



BEDIENUNGSANLEITUNG
KXB100 BASSGITARENVERSTÄRKER



Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Kustom-Bassverstärkers. Ihr KXB-Modell ist das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung von Verstärkern bei Kustom. Dieses Modell wurde speziell dazu entwickelt, Ihnen einen erstklassigen Ton, nützliche Funktionen und zuverlässige Leistung zu bieten. In dieser Anleitung finden Sie wertvolle Informationen über die Regler, die Funktionen und die technischen Daten des Verstärkers.

Wenn Sie mit den Funktionen des Verstärkers vertraut sind, können Sie auf einfache Weise unterschiedliche Sounds einstellen. Wir wünschen Ihnen viele Jahre Freude mit Ihrem Kustom-Verstärker.

FCC-Erklärungen

1. Vorsicht: Veränderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Bestimmungen verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis für das Gerät führen.

2. Hinweis: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sehen für den Einsatz in Wohngebieten einen ausreichenden Schutz vor störenden Abstrahlungen vor. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und strahlt diese ab. Wenn das Gerät nicht diesen Anweisungen entsprechend aufgestellt und betrieben wird, kann es zu Störungen des Funkverkehrs kommen. Es wird jedoch keine Garantie dafür gegeben, dass bei einer bestimmten Installation keine Störstrahlungen auftreten. Sollte dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stören (Sie können dies testen, indem Sie das Gerät aus- und wieder einschalten), sollten Sie zunächst versuchen, die Störung durch eine der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder versetzen Sie diese.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine andere Netzsteckdose als die des Empfängers an.
- Wenden Sie sich an Ihren Händler oder an einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

DEUTSCH

Gefahr

Belastung durch extrem hohe Lärmpegel kann zu dauerhaftem Gehörverlust führen. Die Anfälligkeit für durch Lärm bedingten Gehörverlust ist individuell verschieden, das Gehör wird jedoch bei jedem in gewissem Maße geschädigt, der über einen bestimmten Zeitraum ausreichend starkem Lärm ausgesetzt ist.

Die US-Arbeitsschutzbehörde (Occupational and Health Administration, OSHA) hat die folgenden zulässigen Pegel für Lärmbelastung festgelegt:

DAUER PRO TAG (STUNDEN) 8 6 4 3 2 1

SCHALLPEGEL (dB) 90 93 95 97 100 103

Laut OSHA kann eine jegliche Belastung über die obenstehenden zulässigen Grenzwerte hinaus zu einem gewissen Gehörverlust führen. Sofern die Belastung die oben genannten Grenzwerte übersteigt, müssen beim Betrieb dieses Verstärkungssystems Ohrstöpsel im Gehörgang oder ein Gehörschutz über den Ohren getragen werden, um einen dauerhaften Gehörverlust zu verhindern. Um sich vor einer möglicherweise gefährlichen Belastung durch hohe Schalldruckpegel zu schützen, wird allen Personen empfohlen, die mit Geräten arbeiten, die wie dieses Verstärkungssystem hohe Schalldruckpegel erzeugen können, beim Betrieb dieses Geräts einen Gehörschutz zu tragen.



DIESES SYMBOL SOLL DEN BENUTZER VOR UNISOLIERTEN ELEKTRISCHEN SPANNUNGEN INNERHALB DES GEHÄUSES WARNEN, DIE VON AUSREICHENDER STÄRKE SIND, UM ELEKTRISCHE SCHLÄGE VERURSACHEN ZU KÖNNEN.



DIESES SYMBOL SOLL DEN BENUTZER AUF WICHTIGE BETRIEBS- UND WARTUNGSHINWEISE AUFMERKSAM MACHEN, DIE IN DEN DIESEM GERÄT BEILIEGENDEN UNTERLAGEN ENTHALTEN SIND.



DAS GERÄT DARF NICHT TROPF- ODER SPRITZWASSER AUSGESETZT WERDEN, UND ES DÜRFEN KEINE MIT FLÜSSIGKEIT GEFÜLLTEN BEHÄLTER WIE BEISPIELSWEISE VASEN AUF DEM GERÄT ABGESTELLT WERDEN.

