

Software instalacja zarys

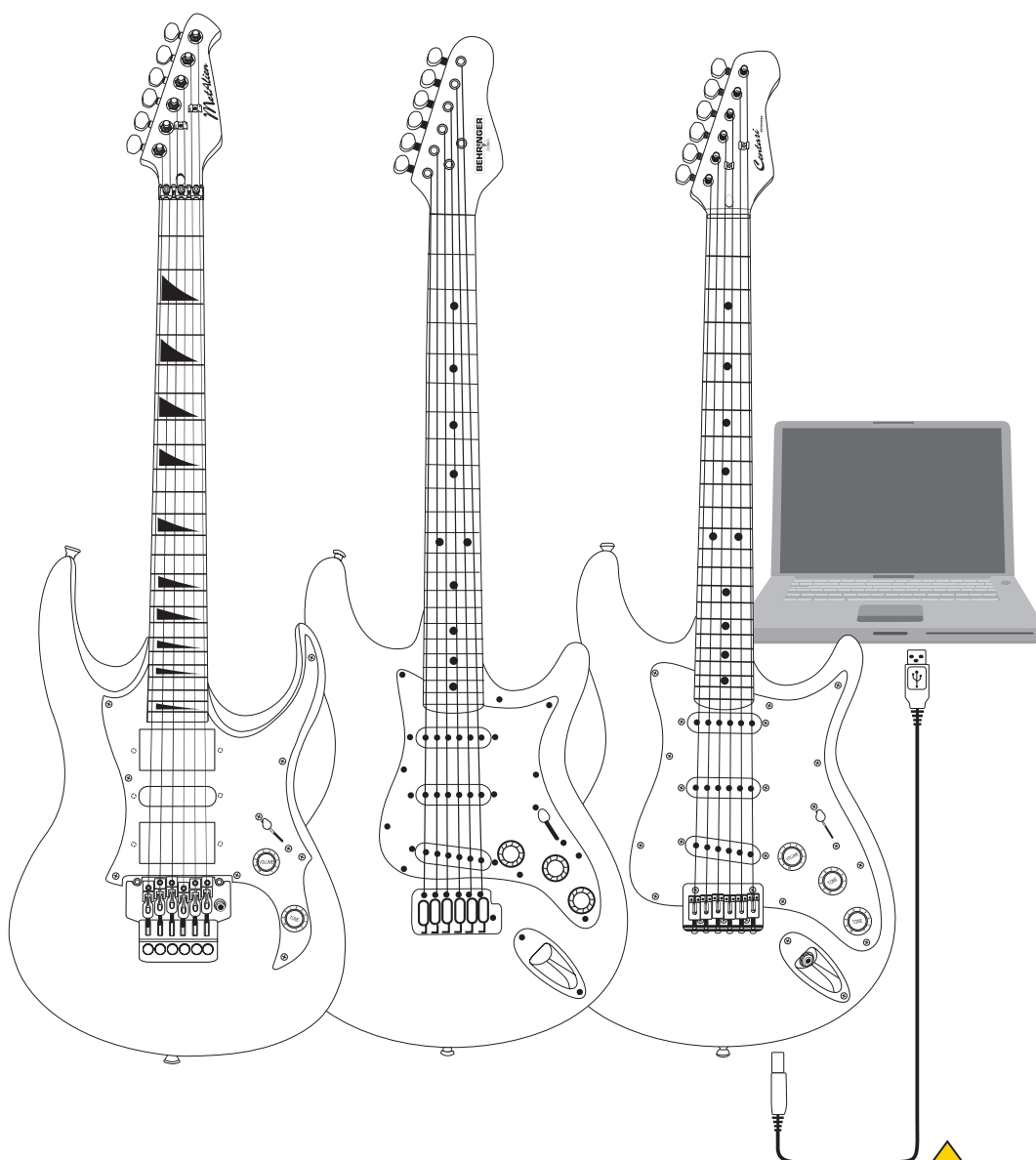
A50-61290-00003

CD1:

- ▲ Program Guitar Combos firmy Native Instruments—3 różne combo (PC / Mac)
- ▲ Program Audacity (PC / Mac)
- ▲ Sterownik AUDIO USB firmy BEHRINGER (PC)

CD2:

- ▲ Program energyXT2 Compact (PC / Mac)



pl

1. Introduction

Poniższa instrukcja dotyczy gitary elektrycznej iAXE 393 / 624 / 629 USB.

