

Software Installations- beskrivning

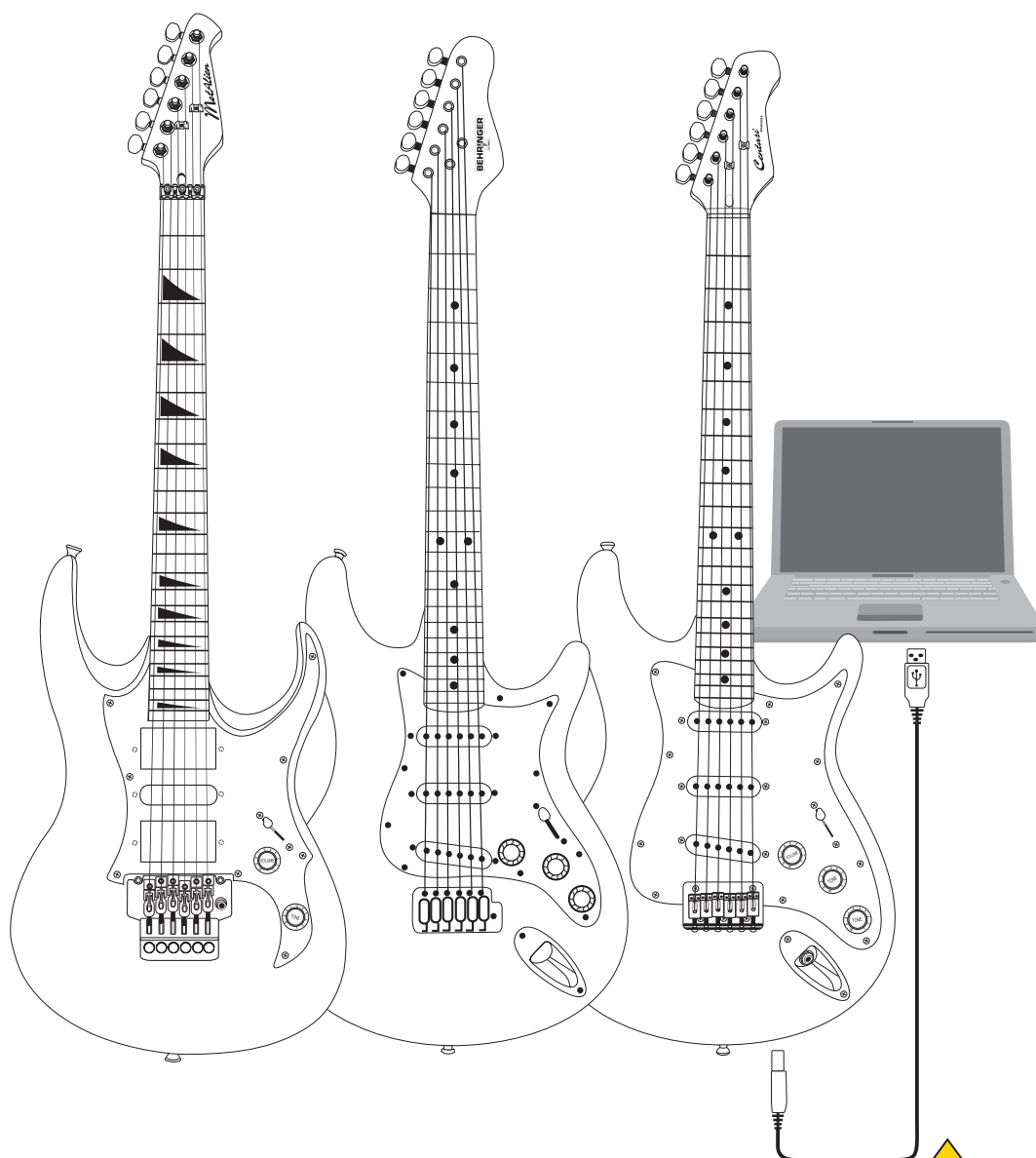
A50-61290-00003

CD1:

- ▲ Native Instruments Guitar Combos — 3 olika combos (PC / Mac)
- ▲ Audacity (PC / Mac)
- ▲ BEHRINGER USB LJUD drivrutin (PC)

CD2:

- ▲ energyXT2 Compact (PC / Mac)



SV

1. Inledning

Denna manual omfattar gränssnitten iAXE 393 / 624 / 629 USB-GUITAR.

