



**DUAL DT 200 USB  
Automatik-Plattenspieler  
mit Audio-Capture-  
Box für USB**

**Bedienungsanleitung**

---

## Das Vorwort

Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen beim bestimmungsgemäßen und sicheren

Gebrauch Ihres **Plattenspielers DT 200 USB**, im folgenden Plattenspieler oder Gerät genannt, sowie der zugehörigen USB-Capture-Box. Beachten Sie die mitgelieferte Bedienungsanleitung für die Audacity-Software auf der CD.

## Die Zielgruppe dieser Bedienungsanleitung

Die Bedienungsanleitung richtet sich an jede Person, die den Plattenspieler aufstellt, bedient, reinigt oder entsorgt.

Alle Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

## Die Gestaltungsmerkmale dieser Bedienungsanleitung

Verschiedene Elemente der Bedienungsanleitung sind mit festgelegten Gestaltungsmerkmalen versehen. So können sie leicht feststellen, ob es sich um

normalen Text,

Aufzählungen oder

→ Handlungsschritte

handelt.

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>Sicherheit und Aufstellen des Plattenspielers</b> .....	<b>4</b>
Sicherheit .....	4
Aufstellen .....	5
<b>Die Beschreibung des Plattenspielers</b> .....	<b>6</b>
Der Lieferumfang .....	6
Die besonderen Eigenschaften .....	6
Die Gerätevorderseite .....	7
Die Geräterückseite .....	8
<b>Wie Sie den Plattenspieler zum Betrieb vorbereiten</b> ..	<b>9</b>
Riemen und Plattenteller (5): .....	9
Plattentellerbelag (Gummimatte) (4):.....	9
Zentrierpuck: .....	9
Tonarm: .....	9
Abdeckhaube: .....	9
<b>Anschluss des Plattenspielers</b> .....	<b>10</b>
Anschluss an den Verstärker .....	10
Wie Sie den EQ-Schalter einstellen.....	10
Abnehmen/Anbringen der Nadelschutzkappe .....	10
<b>Abspielen einer Schallplatte</b> .....	<b>11</b>
Automatischer Start/Drehzahlwahl.....	11
Manueller Start/Tonarmlift .....	11
Stop-Taste .....	11

<b>Wie Sie den Plattenspieler reinigen</b> .....	<b>12</b>
Reinigung der Nadel und der Platte .....	12
Auswechseln der Nadel .....	12
<b>Wie Sie Fehler beseitigen</b> .....	<b>13</b>
Probleme mit dem Gerät.....	13
<b>Technische Daten Plattenspieler</b> .....	<b>14</b>
<b>Bevor Sie mit der USB-Box beginnen</b> .....	<b>15</b>
Sicherheit .....	15
Systemvoraussetzungen .....	15
<b>Die Beschreibung der USB-Box</b> .....	<b>16</b>
Die besonderen Eigenschaften.....	16
Die Features der Box.....	16
Anschlüsse .....	17
Anschluss Plattenspieler.....	17
Anschluss CD-Spieler .....	17
Anschluss Mixer.....	17
<b>Vorgehensweise</b> .....	<b>18</b>
Software installieren .....	18
Capture Box anschließen .....	18
Software einrichten .....	18
Musik aufzeichnen und speichern .....	18
Richtlinien und Normen .....	19
<b>Technische Daten USB-Box</b> .....	<b>19</b>
<b>Wie Sie den Hersteller erreichen</b> .....	<b>20</b>
<b>Entsorgungshinweise</b> .....	<b>20</b>

## Sicherheit und Aufstellen des Plattenspielers

Lesen Sie bitte alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie diese für spätere Fragen auf. Befolgen Sie immer alle Warnungen und Hinweise in dieser Bedienungsanleitung und auf der Rückseite des Geräts.

### Sicherheit

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.

Öffnen Sie nicht das Gehäuse. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

Dieses Gerät arbeitet mit 230 V Wechselstrom bei 50 Hz. Versuchen Sie niemals, das Gerät mit einer anderen Spannung zu betreiben.

Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeit in das Gerät gelangen, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt dieses Gerät benutzen.

Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal. Andernfalls gefährden Sie sich und andere.

Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, falls Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen. Ziehen Sie nur am Netzstecker.

