



**USB und DSD Setup
Bedienungsanleitung**

Alle Betriebssysteme

Beachten Sie bitte, dass die Bildschirmanzeige abhängig vom Betriebssystem unterschiedlich aussehen kann.

Systemanforderungen:

- Intel Core 2 mit 1,6 GHz. Oder ähnlicher Prozessor von AMD
- 1 GB RAM
- USB 2.0 Schnittstelle
- Microsoft Windows Vista 32/64 Bit inklusive SP2, Windows 7 32/64 Bit, Windows XP SP3 (nicht empfohlen), Apple MAC OS ab 10.6.4.

Installation von LEAK für den Asynchronen Modus (LEAK USB Treiber – IAG Plattform)

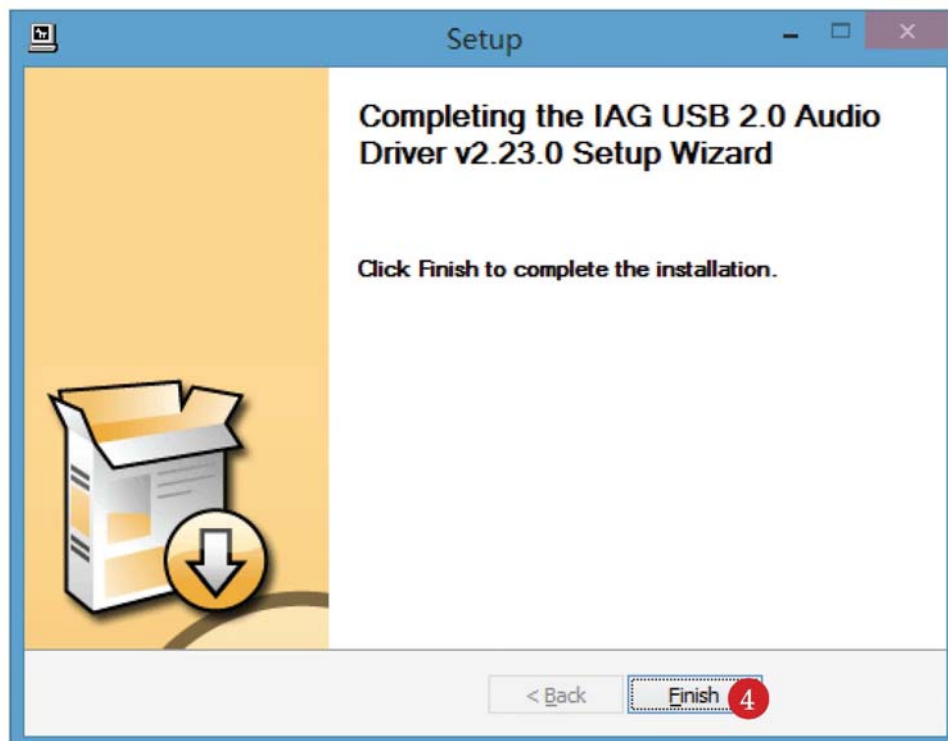
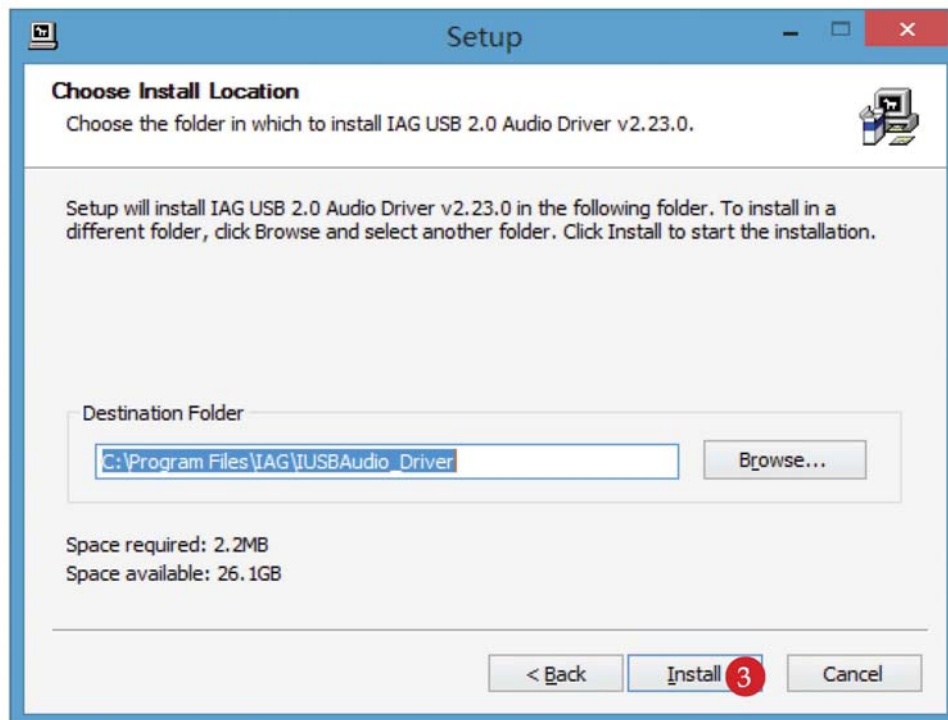
Windows 8 / Widows 7 / Windows 10 / Vista / XP	3
Installation und Setup Foobar2000 unter Windows OS	8
Installation und Setup iTunes unter Mac OS X	11
Installation und Setup Audirvana Plus unter Mac OS X	13
Beachten Sie vor der Verwendung	15