1.1 Inkluderad mjukvara

Din iAXE levereras med komplett mjukvara som gör att Du kan starta direkt. Mjukvarupaketet består av:

CD1:

- ▲ Native Instruments Guitar Combos — 3 olika combos (PC / Mac)
- ▲ Audacity (PC / Mac)
- ▲ BEHRINGER USB LJUD drivrutin (PC)

CD2:

- ▲ energyXT2 Compact (PC / Mac)

Native Instruments Guitar Combos

Native Instruments Guitar Combos serien erbjuder en utomordentlig klang, maximalt användningsvärde och perfekta spel-möjligheter.

Guitar Combos smälter på perfekt vis ihop tre klassiska Combos. Under detta används samma, utomordentliga teknologi, som redan har hjälpt Guitar Rig att erhålla talrika utmärkelser. De kärleksfullt efterbildade rör-Combos förfogar över en absolut autentisk, varm och dynamisk karaktär för en absolut ren klang. Olika Presets utgör endast en inblick i denna klassiska förstärkares väldiga, musikaliska bandbredd.

Professionell klang

Guitar Combos är baserade på samma Modeling-teknologi som Guitar Rig för att uppnå en ovanlig klangkvalitet. Guitar Combos är den perfekta lösningen för musiker, som bara har föga eller ingen erfarenhet med professionell musikprogramvara. Allt du behöver för att uppnå professionella studioproduktioners klang är en dator, ett ljudkort, en gitarr och dessa Combos!

Det fulla spektret

AC Box Combo är en populär modell, som revolutionerade den brittiska popmusiken. Från soft till deformerat - denna Combo har en unik inspirerande karaktär. Twang Combo är kärnan i Clean- och Crunchy-Blues ljuden. Under flera årtionden bidrog detta varma och typiska ljud till talrika toppplåtar. Plexi Combo, som baserar sig på de berömda rörförstärkarna som gitarrlegenderna från slutet av 60-talet och början på 70-talet drog fram i rampljuset, är synonymen för rockljudet. Den markanta och individuella klangen kan vara lika varm som hård.

Features

- ▲ Den är baserad på prisbelönade Amps, Cabinets och effekter från Guitar Rig
- ▲ Tre unika Combos, var och en med specifikt ljud och design.
- ▲ Kan användas intuitivt och genialt enkelt
- ▲ Utomordentlig, professionell klangkvalitet och prestation
- ▲ Varje combo omfattar en tuner och noise gate
- ▲ Olika Pre-Amp- och Post-Amp-effekter var varje Combo
- ▲ Integrerat "banddäck" för att kunna återge audiofiler samt en metronom
- ▲ Inklusive Presets samt möjligheten att spara egna, ytterligare Presets
- ▲ Kan styras helt via MIDI (bl.a. via bekväm MIDI Learn funktion)

CD:n omfattar tre olika Guitar Combos till utvärdering. Med serienumret på CD-fodralet kan du aktivera en combo. För ytterligare information, läs tryck på CD-fickan.

☞ Som registrerad användare av Guitar Combo kan Du få rabatt för att uppgradera till den kompletta versionen av Guitar Combos and Guitar Rig. För att kunna uppgradera bör du se till att du är registrerad hos Native Instruments och gå till webbshoppen på www.nativeinstruments.com.

1.2 Systemkrav

För att ansluta din iAXE till en dator behöver du en ledig USB-port.

☞ Din iAXE är kompatibel med både PC- och Mac-datorer. Därför behövs ingen installation eller någr. Så snart du har anslutit din iAXE till en ledig USB-port godkänns den som generisk ljudenhet. Men om du vill använda iAXE till real-time-program på datorn, t.ex. till inspelningar eller för att använda med medföljande Guitar Combos från Native Instruments, rekommenderar vi starkt att installera den medföljande USB LJUD drivrutin för att garantera låg latens (se kapitel "Apparatdrivare och latens").

☞ När du vill använda de bifogade drivarna och programvaruanvändningarna, ge akt på den beträffade tillverkarens systemförutsättningar.

