingangsspannung 110 bis 240 V und 50 bis 60 Hz.

Gleichspannungsausgang +24 V (Mittenkontakt = Pluspol), Leistungsaufnahme max. 70 VA.

Wasser Füllmenge: 4,5L destilliertes Wasser, Reinigungskonzentrat: 20ml.

Reinigungszeit: ca. 6 Min.

Gewicht ohne Flüssigkeit: 5,5 Kg

Garantie: 2 Jahre ab Kaufdatum.



Bild 8:  
Netzteil mit Netzstecker

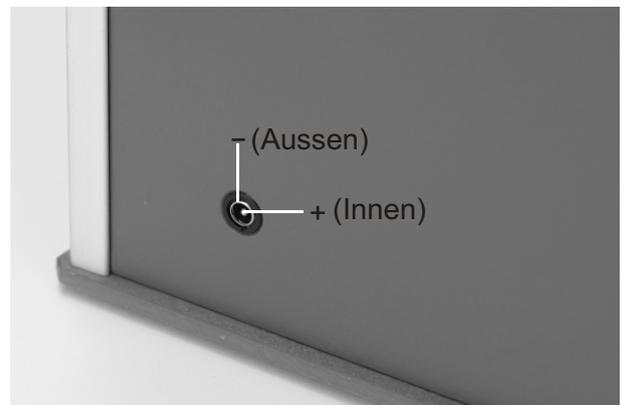


Bild 9:  
Rückseite mit Blick auf den Stromanschluß (24V/70VA)

## Entwicklung und Herstellung

AUDIODESKSYSTEME - GLÄSS  
Seestrassse 1  
D 89551 Königsbronn

Tel.: 07328 7138  
Fax: 07328 7138  
Mobil: 0171 600 1363  
info@audiodesksysteme.de  
www.audiodesksysteme.de



Informationen bezüglich anderer Produkte finden Sie auf unserer homepage.

COPYRIGHT 2008 AUDIODESKSYSTEME - GLÄSS.  
All rights reserved.

# Operating instructions



Dear customer!

It is quite normal that LPs get dirty when played even if handled with care. In such cases dust can be removed by means of a brush or a lint-free cloth. In the case of finger prints or stubborn dirt particles only professional cleaning can really help.

With the VINYL CLEANER you have acquired an easy-to-use cleaning unit for your valuable LPs. The gentle wet-cleaning occurs fully automatically by means of counter rotating microfibre cleaning barrels supported by an ultrasonic action with subsequent drying. This maintains the sound quality of your record collection and protects it from dirt-related damage. In routine operation all you are required to do is place the disc vertically into the machine's opening and to press the red start button. The rest occurs automatically.

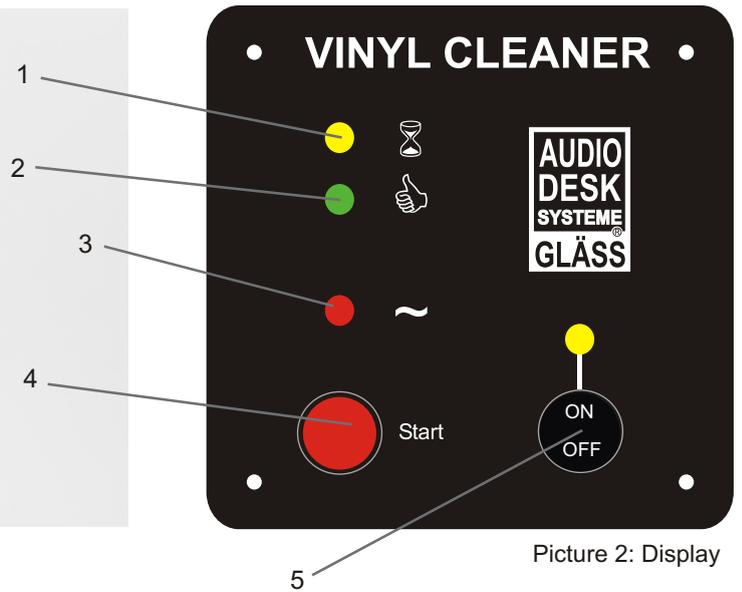
During the cleaning process the yellow LED lights up.

When the green LED situated below lights up the clean disc can be removed from the apparatus and the next disc to be cleaned can be placed into the machine.