Zur Reinigung des Gerätes und der Schallplatten dürfen nur dafür vorgesehene Reinigungsmittel (antistatisch) verwendet werden. Diese sind im Zubehörfachhandel erhältlich.

### **Zur Reduzierung der Gefahr von Brand, elektrischem Schlag, und Beschädigung:**

Dieses Gerät sorgfältig vor Nässe, Feuchtigkeit, Spritz- und Tropfwasser schützen.

Blumenvasen und andere mit Flüssigkeiten gefüllte Behälter dürfen nicht auf dieses Gerät gestellt werden.

## Aufstellen

Der Plattenspieler darf nur auf einer festen horizontalen, vibrationsfreien Fläche aufgestellt werden.

Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern auf. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlungen und Orte mit außergewöhnlich viel Staub.

Sie dürfen das Gerät nur in waagerechter Position betreiben.

Halten Sie das Gerät von Geräten fern, die starke Magnetfelder erzeugen.

Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.

Wenn Sie den Plattenspieler von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich im Inneren des Geräts Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall etwa eine Stunde, bevor Sie ihn in Betrieb nehmen.

Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darüber stolpern kann.

## **Die Beschreibung des Plattenspielers**

### **Der Lieferumfang**

Entnehmen Sie das Gerät und alle Zubehörteile aus der Verpackung.

Heben Sie den Karton und das Verpackungsmaterial auf, um das Gerät bei einem späteren Transport sicher wieder verpacken zu können

Bitte stellen Sie sicher, dass alle nachfolgend aufgeführten Zubehörteile vorhanden sind:

Der Plattenspieler,

Plattenteller mit Antriebsriemen,

Gummimatte,

Abdeckhaube mit 2 Scharnieren

Adapter für Single-Platten (45 U/min.)

USB-Capture-Box

Software-CD

diese Bedienungsanleitung.

## **Die besonderen Eigenschaften**

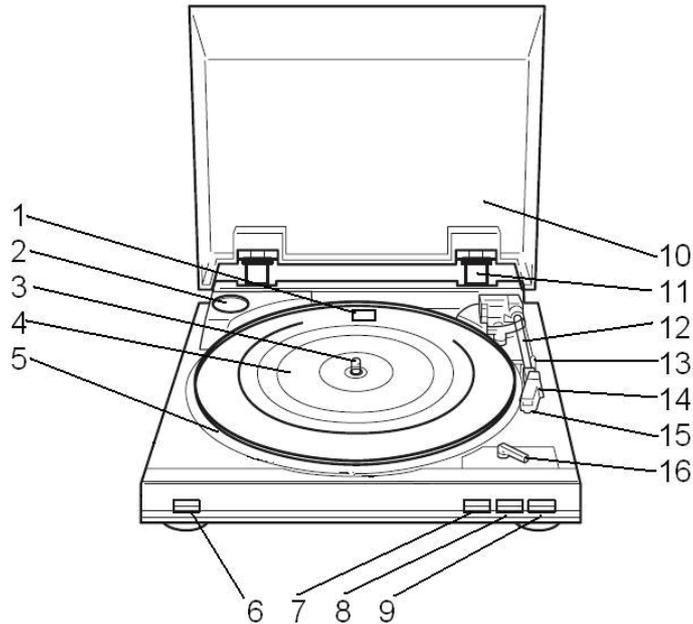
Mit diesem Gerät können Sie: Schallplatten für 33- und 45 U/min abspielen.

Es bietet voll automatische Bedien-Funktionen.

Am Platteneende wird der Tonarm automatisch zurückgeführt.

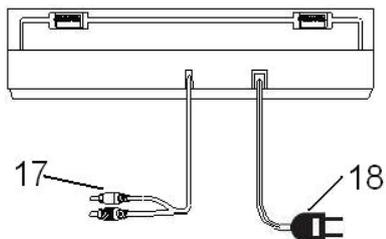
Der Plattenspieler hat einen eingebauten Entzerrer-Vorverstärker und kann sowohl an einen Phono-Eingang als auch an einen Audio-Eingang (AUX-In) angeschlossen werden.