För att kunna arbeta med mjukvaran måste din dator uppfylla följande minimumkrav:

	PC	Mac
Operativsystem	Windows XP	Mac OS X 10.3.x
Processor	Pentium 700 MHz Athlon XP 1.33 GHz	G4 733 MHz eller Intel Core Duo 1.66 GHz
RAM	256 MB	512 MB

1.3 Apparatdrivare och latens

En apparatdrivare är ett gränssnitt, som garanterar kommunikationen mellan programvaran (audioanvändning) och maskinvaran. På PC-plattformen har olika drivmodeller för audiokort etablerat sig de senaste åren. Några av dessa drivare kan inte användas samtidigt för inspelning/upspejning eller för att arbeta med Programvaru-Plugins, eftersom de inte erbjuder den fulla prestationen som professionella audiokort och orsakar en stor tidsfördröjning. Denna tidsfördröjning kallar man latens.

Utvalet av drivare för in- och utgångarna för datorns maskinvara finner du i regel i den använda programvarans standard-förinställningar. Läs även igenom dokumentationen till din programvara. Ställ in en lägre latens i drivarens Control Panel. Ju mindre värde, desto bättre. Om det skulle uppstå avbrott, höj latensen stegvist.

2. Installation för Windows

2.1 Installera iAXE

Gör så här för att installera USB LJUD drivrutinen:

- 1) Slå på din dator.
- 2) Lägg i CD:n i din CDROM enhet.
- 3) Sök mappen "ASIO_drivrutin" på CD:n och öppna den.
- 4) Dubbelklicka på "Setup.exe" för att installera drivrutinen.
- 5) Följ instruktionerna på skärmen.
- 6) Omstarta din dator när installationen är avslutad.

För att korrekt konfigurera drivrutinen för ljudprogram, gör så här:

- 1) Starta *ASIO-USB Manöverpanelen* från ljudmjukvaran (kan även heta *ASIO Konfig* eller dyl.).
- 2) I *USB*-fliken, välj enligt skärmdumpen.



Bild 2.1: Inställningar för ASIO-USB Manöverpanelen

- 3) I *ASIO*-fliken, välj enligt skärmdumpen.

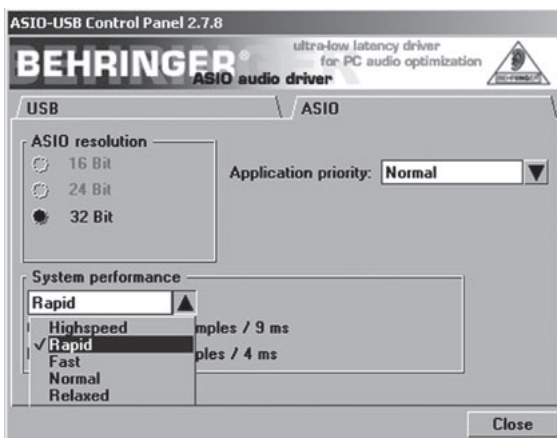


Bild 2.2: Inställningar för ASIO-USB Manöverpanelen

2.2 Installera mjukvara för Guitar Combos

Mjukvaran för Guitar Combos består av tre olika combos. Välj att installera en eller alla tre. Med serienumret på CD-fickan kan du aktivera en combo. För mer information, läs tryck på CD-fickan. Alla andra combos kan köras i demoläge med följande restriktioner:

- ▲ Spara ljud är avaktiverat
- ▲ Upphör efter 30 minuter
- ▲ Perfekt mine är avaktiverat

Gör så här för att installera en combo på ditt system:

- 1) Välj combon som du vill installera från mappen "NI Guitar Combos" på din CD, öppna respektive arkivfil (ZIP) genom att dubbelklicka på den.

- 2) Dubbelklicka på "Setup.exe" för att starta installationen.

- 3) Följ instruktionerna på skärmen.

Om du har serienumret för den installerade combon:

- 4) Godkänn att starta *NI Service Center*, genom att markera respektive markering.

☞ Om din dator inte är ansluten till internet, välj metoden *offline* registrering för att aktivera combon via en annan dator.

- 5) Följ instruktionerna på skärmen.

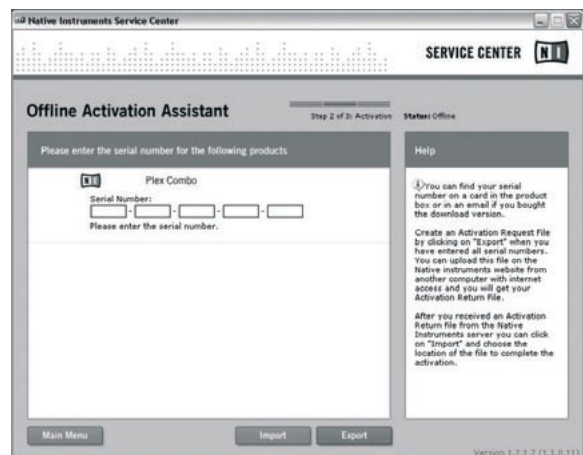


Bild 2.3: Produktaktivering med NI Service Center

☞ Om du inte har serienumret för den installerade combon kan du köra den i demoläge.

