

PHIL JONES BASS

BP-800





GEBRUIKERSHANDLEIDING

Dank je wel voor de aanschaf van de BP=800 basversterker. Er ging veel toewijding en passie in het ontwerpen en bouwen van dit speakersysteem zonder compromissen, dat een hoog vermogen aankan. Wij bouwen versterkers voor de echte kenners en fijnproevers onder bassisten. Door het

lezen van deze handleiding verzeker je jezelf er van dat je de beste prestaties uit het apparaat haalt en dat je de levensduur verlengt.

LEES DIT EERST

- Lees voor gebruik van de BP-800 ALLE instructies.
- Controleer het product bij ontvangst op mogelijke schade veroorzaakt door transport. Neem contact op met je dealer als er enige schade zichtbaar is.
- Bewaar de originele verpakking.
- Gebruik deze versterker nooit op een manier waarbij het ventilatiesysteem geblokkeerd kan worden.
Dek de versterker nooit af tijdens gebruik.
- Plaats deze versterker nooit in de buurt van hittebronnen.
- De versterker mag alleen op een stroombron aangesloten worden, zoals aangegeven in deze handleiding.
- Om veiligheidsredenen is het beter om de versterker niet ingeplugd in een stroombron te laten als je het voor langere tijd niet gebruikt.
- Zorg ervoor dat er geen vloeistoffen of andere objecten in openingen in deze versterker vallen.
- Gebruik deze versterker niet indien:
 1. De buitenzijde duidelijk ernstig beschadigd is.
 2. Het blootgesteld is aan vloeistoffen, regen of vocht.
 3. Er beschadigde kabels op zijn aangesloten
- Als bovenstaande is gebeurd, dient de versterker nagekeken te worden door gekwalificeerd onderhoudspersoneel.
- Gebruik altijd de juiste zekering tijdens gebruik.
- Gebruik deze versterker nooit zonder de juiste aarding.
- Het netsnoer kan gebruikt worden om te ontkoppelen, het ontkoppelde apparaat blijft klaar voor bediening.
-  beschermende aarde-terminal. De versterker dient aangesloten te worden op een geaard stroompunt.
-  Juiste verwijdering van dit product. Deze afbeelding laat weten dat dit apparaat binnen de EU niet bij het huishoudelijke afval gezet mag worden. Om schade aan milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerd weggooien te voorkomen, dient het apparaat op een verantwoordelijke manier gerecycled te worden, om hergebruik van materiaal te stimuleren.
- Voor de juiste ventilatie moet er een ruimte van meer dan 15 cm rondom het apparaat zijn. De ventilatie mag niet gehinderd worden door blokkade van de ventilatieopeningen door bijvoorbeeld kranten, tafelkleden, gordijnen, etc.
- Er mag geen open vuur, zoals brandende kaarsen, op de versterker geplaatst worden.