## Die Gerätevorderseite



1	EQ-Schalter (unter Plattenteller)
2	Ablage Adapter
3	Plattentellerachse
4	Gummimatte
5	Plattenteller
6	Taste-Drehzahl (SPEED 33/45)
7	Taste-Start (START)
8	Taste-Stop (STOP)
9	Taste-Lift (UP/DOWN)
10	Abdeckhaube
11	Scharnier
12	Tonarm
13	Tonarmstütze
14	Tonarmhebel
15	Nadel mit System
16	Wahlhebel Plattengröße (SIZE 30/17)

## Die Geräterückseite



17 Audio-Kabel (mit Stecker weiß und rot)

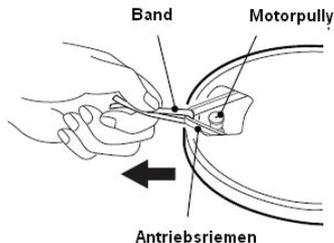
18 Netzkabel

## Wie Sie den Plattenspieler zum Betrieb vorbereiten

### Riemen und Plattenteller (5):

Der Antriebsriemen liegt bei Lieferung bereits auf der Riemenlauffläche des Plattentellers **5** auf. Der Riemen ist mit einem Band versehen, welches eine Werkzeugbenutzung zum Auflegen erübrigt.

Den Plattenteller auf die Achse **3** aufsetzen. Den Plattenteller so drehen, bis die Aussparung über dem Antriebsmotor steht. Heben Sie den Riemen mittels des oben beschriebenen Bandes von der Lauffläche ab und legen Sie ihn auf die Mitte der Antriebsrolle des Motors. Entfernen Sie das Band.



### Plattentellerbelag (Gummimatte) (4):

Nun den Gummi-Plattentellerbelag mit der richtigen Seite nach oben auf den Plattenteller auflegen.

### Zentrierpuck:

Der Zentrierpuck wird z.B. für Single-Platten ohne Zentrierstern benötigt. Wird der Zentrierpuck gerade nicht gebraucht, können Sie diesen auf die dafür vorgesehene Ablage **2** legen.

### Tonarm:

Der Tonarm **12** ist für den Transport mit einem Band gesichert. Entfernen Sie dieses Band vor der ersten Inbetriebnahme. Für einen späteren Transport sollte der Tonarm wieder mit diesem Band befestigt werden, um Schäden durch Erschütterungen zu vermeiden.

### Abdeckhaube:

Die Scharniere **11** sind bereits in der Abdeckhaube **10** montiert. Die Abdeckhaube mit den Scharnieren in die dafür vorgesehenen Aussparungen im Gerät einsetzen.

# Anschluss des Plattenspielers

## Anschluss an den Verstärker

- ➔ Die Stecker des Audiokabels 17 an der Rückseite an die Audio/AUX- oder Phono-Buchsen am Verstärker bzw. an die Capture-Box (Anschluss 1) anschließen.

### Hinweis:

Dabei auf den richtigen Anschluss des linken und rechten Kanals achten (rot = rechter Kanal, weiß = linker Kanal).

## Wie Sie den EQ-Schalter einstellen

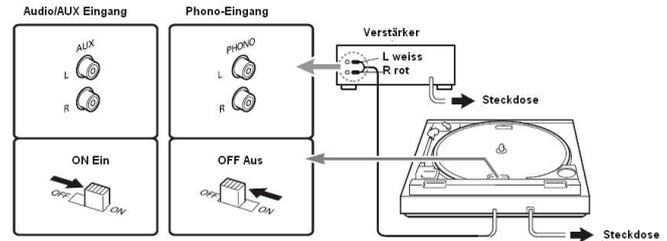
- ➔ Stellen Sie den EQ-Schalter 1 wie folgt je nach dem Typ der Anschlussbuchsen an der Stereoanlage (am Verstärker) ein.

Wenn der Plattenspieler an den PHONO Buchsen der Stereoanlage (des Verstärkers) angeschlossen ist:

→ auf OFF

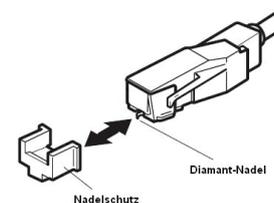
Wenn die Stereoanlage (der Verstärker) kein PHONO-Buchsen besitzt und der Plattenspieler an den AUX- oder AUDIO-Buchsen angeschlossen ist:

→ auf ON



## Abnehmen/Anbringen der Nadelschutzkappe

- ➔ Vor der Wiedergabe einer Schallplatte muss die Nadelschutzkappe vom Tonabnehmer 15 entfernt werden. Ziehen sie die Kappe nach vorne ab.



