

GUITAR LINK

UCG102



www.behringer.com

Bedienungsanleitung

A50-19814-00002

de



Wichtige Sicherheitshinweise



Dieses Symbol verweist auf das Vorhandensein einer nicht isolierten und gefährlichen Spannung im Innern des Gehäuses und auf eine Gefährdung durch Stromschlag.



Dieses Symbol verweist auf wichtige Bedienungs- und Wartungshinweise in der Begleitdokumentation. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung.

Achtung



Um eine Gefährdung durch Stromschlag auszuschließen, darf die Geräteabdeckung bzw. Geräterückwand nicht abgenommen werden. Im Innern des Geräts befinden sich keine vom Benutzer reparierbaren Teile. Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Personal ausgeführt werden.



Um eine Gefährdung durch Feuer bzw. Stromschlag auszuschließen, darf dieses Gerät weder Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden noch sollten Spritzwasser oder tropfende Flüssigkeiten in das Gerät gelangen können. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.



Die Service-Hinweise sind nur durch qualifiziertes Personal zu befolgen. Um eine Gefährdung durch Stromschlag zu vermeiden, führen Sie bitte keinerlei Reparaturen an dem Gerät durch, die nicht in der Bedienungsanleitung beschrieben sind. Reparaturen sind nur von qualifiziertem Fachpersonal durchzuführen.

 Im Bereich von starken Rundfunksendern und Hochfrequenzquellen kann es zu einer Beeinträchtigung der Tonqualität kommen. Erhöhen Sie den Abstand zwischen Sender und dem Gerät und verwenden Sie geschirmte Kabel an allen Anschlüssen. Lesen Sie diese Hinweise.

- 1) Bewahren Sie diese Hinweise auf.
- 2) Beachten Sie alle Warnhinweise.
- 3) Befolgen Sie alle Bedienungshinweise.
- 4) Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- 5) Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch.
- 6) Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen auf. Solche Wärmequellen sind z. B. Heizkörper, Herde oder andere Wärme erzeugende Geräte (auch Verstärker).

- 7) Verwenden Sie nur Zusatzgeräte/Zubehörteile, die laut Hersteller geeignet sind.
- 8) Lassen Sie alle Wartungsarbeiten nur von qualifiziertem Service-Personal ausführen. Eine Wartung ist notwendig, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde (z. B. Beschädigung des Netzkabels oder Steckers), Gegenstände oder Flüssigkeit in das Geräteinnere gelangt sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert oder auf den Boden gefallen ist.

1. Einführung

Herzlichen Dank für das Vertrauen, das Du uns mit dem Kauf der USB-Schnittstelle GUITAR LINK UCG102 entgegengebracht hast. Dein Computer wird zur ultimativen Arbeitsplattform, auf der Du Effekte wie im Studio oder auf der Bühne nutzen kannst. Zusammen mit einem Notebook, einer Gitarre und dem UCG102 sind Produktionen jetzt auch unterwegs möglich. Im Lieferumfang des UCG102 ist eine erstklassige Modeling Software mit virtuellen Amps und Effektpedalen enthalten. Mit Deinem Mac oder PC lassen sich Songs im MP3-, WAV- und AIFF-Format abspielen. Ein Kopfhöreranschluss mit einem Lautstärkereger ist ebenfalls vorhanden, damit Du die Session mit Deiner Lieblingsband ungestört genießen kannst – nach dem Motto „Plug'n Rock“.

1.1 Bevor Du beginnst

1.1.1 Auslieferung

Das UCG102 wurde im Werk sorgfältig verpackt, um einen sicheren Transport zu gewährleisten. Weist der Karton trotzdem Beschädigungen auf, überprüfe das Gerät bitte sofort auf äußere Schäden.

-  **Schicke das Gerät bei eventuellen Beschädigungen NICHT an uns zurück, sondern benachrichtige unbedingt zuerst Deinen Händler und das Transportunternehmen, da sonst jeglicher Schadenersatzanspruch erlöschen kann.**
-  **Verwende bitte immer die Originalverpackung, um Schäden bei Lagerung oder Versand zu vermeiden.**
-  **Lass Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Gerät oder den Verpackungsmaterialien hantieren.**



Bitte entsorge alle Verpackungsmaterialien umweltgerecht.