# 1. Control Elements ( with helping lines )

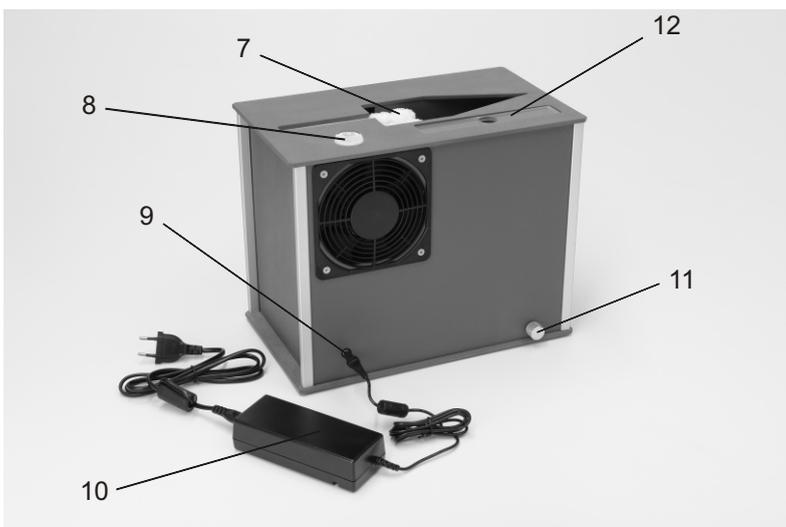


Picture 1: Front view



Picture 2: Display

- 1 The yellow LED (1) lights up when the cleaning procedure is underway.
- 2 The green LED (2) lights up when the apparatus is ready for use or when the cleaning process is completed or the cleaned disc can be removed.
- 3 The red LED (3) is for safety purposes. It lights up when the apparatus has insufficient liquid and when it needs to be refilled.
- 4 Red starter button to begin the cleaning process.
- 5 Main switch with operation display.
- 6 Level indicator. The float must touch the top edge of the level-indicating window prior to cleaning.



Picture 3: Rear view

- 7 Cleaning barrels
- 8 Spirit-level
- 9 Electrical connection (+ 24 V, Middle = plus terminal)
- 10 Mains adapter (separate)
- 11 Milled screw (outlet valve)
- 12 Loose lid with moisture filter underneath

## 2. Preparation

(All positions refer to the numbered control elements see page: 2)

The VINYL CLEANER must be positioned on a level surface. The level indicator (8) on the top of the apparatus can be used to control this.

Check that sufficient cleaning liquid (6) and the moisture filter are in place.

Power needs to be applied via the separate mains adapter (10): put the plug into the socket (for current see technical data) and the round jacks (24V) into the back of the apparatus (9). Turn the apparatus on via the main switch (5) and check that the LED opposite lights up.

## 3. Routine Operation

Switch the apparatus on using the main switch. The LED opposite will show that the apparatus is ready for use. Insert the disc to be cleaned into the apparatus from above pressing down lightly until a slight resistance can be felt. No force should be used. Afterwards turn the disc slightly anti-clockwise so that the two white wiper lips are bent upwards.

Briefly press start button (4). There follows an acoustic signal and the yellow LED (1) shows the start of the cleaning process. Should you keep the start button pressed longer at the beginning you will hear various acoustic signals depending on the length of time the button remains pressed. Each signal represents 1 minute of main cleaning duration (a maximal of 5 wash cycles are possible). As soon as the green OK lamp (2) lights up the cleaning and drying process is completed and the cleaned LP can be removed.

At the same time a short acoustic signal is heard.

## 4. Changing the cleaning liquid

Approximately 100 discs can be cleaned with one batch of cleaning liquid. After this the liquid needs to be changed. A suitable underlay (i.e. Sink) is necessary to absorb the 4,5 L liquid content.

The milled screw (11) should be screwed out of the rear of the machine. The cleaning liquid exits from this opening. Once this is complete replace the screw.

New cleaning liquid should be refilled, this means 4,5 L of distilled water should be tipped into the top of the machine and the supplied cleaning agent added.

The level of the liquid is indicated by the white float (6), which should touch the top edge of the level-indicating window after refilling. Air needs to be bled out of the pumps each time the cleaning solution is changed. To do so simply let the program run once without inserting a disc.