- ➔ Es wird empfohlen, die Nadelkappe zum Schutz der Nadel nach der Wiedergabe wieder anzubringen.

## Abspielen einer Schallplatte

### Automatischer Start/Drehzahlwahl

- Platte auflegen. Mit dem Wahlhebel **16** die entsprechende Plattengröße von 30 oder 17 cm Durchmesser einstellen. Mit der Taste-Drehzahl SPEED **6** die Plattentellerdrehzahl 33 oder 45 U/min einstellen. Darauf achten, dass sich die Taste LIFT **9** in Stellung DOWN befindet.
- Taste START **7** drücken. Der Plattenteller beginnt, sich in der voreingestellten Geschwindigkeit zu drehen. Der Tonarm setzt automatisch auf der Schallplatte auf. Die Wiedergabe beginnt.

### Manueller Start/Tonarmlift

- Platte auflegen. Mit dem Wahlhebel **16** die entsprechende Plattengröße von 30 oder 17 cm Durchmesser einstellen. Mit dem Schalter SPEED **6** die Plattentellerdrehzahl 33 oder 45 U/min einstellen. Darauf achten, dass sich die Taste LIFT **9** in Stellung UP befindet. Taste START **7** drücken. Der Plattenteller beginnt, sich in der voreingestellten Geschwindigkeit zu drehen. Der Tonarm setzt

automatisch auf der Schallplatte auf. Die Wiedergabe beginnt.

- Den Tonarm von der Tonarmstütze **13** nehmen und über die Einlaufrille der Platte schwenken. Der Plattenteller beginnt, sich in der voreingestellten Drehzahl zu drehen. Durch erneutes Drücken der Taste LIFT (DOWN) **9** wird der Tonarm abgesenkt.
- Mit der Taste Lift **9** kann der Tonarm an jeder beliebigen Stelle - auch zur kurzzeitigen Spielunterbrechung - abgehoben werden (Lifthebel in Stellung UP). Der Plattenteller dreht sich weiter.

### Stop-Taste

Am Ende der Schallplatte wird der Tonarm automatisch zur Tonarmstütze zurückgeführt und das Gerät abgeschaltet.

- Sie können den Plattenspieler auch abschalten, indem Sie die Taste STOP **8** drücken, oder die Taste Lift **9** drücken, in Stellung UP bringen und den Tonarm mit dem Tonarmhebel **14** auf die Tonarmstütze zurückführen.

## Wie Sie den Plattenspieler reinigen

### **Stromschlag!**

Um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, dürfen Sie das Gerät nicht mit einem nassen Tuch oder unter fließendem Wasser reinigen.

### **ACHTUNG!**

Sie dürfen keine Scheuerschwämme, Scheuerpulver und Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin verwenden.

- ➔ Reinigen Sie das Gehäuse mit einem weichen, mit Wasser angefeuchteten Tuch.

## Reinigung der Nadel und der Platte

Nadel und Platte sollten vor dem Abspielen stets gereinigt werden, um eine vorzeitige Abnutzung zu verhindern.

- ➔ Streichen Sie mit einem Reinigungspinsel von hinten nach vorne über die Nadel.
- ➔ Zur Reinigung der Platte wischen Sie mit einem Plattentuch leicht schräg über die Platte.

## Auswechseln der Nadel

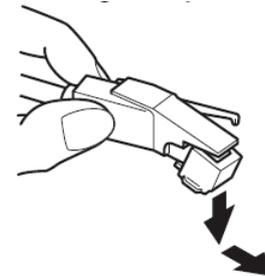
Die Abtastnadel ist durch den Abspielvorgang natürlichem Verschleiß ausgesetzt. Wir empfehlen daher eine regelmäßige Überprüfung, die bei Diamant-Abtastnadeln nach min. 500 Spielstunden erfolgen sollte.