Gör så här för att installera combon:

- 1) Starta combon (antingen med plug-inversionen från en host-mjukvara eller den fristående versionen).
- 2) I fönstret *Ljudinställning*, välj enligt skärmdumpen.
- 3) Om Guitar Combos ansluts inuti en värdapplikation (exempelvis programvara för ljudinspelning, som energyXT2) så bestäms all signal-routing av värdapplikationen.

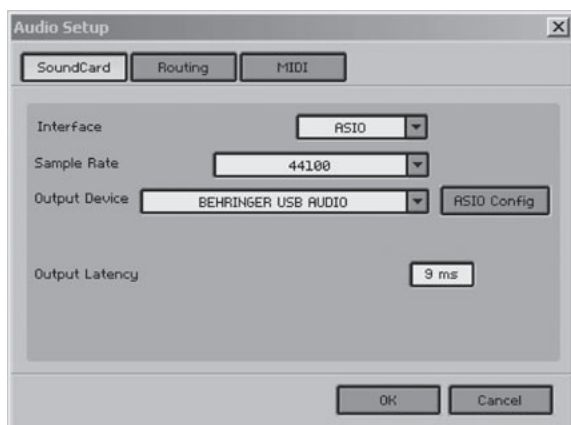


Bild 2.4: Ljudinställningar

- 4) Klicka på knappen *ASIO Konfig* för att starta fönstret för drivrutinens inställningar. Se kapitel "Installera iAXE" för information om hur man konfigurerar drivrutinen.

2.3 Installera Audacity

Audacity är en kostnadsfri mjukvara för att spela in och redigera ljud.

Gör så här för att installera mjukvaran:

- 1) Dubbelklicka på "audacity.exe" i mappen "Audacity".
- 2) Följ instruktionerna på skärmen.
- 3) Starta programmet och gå till *Fil > Inställningar*.
- 4) I filen *Ljud I/O*, ändra enheterna *Playback* och *Inspelning* till *BEHRINGER USB LJUD*.

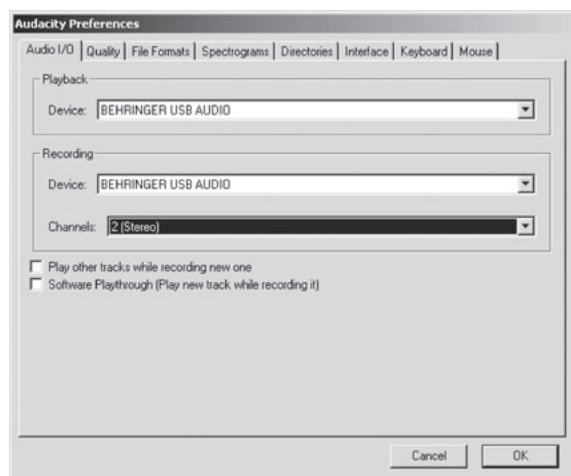


Bild 2.5: Ljudinställningar

- 5) Omstarta programmet.

2.4 Installera energyXT2 Compact

energyXT2 Compact är en kraftfull ljudproduktionsmiljö för att skapa din egen musik.

Vänligen läs filen "how_to_install.pdf" på CD:n energy XT2 Compact för information om hur man installerar mjukvaran.

Gör så här för att installera mjukvaran:

- 1) Starta energyXT2.
- 2) Välj *Fil > Inställning > Ljud* från menyn och välj enligt skärmdumpen.

