



Bedienungsanleitung

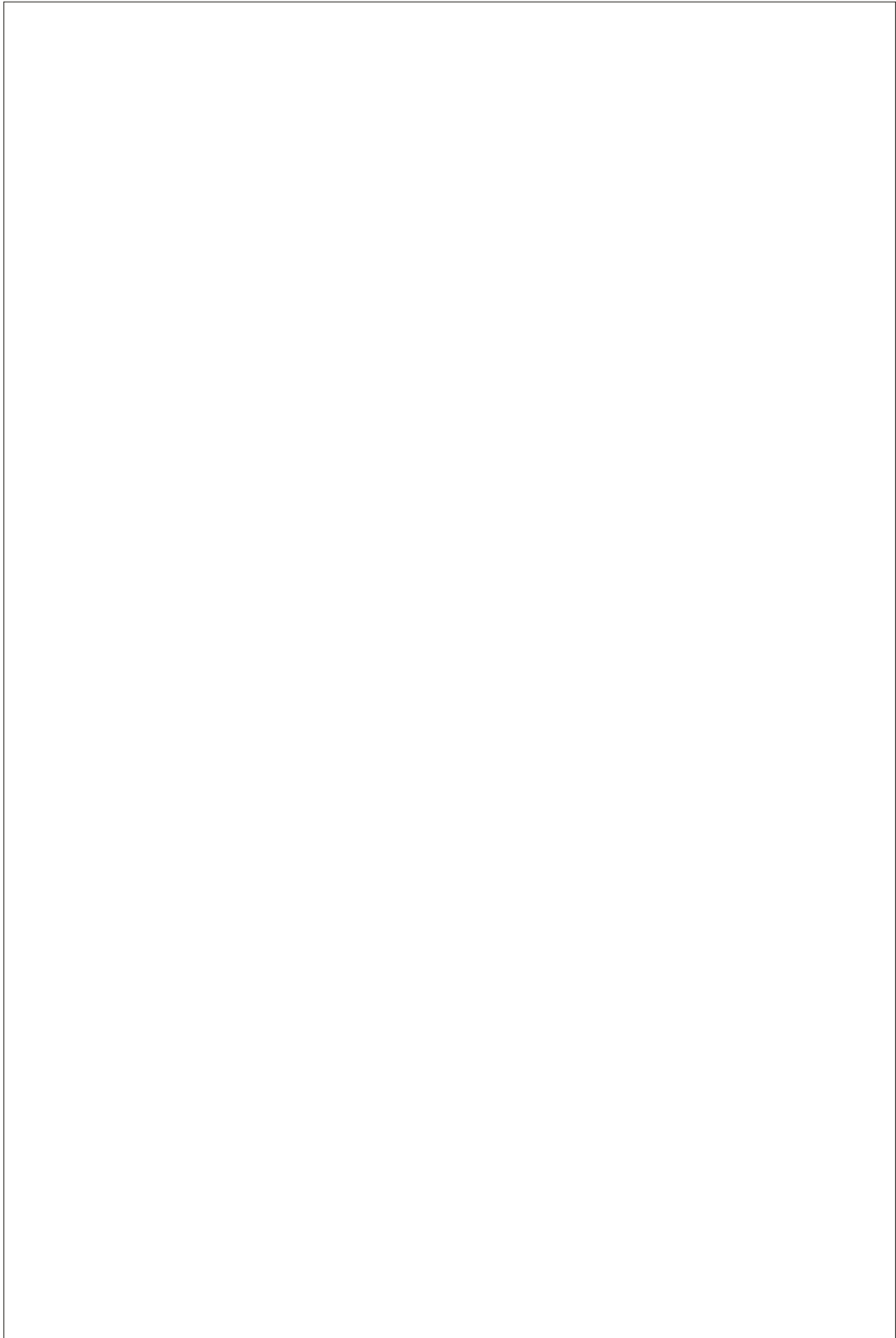
BASSVERSTÄRKER

CB-110X

**BASS AMPLIFIER**

**CB-110X**





## Verehrte Kunden

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und folgen Sie bei der Benutzung der Verstärker der H-Serie den Anweisungen des Herstellers. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Händler.