### **Hinweis:**

Abgenutzte oder beschädigte (abgesplitterte) Abtastnadeln zerstören die Schallplatten.

Verwenden Sie bei Ersatzbedarf, wenn möglich, die Original Nadel.

- ➔ Ziehen Sie die Abtastnadel schräg nach unten ab.
- ➔ Das Einsetzen der Abtastnadel erfolgt in umgekehrter Weise.



## Wie Sie Fehler beseitigen

Wenn das Gerät nicht wie vorgesehen funktioniert, überprüfen Sie es anhand der folgenden Tabellen.

Wenn Sie die Störung auch nach den beschriebenen Überprüfungen nicht beheben können, nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Hersteller auf.

### Probleme mit dem Gerät

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Der Tonarm überspringt Spuren, gleitet über die Platte oder bewegt sich nicht	Der Plattenspieler steht nicht waagrecht. Den Plattenspieler auf eine waagerechte Unterlage stellen. Die Platte ist verschmutzt oder verkratzt. Die Platte mit einem Plattenreiniger reinigen oder eine andere Platte abspielen.

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Schlechte Tonqualität, starke Störgeräusche, Tonaussetzer usw.	Die Nadel ist verschmutzt oder abgenutzt. Die Nadel mit einem Pinsel säubern bzw. auswechseln. Die Platte ist verschmutzt oder verstaubt. Die Platte mit einem Plattenreiniger reinigen.
Die Drehzahl stimmt nicht.	Die Drehzahl entsprechend der Angabe auf der Platte einstellen. (33 U/min. oder 45 U/min.)
Der Ton leiert	Der Antriebsriemen ist zu locker und muss gewechselt werden.
Der Ton ist zu leise oder laut und verzerrt.	Der Plattenspieler ist nicht an den richtigen Eingang angeschlossen. ( siehe Seite 10 )
Keine Aufnahme mit der Audacity-Software möglich	PC-Systemwiederherstellung durchführen (über „Programme“, „Zubehör“, „Systemprogramme“).

## Technische Daten Plattenspieler

Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe):	360 mm x 98 mm x 350 mm
Gewicht: (ohne Batterien)	2,75 kg
Spannung:	230 V Wechselstrom, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	3 W
Umgebungsbedingungen:	+5 °C bis +35 °C 45 % bis 85 % relative Luft- feuchte (nicht kondensierend)
Gleichlaufschwankungen:	< ± 0,15 % DIN/WTD bei 3 kHz
Übertragungsbereich:	20 Hz – 19 kHz
Magnetsystem:	AT3600LAX
Abtastnadel:	Diamant-Nadel
Effektive Tonarmlänge:	195 mm

## Bevor Sie mit der USB-Box beginnen

Lesen Sie bitte alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie diese für spätere Fragen auf. Befolgen Sie immer alle Warnungen und Hinweise in dieser Bedienungsanleitung.



### Hinweis

Stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeit, z.B. Blumenvasen, auf das Gerät. Diese könnten umfallen, und die auslaufende Flüssigkeit kann zu erheblicher Beschädigung führen.

Versuchen Sie niemals ein defektes Gerät selbst zu reparieren. Wenden Sie sich immer an eine unserer Kundendienststellen.

Öffnen Sie das Gerät auf keinen Fall – dies darf nur der Fachmann.

Es dürfen keine offenen Brandquellen, wie z.B. brennende Kerzen auf das Gerät gestellt werden.

Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt dieses Gerät benutzen.

## Systemvoraussetzungen

Bitte stellen Sie vor der Installation der Audio-Capture-Box sicher, dass Ihr Computersystem die nachfolgend genannten Voraussetzungen erfüllt:

Intel Pentium oder AMD Athlon, 1GHz oder höher  
(oder entsprechenden MAC-Rechner)

USB 1.1 oder USB 2.0-Anschluss (2.0 empfohlen)

Betriebssystem Windows 2000/XP oder aktueller bzw. MAC OSX oder aktueller

Kompatible Soundkarte

Arbeitsspeicher > 512 MB

CD oder DVD-Brenner zur Erstellung von Audio-CDs  
Lautsprecher, Maus

10 MB freien Festplattenspeicher für die Software-Installation

Zusätzlich freien Festplattenspeicher für das Digitalisieren Ihrer Musik

Hinweis:

Die mitgelieferte Software Audacity® vor der Inbetriebnahme des Gerätes am PC bzw. MAC installieren.