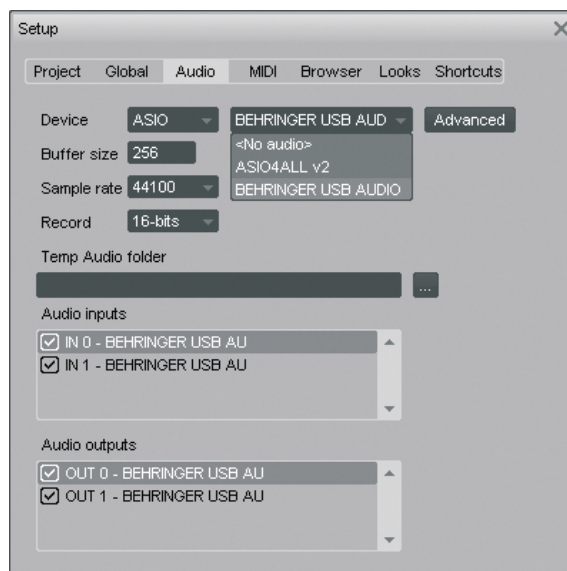


Bild 2.6: Ljudinställningar

- 3) Klicka på knappen *Avancerad* för att starta fönstret för inställning av drivrutin. Se kapitel "Installera iAXE" för information om hur man konfigurerar drivrutinen.

2.5 Problemlösning

Se lista med vanliga problem och förslag på hur man kan lösa dem vid eventuella problem med mjukvaran.

USB LJUD codec godkänns ej av Windows, ingen USB LJUD enhet i Windows Enhetshanterare

- ▲ Kontrollera USB-anslutningen. Om möjligt, prova med en annan USB-kabel eller USB-port.
- ▲ Anslut iAXE direkt till en dator, inte via en USB-hub.
- ▲ Se till att USB-porten fungerar (fungerar den med digitalkameran, skrivaren etc?).
- ▲ Om nödvändigt, kontrollera om USB-portarna är aktiverade i hostsystemet BIOS.

Windows installation av drivrutinen är ej fullständig (t.ex. Windows felkod 10, felkod 39)

- ▲ Kontrollera USB-anslutningen. Om möjligt, prova med en annan USB-kabel eller USB-port.
- ▲ Anslut iAXE direkt till en dator, inte via en USB-hub.
- ▲ Om möjligt, försök att installera på en annan dator.

Installation av BEHRINGER USB LJUD drivrutin misslyckades med "Fel 0x0006"

- ▲ Kontrollera USB-anslutningen. Om möjligt, prova med en annan USB-kabel eller USB-port.
- ▲ Stäng programmet och kör "setup.exe" igen i mappen "ASIO_drivrutin" på CD:n.
- ▲ Ladda ned uppdaterade ASIO drivrutinfiler från www.behringer.com.

ASIO-USB Manöverpanel visar ej BEHRINGER USB LJUD som enhet

- ▲ Kontrollera USB-anslutningen. Om möjligt, prova med en annan USB-kabel eller USB-port.
- ▲ Anslut iAXE direkt till en dator, inte via en USB-hub.
- ▲ Stäng programmet och kör "setup.exe" igen i mappen "ASIO_drivrutin" på CD:n.

Latenstid för lång

- 1) Starta *ASIO-USB Manöverpanelen* från ljudmjukvaran (kan även heta *ASIO Konfig* eller dyl.).
- 2) *USB Enhet = BEHRINGER USB LJUD*.
- 3) Klicka på *ASIO*-fliken.

- 4) *Systemprestanda* = snabb (eller t.o.m *highspeed*).

Klickar eller botbortfall under inspelning

- 1) Starta *ASIO-USB Manöverpanelen* från ljudmjukvaran (kan även heta *ASIO Konfig* eller dyl.).
- 2) *USB Enhet* = *BEHRINGER USB LJUD*.
- 3) Klicka på *ASIO*-fliken.
- 4) *Systemprestanda* = *normal*.

Besök www.musicXP.net för några hjälpsamma råd om hur man kan optimera Windows XP för musikprogram.

3. Installation för Mac

3.1 Installera iAXE

Gör så här för att installera iAXE:

- 1) Slå på din dator.
- 2) Anslut iAXE med USB-kabeln till din Mac.

3.2 Installera mjukvara till Guitar Combos

Mjukvaran till Guitar Combos består av tre olika combos. Välj att installera en eller alla tre. Med serienumret på CD-fickan kan du aktivera en combo. De andra combos kan köras i demoläge med följande restriktioner:

- ▲ Spara ljud är avaktiverat
- ▲ Quits after 30 minutes
- ▲ Perfekt minne är avaktiverat

Gör så här för att installera en combo på ditt system:

- 1) Välj combon som du vill installera från mappen "NI Guitar Combos" på din CD, öppna respektive arkivfil (ZIP) genom att dubbelklicka på den.
 - 2) Dubbelklicka på installationssymbolen på skrivbordet för att starta installationen.
 - 3) Följ instruktionerna på skärmen.
- Om du har serienumret för den installerade combon:
- 4) Godkänn att starta *NI Service Center*.

