

EUROLIVE

B212A/B215A

Bedienungsanleitung



Version 1.1 Dezember 2006



www.behringer.com



WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE



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.

WARNUNG:

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.



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.

- 1) Lesen Sie diese Hinweise.
- 2) Bewahren Sie diese Hinweise auf.
- 3) Beachten Sie alle Warnhinweise.
- 4) Befolgen Sie alle Bedienungshinweise.
- 5) Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- 6) Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch.
- 7) Blockieren Sie nicht die Belüftungsschlitze. Beachten Sie beim Einbau des Gerätes die Herstellerhinweise.
- 8) 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).
- 9) Entfernen Sie in keinem Fall die Sicherheitsvorrichtung von Zweipol- oder geerdeten Steckern. Ein Zweipolstecker hat zwei unterschiedlich breite Steckkontakte. Ein geerdeter Stecker hat zwei Steckkontakte und einen dritten Erdungskontakt. Der breitere Steckkontakt oder der zusätzliche Erdungskontakt dient Ihrer Sicherheit. Falls das mitgelieferte Steckerformat nicht zu Ihrer Steckdose passt, wenden Sie sich bitte an einen Elektriker, damit die Steckdose entsprechend ausgetauscht wird.
- 10) Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es vor Tritten und scharfen Kanten geschützt ist und nicht beschädigt werden kann. Achten Sie bitte insbesondere im Bereich der Stecker, Verlängerungskabel und an der Stelle, an der das Netzkabel das Gerät verlässt, auf ausreichenden Schutz.
- 11) Das Gerät muss jederzeit mit intaktem Schutzleiter an das Stromnetz angeschlossen sein.
- 12) Sollte der Hauptnetzstecker oder eine Gerätesteckdose die Funktionseinheit zum Abschalten sein, muss diese immer zugänglich sein.
- 13) Verwenden Sie nur Zusatzgeräte/Zubehörteile, die laut Hersteller geeignet sind.

- 14) Verwenden Sie nur Wagen, Standvorrichtungen, Stative, Halter oder Tische, die vom Hersteller benannt oder im Lieferumfang des Geräts enthalten sind. Falls Sie einen Wagen benutzen, seien Sie vorsichtig beim Bewegen der Wagen-Gerätkombination, um Verletzungen durch Stolpern zu vermeiden.



- 15) Ziehen Sie den Netzstecker bei Gewitter oder wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.
- 16) 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.
- 17) **ACHTUNG!** 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.



WARNUNG

DIESES GERÄT KANN
LAUTSTÄRKEN VON MEHR
ALS 90 dB ERZEUGEN, WAS
BLEIBENDE GEHÖRSCHÄDEN
VERURSACHEN KANN.

Belüftung:

Die Lautsprecherbox muss so aufgestellt werden, dass eine einwandfreie Belüftung gewährleistet ist. Beispielsweise sollte sie nicht auf einem Bett, Sofa oder auf einer anderen Unterlage aufgestellt werden, wo Belüftungsschlitze verdeckt werden könnten. Gleiches gilt für die Festmontage z. B. in einem Regal oder Schrank, wo eine ungehinderte Belüftung nicht gewährleistet ist.

Überprüfen Sie den Untergrund:

Bevor Sie die Lautsprecherbox aufstellen, muss stets geprüft werden, ob der Untergrund wirklich fest ist. Ein Boden, der leicht vibriert, z. B. Bühnenelemente, ist für ein Boxen-Stack zu unsicher, deshalb: Die Lautsprecherbox grundsätzlich nur auf festem, ebenem Untergrund aufstellen.

Stellen Sie die Lautsprecherbox sicher auf:

Stellen Sie Ihre Lautsprecherbox möglichst in einiger Entfernung zur Tanzfläche und zu viel frequentierten Bereichen auf. So verhindern Sie, dass jemand gegen die Lautsprecherbox stößt und sie zum Fallen bringt.