1.1 Dołączone oprogramowanie

Gitara elektryczna iAXE jest wyposażona w komplet oprogramowania, umożliwiającego natychmiastowe rozpoczęcie pracy. Oprogramowanie składa się z:

CD1:

- ▲ Program Guitar Combos firmy Native Instruments—3 różne combo (PC / Mac)
- ▲ Program Audacity (PC / Mac)
- ▲ Sterownik AUDIO USB firmy BEHRINGER (PC)

CD2:

- ▲ Program energyXT2 Compact (PC / Mac)

Program Guitar Combos firmy Native Instruments

Seria Native Instruments Guitar Combos daje doskonały dźwięk, maksymalną wartość użytkową oraz perfekcyjną odgrywalność.

Gitara Combo emuluje w perfekcyjny sposób klasyczne combo. Do tego zastosowano taką samą, doskonałą technologię, która przyczyniła się do wielu wyróżnień dla Guitar Rig. Dokładnie odtworzone combo rurowe mają absolutnie autentyczny, ciepły i dynamiczny charakter, pozwalający na bezwzględnie czysty dźwięk. Różne preset-y są jedynie małym przeglądem doskonałej, muzycznej szerokości pasm tego klasycznego wzmacniacza.

Profesjonalny dźwięk

Gitara Combo bazują na tej samej technologii modelingu jak Guitar Rig dla nadzwyczajnej jakości dźwięku. Guitar Combos są perfekcyjnym rozwiązaniem dla muzyków, którzy mają jedynie niewielkie lub nie mają żadnego doświadczenia z profesjonalnym oprogramowaniem muzycznym. Wszystko, co jest wymagane dla dźwięku profesjonalnych produkcji studyjnych to: komputer, karta dźwiękowa, gitara i te combo!


Pełne spektrum

AC Box Combo jest popularnym modelem, który zrewolucjonizował brytyjską muzykę popową. Od łagodności do zniekształceń – te combo ma niepowtarzalny inspirujący charakter. Twang Combo jest symbolem dźwięków clean- i crunchy-bluesa. Przez kilka dekad ten ciepły i niepodrabialny dźwięk przyczynił się do wylansowania licznych szlagierów. Bazując na sławnych wzmacniaczach lampowych, które wysunęły na piedestał legendy gitarowe późnych lat 60-tych i wczesnych 7-tych, Plexi Combo jest synonimem dźwięków rockowych. Jego charakterystyczne i indywidualne brzmienie może być równie ciepłe jak i twarde.

Cechy


- ▲ Na bazie wielokrotnie wyróżnianych ampów, cabinet i efektów Guitar Rig
- ▲ Trzy niepowtarzalne combo, każdy ze specyficznym dźwiękiem i designem
- ▲ Intuicyjna i genialnie łatwa obsługa
- ▲ Doskonała, profesjonalna jakość dźwięku i własności
- ▲ Każde combo zawiera tuner oraz bramkę szumów (noise gate).
- ▲ Różne efekty PreAmp i Post Amp dla każdej combo
- ▲ Zintegrowany „magnetofon” do playbacku plików audio oraz metronom
- ▲ Wraz z presetami oraz możliwość zapisywania własnych, dodatkowych presetów
- ▲ W pełni sterowane MIDI (m.in. przez komfortową funkcję MIDI Learn)


Płyta CD zawiera trzy różne programy Guitar Combos do wyboru. Za pomocą numeru seryjnego umieszczonego na opakowaniu płyty CD można w pełni aktywować tylko jedno combo. Aby uzyskać więcej szczegółów na ten temat, przeczytaj informacje znajdujące się na opakowaniu płyty CD.

 Zarejestrowany użytkownik programu Guitar Combos jest upoważniony do otrzymywania upustów cenowych na aktualizacje do pełnych wersji programu Guitar Combos oraz Guitar Rig. Aby dokonać aktualizacji, należy zarejestrować się na stronie internetowej Native Instruments, a następnie skorzystać ze sklepu internetowego www.nativeinstruments.com.

1.2 Wymagania systemowe

Podłączenie gitary elektrycznej iAXE do komputera wymaga wolnego wejścia USB.