☞ Om din dator inte är ansluten till internet, välj metoden **offlineregistrering** för att aktivera combon via en annan dator.

- 5) Följ instruktionerna på skärmen.

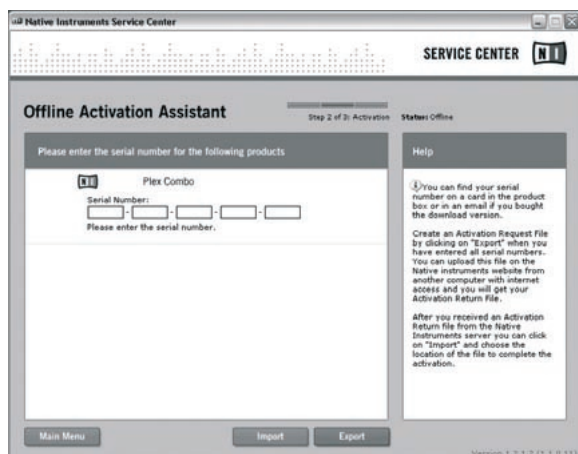


Bild 3.1: Produktaktivering med NI Service Center

☞ Om du inte har serienumret för den installerade combon så kan du endast köra den i demoläge.

Gör så här för att installera combon:

- 1) Starta combon (antingen plug-inversionen från en hostmjukvara eller den fristående versionen).
- 2) I fönstret *Ljudinställningar*, välj enligt skärmdumpen.

- 3) Om Guitar Combos ansluts inuti en värdapplikation (exempelvis programvara för ljudinspelning, som energyXT2) så bestäms all signal-routing av värdapplikationen.

☞ Från och med OS 10.X behöver det fristående alternativet av Guitar Combos en "samlande enhet" som hanterar in- och utgångar hos hårdvaran. Se www.behringer.com för mer information om hur en sådan samlande enhet skapas.

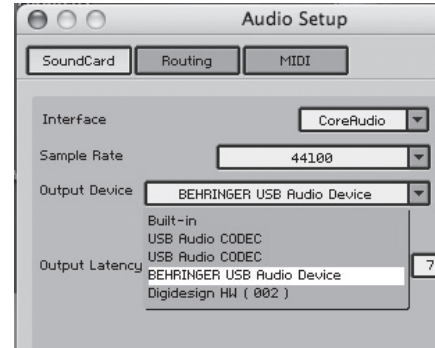


Bild 3.2: Ljudinställningar på OS 10.4 och över

- 4) Välj en inställning under 16 ms med reglaget *Utgångslatens*.

3.3 Installera Audacity

Audacity är en kostnadsfri mjukvara för att spela in och redigera ljud.

Gör så här för att installera mjukvaran:

- 1) Dubbelklicka på "audacity.exe" i mappen "Audacity".
- 2) Följ instruktionerna på skärmen.
- 3) Starta programmet och gå till *Fil > Inställningar*.
- 4) I fliken *Ljud I/O*, ändra enheterna *Playback* och *Inspelning* till *USB Ljud Codec*.
- 5)

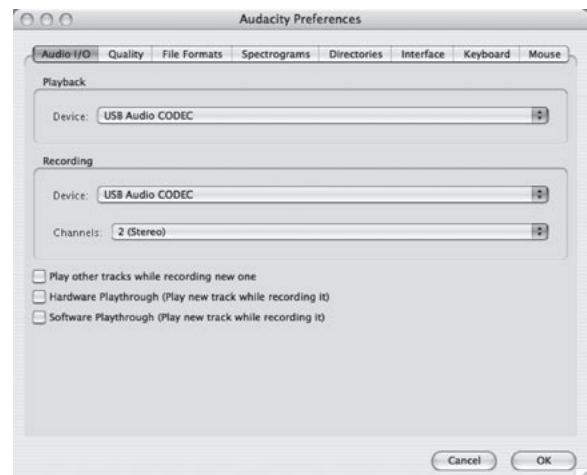


Bild 3.3: Ljudinställningar

- 6) Omstarta programmet.

3.4 Installera energyXT2 Compact

energyXT2 Compact är en kraftfull ljudproduktionsmiljö för att skapa din egen musik.

Vänligen läs filen "how_to_install.pdf" på CD:n energy XT2 Compact för information om hur man installerar mjukvaran.