EUROLIVE

Prozessorgesteuertes 400-Watt 2-Wege PA-Lautsprechersystem mit 12" / 15" Woofer und 1,25" Titan-Hochtontreiber



- ▲ Leistungsfähiges 400-Watt 2-Wege PA-Lautsprechersystem für Live- und Playback-Anwendungen
- ▲ Ultra-kompaktes System mit super-geringem Gewicht bietet exzellenten Klang auch bei extrem hohem Schalldruck
- ▲ Integrierter Sound-Prozessor für ultimative Systemkontrolle und Lautsprecherschutz
- ▲ Extrem starker, langhubiger 12"/15"-Treiber sorgt für unglaublich tiefe Bässe und hohen Schalldruck
- ▲ Hochwertiger 1,25"-Druckkammertreiber mit Titan-Membran für außergewöhnliche Hochtonwiedergabe
- ▲ Großformatiges, breit abstrahlendes Horn mit exponentiell-konischer Bauform
- ▲ Ultra Low-Noise Mikrofon-/Line-Eingänge mit Lautstärkeregelung und Peak-LED
- ▲ Präziser 2-Band EQ für optimale Klangeinstellung
- ▲ Zusätzlicher Line Out-Anschluss erlaubt den Anschluss weiterer Lautsprechersysteme
- ▲ Vielseitig einsetzbares Gehäuse erlaubt die Aufstellung in verschiedenen Positionen:
 - auf Hochständern (35-mm-Flansch)
 - als Bühnenmonitor
- ▲ Ergonomische Griffschalen für bequemen Transport und Aufbau
- ▲ Hochwertige Bauteile und eine extrem robuste Konstruktion garantieren lange Lebensdauer
- ▲ Entwickelt von BEHRINGER Deutschland

B212A/B215A

VORWORT



Lieber Kunde,
willkommen im Team der EUROLIVE-Anwender und herzlichen Dank für das Vertrauen, das Sie uns mit dem Kauf dieser P.A.-Lautsprecherbox entgegengebracht haben.

Es ist eine meiner schönsten Aufgaben, dieses Vorwort für Sie zu schreiben, da unsere Ingenieure nach mehrmonatiger harter Arbeit ein hochgestecktes Ziel erreicht haben: Ein hervorragendes P.A.-Lautsprechersystem zu entwickeln, das durch beeindruckenden Klangcharakter und hervorragende

Features ein Maximum an Flexibilität und Performance bietet. Die Aufgabe, unseren EUROLIVE B212A/B215A zu entwickeln, bedeutete dabei natürlich eine große Verantwortung. Bei der Entwicklung standen immer Sie, der anspruchsvolle Anwender und Musiker, im Vordergrund. Diesem Anspruch gerecht zu werden, hat uns viel Mühe und Nacharbeit gekostet, aber auch viel Spaß bereitet. Eine solche Entwicklung bringt immer sehr viele Menschen zusammen. Wie schön ist es dann, wenn alle Beteiligten stolz auf das Ergebnis sein können.

Sie an unserer Freude teilhaben zu lassen, ist unsere Philosophie. Denn Sie sind der wichtigste Teil unseres Teams. Durch Ihre kompetenten Anregungen und Produktvorschläge haben Sie unsere Firma mitgestaltet und zum Erfolg geführt. Dafür garantieren wir Ihnen kompromisslose Qualität, hervorragende klangliche und technische Eigenschaften und einen extrem günstigen Preis. All dies ermöglicht es Ihnen, Ihre Kreativität maximal zu entfalten, ohne dass Ihnen der Preis im Wege steht.

Wir werden oft gefragt, wie wir es schaffen, Geräte dieser Qualität zu solch unglaublich günstigen Preisen herstellen zu können. Die Antwort ist sehr einfach: Sie machen es möglich! Viele zufriedene Kunden bedeuten große Stückzahlen. Große Stückzahlen bedeuten für uns günstigere Einkaufskonditionen für Bauteile etc. Ist es dann nicht fair, diesen Preisvorteil an Sie weiterzugeben? Denn wir wissen, dass Ihr Erfolg auch unser Erfolg ist!