1. Lesen Sie alle Sicherheits- und Betriebsanweisungen, bevor Sie dieses Produkt verwenden.
2. Alle Sicherheits- und Betriebsanweisungen sind zum späteren Nachlesen aufzubewahren.
3. Lesen und beachten Sie alle Warnungen in den Betriebsanweisungen.
4. Befolgen Sie sämtliche Anweisungen für den Betrieb dieses Produkts.
5. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wasser, zum Beispiel in der Nähe einer Badewanne, eines Waschbeckens, eines Schwimmbeckens oder in einem feuchten Keller.
6. Reinigen Sie dieses Produkt nur mit einem trockenen Tuch.
7. Blockieren Sie keine der Lüftungsöffnungen, lehnen Sie das Gerät nicht an eine Wand und bauen Sie das Gerät nicht in ein geschlossenes Gehäuse, das die Zirkulation der Kühlluft behindert.
8. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizungen, Heizgeräten, Öfen oder anderen Geräten (auch Verstärkern) auf, die Wärme erzeugen.
9. Heben Sie die Schutzwirkung des gepolten bzw. geerdeten Steckers nicht auf. Ein gepolter Stecker besitzt zwei Stifte, von denen einer breiter ist als der andere. Ein geerdeter Stecker besitzt zwei Stifte und einen dritten Erdungsstift. Der breite Stift bzw. der dritte Stift dient Ihrer Sicherheit. Sollte der beiliegende Stecker nicht in Ihre Steckdose passen, wenden Sie sich bitte an einen Elektriker, um die ungeeignete Steckdose austauschen zu lassen.
10. Schützen Sie das Netzkabel, sodass niemand darauf tritt oder dieses geknickt wird, insbesondere an Steckern oder Buchsen und ihren Austrittsstellen aus dem Gerät. Entfernen Sie keinesfalls den Erdungsstift des Netzkabels.
11. Verwenden Sie ausschließlich das vom Hersteller angegebene Zubehör.
12. Verwenden Sie für das Gerät ausschließlich einen Wagen, Stativ, Dreifuß, Träger oder Tisch, der den Angaben des Herstellers entspricht oder zusammen mit dem Gerät verkauft wird. Wenn ein Wagen verwendet wird, bewegen Sie den Wagen mit dem darauf befindlichen Gerät besonders vorsichtig, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.
13. Trennen Sie das Gerät während eines Gewitters oder während längerer Zeiträume der Nichtbenutzung von der Stromversorgung.
14. Es ist darauf zu achten, dass keine Gegenstände oder Flüssigkeiten über die Lüftungsschlitze und sonstigen Öffnungen in das Gerät gelangen.
15. Reparatur- und Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, etwa wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt wurden, Flüssigkeit oder Gegenstände in das Gerät gelangt sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, nicht normal arbeitet oder heruntergefallen ist.
16. WARNUNG: Um Feuer oder elektrische Schläge zu vermeiden, setzen Sie das Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aus.
17. Falls der Netzstecker oder eine Mehrfachsteckdose dazu verwendet wird, das Gerät von der Stromversorgung zu trennen, sollten Sie sicherstellen, dass die Trennvorrichtung jederzeit zugänglich ist.
18. Schutzleiteranschluss: Das Gerät darf nur an eine Wechselstromsteckdose mit Schutzleiter angeschlossen werden.



50125A

FRENCH

Danger

L'exposition a des niveaux eleves de bruit peut provoquer une perte permanente de l'audition, Chaque organisme humain reagit differemment quant a la perte de l'audition, mais quasiment tout le monde subit une diminution de l'acuite auditive lors d'une exposition suffisamment longue au bruit intense. Les autorites competentes en reglementation de bruit ont defini les expositions tolerees aux niveaux de bruits:

DURE EN HEURES PAR JOUR	8	6	4	3	2	1
INIVEAU SONORE CONTINU EN dB	90	93	95	97	100	103

Selon les autorites, toute exposition dans les limites citees ci-dessus, peuvent provoquer certaines pertes d'audition. Des bouchons ou protections dans l'appareil auditif ou sur l'oreille doivent etre portes lors de l'utilisation de ce systeme d'amplification afin de prevenir le risque de perte permanente de l'audition, Dans le cas d'expositions superieures aux limites precitees il est recommande, afin de se premunir contre les expositions aux pressions acoustiques elevees potentiellement dangeureuses, aux personnes exposees aux equipements capables de delivrer de telles puissances, tels ce systeme d'amplification en fonctionnement, de proteger l'appareil auditif.



