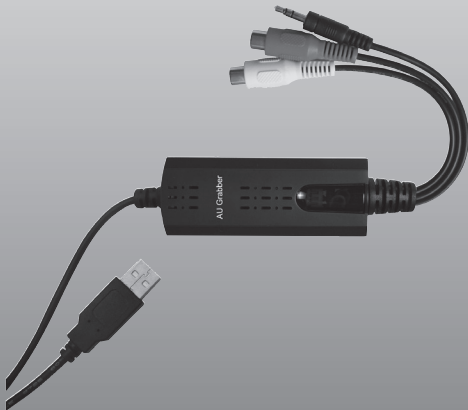


Audio-Digitalisierer/-Recorder „AD-320 USB“



Audio-Digitalisierer/-Recorder

„AD-320 USB“

Sicherheitshinweise und Gewährleistung	5
Ihr neuer Audio-Digitalisierer	6
Lieferumfang	6
Produktdetails	7
Hardwareinstallation	8
Softwareinstallation	9
Arbeiten mit Audacity	11
Einstellungen.....	11
Aufnehmen.....	13
Als MP3 speichern.....	13

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Bitte verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Verbinden Sie die Audio-Eingangskabel **NICHT** mit dem Lautsprecher Ausgang eines Verstärkers, sondern immer nur mit dessen Line-Ausgang. Ein zu starkes Eingangssignal (> 2 Volt) kann das Gerät beschädigen.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt nicht eigenmächtig, führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.

**ACHTUNG**

*Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen.
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!*

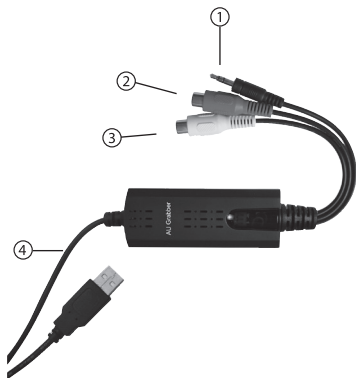
Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir danken Ihnen für den Kauf dieses Audio-Digitalisierers. Mit diesem USB-Gerät können Sie Musik oder andere Audio-Signale von analogen Tonquellen wie Kassettendeck, Walkman, Plattenspieler (mit Line-Ausgang) oder Radio in digitale Aufzeichnungen umwandeln und auf Ihrem PC speichern. So retten Sie Ihre alten analogen Aufnahmen und genießen Ihre Lieblingssongs künftig als digitale MP3-, WMA- oder WAV-Titel auf Ihrem Player oder PC.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die Hinweise und Tipps, damit Sie dieses Produkt optimal nutzen können.

Lieferumfang

- Audio-Digitalisierer
- Software-CD (Audacity 1.3.12)
- Bedienungsanleitung



- ① Klinkenstecker (3,5 mm)
- ② Cinch-Buchse
- ③ Cinch-Buchse
- ④ USB-Anschluss

Für den Audio-Digitalisierer benötigen Sie keinen Treiber. Verbinden Sie die Eingangskabel des Audio-Digitalisierers (Klinkenstecker oder Cinch-Anschlüsse) mit dem Line-Ausgang oder der Kopfhörerbuchse Ihrer Audioquelle.



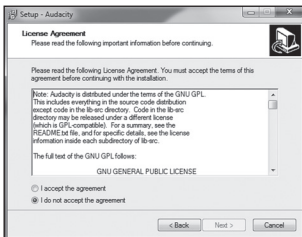
Schließen Sie danach das Gerät an einen USB-Port Ihres Computers an. Sie erhalten die Meldung „Neue Hardware gefunden“. Warten Sie, bis Sie die Meldung „Die neue Hardware wurde installiert und kann nun verwendet werden.“ erhalten. Sollte diese Meldung nicht erscheinen, versuchen Sie den Anschluss an einem anderen USB-Port. Eine eventuelle Warnmeldung („Windows-Logo-Test nicht bestanden“) können Sie ignorieren und die Installation fortsetzen.

Bei Funktionsproblemen überprüfen Sie bitte, ob das Gerät korrekt installiert wurde: Gehen Sie dazu auf Ihrem PC in die „Systemsteuerung“. Navigieren Sie dort zum „Gerätemanager“ und wählen Sie „Audio-, Video- und Gamecontroller“. Hier sollte sich ein Gerät namens „USB-Audiogerät“ befinden. Klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf und anschließend auf „Eigenschaften“. Dort sollte bei „Ort“ die Bezeichnung „USB PnP Audio Device“ stehen.

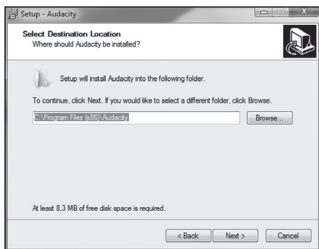
Legen Sie die Software-CD in ein freies CD-Laufwerk ein und öffnen Sie dieses über den Arbeitsplatz. Öffnen Sie die Audiotbearbeitungs-Software, um den Installationsassistenten für Audacity zu starten.