Ich möchte mich gerne bei allen bedanken, die den B212A/B215A erst möglich gemacht haben. Alle haben ihren persönlichen Beitrag geleistet, angefangen bei den Entwicklern über die vielen anderen Mitarbeiter in unserer Firma bis zu Ihnen, dem BEHRINGER-Anwender.

Freunde, es hat sich gelohnt!

Herzlichen Dank,

Uli Behringer

INHALTSVERZEICHNIS

1. EINFÜHRUNG	5
1.1 Bevor Sie beginnen	5
1.1.1 Auslieferung	5
1.1.2 Inbetriebnahme	5
1.1.3 Online-Registrierung	5
2. BETRIEBUNGSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE	6
3. ANWENDUNGSBEISPIELE	7
3.1 Verwendung eines Mischpults	7
3.2 Verwendung mehrerer B212A/B215A	7
3.3 Direktanschluss einer Stereosignalquelle	7
4. INSTALLATION	7
5. TECHNISCHE DATEN	8
6. GARANTIE	9

1. EINFÜHRUNG

Herzlichen Dank für das Vertrauen, das Sie uns mit dem Kauf des BEHRINGER EUROLIVE B212A/B215A entgegengebracht haben. Dieser aktive und höchst kompakte Lautsprecher wurde speziell für Anwendungen entwickelt, die mit wenig Raum auskommen müssen. Die kleinen Abmessungen und das geringe Gewicht trotz der Hochleistungsstufe, sowie die Möglichkeit, den Lautsprecher leicht an Wände montieren zu können, verleihen diesem Produkt ein Höchstmaß an Flexibilität. An der Eingangssektion kann entweder eine Line-Quelle oder ein Mikrofon angeschlossen werden. Zusätzlich verfügt der Lautsprecher über einen 2-Band Equalizer zur präzisen Regelung hoher und tiefer Frequenzen. All diese Eigenschaften machen diesen Lautsprecher zu einem hochwertigen und jederzeit verlässlichen Begleiter.

1.1 Bevor Sie beginnen

1.1.1 Auslieferung

Der B212A/B215A wurde im Werk sorgfältig verpackt, um einen sicheren Transport zu gewährleisten. Weist der Karton trotzdem Beschädigungen auf, überprüfen Sie das Gerät bitte sofort auf äußere Schäden.

 **Schicken Sie das Gerät bei eventuellen Beschädigungen NICHT an uns zurück, sondern benachrichtigen Sie unbedingt zuerst den Händler und das Transportunternehmen, da sonst jeglicher Schadensersatzanspruch erlöschen kann.**

 **Verwenden Sie bitte immer die Originalverpackung, um Schäden bei Lagerung oder Versand zu vermeiden.**

 **Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Gerät oder den Verpackungsmaterialien hantieren.**

 **Bitte entsorgen Sie alle Verpackungsmaterialien umweltgerecht.**

1.1.2 Inbetriebnahme

Sorgen Sie für eine ausreichende Luftzufuhr und stellen Sie den B212A/B215A nicht auf eine Endstufe oder in die Nähe einer Heizung, um eine Überhitzung des Geräts zu vermeiden.

 **Durchgebrannte Sicherungen müssen unbedingt durch Sicherungen mit dem korrekten Wert ersetzt werden! Den richtigen Wert finden Sie im Kapitel "TECHNISCHE DATEN".**

Die Netzverbindung erfolgt über das mitgelieferte Netzkabel mit Kaltgeräteanschluss. Sie entspricht den erforderlichen Sicherheitsbestimmungen.

 **Beachten Sie bitte, dass alle Geräte unbedingt geerdet sein müssen. Zu Ihrem eigenen Schutz sollten Sie in keinem Fall die Erdung der Geräte bzw. der Netzkabel entfernen oder unwirksam machen. Das Gerät muss jederzeit mit intaktem Schutzleiter an das Stromnetz angeschlossen sein.**

WICHTIGE HINWEISE FÜR DIE INSTALLATION

 **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.**

ACHTUNG!