Picture 4:

View of the level-indicating window

## 5. Maintenance/ replacement parts

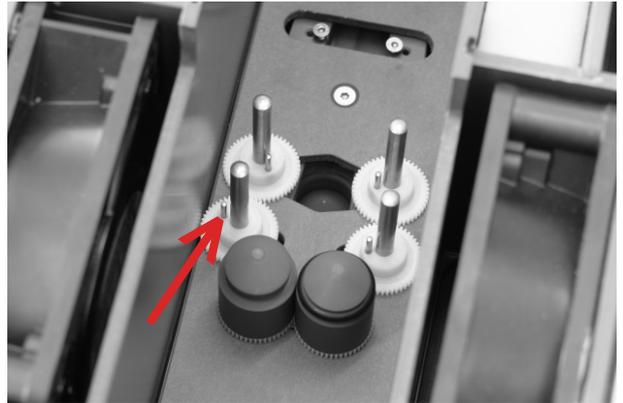
### 5.1 Changing the cleaning barrels

The 4 microfibre cleaning barrels (7) are highly stable but should be exchanged after approximately 500 cleaning operations due to safety reasons.

In this case lift the cleaning barrel off. The new barrel is placed on the axle from above and carefully pushed down. Turn a little until the actuating pin glides into the slot and then press the barrel down as far as it will go.



Picture 5:  
Fixing and/or removal of the cleaning barrels



Picture 6:  
View of the actuating pins for the cleaning barrels

### 5.2 Cleaning of the moisture filter

The cleaning fluid is permanently filtered when the apparatus is in use. The filter should occasionally be checked, cleaned or replaced depending on the degree of soiling.

In this case remove the loose lid behind the machine's opening and remove the sponge below upwards. Soak the filter several times with distilled water and ring out. Then replace the filter from above pushing it through fully to the bottom. (Should the filter not be pushed down fully water may leak from the apparatus during operation!)

Afterwards place the cover on once more.



Picture 7:  
Fixing and/ or removal of the filter



Picture 10:  
Filter  
Cleaning concentrate  
Microfibre cleaning barrels (set of 4)

# Safety instructions

The VINYL CLEANER may only be used to clean 12-inch LPs (300 mm diameter)

Place the apparatus on a solid and even surface when the cleaning process is in progress.

Under normal circumstances no liquid should leak from the apparatus.  
Should leakage occur turn off the apparatus immediately and contact the manufacturer.

Before transporting the apparatus the cleaning fluid should be emptied.

Only use the cleaning concentrate supplied. Other cleaning agents may cause operating faults (excess foaming) and damage to LPs may be caused.

To clean the exterior of the apparatus the use of a damp cloth with normal household cleaning agents is sufficient. Do not submerge the apparatus in water

## Technical Data

Cleaning unit for 12-inch LPs (300 mm diameter)

Corresponding power adapter with socket 110 to 220 V and 50 to 60 Hz.

DC exit +24V (middle contact = plus terminal), power input max. 70 VA.

Water capacity: 4,5L distilled water

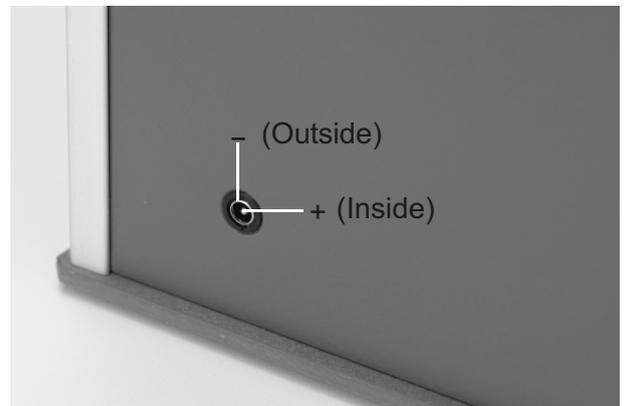
Typical cleaning time: 6 minutes.

Empty weight (without liquid): 5,5Kg.

Waranty: 2 years up date of buying



Picture 8:  
Mains adapter with plug



Picture 9:  
Rear view with electrical connection (24V/70VA)

## Development and production:

AUDIODESKSYSTEME - GLÄSS  
Seestrasse 1  
D 89551 Königsbronn

Tel.: (0)7328 7138  
Fax: (0)7328 7138  
Mobil: (0)171 600 1363  
info@audiodesksysteme.de  
www.audiodesksysteme.de



Information regarding our other products can be found on our homepage.

COPYRIGHT 2008 AUDIODESKSYSTEME - GLÄSS.  
All rights reserved.