

clearaudio Record cleaning fluids



Loving music

User manual
Bedienungsanleitung



Pic. similar / Abb. ähnlich



User manual 2 – 12



Bedienungsanleitung 13 - 23

Dear **Clearaudio** customer,

thank you for choosing **Clearaudio's** high quality record cleaning fluid.

A clean record is the basis for optimal vinyl performance.

Clearaudio offers a range of record cleaning machines along with related products to support the care of your record collection.

Pure Groove cleaning fluid is one of our most popular products. Its powerful cleaning formula guarantees a deep cleansing of your records' grooves.

In addition, we also offer the following specialized cleaning fluids:

- *Pure Groove essence*
- *Groove Care*
- *Pure Groove Shellac*
- *Pure Groove Zero*

All of the above share the following features:

- Excellent cleaning results
- Highly efficient - a small amount is sufficient
- No dyes in the formula
- No foaming effect
- Can be used with all **Clearaudio** record cleaning machines

This user manual gives you valuable information for the correct use.



Contents

1. Choosing the correct fluid	4
2. Using the fluid with a record cleaning machine.....	5
3. Using the fluid without a record cleaning machine ...	5
4. Pure Groove.....	6
5. Pure Groove essence	7 - 8
6. Groove Care.....	9
7. Pure Groove Shellac	10
8. Pure Groove Zero.....	11
9. Safety information	12

1. Choosing the correct fluid

Due to the varying formula of different cleaning fluids, not all fluids are recommend for shellac records or for international shipping (due to varying regulations regarding the export of certain ingredients such as alcohol).

Please see the chart below for guidance on the correct cleaning fluid for your purposes.

If you need any assistance, please contact your local dealer or distributor.

Record cleaning fluid	Ready to use	To use for	Allowed for export
<i>Pure Groove</i>	yes	Only Vinyl records	No ¹
<i>Pure Groove essence</i>	No ²	Only Vinyl records	Yes
<i>Groove Care</i>	Yes	Only Vinyl records	Yes
<i>Pure Groove Shellac</i>	Yes	For Shellac and Vinyl records	Yes
<i>Pure Groove Zero</i>	Yes	For Shellac and Vinyl records	Yes

More information on each of the above cleaning fluids can be found in the following pages.

¹Can only be shipped only as a flammable material with additional costs.

²Needs to be mixed with alcohol.



2. Using the fluid with a Clearaudio record cleaning machine

For best results we recommend using **Clearaudio** *Pure Groove* products in combination with a **Clearaudio** record cleaning machine.

All **Clearaudio** current record cleaning units have an automatic fluid application.

For more information on correct use (e.g. filling the machine) please see the relevant user manual.

3. Using the fluid without a record cleaning machine

If you are using **Clearaudio** *Pure Groove* products without a record cleaning machine, follow the steps below while the record rotates on your turntable.

Apply a small amount of the cleaning fluid on the record and spread it across the surface using a cleaning brush (for example **Clearaudio** Pure Groove brush Art. No. AC015). Make sure that a continuous film of fluid is spread across the entire playing surface, but avoiding the record label.

Let the record rotate for approximately 30 seconds while holding the cleaning brush gently against the surface so that a small 'bow-wave' is created in front of the brush. The movement within the bow-wave will clean deep into the record's groove.

After cleaning, gently wipe the record with a lint-free cloth to remove as much of the dirty cleaning fluid as possible. Repeat this process to remove more of the soiled fluid, then rinse the record with clean distilled water and place it in a draining rack to dry thoroughly before play.

Before playing the record again, we recommend using an anti-static brush (for example **Clearaudio** Record Cleaning brush Art. No. AC004) to discharge any static.

4. Pure Groove

Only for vinyl records

Clearaudio *Pure Groove* is a powerful cleaning fluid.

Do not use *Pure Groove* to clean your shellac records.

For shellac, please use only liquids that are specifically developed for this purpose (for example **Clearaudio** *Pure Groove Shellac* Art. No. AC048/SH/010, AC048/SH/025, AC048/SH/050, AC048/SH/100, AC048/SH/250).