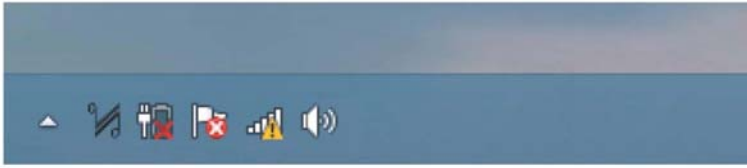
Windows 8 / Windows 7 / Windows 10 / Vista / XP Installation


Um den USB Anschluss erstmals zu verwenden, ist die Installation des USB Treibers erforderlich.

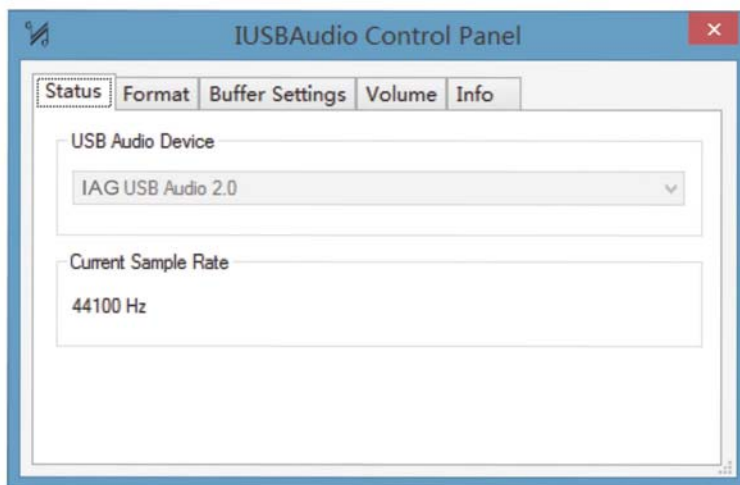
Befolgen Sie die Anweisungen des Setup-Programms, um den Treiber zu installieren. Schließen Sie die Installation durch Anklicken von „Finish“ ab.



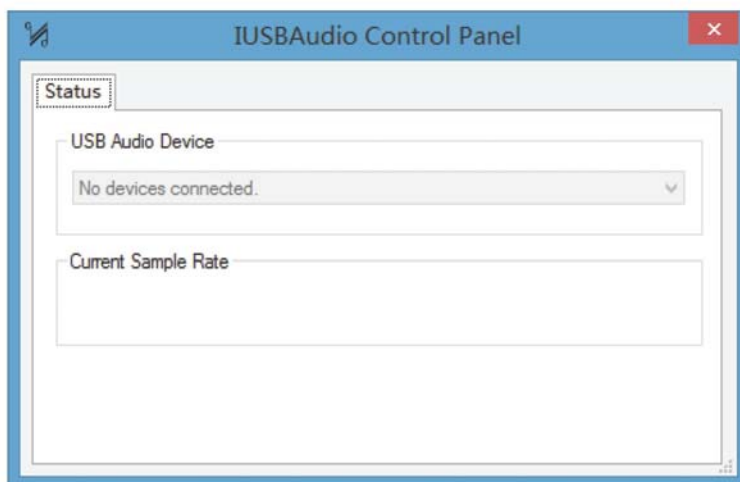




Um die Verbindung des LEAK Produkts mit dem PC zu bestätigen, doppelklicken Sie auf die  Taste.



Wenn dieses Fenster erscheint, dann ist die Verbindung zwischen dem LEAK Produkt und dem PC hergestellt und das Gerät ist jetzt einsatzbereit.



Erscheint dieses Fenster, dann wurde die Verbindung nicht hergestellt, schließen Sie bitte das LEAK erneut an.