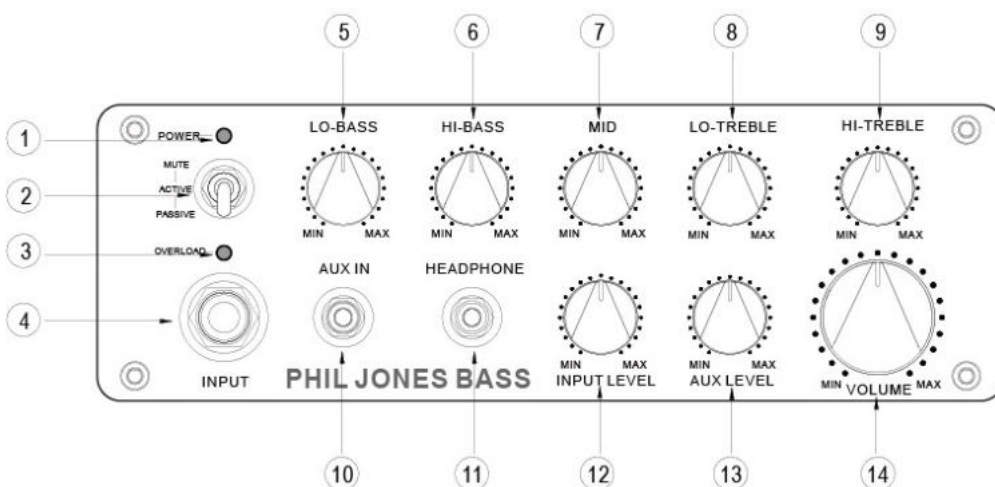
OVERZICHT VAN DE BP-800 VERSTERKER

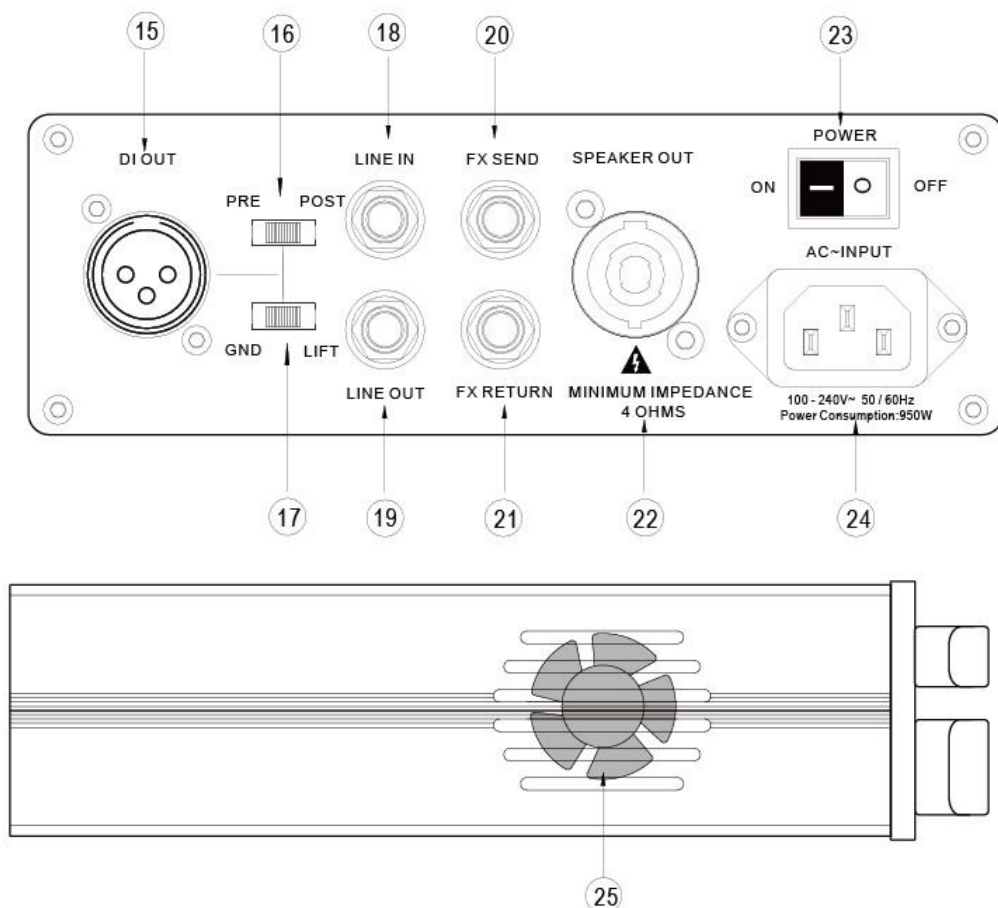
den BP-800 is een hoog vermogen 800 watt Klasse-D-eindversterker en een pure Klasse-eA enkelkanaals voorversterker in een aluminium behuizing.