## Inhaltsverzeichnis

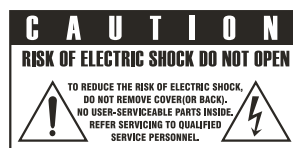
Warnhinweise	1
Überblick	2
Beschreibung der Bedieneinheit	2
Die obere Bedieneinheit	2-4
Die hintere Bedieneinheit	5
Blockdiagramm des Systems	6
Beschreibung	7

Vielen Dank für den Kauf unseres Produktes.

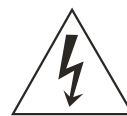
Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, um die beste Performance zu erhalten. Bewahren Sie dieses gut auf. Netzanschlüsse können je nach nationalen Gegebenheiten variieren, während der Betrieb und die Verbindungen des Gerätes gleich bleiben.



Das Ausrufezeichen im gleichseitigen Dreieck weist Sie auf wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen hin.



Um Brand- und Kurzschlussrisiken zu reduzieren, vermeiden Sie es, das Gerät Nässe und Feuchtigkeit auszusetzen. Entfernen Sie nicht die Abdeckung. Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.



Der Blitz mit der Pfeilspitze im gleichseitigen Dreieck weist Sie auf eine Gefahrenquelle hin.

※ Spannung: Spannungen betragen 220V WS, 50Hz.

### Warnhinweise

Lesen Sie sämtliche Sicherheits- und Betriebsanweisungen durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Allen Warnhinweisen zum Gerät und dessen Betrieb und Verwendung muss Folge geleistet werden. Diese Anweisungen sollten als Referenz für die Zukunft sicher aufbewahrt werden.

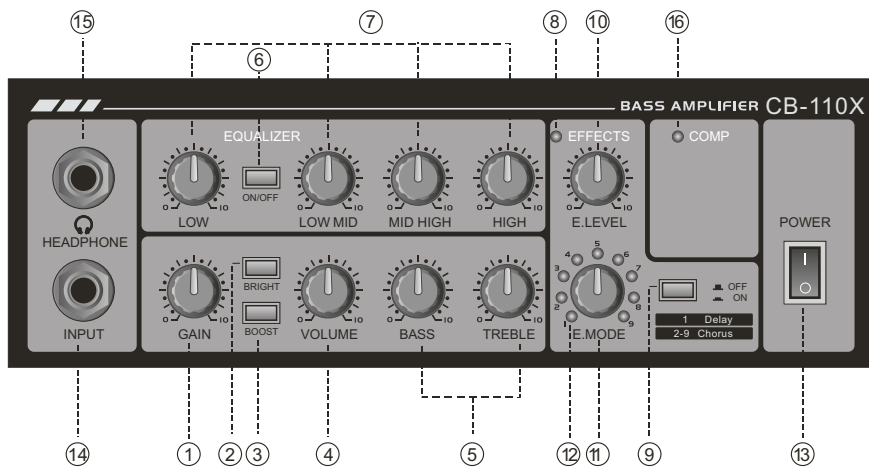
1. Schließen Sie den Verstärker AUSSCHLIEßLICH an eine entsprechend geerdete Stromquelle mit der richtigen Spannung für Ihr Gerät an.
2. Vermeiden Sie heftige Tritte und Stöße gegen das Gerät und die Kabel.
3. Verlegen Sie niemals die Lüftungsöffnungen des Verstärkers.
4. Vermeiden Sie den Betrieb in der Nähe von Wärmequellen.
5. Setzen Sie den Verstärker niemals Nässe oder Feuchtigkeit aus.
6. Entfernen Sie sämtliche Kabel, wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist.
7. Entfernen Sie NIE die Abdeckung, um das Brandrisiko nicht zu erhöhen.

## Überblick

- 12" Basslautsprecher
- 110W Effektivwert (4 Ohm)
- 4-Band EQ (TIEF, TIEF-MITTE, MITTE-HOCH, HOCH) zur exakten Klangregelung
- Integrierte, leistungsstarke Effekte (CHORUS, DELAY)
- Stereo Aux-Eingang für CD-Player, Rhythmusmaschine, etc.
- Kopfhörerausgang für lautloses Üben
- Vorverstärkerausgang
- Lautsprechererweiterungsbuchse
- Fußschalter (EFF EIN/AUS)

## Beschreibung der Bedieneinheit

### Die obere Bedieneinheit



1. GAIN  
Steuerung zur Anpassung des Verstärkergainlevels.
2. BRIGHT  
Schalter zum Boost der hohen Frequenzen des Verstärkers.
3. BOOST  
Schalter zum Boost der tiefen Frequenzen des Verstärkers.
4. VOLUME  
Steuerung zur Anpassung des Vorverstärkeroutputlevels. Drehen Sie den Regler im Uhrzeigersinn auf MIN. Drehen den Regler auf den entspr. Wert.
5. EQUALIZER  
2 Schalter zur Anpassung des Bass- und Höhenlevels des Verstärkers.