Windows 8 / Windows 7 / Windows 10 / Vista / XP System Setup

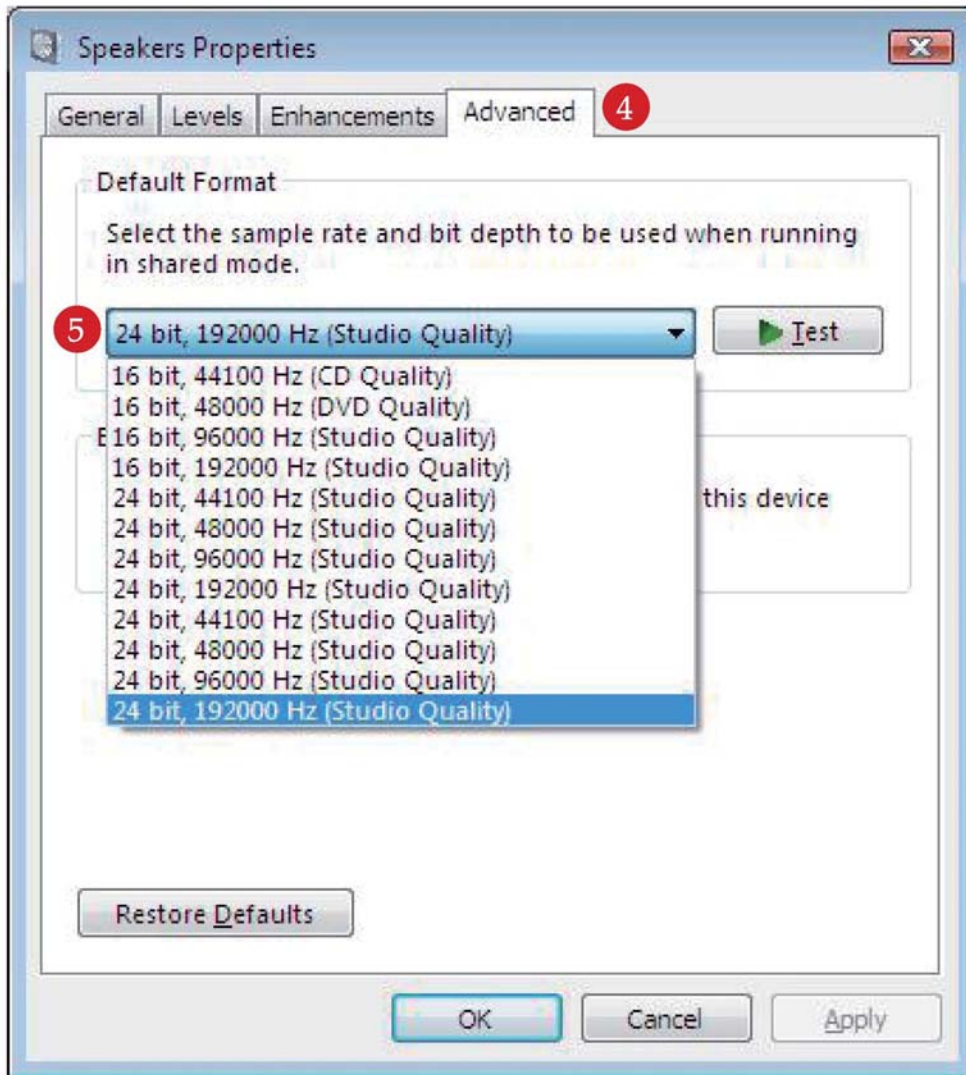
Nach der erfolgreichen Installation des Treibers verbinden Sie bitte das LEAK USB Audio Gerät mit einem freien USB Anschluss. Wir empfehlen, dabei nicht einen USB-Hub zu verwenden, um sicherzustellen, dass Sie von Ihrem LEAK Gerät die bestmögliche Leistung erhalten. Wenn Sie Musik von Ihrem Computer hören, dann empfehlen wir, alle anderen USB Anwendungen zu schließen. Wenn der IAG Audio Treiber angeschlossen, installiert und entsprechend ausgewählt wurde, dann ersetzt er die in Ihrem Computer eingebaute Soundkarte.

Einstellen der Abtastfrequenz

- 1 Öffnen Sie die Steuerfläche Ihres Computers
- 2 Öffnen Sie den Ton
- 3 Falls IAG USB Audio nicht voreingestellt ist, dann stellen Sie es wie hier gezeigt als Default Einstellung ein.



- 4 Wählen Sie unter Eigenschaften (Properties) den Punkt „Advanced“ und stellen Sie das entsprechende Ausgangsformat 5 ein.



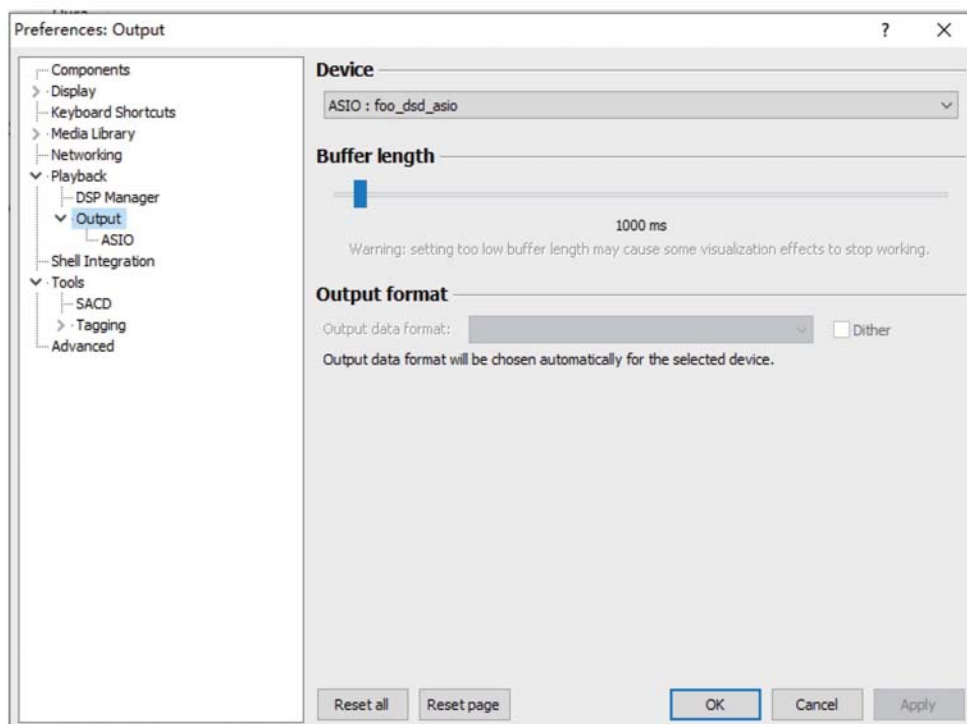
Anmerkung:

Windows Vista unterstützt die Abtastfrequenz 176,4 kHz. / 24 Bit nicht. Falls Sie mit dieser Abtastfrequenz wiedergeben möchten, dann ist ein Musikspieler erforderlich, welcher diese Funktion unterstützt. Sie können zum Beispiel das J. River media Center oder Foobar verwenden.

Windows XP unterstützt keine Abtastfrequenz von mehr als 48 kHz.. Falls Sie mit einer dieser Abtastfrequenzen wiedergeben möchten, dann benötigen Sie einen speziellen Musikspieler, welcher diese höheren Abtastfrequenzen wiedergeben kann. Sie können zum Beispiel das J. River media Center oder Foobar verwenden.

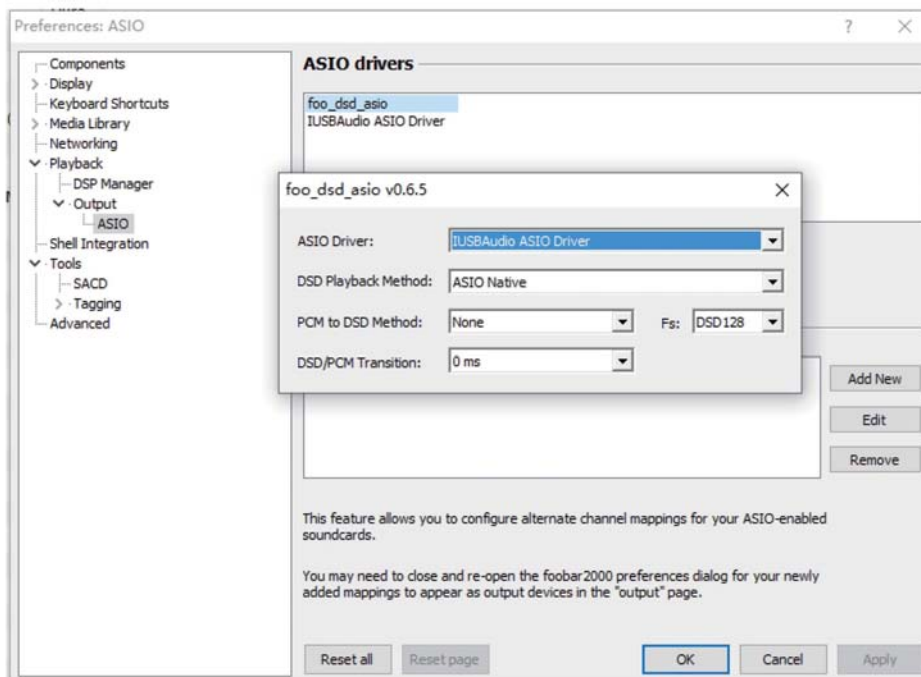
Installation und Setup von Foobar2000 unter Windows OS, um PCM und DSD Audio wiederzugeben.

1. Laden Sie Foobar2000 von der offiziellen Internetseite herunter und installieren Sie Foobar2000 unter Windows.
2. Laden Sie das SACD PlugIn von der offiziellen Internetseite herunter.
 - a. Entpacken (Unzip) Sie das SACD PlugIn.
 - b. Klicken Sie auf die .exe Datei, um zu installieren.
 - c. Foobar öffnet nun ein Fenster, klicken Sie bitte auf „Apply“, um Foobar neu zu starten.
3. Laden Sie das ASIO PlugIn von der offiziellen Internetseite herunter.
 - a. Entpacken (Unzip) Sie das ASIO PlugIn.
 - b. Klicken Sie auf die .exe Datei, um zu installieren.
 - c. Foobar öffnet nun ein Fenster, klicken Sie bitte auf „Apply“, um Foobar neu zu starten.
4. Konfigurieren Sie das Ausgangsgerät.
 - a. Gehen Sie zu Playback → Output
 - b. Wählen Sie ein Gerät: ASIO foo_dsd_asio.