Available in:

- 0.10 litre (Art. No. AC048/010)
- 0.25 litre (Art. No. AC048/025)
- 0.50 litre (Art. No. AC048/050)
- 1.00 litre (Art. No. AC048/100)
- 2.50 litre (Art. No. AC048/250)



5. Pure Groove essence

Only for vinyl records

The **Clearaudio** *Pure Groove essence* is a highly efficient concentrate for record cleaning with excellent cleaning results.

Since our regular *Pure Groove* has to be shipped as a flammable material, **Clearaudio** has developed *Pure Groove essence* which has a low alcohol content so it can be easily shipped worldwide.

For the proper use just mix the *Pure Groove essence* fluid with Ethanol denat. (90%) / Isopropyl alcohol (90%), according to the following mixing ratios given below. The result is the regular *Pure Groove* fluid.

Do not use Pure Groove Essence to clean your shellac records.

Please use only liquids which are specifically developed for shellac (for example **Clearaudio** *Pure Groove Shellac* Art. No. AC048/SH/010, AC048/SH/025, AC048/SH/050, AC048/SH/100, AC048/SH/250).

Mixing ratio:

0.5 litres: Take 350ml *Pure Groove essence* and add 150ml of Ethanol denat. (90%) / Isopropyl alcohol (90%)

1 litres: Take 700ml *Pure Groove essence* and add 300ml of Ethanol denat. (90%) / Isopropyl alcohol (90%)

2.5 litres: Take 1.75 litres *Pure Groove essence* and add 750ml Ethanol denat. (90%) / Isopropyl alcohol (90%)

20 litres: Take 14 litres *Pure Groove essence* and add 6 litres Ethanol denat. (90%) / Isopropyl alcohol (90%)

Empty bottles of 0.5 litres and 1.0 litres for decanting can be ordered separately from **Clearaudio** (Art. No. AC124/0,5 and AC0124/1,0).

Note:

During transport or shaking of the *Pure Groove essence* it can generate some foam. The foam disappears after adding the Ethanol / Isopropyl alcohol and you can use the *Pure Groove* as usual.

Available in:

- 0.35 litre (Art. No. AC048/ES/035, to gain 0.5l)
- 0.70 litre (Art. No. AC048/ES/070, to gain 1.0l)
- 1.75 litre (Art. No. AC048/ES/175, to gain 2.5l)
- 14.0 litre (Art. No. AC048/ES/140, to gain 20.0l)



6. Groove Care

Only for vinyl records

Groove Care's extensively tested formula leaves your records free of any unwanted residues, whether they be dust, grease or dried-on liquids.

The formula of **Clearaudio's Groove Care** meets all international shipping requirements and it can be used in combination with record cleaning machines from any manufacturer.

Do not use *Groove Care* to clean your shellac records.

Please use only liquids that are specifically developed for this purpose (for example **Clearaudio Pure Groove Shellac** Art. No. AC048/SH/010, AC048/SH/025, AC048/SH/050, AC048/SH/100, AC048/SH/250).

Available in:

- 0.50 litre (Art. No. AC048/GC/050)
- 1.00 litre (Art. No. AC048/GC/100)
- 2.50 litre (Art. No. AC048/GC/250)

7. Pure Groove Shellac

For vinyl and shellac records

Clearaudio *Pure Groove Shellac* is a powerful cleaning fluid developed specifically for use with vintage 78rpm shellac records. Shellac is easily dissolved by conventional vinyl cleaning fluids, so it is extremely important to only use fluids specifically designed for use on shellac records.

Available in:

- 0.10 litre (Art. No. AC048/SH/010)
- 0.25 litre (Art. No. AC048/SH/025)
- 0.50 litre (Art. No. AC048/SH/050)
- 1.00 litre (Art. No. AC048/SH/100)
- 2.50 litre (Art. No. AC048/SH/250)



8. Pure Groove Zero

For vinyl and shellac records

Clearaudio *Pure Groove Zero* is a powerful cleaning fluid developed specifically for use with vinyl records and vintage 78rpm shellac records.

Shellac is easily dissolved by conventional vinyl cleaning fluids, so it is extremely important to only use fluids specifically designed for use on shellac records. If the cleaning fluid is only used for vinyl records, Ethanol can be added to obtain better cleaning results.