CE SYMBOLE A POUR BUT D'AVERTIR L'UTILISATEUR DE LA PRESENCE DE VOLTAGE DANGEREUX NON-ISOLE A L'INTERIEUR DE CE PRODUIT QUI PEUT ETRE DE PUISSANCE SUFFISAMMENT IMPORTANTE POUR PROVOQUER UN CHOC ELECTRIQUE AUX PERSONNES.



CE SYMBOLE A POUR BUT D'AVERTIR L'UTILISATEUR DE LA PRESENCE D'INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET DE MAINTENANCE DANS LES DOCUMENTS FOURNIS AVEC CE PRODUIT.



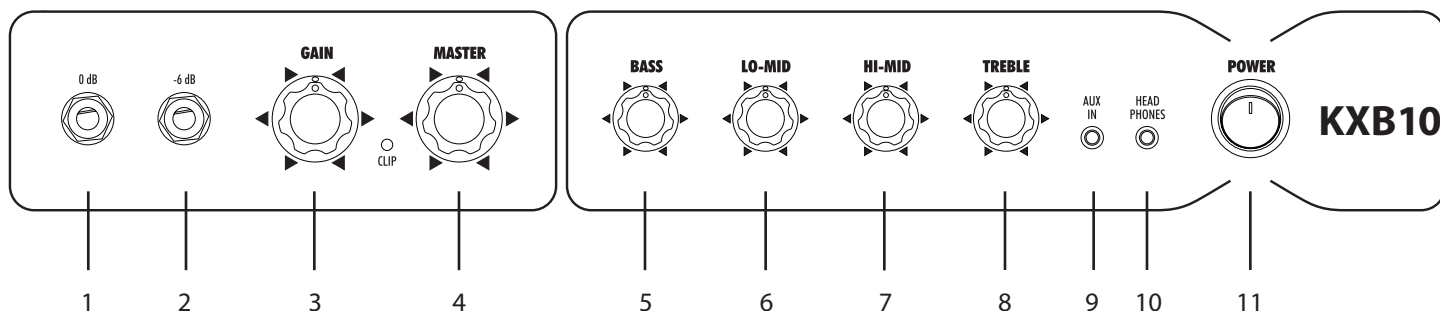
AFIN DE REDUIRE LES RISQUE D'INCENDIE ET DE DECHARGE ELECTRIQUE, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE.

IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SECURITE

1. Lire avec attention toutes les recommandations et precautions d'emploi avant d'utiliser ce produit.
2. Toutes les recommandations et precautions d'emploi doivent etre conservees afin de pouvoir s'y reporter si necessaire.
3. Lire et comprendre tous les avertissements enumerés dans les precautions d'emploi.
4. Suivre toutes les precautions d'emploi pour utiliser ce produit.
5. Ce produit ne doit pas etre utilise pres d'eau, comme par exemple baignoires, eviers, piscine, sous-sol humides ... Etc.
6. Utiliser exclusivement un chiffon sec pour nettoyer ce produit.
7. Ne bloquer aucune ouverture de ventilation. Ne pas placer le produit tout contre un mur ou dans une enceinte ferree, cela generait le flux d'air necessaire au refroidissement.
8. Ne pas placer le produit pres de toute source de chaleur telle que radiateurs, arrivees d'air chaud, fourneaux ou autres appareils generant de la chaleur (incluant les amplificateurs producteurs de chaleur) .
9. Ne pas negliger la securite que procure un branchement polarise ou avec raccordement a la terre, Un branchement polarise comprend deux fiches dont l'une est plus large que l'autre. Un branchement a la terre comprend deux fiches plus une troisieme reliee a la terre. Si la fiche secteur fournie ne s'insert pas dans votre prise de courant. consulter un 'electricien afin de remplacer votre prise obsolete.
10. Protéger le cordon d'alimentation de tout ecrasement ou pincement, particulierement au niveau des fiches, des receptacles utilises et a l'endroit de sortie de l'appareil. Ne pas casser la fiche de terre du cordon d'alimentation.
11. Utiliser uniquement les accessoires specifies par le constructeur.
12. Utiliser uniquement avec le chariot de transport, le support, le trépied, la console ou la table specifies par le constructeur ou vendus avec l'appareil. Lors de l'utilisation d'un chariot, bouger avec precaution l'ensemble chariotl'appareil afin d'éviter les dommages d'un renversement.
13. Débrancher cet appareil lors d'orages ou s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.
14. Des precautions doivent etre prises afin qu'aucun objet ne tombe et qu'aucun liquide ne se repande a l'interieur de l'appareil par les orifics de ventilation ou n'importe quelle autre ouverture.
15. Pour toutes interventions techniques s'adresser a un technicien qualifié.L'intervention technique est necessaire lorsque l'appareil a été endommagé de n'importe quelle façon, comme par exemple si le cordon secteur ou sa fiche sont deteriorés, si du liquide a coulé ou si des objets sont tombés a l'interieur de l'appareil, si l'appareil a été expose a la pluie ou a l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement ou s'il est tombé.
16. ATTENTION: Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique ne pas exposer l'appareil a la pluie ou a l'humidité.
17. Quand la prise MAINS est utilisé pour la source d'alimentation électrique, il est conseillé de garder cette prise facilement accessible.