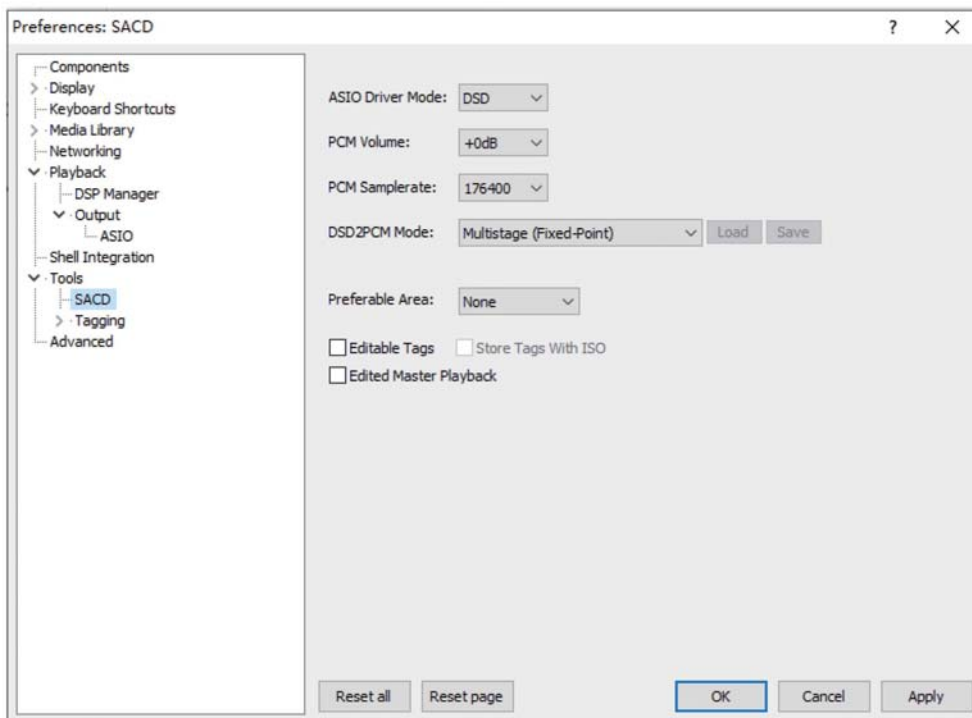


5. Konfigurieren des ASIO Ausgangs.

- Gehen Sie zu Playback → Output → ASIO, doppelklicken Sie dann auf foo_dsd_asio.
- Wählen Sie den IUSB Audio ASIO Treiber.
- Wählen Sie ASIO Native.
- Wählen Sie PCM to DSD Method:None.
- Wählen Sie Fs:DSD128.

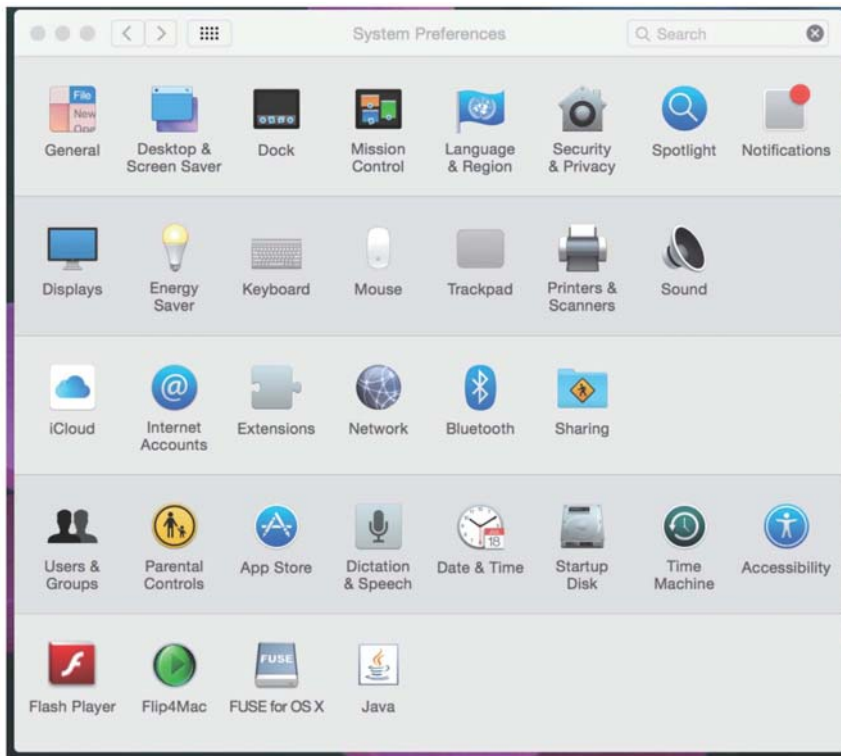


6. Konfigurieren Sie das SACD PlugIn, um DSD wiederzugeben (und nicht von DSD zu PCM zu konvertieren).
 - a. Gehen Sie zu Tools → SACD.
 - b. Stellen Sie den ASIO Treibermodus auf DSD.
 - c. Stellen Sie die Abtastfrequenz auf 176400.
7. Laden Sie einige PCM oder Audio Dateien in Foobar2000 und geben sie diese wieder.