Mixing ration:

350ml <i>Pure Groove Zero</i>	Add 150ml Ethanol denat. (90%) / Isopropyl alcohol (90%) to make 0.5 litre
700ml <i>Pure Groove Zero</i>	Add 300ml Ethanol denat. (90%) / Isopropyl alcohol (90%) to make 1 litre
1.75l <i>Pure Groove Zero</i>	Add 750ml Ethanol denat. (90%) / Isopropyl alcohol (90%) to make 2.5 litres
14l <i>Pure Groove Zero</i>	Add 6l Ethanol denat. (90%) / Isopropyl alcohol (90%) to make 20 litres.

Empty bottles of 0.5 litres and 1.0 litres for decanting can be ordered separately from **Clearaudio** (Art. No. AC124/0,5 and AC0124/1,0).

Available in:

- 0.25 litre (Art. No. AC048/Z/025)
- 0.50 litre (Art. No. AC048/Z/050)
- 1.00 litre (Art. No. AC048/Z/100)
- 2.50 litre (Art. No. AC048/Z/250)

9. Safety information

- **Eyes**
This product may be irritating to the eyes.
In case of eye contact immediately flush with clear water.
- **Skin**
Product may cause some irritation of skin after longer contact.
- **Inhalation**
May cause some irritation of bronchial tubes.
Always use with adequate ventilation.
- **Ingestion**
This product has not been tested for hazards resulting from ingestion.
Do not drink.
- **Keep out of reach of children!**



Attention:

Never use foaming cleaning fluid, aggressive or acid-based fluids with Clearaudio record cleaning machines.

This could cause serious damage to your machine and the warranty will void.

Use only cleaning fluids approved for record cleaning machines. Clearaudio recommends only Pure Groove record cleaning fluids.



User manual / Bedienungsanleitung

Sehr geehrte **clearaudio**-Kundin, sehr geehrter **clearaudio**-Kunde,

vielen Dank dass Sie sich für eine hochwertige Reinigungsflüssigkeit von **clearaudio** entschieden haben.

Eine saubere Platte ist die Grundlage für den perfekten Musikgenuss.

Clearaudio bietet nicht nur Reinigungsmaschinen an, sondern liefert auch die dazugehörigen Produkte, um das Pflege- und Reinigungssortiment abzurunden. Eines der weltweit bewährtesten Produkte ist das *Pure Groove* Reinigungsfluid.

Die kraftvolle Reinigungsformel des *Pure Groove* Reinigungsfluid garantiert eine tiefenreine Reinigung der Plattenrillen.

Zudem bietet **clearaudio** weitere Formen des Reinigungsfluids an:

- *Pure Groove essence*
- *Groove Care*
- *Pure Groove Shellac*
- *Pure Groove Zero*

Für die perfekte Reinigung von allen Schallplatten:

- Hochergiebig
- Ohne Farbstoffe
- Exzellente Reinigungswirkung
- Keine Schaumbildung
- Für alle **clearaudio** Plattenwaschmaschinen geeignet

Bitte beachten:

Diese Bedienungsanleitung gibt Ihnen wertvolle Hinweise für die korrekte Anwendung der Reinigungsflüssigkeiten.

Inhaltsverzeichnis

1. Auswählen der richtigen Reinigungsflüssigkeit.....	15
2. Anwendung mit einer Plattenwaschmaschine	16
3. Anwendung ohne Plattenwaschmaschine.....	16
4. Pure Groove.....	17
5. Pure Groove essence	18 - 19
6. Groove Care.....	20
7. Pure Groove Shellac	21
8. Pure Groove Zero.....	22
9. Warnhinweise	23



User manual / Bedienungsanleitung

1. Auswählen der richtigen Reinigungsflüssigkeiten

Aufgrund der Mischung unserer Reinigungsflüssigkeiten sind nicht alle Mittel für Schellack Platten oder den internationalen Transport geeignet.

Die untenstehende Tabelle hilft Ihnen die korrekte Reinigungsflüssigkeiten für Ihre Zwecke zu finden.

Bei weiteren Fragen, wenden Sie sich bitte an Ihren **clearaudio** Fachhändler.