KBX100 – Bedienfeld



1. 0 dB-Eingang: 6,3 mm-Klinkeneingang, für Bassgitarren mit passiver Standard-Elektronik.

2. -6 dB-Eingang: 6,3 mm-Klinkeneingang, für Bassgitarren mit aktiver Elektronik optimiert.

3. Gain: Mit diesem Regler wird der Eingangspegel der Vorstufe eingestellt. Stellen Sie diesen Regler so ein, dass die Clip-Anzeige nicht leuchtet, da ansonsten Verzerrungen auftreten können.

4. Volume: Mit diesem Regler wird die Gesamtlautstärke des Verstärkers eingestellt. Verwenden Sie diesen Regler zusammen mit dem Gain-Regler, um die gewünschte Lautstärke einzustellen.

5. Bass: Dieser Regler wird zum Einstellen der tiefen Frequenzen verwendet, um einen satten und vollen Bass-Sound zu liefern. Die Frequenzen um 60 Hz herum werden in einem Bereich von +/-14 dB angehoben bzw. abgesenkt.

6. Lo-Mid: Mit diesem Regler können Sie Ihrem Sound mehr Fülle und Substanz hinzufügen. Die Frequenzen um 340 Hz herum werden in einem Bereich von +/-12 dB angehoben bzw. abgesenkt.

7. Hi-Mid: Mit diesem Regler können Sie Ihrem Gesamtsound mehr Biss hinzufügen. Die Frequenzen um 2 kHz herum werden in einem Bereich von +/-10 dB angehoben bzw. abgesenkt.

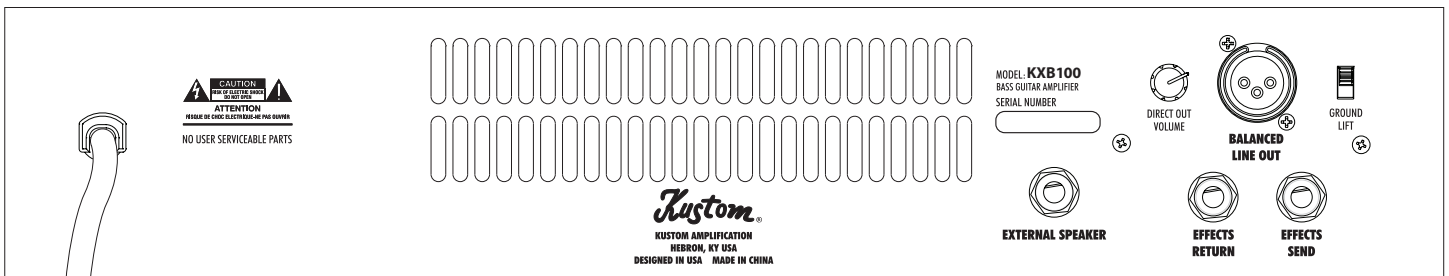
8. Treble: Durch Erhöhen diese Reglers können Sie Ihrem Bass-Sound mehr Präsenz und Attack hinzufügen. Die Frequenzen um 10 kHz herum werden in einem Bereich von +/-15 dB angehoben bzw. abgesenkt, was eine optimale Anpassung für „Slap“- und Plektrumspiel ermöglicht.