1.1.2 Online-Registrierung

Registrierte bitte Dein neues BEHRINGER-Gerät möglichst direkt nach dem Kauf unter www.behringer.com (bzw. www.behringer.de) im Internet und lies bitte die Garantiebedingungen aufmerksam.

Sollte Dein BEHRINGER-Produkt einmal defekt sein, möchten wir, dass es schnellstmöglich repariert wird. Bitte wende Dich direkt an den BEHRINGER-Händler, bei dem Du das Gerät gekauft hast. Falls Dein BEHRINGER-Händler nicht in der Nähe ist, kannst Du Dich auch direkt an eine unserer Niederlassungen wenden. Eine Liste mit Kontaktadressen unserer BEHRINGER-Niederlassungen findest Du in der Originalverpackung des Geräts (Global Contact Information/ European Contact Information). Sollte dort für Dein Land keine Kontaktadresse verzeichnet sein, wende Dich bitte an den nächstgelegenen Distributor. Im Support-Bereich unserer Website www.behringer.com findest Du die entsprechen-

den Kontaktadressen.

Ist Dein Gerät mit Kaufdatum bei uns registriert, erleichtert dies die Abwicklung im Garantiefall erheblich.

Vielen Dank für Deine Mitarbeit!

2. Bedienungselemente und Anschlüsse

de

Verbinde das UCG102 über den Klinkenanschluss mit Deiner Gitarre und über den USB-Anschluss mit Deinem PC/Mac. Die USB-Verbindung stellt gleichzeitig die Stromversorgung des UCG102 dar.