Reinigungsflüssigkeit	Gebrauchsfertig	Verwendbar für	Weltweiter Versand
<i>Pure Groove</i>	Ja	Nur für Vinyl Schallplatten	Nein ¹
<i>Pure Groove essence</i>	Nein ²	Nur für Vinyl Schallplatten	Ja
<i>Groove Care</i>	Ja	Nur für Vinyl Schallplatten	Ja
<i>Pure Groove Shellac</i>	Ja	Für Schellack und Vinyl Schallplatten	Ja
<i>Pure Groove Zero</i>	Ja	Für Schellack und Vinyl Schallplatten	Ja

Weitere Informationen zu den einzelnen Reinigungsflüssigkeiten finden Sie auf den nächsten Seiten.

¹ Versand nur als Gefahrgut und gegen Aufpreis möglich.

² Muss vor Gebrauch mit Alkohol gemischt werden.

2. Anwendung mit einer Plattenwaschmaschine

Um die besten Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir die Kombination von **clearaudio** *Pure Groove* Reinigungsmittel mit einer **clearaudio** Plattenwaschmaschine. Alle **clearaudio** Plattenwaschmaschinen verfügen über eine integrierte Flüssigkeitsauftragung.

Weitere Informationen zur korrekten Anwendung (z.B. Befüllen der Maschine) finden Sie in der jeweiligen Anleitung der Plattenwaschmaschine.

3. Anwendung ohne Plattenwaschmaschine

Wenn Sie keine Schallplattenmaschine besitzen, befolgen Sie folgende Schritte während sich die LP z.B. auf einen Laufwerk dreht.

Tragen Sie eine kleine Menge der Reinigungsflüssigkeit auf die Oberfläche auf und verteilen Sie die Flüssigkeit mit einer geeigneten Reinigungsbürste (z.B. **clearaudio** *Pure Groove* Bürste Art. Nr. AC015). Stellen Sie sicher, dass die komplette Schallplatte überzogen ist, achten Sie darauf das Label auszusparen.

Lassen Sie die Platte für ca. 30 Sekunden drehen, während Sie die Reinigungsbürste leicht gegen die Oberfläche drücken, um somit eine kleine "Bugwelle" vor der Bürste zu erzeugen. Diese kleine "Bugwelle" dringt in die Rillen der Platte ein und reinigt diese vollkommen.

Nach der Reinigung sollten Sie ein fusselfreies Tuch verwenden, um so viel Schmutz wie möglich zu entfernen.

Wiederholen Sie diesen Vorgang immer wieder, bis die Platte gründlich gereinigt ist. Danach die LP mit klarem destilliertem Wasser reinigen und vor dem Abspielen gut trocknen lassen.

Bevor Sie die Schallplatte erneut abspielen möchten, empfehlen wir mit einer Antistatik-Bürste jegliche elektrostatische Aufladung abzuleiten (z.B. **clearaudio** *Record Cleaning brush* Art. Nr. AC004).



4. Pure Groove

Nur für Vinyl Schallplatten

Clearaudio *Pure Groove* ist eine kraftvolle Reinigungsflüssigkeit.

Wir raten jedoch davon ab ihre Schellackplatten mit *Pure Groove* zu reinigen, da diese mit Vinyl-Reinigungsmittel leicht angegriffen werden.

Bitte verwenden Sie hierfür nur spezielle Flüssigkeiten die für diesen Einsatz speziell konzipiert sind (z. B. **clearaudio** *Pure Groove Shellac* Art. Nr. AC048/SH/010, AC048/SH/025, AC048/SH/050, AC048/SH/100, AC048/SH/250).

Erhältlich in:

- 0,10 Liter (Art. Nr. AC048/010)
- 0,25 Liter (Art. Nr. AC048/025)
- 0,50 Liter (Art. Nr. AC048/050)
- 1,00 Liter (Art. Nr. AC048/100)
- 2,50 Liter (Art. Nr. AC048/250)

5. Pure Groove essence

Nur für Vinyl Schallplatten

Die **clearaudio** Pure Groove essence Reinigungsflüssigkeit ist ein hocheffizientes Konzentrat zur Schallplattenreinigung mit hervorragenden Reinigungsergebnissen.