Unter <http://audacity.sourceforge.net> steht ggf. eine aktuelle Version bzw. Updates zur Verfügung.

## Die Beschreibung der USB-Box

### Die besonderen Eigenschaften

Das Gerät dient zur Musik-Digitalisierung analoger Quellen, z.B. von Schallplatten, einem Mixer oder einem CD-Player. Das Analogsignal wird digitalisiert und mit der mitgelieferten Software am PC oder MAC aufgezeichnet. Das Gerät verfügt auch über einen Analogausgang. Damit können Sie es zwischen verschiedene Wiedergabegeräte schalten und eine Aufzeichnung parallel zur Wiedergabe durchführen.

So ist eine elegante und sehr einfache Lösung geschaffen, um Ihre Vinyl-Schallplatten in ein digitales Musikformat (z.B. MP3) zu konvertieren oder Live-Musikmischungen aufzuzeichnen.

#### Hinweis:

Installieren Sie die Software vor Benutzung der Capture-Box. Eine ausführliche Anleitung zur Software Audacity finden Sie auch auf der Software-CD.

## Die Features der Box

PC und MAC kompatibel

Inklusive Audacity® - ein freier Mehrspur-Audio-Editor für Linux, Mac und Windows – mitgeliefert!

Cinch-Buchsen (RCA) zum Anschluss der Stereo-Audio-Signale (links, rechts)

Jede Quelle mit Analogausgang kann angeschlossen und damit die Wiedergabe digitalisiert und am PC, Laptop oder MAC aufgezeichnet werden

Plug and Play, keine Treiber erforderlich

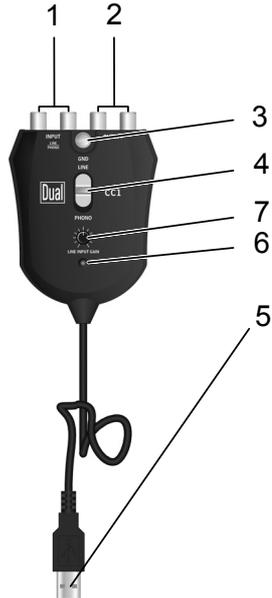
Zwei umschaltbare Analogeingänge (LINE/PHONO)

Mit Erdung zum Anschluss für Plattenspieler

#### Hinweis:

Es ist kein separater Stromanschluss notwendig, das Gerät wird über USB versorgt. Die Audacity®-Software ist Freeware. Sehen Sie bitte auf der Homepage nach, ob ein Update verfügbar ist (<http://audacity.sourceforge.net>).

## Anschlüsse



### Anschluss Plattenspieler

Wenn Sie einen Plattenspieler an das Gerät anschließen, müssen Sie ein evtl. vorhandenes Massekabel an den Anschluss 3 GND anschließen.

### Anschluss Mixer

Sind die spannungsführenden Bauteile des Mixers gegenüber dem Gehäuse nicht geerdet, kann eine Brummschleife entstehen. Verwenden Sie in diesem Fall einen Kabelisolator.

1	INPUT LINE/PHONO	Cinch-Anschluss für analoges Eingangssignal
2	OUTPUT	Analogausgang, Cinch
3	GND	Erdung zum Anschluss Plattenspieler
4	Schalter LINE / PHONO	Umschalten zwischen LINE: Anschluss CD-Spieler PHONO: Anschluss Plattenspieler, Mixer
5	USB-Anschluss	Zur Verbindung mit USB-Anschluss am PC/MAC
6	LED	Anzeige grün: OK Anzeige rot: Rauschen zu hoch
7	LINE INPUT GAIN	Regler zur Verstärkung des Eingangssignals

### Anschluss CD-Spieler

Es kann zur Übersteuerung kommen, wenn der CD-Spieler ein zu hohes Ausgangssignal liefert. Die LED 6 wechselt von Grün auf Rot. Drehen Sie den Regler 7 im Gegenuhrzeigersinn bis die LED wieder grün leuchtet.