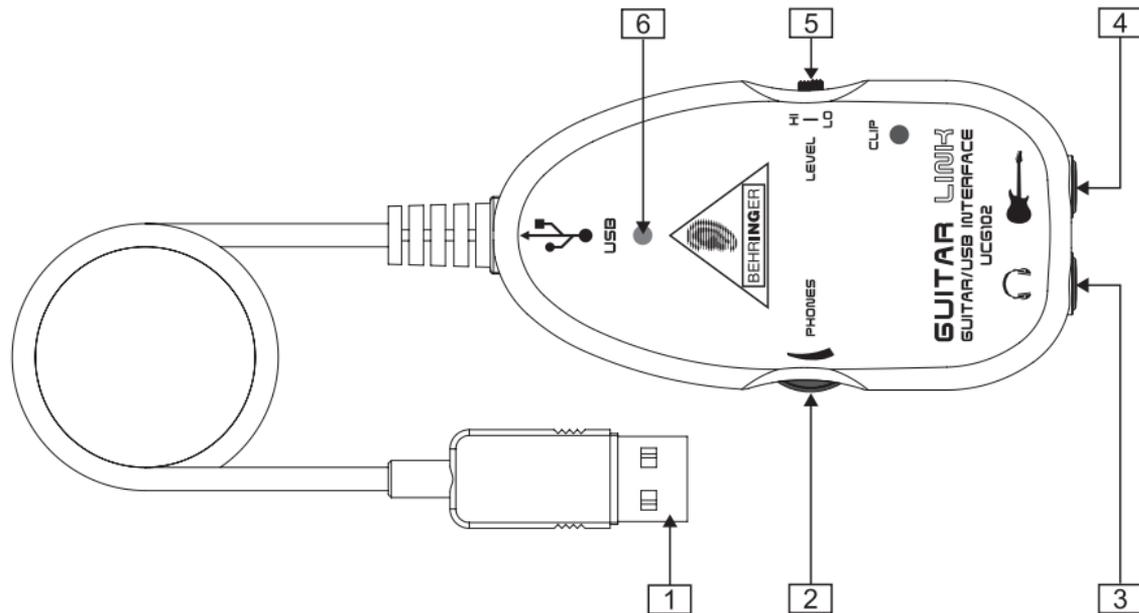


Abb. 2.1: Bedienungselemente und Anschlüsse

- 1 Über den USB-Anschluss verbindest Du das UGC102 mit dem USB-Anschluss am Computer. Die blaue Kontroll-LED (6) zeigt an, dass die Verbindung zum Computer hergestellt ist.
 - 2 Mit dem PHONES-Regler stellst Du die Lautstärke für den Kopfhörerausgang ein. Drehe den Regler auf Minimum, bevor Du einen Kopfhörer anschließt, um Schädigungen durch zu hohe Lautstärke zu vermeiden.
 - 3 An den 3,5mm-Anschluss kannst Du einen handelsüblichen Kopfhörer mit 6,3-mm-Klinkenstecker anschließen.
-  **Wir möchten Dich darauf hinweisen, dass hohe Lautstärken das Gehör schädigen und/oder Kopfhörer bzw. Lautsprecher beschädigen können. Drehe bitte den PHONES-Regler auf Linksanschlag, bevor Du das Gerät einschaltest. Achte stets auf eine angemessene Lautstärke.**
- 4 Über den Gitarrenanschluss (6,3-mm-Klinke) verbindest Du das UGC102 mit Deiner Gitarre. Benutze dazu ein handelsübliches 6,3-mm-Monoklinkenkabel.
 - 5 Mit dem LEVEL-Schalter kannst Du das Gitarrensignal abschwächen, falls bei kräftigen Impulsen die rote Clip-LED häufig aufleuchtet. Nur dann solltest Du den LEVEL-Schalter auf LOW stellen.
 - 6 Die blaue LED zeigt Dir die Betriebsbereitschaft der USB-Verbindung an.

3. Anwendungsbeispiel

Du kannst das UCG102 direkt an Deinen Computer anschließen, um aufzunehmen, zu einem Playback zu jammen oder direkt über Modeling-Amps und Effekte zu spielen. Plug & Play: Mit dem UCG102 bist Du in der Lage, überall sofort loszulegen.

3.1 Verwendung der Anschlüsse

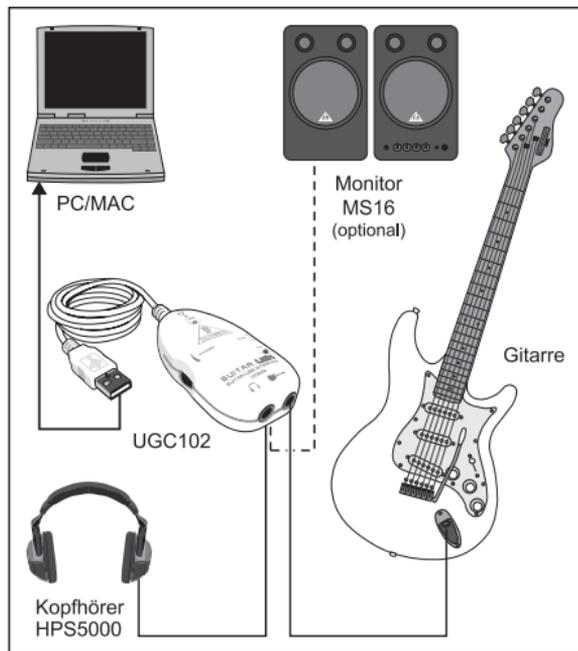


Abb. 3.1: Verkabelung des UCG102

Schließe das UCG102 über das USB-Kabel am Rechner an. Die USB-Verbindung stellt auch gleichzeitig die Stromversorgung des USB-Moduls im UCG102 dar. Die blaue LED (6) leuchtet und das System meldet den Anschluss eines USB-Audiogeräts.

Verbinde einen Kopfhörer mit dem PHONES-Anschluss des UCG102.

Wenn Du nicht über den Kopfhörer spielen möchtest, kannst Du statt dessen auch ein Paar Aktivlautsprecher an der PHONES-Buchse anschließen – die BEHRINGER Aktiv-Studiomonitore MS16, MS20, MS40, B2030A oder B2031A sind dazu ideal geeignet!

4. Audioverbindungen

Über die integrierte USB-Schnittstelle verwandelst Du Deinen Computer in ein ultimatives Aufnahmestudio. Ob im Proberaum oder im Studio, die verwendeten Audioverbindungen bleiben immer die gleichen:

4.1 Verkabelung

Schließe das UCG102 mit einem handelsüblichen Klinkenkabel an Deine Gitarre an.