9. Aux In: Dies ist eine 3,5 mm-Stereoklinkenbuchse für den Anschluss eines CD-Players, MP3-Players oder eines anderen Audiogeräts. Die Gesamtlautstärke wird vom angeschlossenen Audiogerät bestimmt, beginnen Sie daher zunächst mit einer geringen Lautstärke und erhöhen Sie diese nach Bedarf.

10. Headphones: Dies ist eine 3,5 mm-Stereoklinkenbuchse für den Anschluss eines Kopfhörers. Bei Verwendung der Kopfhörerbuchse wird der interne Lautsprecher des Verstärkers abgeschaltet.

11. Power-Schalter: Diese Komponente ist eine Kombination aus Ein/Aus-Schalter und Statusanzeige. Wenn die Anzeige leuchtet, ist Ihr Verstärker spielbereit. Drücken Sie den Schalter nach oben, um den Verstärker einzuschalten. Drücken Sie den Schalter nach unten, um den Verstärker auszuschalten.

KXB100 – Rückseite



Netzkabel: Diese Kabel wird zum Anschluss des Verstärkers an die Netzspannung verwendet. Wenn das Kabel beschädigt ist, bringen Sie den Verstärker zwecks Reparatur zu einem autorisierten Servicecenter.

Externer Lautsprecher: Dies ist eine 6,3 mm-Monoklinkenbuchse für den Anschluss eines externen Lautsprechers. (Hinweis: Diese Buchse ist mit dem internen Lautsprecher des Verstärkers in Reihe geschaltet. Daher funktioniert der interne Lautsprecher weiterhin, wenn eine externe Lautsprecherbox angeschlossen wird. Aus diesem Grund ist auch keine Mindestimpedanz für den angeschlossenen Lautsprecher angegeben.)

Effects Loop Send: Verbinden Sie diese 6,3 mm-Monoklinkenbuchse mit dem Eingang eines externen Effektgerätes oder Equalizers. Diese Buchse kann auch als Vorverstärkerausgang verwendet werden.

Effects Loop Return: Verbinden Sie diese 6,3 mm-Monoklinkenbuchse mit dem Ausgang eines externen Effektgerätes oder Equalizers. Diese Buchse kann auch als Endstufeneingang verwendet werden.

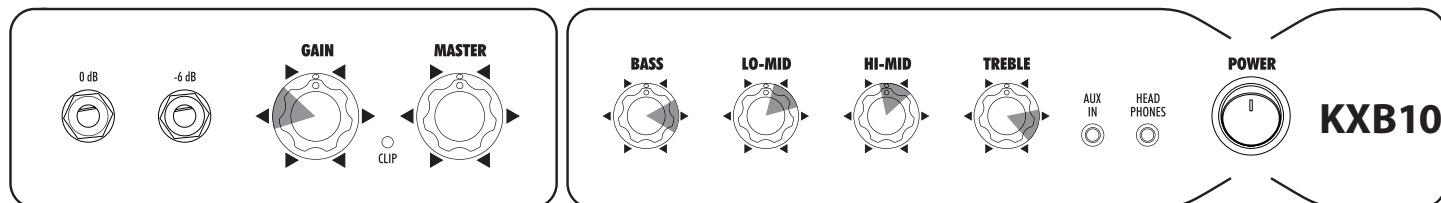
Balanced Line Out: Dies XLR-Buchse wird für den Anschluss des Verstärkers an ein Mischpult oder einen anderen Line-Pegel-Verstärker verwendet. (Hinweis: Dieser Ausgang befindet sich hinter der Klangreglung und dem Effektweg, jedoch vor dem Master-Volume-Regler.)

Direct Out Volume: Mit diesem Regler wird der Ausgangspegel des symmetrischen Line Out-Ausgangs eingestellt. Stellen Sie diesen Regler auf den unteren Bereich ein, bis die erforderliche Lautstärke erreicht ist.