Installation und Setup von iTunes unter Mac OS X, um PCM Audio wiederzugeben

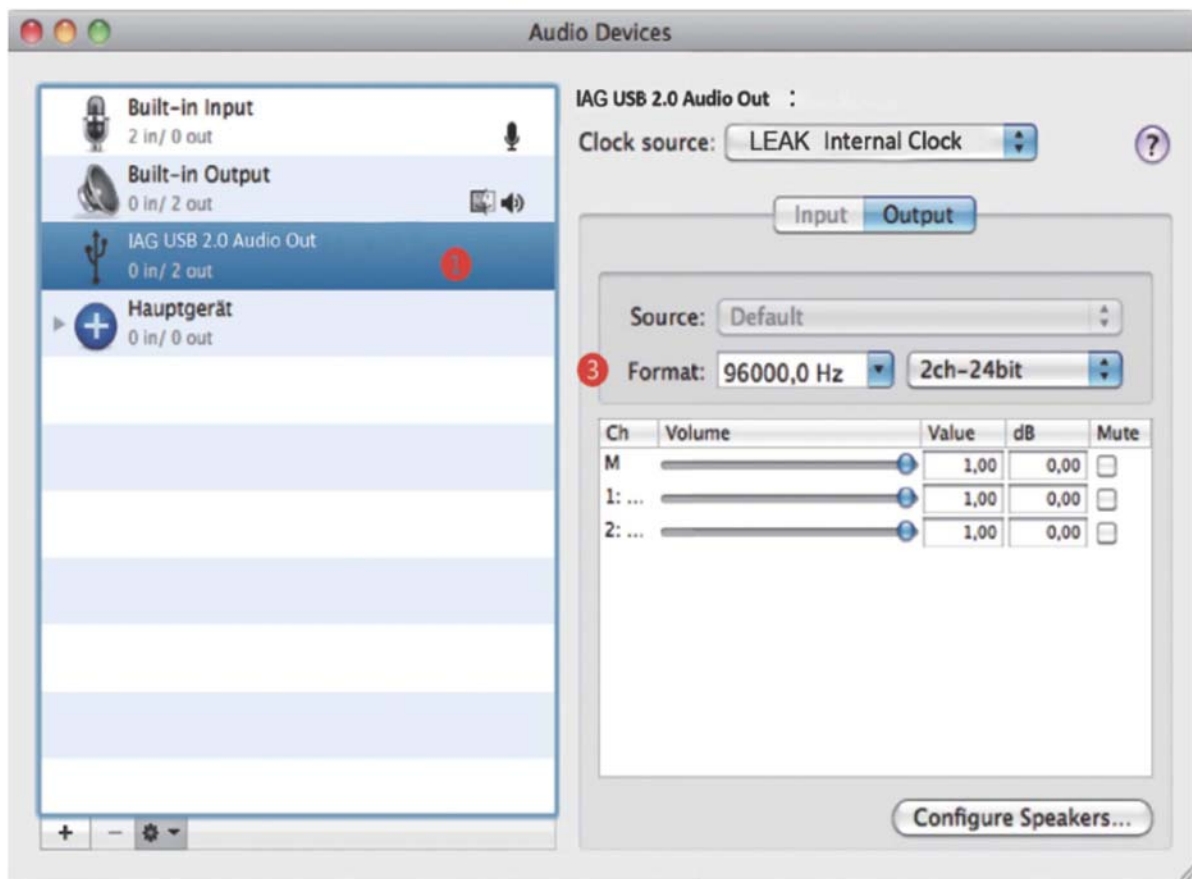
1. Klicken Sie in Bereich „System Preferences“ auf das „Sound“ Symbol.