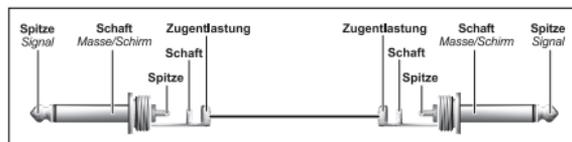


Abb. 4.1: Unsymmetrisches Klinkenkabel mit Monoklinkensteckern

4.2 Kopfhöreranschluss

Das UCG102 verfügt über einen Kopfhöreranschluss. Hier kannst Du jeden handelsüblichen Stereokopfhörer mit 6,3-mm-Stereoklinkenstecker anschließen. Für 3,5-mm-Klinkenanschlüsse benötigst Du einen geeigneten Adapter. Die notwendige Steckerbelegung kannst Du der folgenden Abbildung entnehmen.

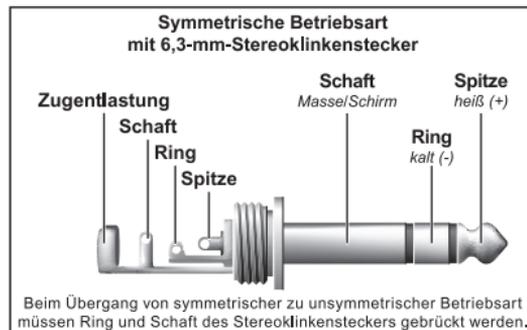


Abb. 4.2: Stereoklinkenstecker

4.3 USB-Kabel

Das UCG102 verfügt über einen USB-Anschluss für alle USB-tauglichen Endgeräte, wie z. B. ein Notebook.

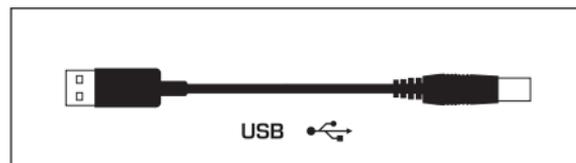


Abb. 4.3: USB-Steckerkabel

5. Technische Daten

Gitarreneingang

Anschluss	6,3-mm-Monoklinke
Eingangsimpedanz (High)	250 k Ω
Eingangsimpedanz (Low)	400 k Ω

Kopfhörerausgang

Anschluss	6,3-mm-Stereoklinke
Ausgangsimpedanz	ca. 50 Ω
Ausgangspegel (Max.)	-2 dBu, 2 x 3,7 mW @ 100 Ω

USB 1.1

Anschluss	Typ A
-----------	-------

Digitale Verarbeitung

Wandler	16-Bit Wandler
Abtastrate	32 / 44,1 / 48 kHz

Stromversorgung

USB-Anschluss	5 V $\overline{=}$, 100 mA max.
---------------	----------------------------------

Abmessungen/Gewicht

Abmessungen (H x B x T)	24,6 x 95,6 x 50,8 mm
Kabellänge	150 mm
Gewicht	0,092 kg

Systemvoraussetzung (PC / Mac)

Betriebssystem	Win XP / Mac OS X
Prozessor min. (PC)	Pentium 700 MHz / Athlon XP 1.33 GHz
Prozessor min. (Mac)	G4 733 MHz / Intel Core Duo 1.66
RAM (PC)	256 MB
RAM (Mac)	512MB

Software

Applikation	siehe "Software Installationsleitfaden"
Treiber (Windows)	Hochleistungstreiber BEHRINGER USB AUDIO für Win 98 (SE) / ME / 2000 / XP / Vista
Treiber (Mac OS X)	Core Audio

Die Fa. BEHRINGER ist stets bemüht, den höchsten Qualitätsstandard zu sichern. Erforderliche Modifikationen werden ohne vorherige Ankündigung vorgenommen. Technische Daten und Erscheinungsbild des Geräts können daher von den genannten Angaben oder Abbildungen abweichen.

6. Garantie

§ 1 Verhältnis zu anderen Gewährleistungsrechten und zu nationalem Recht

1. Durch diese Garantie werden die Rechte des Käufers gegen den Verkäufer aus dem geschlossenen Kaufvertrag nicht berührt.
2. Die vorstehenden Garantiebedingungen der Firma BEHRINGER gelten soweit sie dem jeweiligen nationalen Recht im Hinblick auf Garantiebestimmungen nicht entgegenstehen.