 Gitara elektryczna iAXE może być podłączona zarówno do komputera PC, jak i Mac. Nie wymaga specjalnych procedur instalacji ani sterowników. Po podłączeniu gitary elektrycznej iAXE do wyjścia USB, zostanie ona rozpoznana jako standardowe urządzenie audio USB. Aby korzystać z gitary elektrycznej iAXE przy użyciu aplikacji w czasie rzeczywistym na komputerze PC, np. do nagrywania lub do korzystania z dołączonego programu Guitar Combos firmy Native Instruments, zdecydowanie zalecamy instalację dołączonego sterownika AUDIO USB, aby zapewnić możliwie krótkie oczekiwania (patrz rozdział „Sterowniki urządzenia i latencja”).

 Jeśli chcesz użyć dołączonych sterowników i aplikacji, zwróć uwagę na szczególne wymagania systemowe producenta.

Aby skorzystać z oprogramowania komputer musi spełniać następujące minimalne wymagania:

	PC	Mac
System operacyjny	Windows XP	Mac OS X 10.3.x
Procesor	Pentium 700 MHz Athlon XP 1.33 GHz	G4 733 MHz lub Intel Core Duo 1.66 GHz
RAM	256 MB	512 MB

1.3 Sterowniki urządzenia i latencja

Sterownikiem urządzenia jest interfejs, który zapewnia komunikację między oprogramowaniem (zastosowanie audiofoniczne) i osprzętem. Na platformie PC w ostatnich latach zadomowiły się różne modele sterowników do kart muzycznych. Niektóre z tych sterowników nie nadają się do jednoczesnego nagrywania i odtwarzania lub do pracy z pluginem oprogramowania, ponieważ nie oferują one pełnych możliwości profesjonalnych kart muzycznych i powodują zbyt duże opóźnienie czasowe. Opóźnienie czasowe określa się mianem latencji.

Wybór sterowników do wyłączenia i wejścia komputera znajdziesz z zasady w ustawieniach systemowych zastosowanego oprogramowania. Ewentualnie spójrz do dokumentacji Twojego oprogramowania. Ustaw w panelu sterowania sterownika niską latencję. Im mniejsza jest ta wartość, tym lepiej. Jeżeli dochodzi do przerw, stopniowo zwiększaj wartość latencji.

2. Instalacja w systemie operacyjnym Windows

2.1 Instalacja gitary elektrycznej iAXE

Aby zainstalować sterownik AUDIO USB należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami:

- 1) Włącz komputer.
- 2) Włóż płytę CD do napędu CDROM.
- 3) Znajdź katalog „ASIO_driver” na płycie CD, a następnie go otwórz.
- 4) Dwukrotnie kliknij plik „Setup.exe”, aby zainstalować sterownik.
- 5) Postępuj zgodnie z instrukcjami, które pojawią się na ekranie.
- 6) Zrestartuj komputer po ukończeniu instalacji.

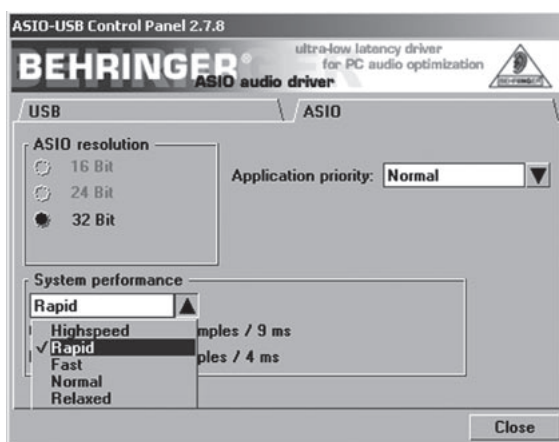
Aby prawidłowo skonfigurować sterownik do aplikacji audio, postępuj zgodnie z poniższymi zaleceniami:

- 1) Uruchom program *ASIO-USB Control Panel* z oprogramowania audio (może się nazywać *ASIO Config* lub podobnie).
- 2) W zakładce *USB* dokonaj wyboru, zgodnie z rysunkiem.



Rys. 2.1: Ustawienia ASIO-USB Control Panel

- 3) W zakładce *ASIO* dokonaj wyboru, zgodnie z rysunkiem.