 **Der Lautsprecher ist in der Lage, extreme Lautstärken zu produzieren. Beachten Sie bitte, dass ein hoher Schalldruck das Gehör nicht nur schnell ermüdet, sondern auch permanent schädigen kann. Achten Sie stets auf eine angemessene Lautstärke.**

1.1.3 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.

Die Firma BEHRINGER gewährt eine Garantie von einem Jahr* ab Kaufdatum bei Material- oder Verarbeitungsmängeln. Sie können die Garantiebedingungen in deutscher Sprache von unserer Webseite <http://www.behringer.com> herunterladen oder per Telefon unter +49 2154 9206 4149 anfordern.

Sollte Ihr BEHRINGER-Produkt einmal defekt sein, möchten wir, dass es schnellstmöglich repariert wird. Bitte wenden Sie sich direkt an den BEHRINGER-Händler, bei dem Sie Ihr Gerät gekauft haben. Falls Ihr BEHRINGER-Händler nicht in der Nähe ist, können Sie sich auch direkt an eine unserer Niederlassungen wenden. Eine Liste mit Kontaktadressen unserer BEHRINGER-Niederlassungen finden Sie in der Originalverpackung Ihres Geräts (Global Contact Information/European Contact Information). Sollte dort für Ihr Land keine Kontaktadresse verzeichnet sein, wenden Sie sich bitte an den nächstgelegenen Distributor. Im Support-Bereich unserer Website www.behringer.com finden Sie die entsprechenden Kontaktadressen.

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

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit!

*Für Kunden innerhalb der Europäischen Union können hierfür andere Bestimmungen gelten. Nähere Informationen erhalten EU-Kunden beim BEHRINGER Support Deutschland.



2. BEDIENUNGSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE

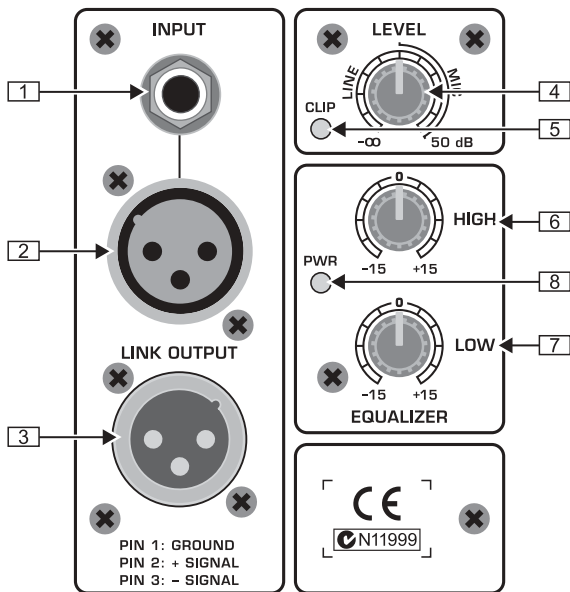


Abb. 2.1: Bedienelemente und Anschlüsse (B212A und B215A)