Ground Lift: Durch Betätigen dieses Schalters wird die Masseverbindung der symmetrischen Line Out-Buchse abgetrennt. Verwenden Sie diesen Schalter zur Beseitigung von Brummschleifen, falls erforderlich.

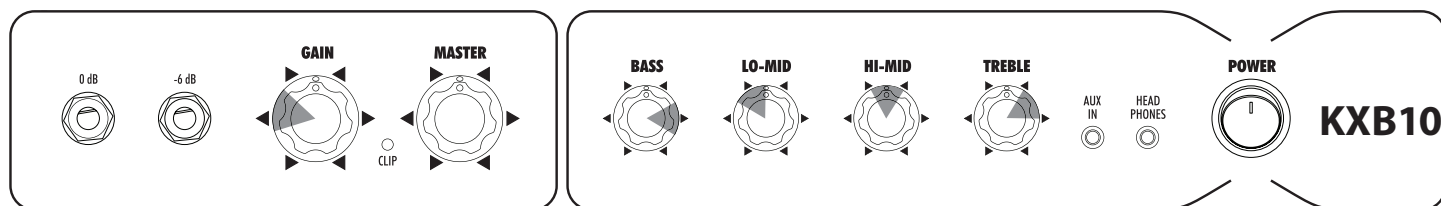
KXB100 – Beispieleinstellungen

Die folgenden Beispieleinstellungen sollen Ihnen bei der Einstellung zahlreicher populärer Sounds helfen. Beachten, Sie dass dies nur Ausgangspunkte sind, um Sie mit Ihrem KXB-Verstärker vertraut zu machen. Experimentieren Sie nach Herzenslust, um Ihre eigenen individuellen Sounds zu erzielen.



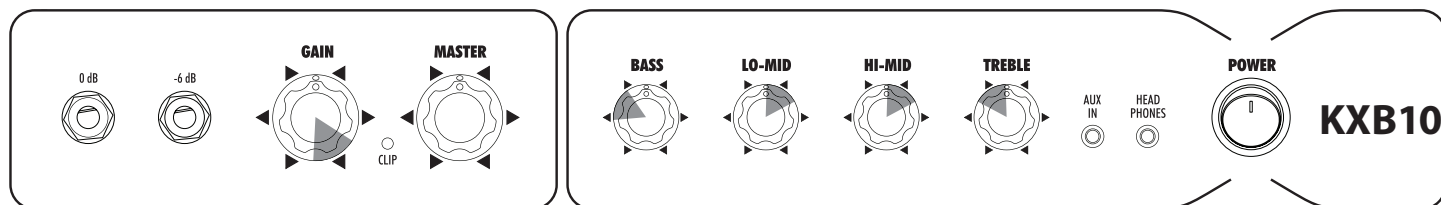
TRADITIONELL/VIELSEITIG

Bei dieser Einstellung liefert der Verstärker einen traditionellen, aber dennoch vielseitigen E-Bass-Sound. Egal ob Sie Rock, Country, Blues oder Gospel spielen – diese Einstellung bringt Sie schnell ans Ziel. Wenn Sie mit Plektrum spielen und einen weniger höhenlastigen Attack wünschen, verringern Sie den Höhenanteil mit dem Treble-Regler. Wenn Sie mehr Volumen am unteren Ende benötigen, erhöhen Sie den Anteil der tiefen Frequenzen mit dem Bass-Regler. Stellen Sie den Mittenanteil so ein, dass der Klang Ihrer Bassgitarre gut zur Geltung kommt und sich in den Gesamtsound einfügt.



FUNKY, GESLAPPT

Für diesen Musikstil ist ein kräftiger Attack mit viel Höhen erforderlich. Der verringerte Mittenanteil liefert den zusätzlichen Biss am oberen Ende, der für diese Art von Musik erforderlich ist. Fügen Sie ein bisschen mehr Tiefenanteile und Volumen hinzu, wenn Sie eine „Slapping“-Technik verwenden – oder weniger, wenn Sie die Saiten sehr hart anschlagen.