Rys. 2.2: Ustawienia ASIO-USB Control Panel

2.2 Instalacja programu Guitar Combos

Program Guitar Combos składa się z trzech różnych combo. Wybierz jeden z nich, aby zainstalować. Za pomocą numeru seryjnego umieszczonego na opakowaniu płyty CD można w pełni aktywować tylko jedno combo. Aby uzyskać więcej szczegółów na ten temat, przeczytaj informacje znajdujące się na opakowaniu płyty CD. Wszystkie inne combo mogą być uruchomione w trybie

demonstracyjnym, z następującymi ograniczeniami:

- ▲ Zapisywanie dźwięków jest nieaktywne.
- ▲ Koniec pracy następuje po 30 minutach.
- ▲ Tryb Total recall jest nieaktywny.

Aby zainstalować combo w systemie, należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami:

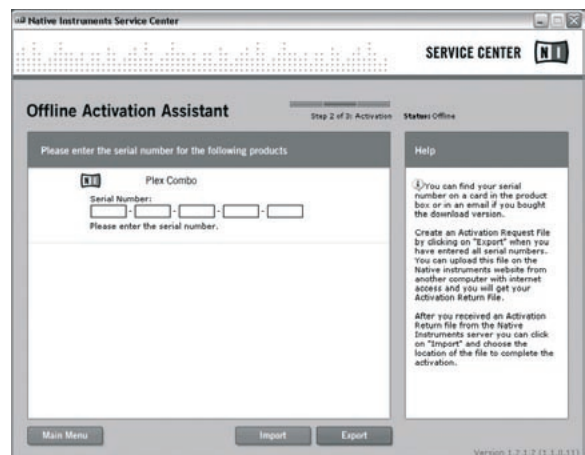
- 1) Z katalogu „NI Guitar Combos”, który znajduje się na płycie CD, wybierz combo, które chcesz zainstalować; otwórz odpowiedni spakowany plik (ZIP) przez podwójne kliknięcie jego zawartości.
- 2) Dwukrotnie kliknij plik „Setup.exe”, aby rozpocząć instalację.
- 3) Postępuj zgodnie z instrukcjami, które pojawią się na ekranie.

Jeżeli posiadasz numer seryjny zainstalowanego combo:

- 4) Zaakceptuj, aby uruchomić *NI Service Center*, przez zaznaczenie odpowiedniej opcji.

Jeżeli komputer nie jest podłączony do Internetu, wybierz metodę rejestracji w trybie offline, aby aktywować combo za pomocą innego komputera.

- 5) Postępuj zgodnie z instrukcjami, które pojawią się na ekranie.

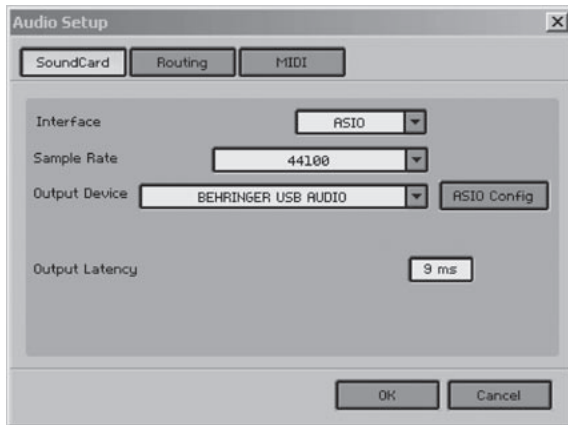


Rys. 2.3: Aktywacja produktu za pomocą NI's Service Center

Jeżeli nie posiadasz numeru seryjnego zainstalowanego combo, możesz uruchomić combo jedynie w trybie demonstracyjnym.

Aby dokonać ustawień combo, należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami:

- 1) Uruchom combo (wersja plug-in z oprogramowania hosta albo wersja stand-alone).
- 2) W oknie *Audio Setup* dokonaj wyboru, zgodnie z rysunkiem.
- 3) W przypadku korzystania z dodatków Guitar Combo w obrębie jednej aplikacji hosta (np. aplikacje do rejestrowania dźwięków, jak energyXT2), Signal Routing (sygnały „kierowania ruchu”) zostanie zastosowany z aplikacji hosta.



Rys. 2.4: Ustawienia Audio Setup

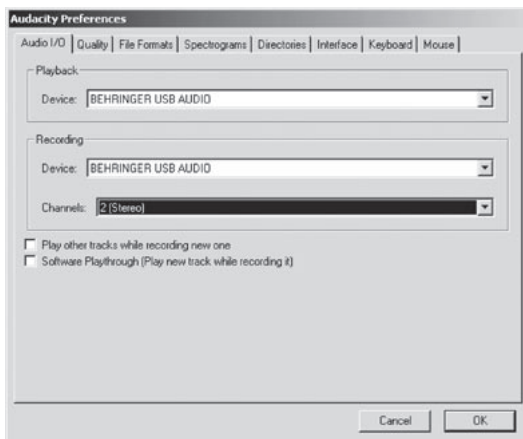
- 4) Kliknij przycisk *ASIO Config*, pojawi się okno dialogowe ustawień sterownika. Aby uzyskać więcej informacji na temat konfiguracji sterownika, patrz rozdział „Instalacja gitary elektrycznej iAXE”.