- 1 Diese 6,3-mm-Stereoklinkenbuchse dient zum Anschluss einer Signalquelle mit Klinkenausgang.
- 2 Die XLR-Buchse ist ein symmetrischer Eingang für Signalquellen mit XLR-Ausgang.
- Benutzen Sie immer nur entweder den XLR- oder den Klinkeneingang und passen Sie mit dem LEVEL- Regler 4 die Eingangsempfindlichkeit an. Verwenden Sie jedoch niemals beide Eingänge gleichzeitig!**
- 3 Der LINK OUTPUT-Ausgang ist direkt mit den Eingängen des B212A/B215A verbunden und führt das unveränderte Eingangssignal. So können Sie das Signal zum Eingang eines anderen Geräts (z. B. eines zweiten B212A/B215A) durchschleifen.
- 4 Mit dem LEVEL-Regler bestimmen Sie die Lautstärke des LINE- bzw. MIC-Signals. Das im Pegel stärkere LINE-Signal wird in der linken Hälfte des Regelbereiches abgeschwächt und das im Pegel schwächere MIC-Signal in der rechten Hälfte angehoben.
- 5 Bei einer Signalübersteuerung leuchtet die CLIP-LED. Reduzieren Sie die Lautstärke mit dem LEVEL-Regler, bis die CLIP-LED nicht bzw. nur noch bei Signalspitzen aufleuchtet.
- Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass hohe Lautstärken das Gehör schädigen und/oder Kopfhörer bzw. Lautsprecher beschädigen können. Drehen Sie bitte den LEVEL-Regler auf Linksanschlag, bevor Sie das Gerät einschalten. Achten Sie stets auf eine angemessene Lautstärke.**
- 6 Mit dem HIGH-Regler regeln Sie den Höhenanteil.
- 7 Mit dem LOW-Regler können Sie dem Klang Bässe verleihen.
- 8 Wird der Lautsprecher in Betrieb genommen, leuchtet die PWR-LED.



Abb. 2.2: Bedienelemente und Anschlüsse (B212A und B215A)

- 9 Am SICHERUNGSHALTER des B212A/B215A können Sie die Sicherung austauschen. Beim Ersetzen der Sicherung sollten Sie unbedingt den gleichen Typ verwenden. Beachten Sie hier die Angaben in Kapitel 5 "TECHNISCHE DATEN".
- 10 Die Netzverbindung erfolgt über eine IEC-Kaltgerätekabelbuchse. Ein passendes Netzkabel gehört zum Lieferumfang. Zur Vermeidung von Brummschleifen sollten Sie sowohl Lautsprecherbox als auch Mischpult vom gleichen Stromkreis speisen.
- 11 Mit dem POWER-Schalter nehmen Sie den B212A/B215A in Betrieb.
- Bitte beachten Sie, dass der POWER-Schalter das Gerät beim Ausschalten nicht vollständig vom Stromnetz trennt. Um das Gerät vom Netz zu trennen, ziehen Sie bitte den Netz- oder den Gerätestecker. Vergewissern Sie sich bei der Installation des Geräts, dass der Netz- bzw. Gerätestecker in einwandfreiem Zustand ist. Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie bitte den Netzstecker.**
- 12 SERIENNUMMER

3. ANWENDUNGSBEISPIELE

Drehen Sie bitte immer den LEVEL-Regler auf Linksanschlag bevor Sie die Box über den POWER-Schalter einschalten. Erhöhen Sie anschließend die Lautstärke auf ein geeignetes Maß.

3.1 Verwendung eines Mischpults

Eine Standardanwendung ist die Verwendung von zwei B212A/B215A-Lautsprecherboxen in Verbindung mit einem Mischpult. Verbinden Sie hierzu jeweils einen Main Output Ihres Mischers mit je einem Eingang einer der beiden B212A/B215A. Der Eingang jeder B212A/B215A liegt als XLR- und als symmetrischer Klinkenanschluss vor. Um Einstreuungen und Störgeräusche zu verhindern, empfiehlt sich die Verwendung von symmetrischen XLR- oder Klinkenkabeln.