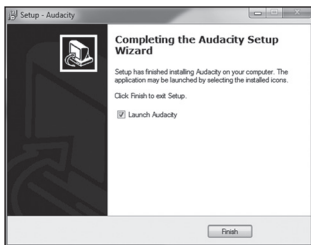
Klicken Sie „Next“, um zum nächsten Installationschritt zu gelangen.



Bestätigen Sie die Lizenzvereinbarung und klicken „Next“.



Wählen Sie ein Installationsverzeichnis und folgen Sie den Anweisungen. Am Ende der Installation klicken Sie auf „Finish“.

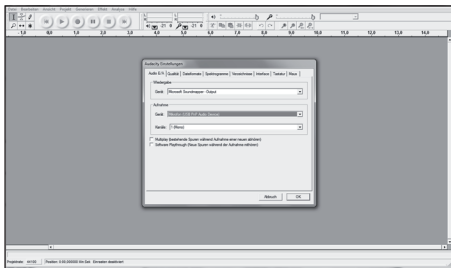


**HINWEIS:**

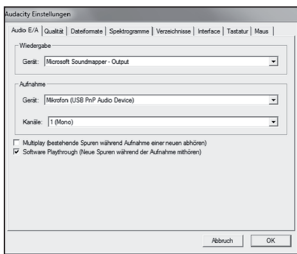
Es ist eventuell nötig, das Gerät vom USB-Anschluss zu trennen und erneut damit zu verbinden, damit es beim ersten Start von Audacity richtig erkannt wird.

Einstellungen

Zunächst ist es notwendig, Ihren Audio-Digitalisierer als Standard-Aufnahmegerät festzulegen. Gehen Sie hierzu in der Menüleiste auf „Bearbeiten“ und daraufhin auf „Einstellungen“. Unter dem Menüpunkt „Geräte“ wählen Sie dort bei Aufnahme als Gerät „USB PnP Audio Device“ und für Kanäle „2 (Stereo)“ aus.



Es empfiehlt sich, Ihre Aufzeichnung gleich während der Aufnahme parallel anzuhören. Setzen Sie deshalb im Menü „Einstellungen“ unter dem Punkt „Audio E/A“ ein Häkchen bei „Software Playthrough: Aufnahme gleichzeitig wiedergeben“. Bestätigen Sie die Einstellung anschließend mit „OK“.



HINWEIS:

Bei Aufnahme-problemen stellen Sie bitte sicher, dass Ihr Audio-Digitalisierer unter Windows als Standardaufnahme-gerät konfiguriert wurde. Normalerweise geschieht dies automatisch. Zur Überprüfung gehen Sie auf „Start“, „Einstellungen“, „Systemsteuerung“ und „Sounds und Audiogeräte“. Wählen Sie die Registerkarte „Audio“. Dort muss bei Soundaufnahme als Standardgerät „USB PnP Audio Device“ eingetragen sein.

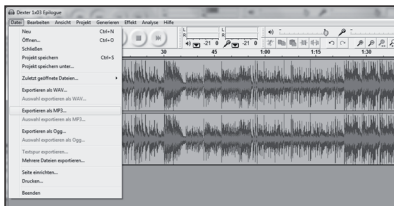
Aufnehmen

Eine Aufnahme beginnen Sie, indem Sie in Audacity den roten runden Knopf in der oberen Leiste drücken. Erst danach beginnen Sie die Wiedergabe des Gerätes, das Sie an den Audio-Digitalisierer angeschlossen haben. So geht der Anfang der Wiedergabe des angeschlossenen Gerätes nicht verloren. Zum Anhalten der Aufnahme drücken Sie den gelben viereckigen Knopf in der Leiste.



Als MP3 speichern

Um Ihre Datei im MP3-Format abzuspeichern, klicken Sie auf „Datei“ und dann „Exportieren als MP3“.



Geben Sie der Datei einen Namen und klicken Sie auf „Speichern“. Es öffnet sich ein Fenster, in dem Sie ID3-Tag-Informationen eingeben können, die in Ihrer MP3 mitgespeichert werden.



Diese ID3-Tags erleichtern später die Verwaltung in einer Mediabibliothek, eine Eingabe ist aber nicht erforderlich. Klicken Sie auf „OK“. Ihre Aufnahme wird nun im MP3-Format abgespeichert.



HINWEIS

Für den MP3-Export benötigen Sie den LAME MP3-Encoder. Diesen können Sie sich gratis von vielen Internetseiten herunterladen. Speichern Sie `lame_enc.dll` auf Ihrem PC. Wenn Sie das erste Mal „Exportieren als MP3“ nutzen, fragt Audacity, wo die Datei `lame_enc.dll` gespeichert ist. Geben Sie den Pfad an und bestätigen Sie mit „OK“.