Da die reguläre Pure Groove Reinigungsflüssigkeit als Gefahrgut geliefert werden muss, hat **clearaudio** eine Reinigungsflüssigkeit mit niedrigem Alkoholgehalt entwickelt. Mit Pure Groove essence kann die eigentliche Reinigungsflüssigkeit weltweit transportiert werden.

Zur korrekten Anwendung mischen Sie Pure Groove essence mit Ethanol-Denat. (90%) / Isopropylalkohol (90%) gemäß dem folgenden Mischungsverhältnis. Das Ergebnis ist die berühmte Pure Groove Flüssigkeit.

Wir raten jedoch davon ab ihre Schellackplatten mit *Pure Groove* zu reinigen, da diese mit Vinyl-Reinigungsmittel leicht angegriffen werden.

Bitte verwenden Sie hierfür nur spezielle Flüssigkeiten die für diesen Einsatz speziell konzipiert sind (z. B. **clearaudio** *Pure Groove Shellac* Art. Nr. AC048/SH/010, AC048/SH/025, AC048/SH/050, AC048/SH/100, AC048/SH/250).

Mischungsverhältnis

0,5 Liter = 350 ml *Pure Groove essence* und Sie geben 150 ml Ethanol denat. (90%) / Isopropyl alcohol (90%) dazu

1 Liter = 700 ml *Pure Groove essence* und Sie geben 300 ml Ethanol denat. (90%) / Isopropyl alcohol (90%) dazu

2,5 Liter = 1,75 Liter *Pure Groove essence* und Sie geben 750 ml Ethanol denat. (90%) / Isopropyl alcohol (90%) dazu

20 Liter = 14 Liter *Pure Groove essence* und Sie geben 6 Litre Ethanol denat. (90%) / Isopropyl alcohol (90%) dazu



User manual / Bedienungsanleitung

Leere Flaschen 0,5l und 1,0l zum Umfüllen der Reinigungsflüssigkeit können bei **clearaudio** separat bestellt werden (Art. Nr. AC124/0,5 und AC0124/1,0).

Hinweis:

Während des Transport oder durch Schütteln der Pure Groove essence kann die Flüssigkeit schäumen.

Der Schaum verschwindet jedoch nach Zugabe des Ethanol/ Isopropylalkohols und Sie können das Pure Groove wie gewohnt verwenden.

Erhältlich in:

- 0,35 Liter (Art. Nr. AC048/ES/035, um 0,5 l zu erhalten)
- 0,70 Liter (Art. Nr. AC048/ES/070, um 1,0 l zu erhalten)
- 1,75 Liter (Art. Nr. AC048/ES/175, um 2,5 l zu erhalten)
- 14,0 Liter (Art. Nr. AC048/ES/140, um 20,0 l zu erhalten)

6. Groove Care

Nur für Vinyl Schallplatten

Dank *Groove Care* kommen die Platten rückstandslos sauber aus der Waschmaschine: frei von Staub, eingetrockneten Flüssigkeiten und ohne jegliche Fettspuren.

Seine ausgiebig getestete Formel erfüllt sämtliche Vorgaben für den internationalen Versand und überzeugt gleichsam durch den Erfolg bei der Anwendung, auch in Kombination mit anderen Plattenwaschmaschinen.

Wir raten jedoch davon ab ihre Schellackplatten mit *Groove Care* zu reinigen, da diese mit Vinyl-Reinigungsmittel leicht angegriffen werden.

Bitte verwenden Sie hierfür nur spezielle Flüssigkeiten die für diesen Einsatz speziell konzipiert sind (z. B. **clearaudio Pure Groove Shellac** Art. Nr. AC048/SH/010, AC048/SH/025, AC048/SH/050, AC048/SH/100, AC048/SH/250).

Erhältlich in:

- 0,50 Liter (Art. Nr. AC048/GC/050)
- 1,00 Liter (Art. Nr. AC048/GC/100)
- 2,50 Liter (Art. Nr. AC048/GC/250)



7. Pure Groove Shellac

Für Vinyl und Schellack Platten

Clearaudio *Pure Groove Shellac* ist eine kraftvolle Reinigungsflüssigkeit, welche speziell für den Einsatz mit 78er Schellackplatten entwickelt wurde. Schellack wird mit üblichen Vinyl-Reinigungsflüssigkeiten leicht angegriffen, deshalb ist es äußerst wichtig nur Flüssigkeiten zu verwenden, die speziell für den Einsatz von Schellackplatten konzipiert sind.