3.2 Verwendung mehrerer B212A/B215A

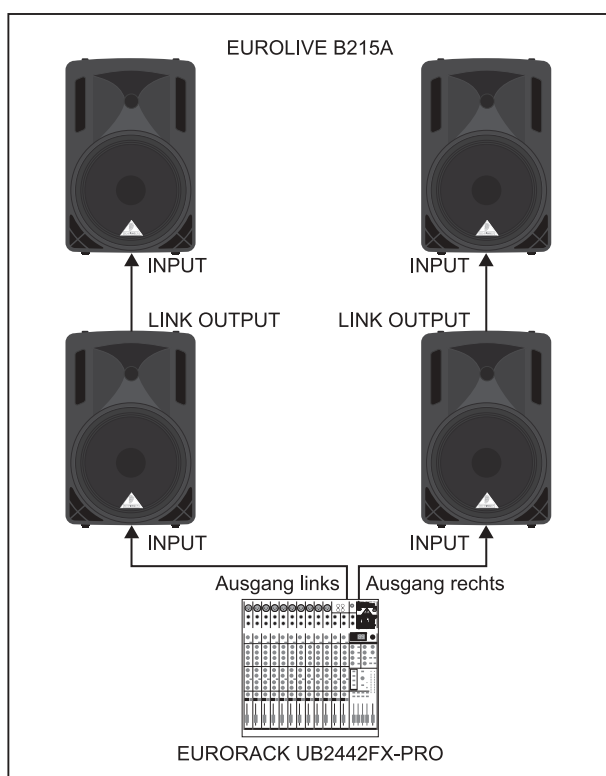


Abb. 3.1: Verkabelung mehrerer B212A/B215A über den LINK OUTPUT-Anschluss

Um beispielsweise große Räume zu beschallen, können Sie mehrere B212A/B215A über den LINK OUTPUT-Anschluss **3** hintereinanderschalten (siehe Abb. 3.1).

3.3 Direktanschluss einer Stereosignalquelle

Wenn Sie zwei B212A/B215A verwenden, können Sie direkt eine Stereosignalquelle, z. B. einen CD Player, anschließen. In diesem Fall wird jeweils ein Lautsprecher mit einem Ausgang der Signalquelle verbunden (verwenden Sie ggf. die passenden Adapter).

4. INSTALLATION

Beide Audioeingänge des BEHRINGER B212A/B215A und der LINK OUTPUT-Anschluss sind vollständig symmetriert aufgebaut. Wenn Sie die Möglichkeit haben, mit anderen Geräten eine symmetrische Signalführung aufzubauen, sollten Sie davon Gebrauch machen, um eine maximale Störsignalkompensation zu erreichen.

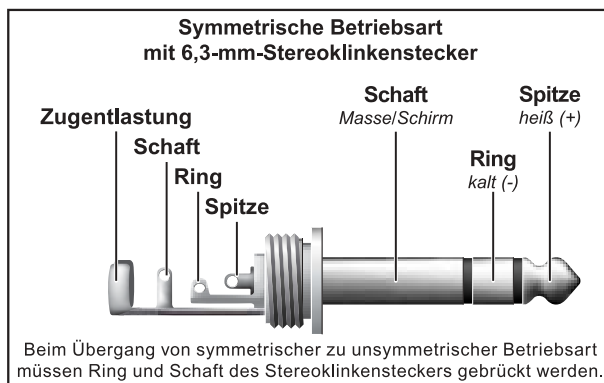


Abb. 4.1: 6,3-mm-Stereoklinkenstecker

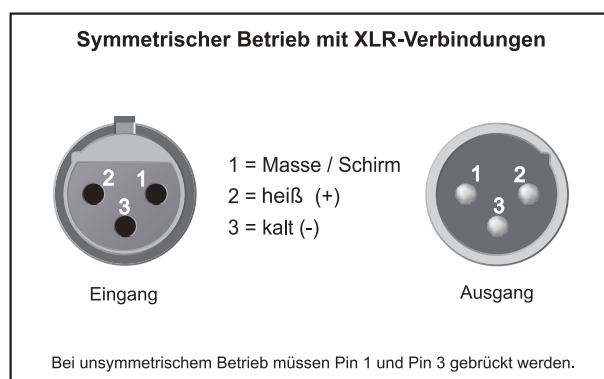


Abb. 4.2: XLR-Stecker

Achten Sie unbedingt darauf, dass die Installation und Bedienung des Gerätes nur von sachverständigen Personen ausgeführt wird. Während und nach der Installation ist immer auf eine ausreichende Erdung der handhabenden Person(en) zu achten, da es ansonsten durch elektrostatische Entladungen o. ä. zu einer Beeinträchtigung der Betriebseigenschaften kommen kann.