ALTERNATIVE STYLE

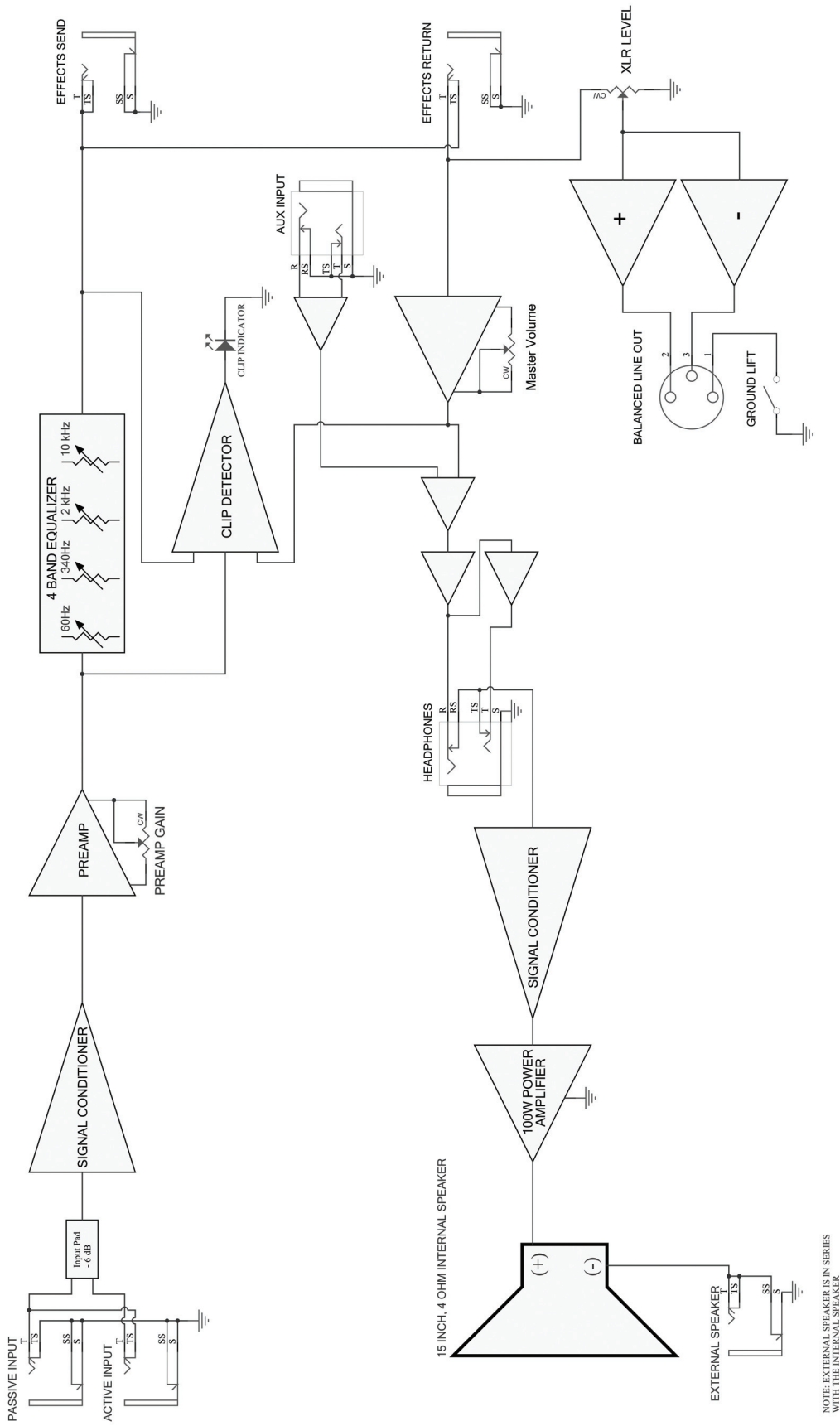
Diese Einstellungen sorgen für Biss und Durchsetzungsvermögen am oberen Ende des Spektrums, um sich in fast jedem Sound-Mix behaupten zu können. Diese Klangeinstellung eignet sich gleichermaßen für Plektrum- und Fingerspiel. Achten Sie darauf, dass der Lautstärkenregler Ihrer Bassgitarre voll aufgedreht ist. Da diese Einstellung eine höhere Lautstärke aufweist, seien Sie beim Einstellen der Bässe, Mitten und Höhen vorsichtig, da dadurch der Sound leicht verzerrt werden kann.