§ 2 Online-Registrierung

Registrieren Sie bitte Ihr neues BEHRINGER-Gerät möglichst direkt nach dem Kauf unter www.behringer.com (bzw. www.behringer.de) im Internet und lesen Sie bitte die Garantiebedingungen aufmerksam. Ist Ihr Gerät mit Kaufdatum bei uns registriert, erleichtert dies die Abwicklung im Garantiefall erheblich.

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit!

§ 3 Garantieleistung

1. Die Firma BEHRINGER (BEHRINGER International GmbH einschließlich der auf der beiliegenden Seite genannten BEHRINGER Gesellschaften,

ausgenommen BEHRINGER Japan) gewährt für mechanische und elektronische Bauteile des Produktes, nach Maßgabe der hier beschriebenen Bedingungen, eine Garantie von einem Jahr¹ gerechnet ab dem Erwerb des Produktes durch den Käufer. Treten innerhalb dieser Garantiefrist Mängel auf, die nicht auf einer der in § 5 aufgeführten Ursachen beruhen, so wird die Firma BEHRINGER nach eigenem Ermessen das Gerät entweder ersetzen oder unter Verwendung gleichwertiger neuer oder erneuerter Ersatzteile reparieren. Werden hierbei Ersatzteile verwendet, die eine Verbesserung des Gerätes bewirken, so kann die Firma BEHRINGER dem Kunden nach eigenem Ermessen die Kosten für diese in Rechnung stellen.

2. Bei berechtigten Garantieansprüchen wird das Produkt frachtfrei zurückgesandt.
3. Andere als die vorgenannten Garantieleistungen werden nicht gewährt.

§ 4 Reparaturnummer

1. Um die Berechtigung zur Garantiereparatur vorab überprüfen zu können, setzt die Garantieleistung voraus, dass der Käufer oder sein autorisierter Fachhändler die Firma BEHRINGER (siehe beiliegende Liste) **VOR** Einsendung des Gerätes zu
 - 1) Nähere Informationen erhalten EU-Kunden beim BEHRINGER Support Deutschland.

- den üblichen Geschäftszeiten anruft und über den aufgetretenen Mangel unterrichtet. Der Käufer oder sein autorisierter Fachhändler erhält dabei eine Reparaturnummer.
2. Das Gerät muss sodann zusammen mit der Reparaturnummer im Originalkarton eingesandt werden. Die Firma BEHRINGER wird Ihnen mitteilen, wohin das Gerät einzusenden ist.
 3. Unfreie Sendungen werden nicht akzeptiert.

§ 5 Garantiebestimmungen

1. Garantieleistungen werden nur erbracht, wenn zusammen mit dem Gerät die Kopie der Originalrechnung bzw. der Kassenbeleg, den der Händler ausgestellt hat, vorgelegt wird. Liegt ein Garantiefall vor, wird das Produkt grundsätzlich repariert oder ersetzt.
2. Falls das Produkt verändert oder angepasst werden muss, um den geltenden nationalen oder örtlichen technischen oder sicherheitstechnischen Anforderungen des Landes zu entsprechen, das nicht das Land ist, für das das Produkt ursprünglich konzipiert und hergestellt worden ist, gilt das nicht als Material- oder Herstellungsfehler. Die Garantie umfasst im übrigen nicht die Vornahme solcher Veränderungen oder Anpassungen unabhängig davon, ob diese ordnungsgemäß durchgeführt worden sind oder nicht. Die Firma BEHRINGER übernimmt im Rahmen dieser Garantie für derartige Veränderungen auch keine Kosten.
3. Die Garantie berechtigt nicht zur kostenlosen Inspektion oder Wartung bzw. zur Reparatur des Gerätes, insbesondere wenn die Defekte auf unsachgemäße Benutzung zurückzuführen sind. Ebenfalls nicht vom Garantieanspruch erfasst sind Defekte an Verschleißteilen, die auf normalen Verschleiß zurückzuführen sind. Verschleißteile sind insbesondere Fader, Crossfader, Potentiometer, Schalter/Tasten, Röhren, Gitarrensaiten, Leuchtmittel und ähnliche Teile.
4. Auf dem Garantiewege nicht behoben werden des weiteren Schäden an dem Gerät, die verursacht worden sind durch:
 - ▲ unsachgemäße Benutzung oder Fehlgebrauch des Gerätes für einen anderen als seinen normalen Zweck unter Nichtbeachtung der Bedienungs- und Wartungsanleitungen der Firma BEHRINGER;
 - ▲ den Anschluss oder Gebrauch des Produktes in einer Weise, die den geltenden technischen oder sicherheitstechnischen Anforderungen in dem Land, in dem das Gerät gebraucht wird, nicht entspricht;