2. Klicken Sie unter „Sound“ auf „Output“, wählen Sie als Gerät für die Tonwiedergabe „IAG USB Audio 2.0 Output“.

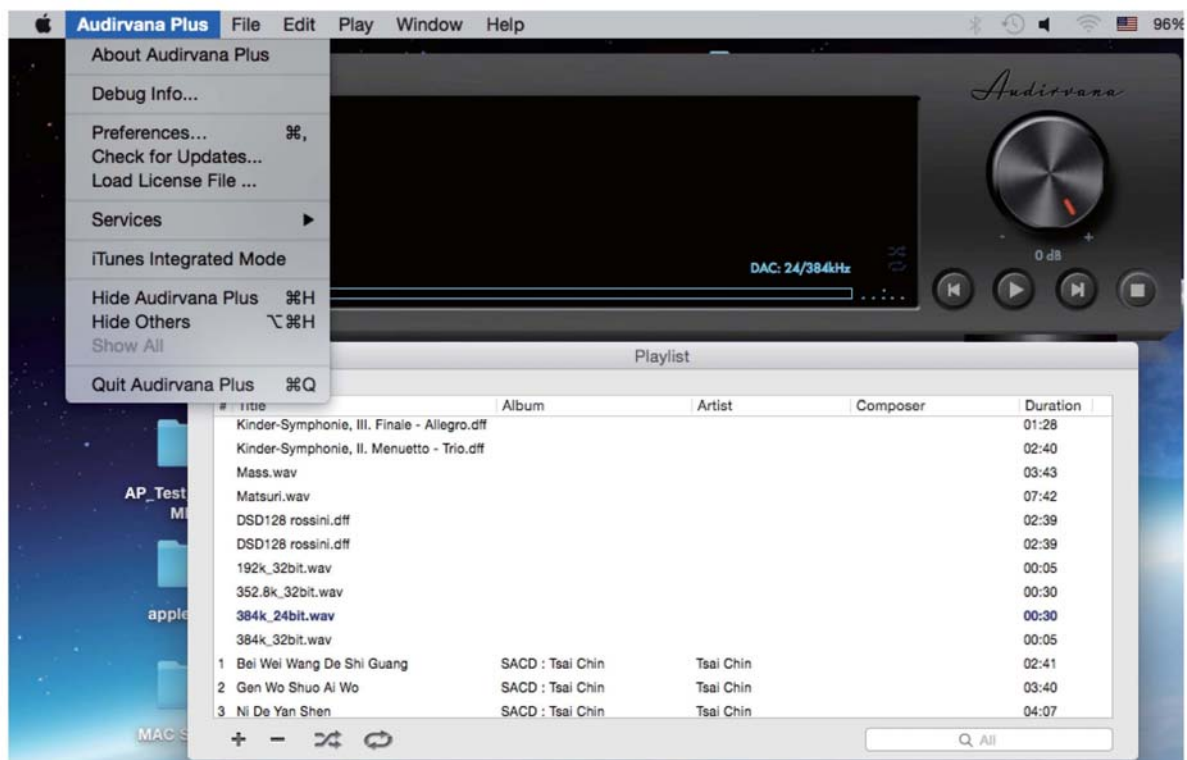


3. Klicken Sie im Utilities (Zubehör) Bildschirm auf „Audio MIDI Setup“, um „Audio Devices“ zu öffnen.
 - (1) Klicken Sie im Hauptmenü auf „IAG USB Audio 2.0 Output“.
 - (2) Wählen Sie im geöffneten Menü „Use this device for sound output“. Musik von iTunes wird zu den LEAK Produkten geleitet, Warntöne werden jedoch an Ihre Sekundärlautsprecher geleitet.
 - (3) Stellen Sie das Format auf „44100.0Hz-24bit“, als Werkseinstellung der Abtastfrequenz sollte 44100.0Hz-24bit gewählt sein. Falls Sie Musik mit einer anderen Abtastfrequenz abspielen, dann sollten Sie die Abtastfrequenz so einstellen, dass Sie dieser anderen Frequenz entspricht.
 - (4) Laden Sie einige PCM Audiodateien in iTunes und geben Sie diese wieder.

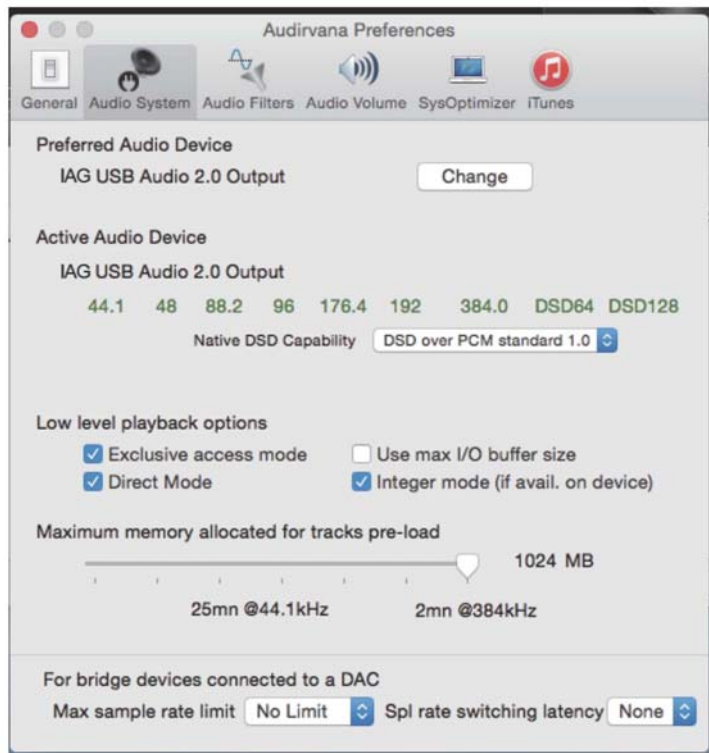


Installation und Setup von Audirvana Plus unter Mac OS X, um PCM oder DSD Audio wiederzugeben