### Equalizer

6. EQ ON/OFF  
An- und Ausschalter des EQ-Kanals.
7. EQ CONTROL  
4-Band EQ für Boost oder Cut des EQ-Kanallevels TIEF, TIEF-MITTE, MITTE-HOCH, HOCH.

### Effekt

8. EFF LED  
Dieses LED leuchtet, wenn der Effekt-Modus aktiviert ist.
9. EFF SWITCH  
Schalter zur Aktivierung und Deaktivierung des Effekt-Modus (Schalter oben oder unten drücken). Die LED-Anzeige leuchtet, wenn der Effekt eingeschaltet ist.
10. EFF LEVEL CONTROL  
Verwenden Sie diesen Regler, um den Effektoutputlevel anzupassen.
11. EFF MODE/PARAMETERANPASSUNG  
Dies ist eine multi-funktionale Steuerung, mit der Sie Effekte in Echtzeit auswählen und bearbeiten. Im Presetstatus können die 9 integrierten Effekte durch Drehen des Reglers ausgewählt werden. Gehen Sie durch Drücken der Steuerung in den Bearbeitungsmodus und passen Sie die Parameter durch Drehen des Reglers an. Zum Beenden drücken Sie den Regler erneut.

※ DIESES GERÄT SPEICHERT UND BEENDET DIE BEARBEITUNG AUTOMATISCH, WENN FÜR MEHR ALS 5 SEKUNDEN KEINE AKTION VORGENOMMEN WIRD.

※ WIRD DIE STEUERUNG FÜR MEHR ALS 3 SEKUNDEN GEDRÜCKT, WERDEN DIE VOREINGESTELLTEN PARAMETER AKTIVIERT.

12. EFF MODE LED

Dieses LED zeigt sowohl die 9 integrierten Effekte als auch die Parameter dieser Effekte an.

13. POWER

Dieser Schalter schaltet den Verstärker ein oder aus.

14. INPUT

(1/4" MONO) Verbindungsbuchse zwischen Bassgitarre und Verstärker.

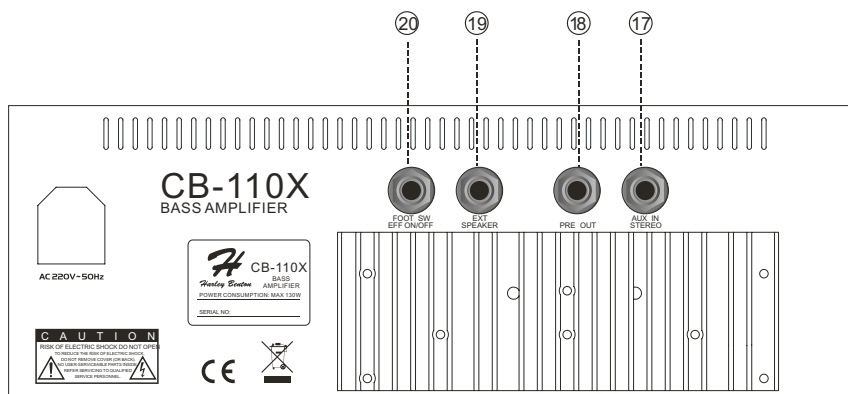
15. HEADPHONE

(1/4" STEREO) Verbindungsbuchse für Kopfhörer zum lautlosen Üben. Wird diese Buchse verwendet, so ist der interne Lautsprecher deaktiviert.