## Vorgehensweise

### Software installieren

Starten Sie Ihren Rechner, legen Sie die CD ein und installieren Sie die Audacity-Software.

Sehen Sie bitte auf der Homepage nach, ob ein Update verfügbar ist (<http://audacity.sourceforge.net>) und installieren Sie ggf. das Update.

### Capture Box anschließen

Verbinden Sie das Gerät mit einem freien USB-Anschluss an Ihrem Rechner.

### Software einrichten

1. Starten Sie die Audacity-Software.
2. Wählen Sie im Menü Software BEARBEITEN und EINSTELLUNGEN.
3. Klicken Sie den Reiter AUDIO E/A an.
4. Wählen Sie als Wiedergabegerät Ihre interne Soundkarte aus dem Dropdown-Menü aus.
5. Wählen Sie als Aufnahmegerät **USB Audio CODEC** oder „Microsoft Soundmapper Input“ aus.
6. Wählen Sie Kanäle [Channels] **2 Stereo**.

7. Klicken Sie auf [Multiplay], so dass ein Haken davor gesetzt ist.
8. Klicken Sie auf [Software Playthrough], so dass ein Haken davor gesetzt ist.
9. Klicken Sie auf OK.

### Musik aufzeichnen und speichern

1. Schließen Sie die Wiedergabequelle am Gerät an.
2. Starten Sie die Wiedergabe.
3. Klicken Sie auf die rote Aufnahme-Taste in der Software.
4. Klicken Sie zum Beenden der Aufzeichnung auf die gelbe STOP-Taste.
5. Klicken Sie auf die grüne PLAY-Taste zur Wiedergabe Ihrer beendeten Aufzeichnung.
6. Klicken Sie auf Datei und wählen Sie „Exportieren als WAV...“, um die Aufnahme auf dem PC zu speichern.
7. Um die Aufnahme als MP3-Datei zu exportieren, müssen Sie vorher den Lame-Encoder installieren. Lesen Sie dazu bitte die Hinweise auf der Software-CD.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Die Abmessungen sind ungefähre Werte.

## Richtlinien und Normen

Dieses Produkt entspricht

der EMV-Richtlinie (89/336/EEC) und der

CE-Kennzeichenrichtlinie (93/68/EEC).



## Technische Daten USB-Box

Abmessungen Gerät (Breite x Höhe x Tiefe)	75 mm x 30,5 mm x 107 mm
Gewicht:	ca. 140 g
Stromversorgung:	Über USB-Anschluss
Frequenzbereich:	20 Hz bis 20.000 Hz
Verzerrung:	PHONO: < 0,08% (1kHz) LINE: < 0,05% (1kHz)
SNR	< -70 % PHONO < -75 % LINE
Max. Eingangssignal	19 mV (1 kHz) PHONO 2 V (1 kHz) LINE
Kanaltrennung	< -70 dB PHONO, LINE
Eingangsimpedanz	47 kOhm
Länge USB-Kabel	1,5 m
Computeranschluss	USB 1.1, WINDOWS XP bzw. MAC OSX



## Wie Sie den Hersteller erreichen

DGC GmbH  
Graf-Zeppelin-Str. 7  
D-86899 Landsberg

## Entsorgungshinweise

### Entsorgung der Verpackung

Ihr neues Gerät wurde auf dem Weg zu Ihnen durch die Verpackung geschützt. Alle eingesetzten Materialien sind umweltverträglich und wieder verwertbar.

Bitte helfen Sie mit und entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht.

Über aktuelle Entsorgungswege informieren Sie sich bei Ihrem Händler oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung.



### **Erstickungsgefahr!**

Verpackung und deren Teile nicht Kindern überlassen.

Erstickungsgefahr durch Folien und anderen Verpackungsmaterialien.

## Wie Sie das Gerät entsorgen

Altgeräte sind kein wertloser Abfall. Durch umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe wiedergewonnen werden. Erkundigen Sie sich in Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung nach Möglichkeiten einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung des Gerätes.



Dieses Gerät ist entsprechend der Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) gekennzeichnet.

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.



### **Lebensgefahr!**

Bei ausgedienten Geräten Netzstecker ziehen. Netzkabel durchtrennen und mit dem Stecker entfernen.