2.3 Instalacja programu Audacity

Program Audacity jest darmowym oprogramowaniem do nagrywania oraz edycji dźwięków.

W celu instalacji, należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami:

- 1) Dwukrotnie kliknąć plik „audacity.exe” w katalogu „Audacity”.
- 2) Postępuj zgodnie z instrukcjami, które pojawią się na ekranie.
- 3) Uruchom program, wybierz menu *File > Preferences*.
- 4) W zakładce *Audio I/O*, ustawić *Playback* oraz *Recording devices* jako *BEHRINGER USB AUDIO*.



Rys. 2.5: Ustawienia Audio Setup

- 5) Uruchomić ponownie program.

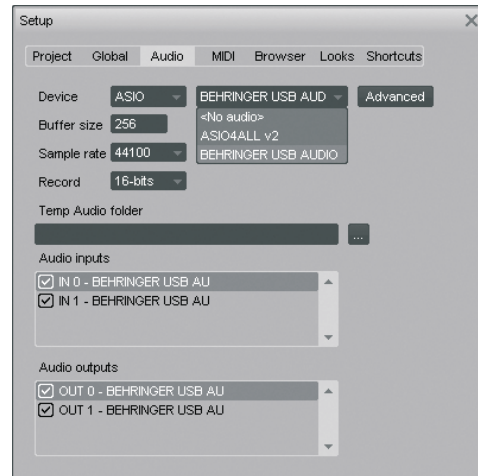
2.4 Instalacja programu energyXT2 Compact

Program energyXT2 Compact jest doskonałą aplikacją audio, umożliwiającą tworzenie własnej muzyki.

Aby uzyskać więcej informacji na temat instalacji, należy zapoznać się z plikiem „how_to_install.pdf” znajdującym się na płycie energy XT2 Compact.

W celu dokonania ustawień programu, należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami:

- 1) Uruchom program energyXT2.
- 2) Wybierz menu *File > Setup > Audio* i dokonaj wyboru zgodnie z rysunkiem.



Rys. 2.6: Ustawienia Audio Setup

- 3) Kliknij przycisk *Advanced*, pojawi się okno dialogowe ustawień sterownika. Aby uzyskać więcej informacji na temat konfiguracji sterownika, patrz rozdział „Instalacja gitary elektrycznej iAXE”.

2.5 Rozwiązywanie problemów

W razie pojawienia się trudności poniższa lista zawiera najczęstsze problemy oraz sposoby ich rozwiązania.

Plik USB AUDIO codec nie został rozpoznany przez system Windows, brak wejścia dla urządzenia USB AUDIO w programie Windows Device Manager.

- ▲ Sprawdzić połączenie USB. Jeżeli to możliwe, spróbuj zmienić kabel USB lub wejście.
- ▲ Podłącz gitarę elektryczną iAXE bezpośrednio do PC lub laptopa, a nie przez USB hub.
- ▲ Upewnij się, że wyjście USB działa (sprawdź z kamerą, drukarką, itd.).
- ▲ W razie konieczności, sprawdź czy wyjścia USB są aktywowane w systemie BIOS.

Instalacja sterownika Windows nie została ukończona (np. Windows error code 10, error code 39)

- ▲ Sprawdzić połączenie USB. Jeżeli to możliwe, spróbuj zmienić kabel USB lub wejście.
- ▲ Podłącz gitarę elektryczną iAXE bezpośrednio do komputera stacjonarnego lub przenośnego, a nie przez hub USB.
- ▲ Jeżeli to możliwe, zainstaluj na innym komputerze stacjonarnym lub przenośnym.

Instalacja sterownika BEHRINGER USB AUDIO nie powiodła się, błąd „Error 0x0006”

- ▲ Sprawdzić połączenie USB. Jeżeli to możliwe, spróbuj zmienić kabel USB lub wejście.
- ▲ Zamknij program, a następnie uruchom ponownie plik „setup.exe”, który znajduje się w katalogu „ASIO_driver” na płycie CD.
- ▲ Ściągnij najnowsze pliki sterownika ASIO ze strony internetowej www.behringer.com.