16. COMPRESSION LED

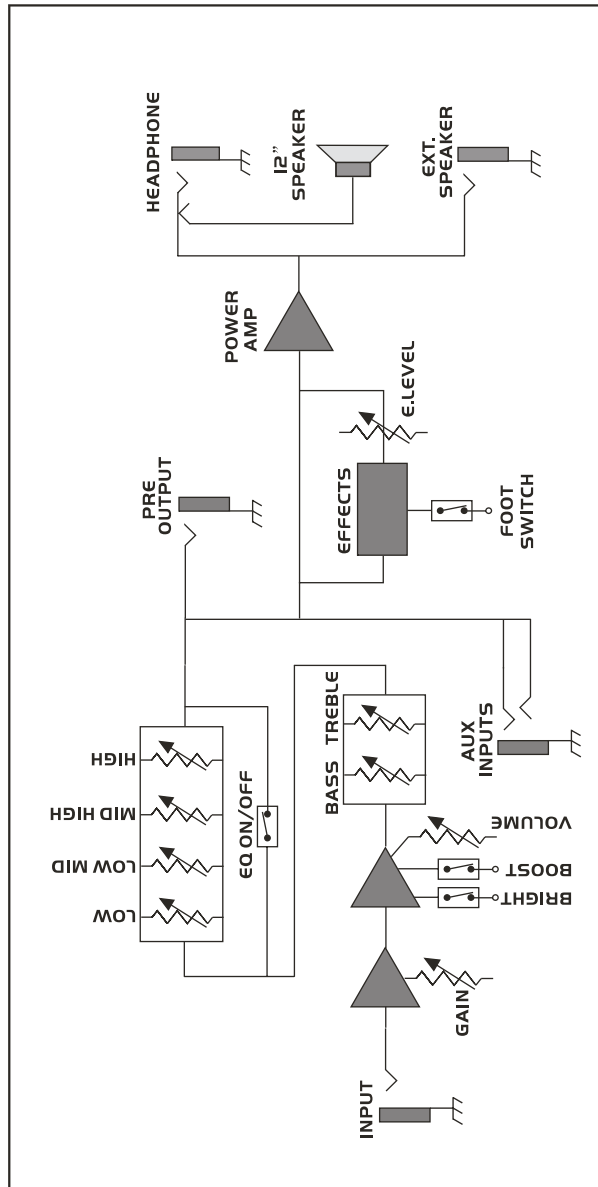
Die Kompression dient zur Begrenzung scharfer, vorübergehender Soundspitzen und passt Basssignale post-Amp gleichmäßig an. Dieses LED leuchtet, während dieser Vorgang stattfindet.