Gör så här för att installera mjukvaran:

- 1) Starta energyXT2.
- 2) Välj *Fil > Inställning > Ljud* från menyn och välj enligt skärmdumpen.

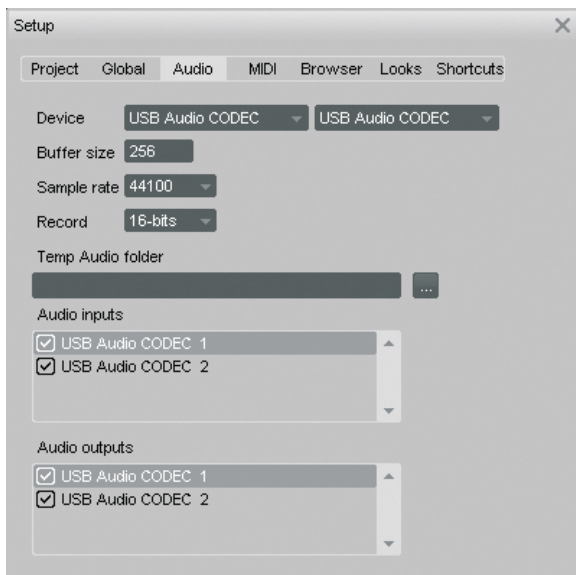


Bild 3.4: Ljudinställningar

3.5 Konfigurera ljuddrivrutinen

För så här för att korrekt konfigurera drivrutinen för ljudprogram:

- 1) Öppna *Ljud MIDI Inställning* från mappen *Program > Verktyg* och välj enligt skärmdumpen.



Bild 3.5: Ljud MIDI Inställningar

3.6 Problemlösning

Se lista med vanliga problem och förslag på hur man kan lösa dem vid eventuella problem med mjukvaran

Dålig ljudkvalitet i mjukvaran för NI Guitar Combo (brus, distorted)

- 1) Öppna *Ljud MIDI Inställningar* från mappen *Program > Verktyg*.
- 2) Under *Format*, välj:
▲ 44100,0 Hz / 2ch-16bit

Latenstid för lång i mjukvaran för NI Guitar Combo

- ▲ Välj *Inställningar > Ljudinställning* från menyn och minska inställningen *Utgångslatens*.

Klickar eller bitbortfall i mjukvaran för NI Guitar Combo

- ▲ Välj *Inställningar > Ljudinställning* från menyn och öka inställningen *Utgångslatens*.

Rätten till tekniska ändringar samt ändringar i utförande förbehålles. Här lämnade uppgifter var aktuella vid tidpunkt för tryckning. Alla varumärken (utom BEHRINGER, BEHRINGER logot, JUST LISTEN och iAXE) som nämns tillhör respektive ägare och hör inte ihop med BEHRINGER. BEHRINGER påtager sig ingen form av ansvar för förluster som person kan åsamkas om denne lutar fullt eller delvis på beskrivning, bild eller uttalande i denna dokumentation. Färger och produktdata kan avvika obetydligt från produkten. Produkter säljs endast via våra auktoriserade återförsäljare. Distributörer och återförsäljare är inte ombud för BEHRINGER och saknar behörighet att ingå överenskommelse i BEHRINGER namn genom någon form av agerande. Ingen del av denna manual får dupliceras, eller överföras, i någon form, elektroniskt eller mekaniskt, inklusive fotokopiering och inspelning, utan uttrycklig skriftlig tillåtelse från BEHRINGER International GmbH. Mac och Mac OS är varumärken av Apple Computer, Inc., registrerat i USA och andra länder. Intel och Pentium är varumärken eller registrerade varumärken av Intel Corporation eller dess dotterbolag i Förenta Staterna och andra länder. Windows är ett registrerat varumärke av Microsoft Corporation i Förenta Staterna och andra länder. ASIO är ett varumärke och en mjukvara av Steinberg Media Technologies GmbH. energyXT2 och energyXT2 Compact är varumärken av XT Software AS incorporated i Norge. Guitar Combos och Guitar Rig är registrerade varumärken av Native Instruments GmbH.

ALLA RÄTTIGHETER FÖRBEHÅLLES. (c) 2008 BEHRINGER International GmbH.
BEHRINGER International GmbH,
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38,
47877 Willich-Muencheheide II, Tyskland. Tel. +49 2154 9206 0, Fax +49 2154 9206 4903