W panelu sterowania ASIO-USB nie znajduje się opcja BEHRINGER USB AUDIO as Device

- ▲ Sprawdzić połączenie USB. Jeżeli to możliwe, spróbuj zmienić kabel USB lub wejście.
- ▲ Podłącz gitarę elektryczną iAXE bezpośrednio do komputera stacjonarnego lub przenośnego, a nie przez hub USB.
- ▲ Zamknij program, a następnie uruchom ponownie plik „setup.exe”, który znajduje się w katalogu „ASIO_driver” na płycie CD.

Zbyt długi czas oczekiwania

- 1) Uruchom program *ASIO-USB Control Panel* z oprogramowa-

nia audio (może się nazywać *ASIO Config* lub podobnie).

- 2) *USB Device* = *BEHRINGER USB AUDIO*.
- 3) Kliknąć zakładkę *ASIO*.
- 4) *System Performance* = *rapid* (albo nawet *highspeed*).

Trzaski lub ubytki w nagraniu

- 1) Uruchom program *ASIO-USB Control Panel* z oprogramowania audio (może się nazywać *ASIO Config* lub podobnie).
- 2) *USB Device* = *BEHRINGER USB AUDIO*.
- 3) Kliknąć zakładkę *ASIO*.
- 4) *System Performance* = *normal*.

Wejść na stronę www.musicXP.net, by zasięgnąć porad na temat optymalnych ustawień systemu Windows XP dla aplikacji muzycznych.

3. Instalacja na komputerze Macintosh

3.1 Instalacja gitary elektrycznej iAXE

W celu dokonania ustawień iAXE, należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami:

- 1) Włącz komputer.
- 2) Podłącz gitarę elektryczną iAXE za pomocą kabla USB do komputera Macintosh.

3.2 Instalacja programu Guitar Combos

Program *Guitar Combos* składa się z trzech różnych combo. Wybierz jeden z nich, aby zainstalować. Za pomocą numeru seryjnego umieszczonego na opakowaniu płyty CD można w pełni aktywować tylko jedno combo. Inne combo mogą być uruchomione w trybie demonstracyjnym, z następującymi ograniczeniami:

- ▲ Zapisywanie dźwięków jest nieaktywne.
- ▲ Koniec pracy następuje po 30 minutach.
- ▲ Tryb *Total recall* jest nieaktywny.

Aby zainstalować combo w systemie, należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami:

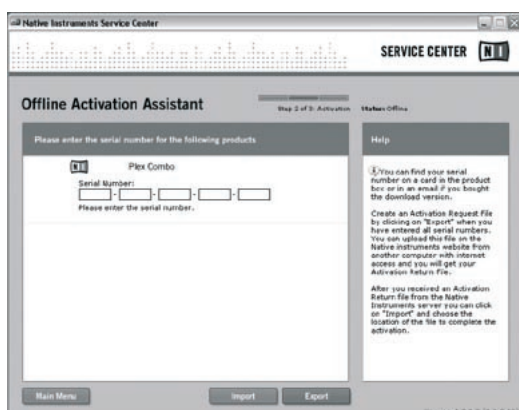
- 1) Z katalogu „*NI Guitar Combos*”, który znajduje się na płycie CD, wybierz combo, które chcesz zainstalować; otwórz odpowiedni spakowany plik (ZIP) przez podwójne kliknięcie jego zawartości.
- 2) Aby rozpocząć instalację dwukrotnie kliknij ikonę instalacji na pulpicie.
- 3) Postępuj zgodnie z instrukcjami, które pojawią się na ekranie.

Jeżeli posiadasz numer seryjny zainstalowanego combo:

- 4) Zaakceptuj uruchomienie *NI Service Center*.

👉 **Jeżeli komputer nie jest podłączony do Internetu, wybierz metodę rejestracji w trybie offline, aby aktywować combo za pomocą innego komputera.**

- 5) Postępuj zgodnie z instrukcjami, które pojawią się na ekranie.