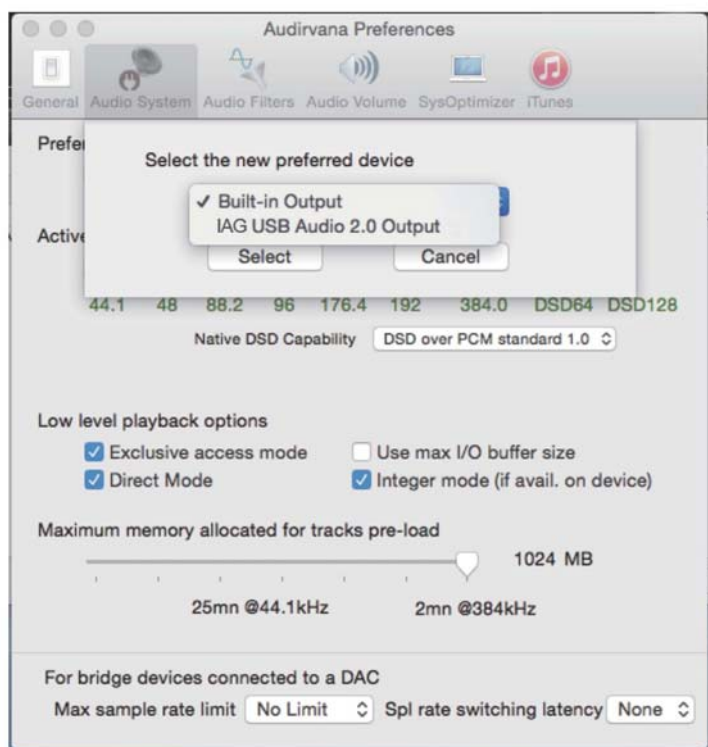
1. Öffnen Sie Audirvana Plus, klicken sie im „Audirvana Plus“ Drop-Down Menü auf „Preferences“.



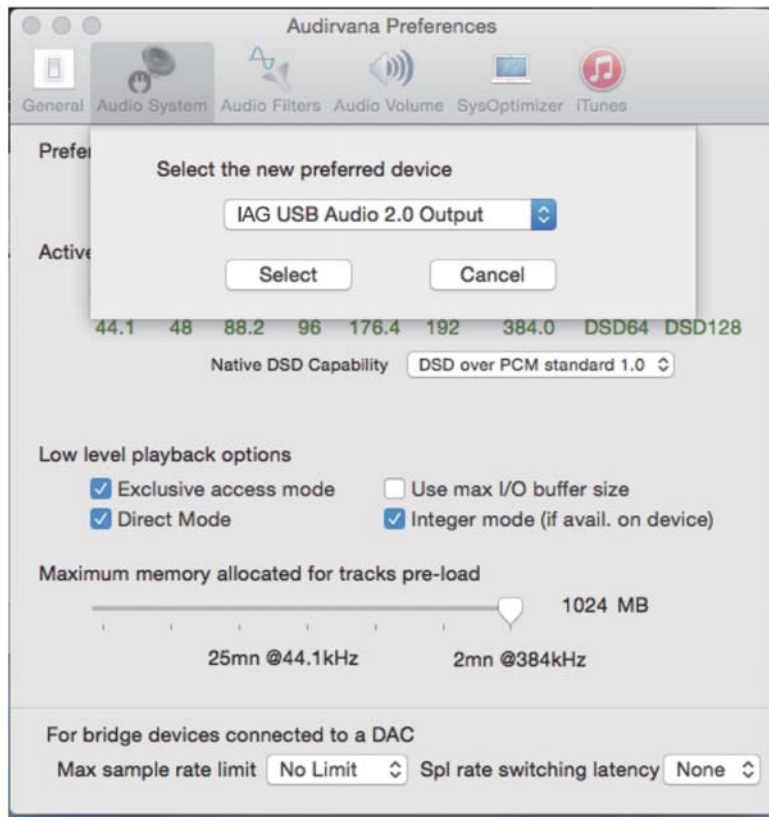
- Öffnen Sie die Dialogbox „Audirvana Preferences“ und klicken Sie in der Dialogbox „Audirvana Preferences“ auf „Change“.



- Wählen Sie das Symbol „IAG USB Audio 2.0 Output“ als Gerät für die Tonausgabe.



4. Laden Sie einige PCM oder DSD Audiodateien in Audirvana Plus und spielen Sie diese ab.



Beachten Sie bitte vor der Inanspruchnahme von Service

Falls die oben angeführten Handlungen nicht funktionieren, versuchen Sie bitte die folgenden Schritte:

1. Schließen Sie bitte das Netzkabel an, bevor Sie das USB Kabel an Ihren PC anschließen.
2. Trennen Sie bitte das Netzkabel oder das USB Kabel und stecken Sie es erneut ein, wenn der PC das Gerät nicht erkennt oder wenn er nicht normal funktioniert.
3. Stecken Sie bitte das Netzkabel und das USB Kabel aus, wenn das Gerät für lange Zeit nicht verwendet wird.

* Sollten die oben angeführten Symptome weiter bestehen bleiben, wenn sämtliche Anleitungen beachtet wurden, dann kann Ihr Gerät Service benötigen.

IAD GmbH.

International Audio Distribution
Johann- Georg- Halske- Str. 11
41 352 Korschenbroich
Deutschland

Tel.: 0049-2161-61783-0

Fax: 0049-2161-61783-50

E-Mail: info@iad-gmbh.de

Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Übersetzung: H. Hirner, A - 3500 Krems, 250207

LEAK

IAG House, 13 /14 Glebe Road, Huntingdon, Cambridgeshire, PE29 7DL, UK
Tel: +44(0)1480 452561 Email: service@leak-hifi.co.uk Website: <http://www.leak-hifi.co.uk>