## Das hintere Bedienfeld



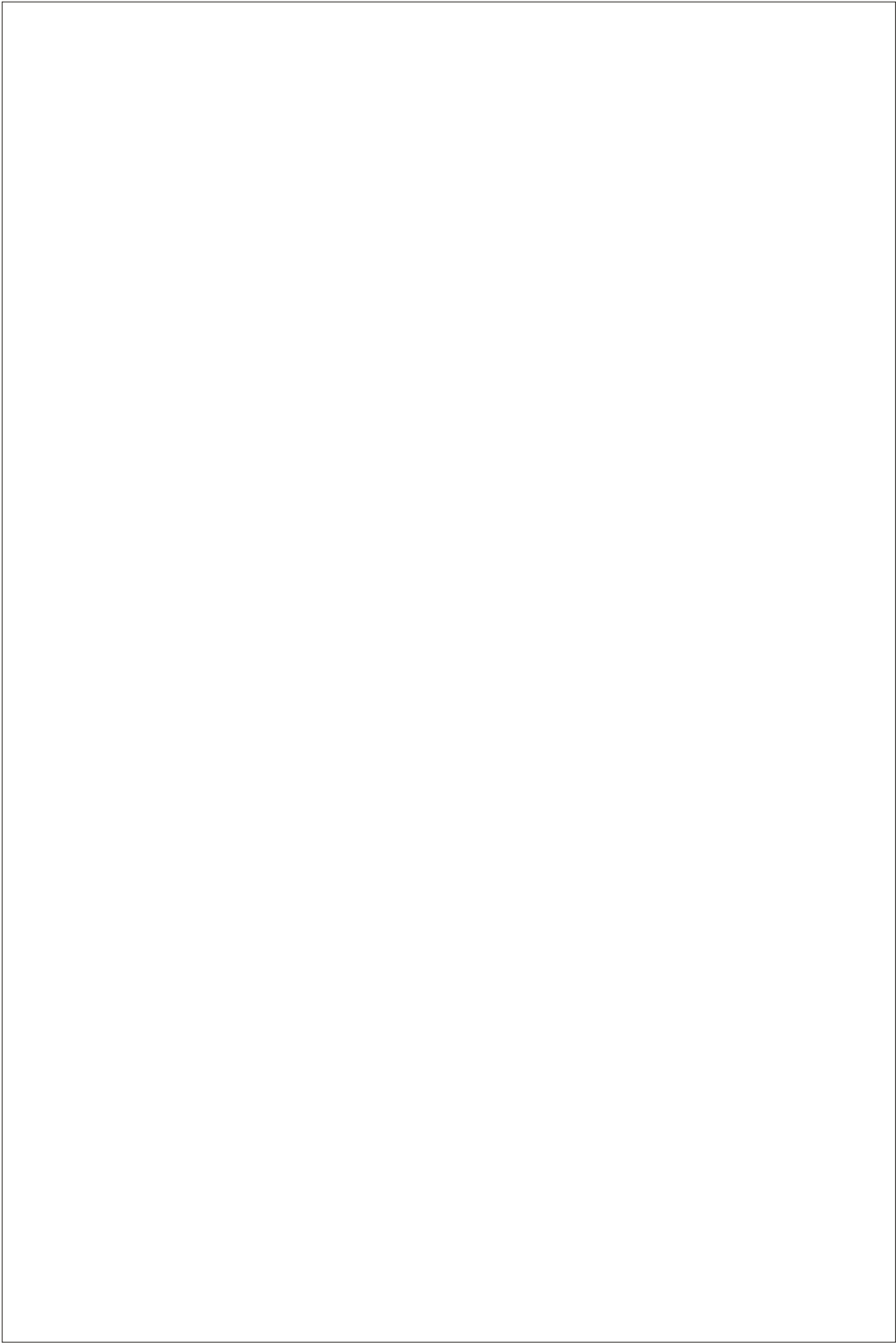
17. AUX INPUT  
(1/4" STEREO) Eingangsbuchse für CD-Player, Rhythmusmaschine etc.
18. PREAMP OUTPUT  
(1/4" MONO) Verbindungsbuchse zum Mischpult, Aufnahmegerät oder zu einem externen Verstärker.
19. EXTENSION SPEAKER  
(1/4" MONO) Verbindungsbuchse vom Verstärker zu einem externen Lautsprechersatz.
20. FOOT SWITCH  
(1/4" STEREO) Verbindungsbuchse für Fußschalter zur Aktivierung/Deaktivierung von EFF ON/OFF.

# System Block Diagram



## Beschreibung

EFFEKTIVWERT.....	110W (4 Ohm)
EINGANG/IMPEDANZ	
.....EINGANG (KANAL A)/-10dBu/1M Ohm	
.....AUXeINGANG/-10dBu	
LAUTSPRECHER.....	30cm (12 Zoll)
REGLER	
.....GAIN	
.....LAUTSTÄRKE	
.....BÄSSE, HÖHEN	
.....HELL	
.....BOOST	
EQ	
.....EQ(AN/AUS)	
.....HOCH, MITTE-HOCH, TIEF-MITTE, TIEF	
EFFEKTE	
.....E.LEVEL	
.....E.MODUS	
.....EFF AN/AUS	
LED	
.....STROMVERSORGUNG	
.....KOMPRESSION	
VERBINDUNG (1/4" )	
.....EINGANG (MONO)	
.....AUX-EINGANG (STEREO)	
.....KOPFHÖRER (STEREO)	
.....VORVERSTÄRKER (MONO)	
.....EXT. LAUTSPRECHER (MONO)	
.....FUßSCHALTER ( EFF AN/AUS)	
STROMVERSORGUNG .....	WS 220V/50Hz
STROMAUFNAHME .....	130W
MAßE.....	397(L)*324(B)*435(H) mm
VERPACKUNGSGRÖßE.....	453*367*477mm
NETTOGEWICHT .....	16,8Kg





Bedienungsanleitung

CB-110X  
**BASS AMPLIFIER**  
BASSVERSTÄRKER    CB-110X