Rys. 3.1: Aktywacja produktu za pomocą *NI's Service Center*

👉 **Jeżeli nie posiadasz numeru seryjnego zainstalowanego combo, możesz uruchomić combo jedynie w trybie demonstracyjnym.**

Aby dokonać ustawień combo, należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami:

- 1) Uruchom combo (wersja plug-in z oprogramowania hosta albo wersja stand-alone).
- 2) W oknie *Audio Setup* dokonaj wyboru, zgodnie z rysunkiem.
- 3) W przypadku korzystania z dodatków *Guitar Combo* w obrębie jednej aplikacji hosta (np. aplikacje do rejestrowania dźwięków, jak *energyXT2*), *Signal Routing* (sygnały „kierowania ruchu”) zostanie zastosowany z aplikacji hosta.

👉 **Od systemu operacyjnego OS 10.X *Guitar Combo* w trybie pracy samodzielnej „stand-alone” musi wykonywać „urządzenie łączące”, by móc udostępniać wejścia i wyjścia składnikom sprzętowym. Szczegółowe informacje dotyczące konfiguracji urządzenia łączącego podano na stronie www.behringer.com.**



Rys. 3.2: Ustawienia *Audio Setup* w systemie OS 10.4 i nowszym

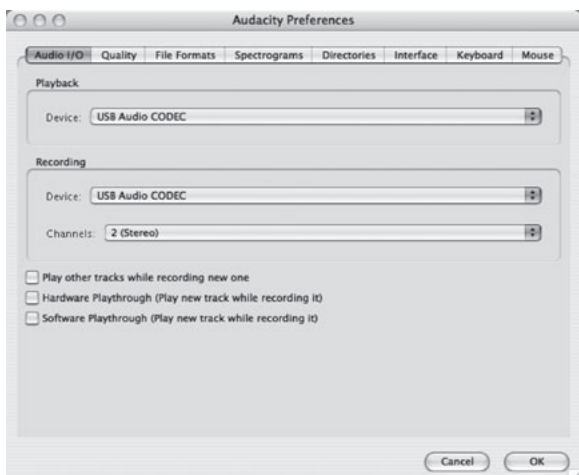
- 4) W opcji *Output Latency* ustaw za pomocą suwaka oczekiwanie poniżej *16 ms*.

3.3 Instalacja programu Audacity

Program *Audacity* jest darmowym oprogramowaniem do nagrywania oraz edycji dźwięków.

W celu instalacji, należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami:

- 1) Dwukrotnie kliknąć plik „*audacity.exe*” w katalogu „*Audacity*”.
- 2) Postępuj zgodnie z instrukcjami, które pojawią się na ekranie.
- 3) Uruchom program, wybierz menu *File > Preferences*.
- 4) W zakładce *Audio I/O*, ustaw *Playback* oraz *Recording devices* jako *USB Audio Codec*.



Rys. 3.3: Ustawienia Audio Setup

5) Uruchomić ponownie program.

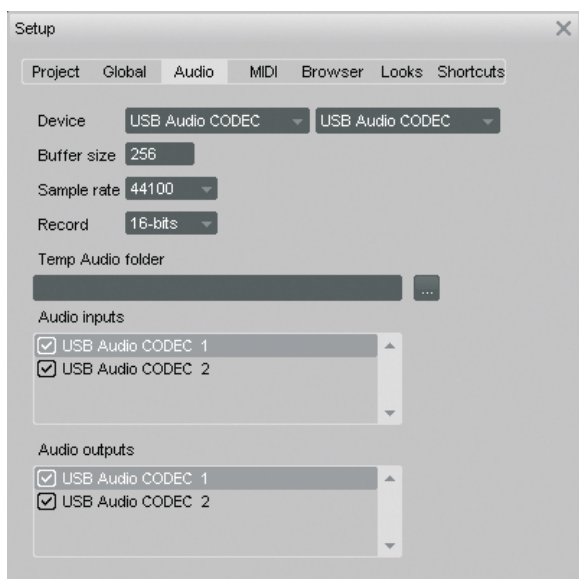
3.4 Instalacja programu energyXT2 Compact

Program energyXT2 Compact jest doskonałą aplikacją audio, umożliwiającą tworzenie własnej muzyki.

Aby uzyskać więcej informacji na temat instalacji, należy zapoznać się z plikiem „how_to_install.pdf” znajdującym się na płycie energy XT2 Compact.

W celu dokonania ustawień programu, należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami:

- 1) Uruchom program energyXT2.
- 2) Wybierz menu *File > Setup > Audio* i dokonaj wyboru zgodnie z rysunkiem.