- ▲ Schäden, die durch höhere Gewalt oder andere von der Firma BEHRINGER nicht zu vertretende Ursachen bedingt sind.
- Die Garantieberechtigung erlischt, wenn das Produkt durch eine nicht autorisierte Werkstatt oder durch den Kunden selbst repariert bzw. geöffnet wurde.
 - Sollte bei Überprüfung des Gerätes durch die Firma BEHRINGER festgestellt werden, dass der vorliegende Schaden nicht zur Geltendmachung von Garantieansprüchen berechtigt, sind die Kosten der Überprüfungsleistung durch die Firma BEHRINGER vom Kunden zu tragen.
 - Produkte ohne Garantieberechtigung werden nur gegen Kostenübernahme durch den Käufer repariert. Bei fehlender Garantieberechtigung wird die Firma BEHRINGER den Käufer über die fehlende Garantieberechtigung informieren. Wird auf diese Mitteilung innerhalb von 6 Wochen kein schriftlicher Reparaturauftrag gegen Übernahmen der Kosten erteilt, so wird die Firma BEHRINGER das übersandte Gerät an den Käufer zurücksenden. Die Kosten für Fracht und Verpackung werden dabei gesondert in Rechnung gestellt und per Nachnahme erhoben. Wird ein Reparaturauftrag gegen Kostenübernahme erteilt, so werden die Kosten für Fracht und Verpackung zusätzlich, ebenfalls gesondert, in

Rechnung gestellt.

§ 6 Übertragung der Garantie

Die Garantie wird ausschließlich für den ursprünglichen Käufer (Kunde des Vertragshändlers) geleistet und ist nicht übertragbar. Außer der Firma BEHRINGER ist kein Dritter (Händler etc.) berechtigt, Garantieversprechen für die Firma BEHRINGER abzugeben.

§ 7 Schadenersatzansprüche

Wegen Schlechtleistung der Garantie stehen dem Käufer keine Schadenersatzansprüche zu, insbesondere auch nicht wegen Folgeschäden. Die Haftung der Firma BEHRINGER beschränkt sich in allen Fällen auf den Warenwert des Produktes.

Technische Änderungen und Änderungen im Erscheinungsbild vorbehalten. Alle Angaben entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Alle genannten Warenzeichen (außer BEHRINGER, das BEHRINGER Logo, JUST LISTEN und GUITAR LINK) gehören ihren jeweiligen Inhabern und stehen in keinerlei Verbindung zu BEHRINGER. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der enthaltenen Beschreibungen, Abbildungen und Angaben übernimmt BEHRINGER keinerlei Gewähr. Abgebildete Farben und Spezifikationen können geringfügig vom Produkt abweichen. BEHRINGER Produkte sind nur über autorisierte Händler erhältlich. Distributoren und Händler sind keine Handlungsbevollmächtigten von BEHRINGER und haben keinerlei Befugnis, BEHRINGER in irgendeiner Weise, sei es ausdrücklich oder durch schlüssiges Handeln, rechtlich zu binden. Jede Vervielfältigung, bzw. jeder Nachdruck dieser Anleitung, auch auszugsweise, und jede Wiedergabe der Abbildungen, auch in verändertem Zustand, ist nur mit schriftlicher Zustimmung der Firma BEHRINGER International GmbH gestattet. Mac und Mac OS sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Warenzeichen von Apple Computer, Inc. Intel und Pentium sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften. Windows ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation. ASIO ist ein Warenzeichen und eine Software der Steinberg Media Technologies GmbH. energyXT2 und energyXT2 Compact sind Warenzeichen der in Norwegen eingetragenen Firma XT Software AS. Guitar Combos und Guitar Rig sind eingetragene Warenzeichen der Native Instruments GmbH.

ALLE RECHTE VORBEHALTEN. (c) 2008 BEHRINGER International GmbH.

BEHRINGER International GmbH,
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38,

47877 Willich-Muenchheide II, Deutschland. Tel. +49 2154 9206 0, Fax +49 2154 9206 4903