Erhältlich in:

- 0,10 Liter (Art. Nr. AC048/SH/010)
- 0,25 Liter (Art. Nr. AC048/SH/025)
- 0,50 Liter (Art. Nr. AC048/SH/050)
- 1,00 Liter (Art. Nr. AC048/SH/100)
- 2,50 Liter (Art. Nr. AC048/SH/250)

8. Pure Groove Zero

Für Vinyl und Schellack Platten

Clearaudio Pure Groove Zero ist eine kraftvolle Reinigungsflüssigkeit, welche speziell für den Einsatz mit Vinyl und 78er Schellackplatten entwickelt wurde.

Schellack wird mit üblichen Vinyl-Reinigungsflüssigkeiten leicht angegriffen, deshalb ist es äußerst wichtig nur Flüssigkeiten zu verwenden, die speziell für den Einsatz von Schellackplatten konzipiert sind. Werden ausschließlich Vinyl-Schallplatten gereinigt kann zur besseren Reinigung Ethanol beigemischt werden.

Mischungsverhältnis:

350 ml *Pure Groove Zero* = geben Sie 150ml Ethanol denat. (90%) / Isopropyl alcohol (90%) dazu um 0,5 l zu erhalten

700 ml *Pure Groove Zero* = geben Sie 300ml Ethanol denat. (90%) / Isopropyl alcohol (90%) dazu um 1,0 l zu erhalten

1,75 l *Pure Groove Zero* = geben Sie 750ml Ethanol denat. (90%) / Isopropyl alcohol (90%) dazu um 2,5 l zu erhalten

14 l *Pure Groove Zero* = geben Sie 6l Ethanol denat. (90%) / Isopropyl alcohol (90%) dazu um 20,0 l zu erhalten

Leere Flaschen 0,5l und 1,0l zum Umfüllen der Reinigungsflüssigkeit können bei **clearaudio** separat bestellt werden (Art. Nr. AC124/0,5 und AC0124/1,0).

Erhältlich in:

- 0,25 Liter (Art. Nr. AC048/Z/025)
- 0,50 Liter (Art. Nr. AC048/Z/050)
- 1,00 Liter (Art. Nr. AC048/Z/100)
- 2,50 Liter (Art. Nr. AC048/Z/250)

9. Warnhinweise

Bitte beachten Sie:

- **Augen**
Dieses Produkt kann die Augen reizen!
Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser ausspülen!
- **Haut**
Dieses Produkt kann nach längerem Kontakt zu Hautreizungen führen.
- **Atemwege**
Kann zu Reizungen der Bronchien führen!
Nur bei ausreichender Luftzufuhr benutzen!
- **Einnahme/Verschlucken**
Dieses Produkt wurde nicht auf Gefahren durch Verschlucken getestet.
Nicht trinken!
- **Außer Reichweite von Kinder aufbewahren !**



ACHTUNG:

Verwenden Sie niemals aufschäumende, ätzende Flüssigkeiten oder Wasser. Dies könnte zu schwerwiegenden Schäden an Ihrer Maschine und zum Erlöschen des Garantieanspruches führen.



Loving music

clearaudio electronic GmbH

Spardorfer Straße 150
91054 Erlangen
Germany

Tel: +49 9131 40300 100

Fax: +49 9131 40300 119

www.clearaudio.de

www.analogshop.de

info@clearaudio.de

Handmade in Germany

Clearaudio electronic accepts no liability for any misprints.

Technical specifications are subject to change or improvement without prior notice. Product availability is as long as stock lasts.

Copies and reprints of this document, including extracts, require written consent from **Clearaudio electronic GmbH; Germany**

Änderungen bleiben vorbehalten. Lieferbar solange Vorrat reicht.

Für Druckfehler keine Haftung. Irrtümer vorbehalten- Kopien und Abdrucke – auch nur auszugsweise – bedürfen der schriftlichen Genehmigung durch die **clearaudio electronic GmbH**.

Version 2020