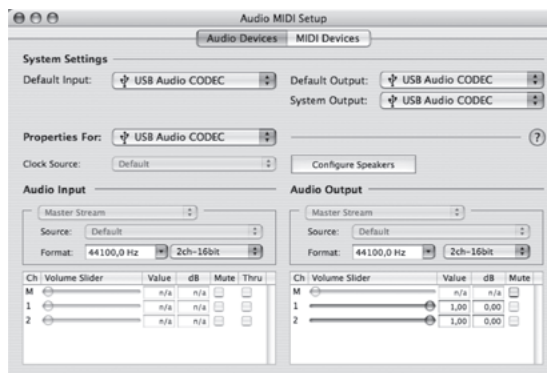


Rys. 3.4: Ustawienia Audio Setup

3.5 Konfiguracja sterownika audio

Aby prawidłowo skonfigurować sterownik do aplikacji audio, postępuj zgodnie z poniższymi zaleceniami:

- 1) Otwórz *Audio MIDI Setup* z katalogu *Applications > Utilities* i dokonaj wyboru zgodnie z rysunkiem.



Rys. 3.5: Ustawienia Audio MIDI Setup

3.6 Rozwiązywanie problemów

W razie pojawienia się trudności poniższa lista zawiera najczęstsze problemy oraz sposoby ich rozwiązania.

Zła jakość dźwięku w programie NI Guitar Combo (zakłócenia, zniekształcenia)

- 1) Otwórz *Audio MIDI Setup* z katalogu *Applications > Utilities*.
- 2) W zakładce *Format*, wybierz:
 - ▲ 44100,0 Hz / 2ch-16bit

Czas oczekiwania zbyt długi w programie NI Guitar Combo

- ▲ Wybierz menu *Preferences > Audio Setup*, a następnie obniż wartość *Output Latency*.

Trzaski lub ubytki podczas korzystania z programu NI Guitar Combo

- ▲ Wybierz menu *Preferences > Audio Setup*, a następnie podwyższ wartość *Output Latency*.

Zastrzega się prawo wprowadzania zmian parametrów technicznych i wyglądu bez wcześniejszego uprzedzenia. Niniejsza informacja jest aktualna na moment druku. Wszystkie znaki towarowe (za wyjątkiem BEHRINGER, logo BEHRINGER, JUST LISTEN oraz iAXE) wymienione w niniejszej publikacji stanowią własność swych odpowiednich właścicieli i nie są powiązane z BEHRINGER. BEHRINGER nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty, które mogłyby ponieść osoby, z tytułu oparcia się w całości lub w części na jakichkolwiek opisach, fotografiach lub oświadczeniach tu zawartych. Kolorystyka i parametry mogą się nieznacznie różnić od tych, które posiada produkt. Sprzedaż produktów odbywa się wyłącznie przez autoryzowaną sieć dealerską. Dystrybutorzy i dealerzy nie są przedstawicielami firmy BEHRINGER i nie mają żadnego prawa zaciągać w jej imieniu jakichkolwiek zobowiązań, w sposób bezpośredni lub domyślny, ani też reprezentować firmy BEHRINGER. Niniejsza instrukcja nie może być w żaden sposób powielana, ani przekazywana osobom trzecim w jakiegokolwiek formie, elektronicznej czy mechanicznej, włączając kopiowanie czy nagrywanie, bez uprzedniej pisemnej zgody ze strony BEHRINGER International GmbH. Mac oraz Mac OS są znakami towarowymi firmy Apple Computer, Inc., zarejestrowanymi w USA i w innych krajach. Intel oraz Pentium są znakami towarowymi, zarejestrowanymi przez firmę Intel Corporation lub jej oddziały, na terenie USA oraz innych krajów. Windows jest znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation zarejestrowanym w USA oraz w innych krajach. ASIO jest znakiem towarowym i programem należącym do firmy Steinberg Media Technologies GmbH. energyXT2 oraz energyXT2 Compact są znakami towarowymi firmy XT Software AS z siedzibą w Norwegii. Guitar Combos oraz Guitar Rig są zarejestrowanymi znakami towarowymi należącymi do firmy Native Instruments GmbH.

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. (c) 2008 BEHRINGER International GmbH.
BEHRINGER International GmbH,
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38,
47877 Willich-Muenchheide II, Niemcy. Tel. +49 2154 9206 0, Faks +49 2154 9206 4903