Kustom® KXB100 – Technische Daten

Ausgangsleistung 100 Watt, 4 Ohm bei 10 % THD+N
Lautsprecher 1 X 15"
Spezialausführung, 4 Ohm
Eingangsimpedanz Dual Input 0 dB: 500 kOhm, -6 dB: 95 kOhm
Verstärkung 72 dB Gain und Master auf Maximum, alle Tonregler in Mittelstellung
Signal-Rauschabstand typischerweise -80 dB unterhalb der Nennleistung
DI-Ausgang Elektronisch symmetriert, XLR Ground Lift-Schalter und Pegelregelung
Aux-Eingang 1,2 V Empfindlichkeit Stereo 3,5 mm hohe Impedanz
Kopfhörerausgang 15 mW bei 30 Ohm
pro Kanal Stereo 3,5 mm, 8 Ohm minimal
Effektweg 900 mV/1 kOhm Ausgangsimpedanz Effects Send, Gain in Mittelstellung,
Master-Volumen voll aufgedreht
900 mV/22 kOhm Eingangsimpedanz Effects Return, Gain in Mittelstellung,
Master-Volumen voll aufgedreht
Tonregler 60 Hz +/-15 dB
500 Hz +/-10dB
2 kHz +/-10 dB
10 kHz +/-10dB
Stromversorgungsanforderungen USA/Kanada 120 VAC/60 Hz, 180 W
Europa 230 VAC/50 Hz, 180 W
UK 240 VAC/50 Hz 180 W
Australien 240 VAC/50 Hz, 180 W
Japan 100 VAC/50-60 Hz, 180 W

Abmessungen/Gewicht cm³/kg
59,7 (Höhe) X 47,6 (Breite) X 38,1 (Tiefe),
24 kg

KXB100 – Signalflussdiagramm



NOTE: EXTERNAL SPEAKER IS IN SERIES WITH THE INTERNAL SPEAKER

EU-Konformitätserklärung

Wir: Kustom Musical Amplification Inc.
3015 Kustom Drive
Hebron, KY 41048, USA
Tel: +1-859-817-7164 Fax: +1-859-817-7199

erklären hiermit, dass das Produkt

Produktname: Kustom

Modellbezeichnung: KXB100

auf das sich diese Erklärung bezieht, die folgenden Normen erfüllt:

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN 55013: (A12): 1995 | Grenzwerte und Messverfahren für die Funkstöreigenschaften von Rundfunkempfängern und verwandten Geräten der Unterhaltungselektronik. |
| EN 55020: 1995 | Störfestigkeit von Rundfunkempfängern und verwandten Geräten der Unterhaltungselektronik. |
| EN 61000-3-2: 1995
Leiter). | Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräteeingangstrom ≤ 16 A pro |
| EN 61000-3-3: 1995 | Grenzwerte für Spannungsschwankungen und Flicker in Niederspannungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A. |
| EN 55103-1: 1995 | Elektromagnetische Verträglichkeit – Produktfamiliennorm für Audio-, Video- und audiovisuelle Einrichtungen sowie für Studio-Lichtsteuereinrichtungen für den professionellen Einsatz. |
| EN 60065: 1995 | Sicherheitsbestimmungen für netzbetriebene elektronische Geräte und deren Zubehör für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine Anwendung. |

Das Produkt erfüllt außerdem die Bestimmungen der EU-Richtlinien: 72/73/EWG und 89/336/EWG.

Wir, die Unterzeichner, erklären hiermit, dass das oben angegebene Gerät die oben genannten Richtlinien erfüllt.

Name des Beauftragten: Fred Conrad, Technischer Leiter

Unterschrift: *Fred Conrad* Datum: 19. November 2009

Kustom Musical Amplification Inc.
3015 Kustom Drive
Hebron, KY 41048-0568, USA
Tel: +1-859-817-7164 Fax: +1-859-817-7199



www.kustom.com
Kustom Amplification, Inc.
3015 Kustom Drive
Hebron, Kentucky
41048, USA
+1-888-4-KUSTOM (+1-888-458-7866)

Alle technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. ©2010 Kustom