5. TECHNISCHE DATEN

AUSGANGSLEISTUNG

Bassbereich

RMS @ 1% THD (Sinussignal)	200 W @ 8 Ω
Spitzenleistung	320 W @ 8 Ω

Hochtonbereich

RMS @ 1% THD (Sinussignal)	50 W @ 8 Ω
Spitzenleistung	80 W @ 8 Ω

INPUT

XLR-Anschluss (servo-symmetriert)

Empfindlichkeit	-40 bis +4 dBu
Eingangswiderstand	20 kΩ

6,3-mm-Klinke (servo-symmetriert)

Empfindlichkeit	-40 bis +4 dBu
Eingangswiderstand	20 kΩ

LINK OUTPUT

XLR-Anschluss

SYSTEMDATEN

B212A

Frequenzbereich	65 Hz bis 20 kHz
Übernahmefrequenz der Frequenzweiche	2.4 kHz (12 dB)
Maximaler Schalldruck	125 dB @ 1 m
Limiter	optisch
Dynamischer Equalizer	Prozessorgesteuert

B215A

Frequenzbereich	55 Hz bis 20 kHz
Übernahmefrequenz der Frequenzweiche	1.9 kHz (12 dB)
Maximaler Schalldruck	126 dB @ 1 m
Limiter	optisch
Dynamischer Equalizer	Prozessorgesteuert

EQUALIZER

HIGH	12 kHz / ± 15 dB
LOW	80 Hz / ± 15 dB

STROMVERSORGUNG

Netzspannung

USA/Kanada	120 V~, 60 Hz
China/Korea	220 V~, 50 Hz
Europa	230 V~, 50 Hz
U.K./Australien	230 V~, 50 Hz
Japan	100 V~, 50-60 Hz

Leistungsaufnahme	max. 450 W
Sicherung 100 - 120 V~:	T 5.0 A H 250 V
220 - 240 V~:	T 2.5 A H 250 V
Netzanschluss	Standard-Kaltgeräteanschluss

ABMESSUNGEN/GEWICHT

B212A

Abmessungen (H x B x T)	ca. 550 mm x 345 mm x 270 mm
Gewicht	ca. 16.5 kg

B215A

Abmessungen (H x B x T)	ca. 690 mm x 440 mm x 335 mm
Gewicht	ca. 23 kg

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 GEWÄHRLEISTUNGS-RECHTEN 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 Jahr* 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 Garantireparatur 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 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.

5. Die Garantieberechtigung erlischt, wenn das Produkt durch eine nicht autorisierte Werkstatt oder durch den Kunden selbst repariert bzw. geöffnet wurde.

6. 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.

7. 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 Schadensersatzansprüche zu, insbesondere auch nicht wegen Folgeschäden. Die Haftung der Firma BEHRINGER beschränkt sich in allen Fällen auf den Warenwert des Produktes.

* Nähere Informationen erhalten EU-Kunden beim BEHRINGER Support Deutschland.

Technische Änderungen und Änderungen im Erscheinungsbild vorbehalten. Alle Angaben entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Die hier abgebildeten oder erwähnten Namen anderer Firmen, Institutionen oder Publikationen und deren jeweilige Logos sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber. Ihre Verwendung stellt in keiner Form eine Beanspruchung des jeweiligen Warenzeichens oder das Bestehen einer Verbindung zwischen den Warenzeicheninhabern und BEHRINGER dar. 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. Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt. Jede Vervielfältigung, bzw. jeder Nachdruck, auch auszugsweise, und jede Wiedergabe der Abbildungen, auch in verändertem Zustand, ist nur mit schriftlicher Zustimmung der Firma BEHRINGER International GmbH gestattet. BEHRINGER® ist ein eingetragenes Warenzeichen.

ALLE RECHTE VORBEHALTEN. © 2006 BEHRINGER International GmbH.

BEHRINGER International GmbH, Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38,
47877 Willich-Münchheide II, Deutschland. Tel. +49 2154 9206 0, Fax +49 2154 9206 4903