EIGENSCHAPPEN

- Een schakelbare ingang voor actieve (hoog uitgangsvermogen) en passieve (hoge elementsimpedantie) bassen.
- Enkele schakelaar voor ACTIEF/PASSIEF/MUTE.
- Variabele ingangsgevoeligheidsbediening om uitgang instrument versterker te matchen.
- Ingangs-overload indicator.
- Subsonisch filter voor vermindering excessieve luidspreker conusbeweging.
- Speciale 5-Band EQ voor totale tonale bediening van het instrument.
- Auxiliary-ingang voor audiobronnen met een volumebediening.
- Koptelefoonuitgang.
- Makkelijker te zien, grotere mastervolume-bedieningsknop.
- Gebalanceerde lijnuitgang met pre/post EQ en aareschakelaars.
- Eindversterkeringang (Lijn-in jack).
- Voorversterkeruitgang (Lijn-uit jack).
- FX send/return jacks.
- Neutrik NL4 Speakon uit.
- Hoofd aan-/uitschakelaar.
- IEC AC ingang 100-240 volt AC. (Werkt met alle wereldvoltages).

PANEELOVERZICHT





1. STROOM-INDICATOR

Automatische standby-functie:

Sluit het netsnoer aan en zet de versterker aan. De LED zal nu rood branden wat aangeeft dat de versterker op standby staat. Als de ingang op standby een signaal krijgt van boven de 20 mV, zal de LED groen gaan branden, wat aangeeft dat de versterker werkt.

2. MUTE/ACTIEF/PASSIEF SELECTOR-SCHAKELAAR

3. OVERLOAD-INDICATOR

4. INSTRUMENTINGANG

Sluit hier je bas op aan.

5. LAGE BAS EQ-BEDIENING

Hiermee stel je de fundamentele tonen van de E- en A-snaren van viersnarige bassen en de B-, E- en A-snaar van vijfsnarige bassen in.

6. HOGE BAS EQ-BEDIENING

Hiermee stel je de fundamentele tonen van de D- en G-snaren van vier- en vijfsnarige bassen in.

7. MIDGEBIED EQ-BEDIENING

8. LAGE TEBLE EQ-BEDIENING

9. HOGE TREBLE (PRESCENCE)-BEDIENING

10. AUXILIARY STEREO-INGANGSJACK

11. KOPTELEFOONUITGANG

Op deze jack past een 3,5 mm stereo-koptelefoonjack. Als er een koptelefoon is aangesloten op deze uitganh, worden de speakers gemute.

12. INSTRUMENT-INGANGSNIVEAU

13. AUXILIARY-INGANGSNIVEAU

14. MASTER-VOLUME-BEDIENING

15. GEBALANCEERDE LIJN-UITGANG XLR

Dir is een gebalanceerde lijn-uitgang met lage impedantie (200Ω) voor gebruik met opnameapparatuur of mengpanelen. Deze uitgang wordt niet bediend met de volumebediening.

Als je het volume op je instrument zelf verandert, verandert ook het uitgangssignaal van de DI.

16. PRE/POST EQ GEBALANCEERDE LIJN-UITGANG

17. GROUND LIFT GEBALANCEERDE LIJN-UITGANG

Dit sluit de aarde van de gebalanceerde uitgang af. Dit is handig als er een brom is, veroorzaakt door aardlussen of -problemen.

18. LIJNINGANG: OM DE VERSTERKER VAN VERMOGEN TE VOORZIEN, TERWIJL JE DE VOORVERSTERKER BYPASST

19. LIJNUITGANG

VAN VOORVERSTERKER, kan gebruikt worden om een tweede versterker aan te sturen

20. FX SEND

Lijn-uitgang naar FX-pedalen of FX rek-eenheid.

21 FX RETURN

Lijn-ingang van uitgang van FX-pedalen of FX rek-eenheid.

22. SPEAKER-UITGANG

De BP-800 versterker werkt met een lading van 16Ω tot 4Ω , wat de veilige maximum lading is voor deze versterker. De jackuitgangen zijn parallel, waardoor het aansluiten van twee 8Ω speakers resulteert in een totale lading van 4Ω . We raden aan dat je PJB-speakerkabels gebruikt, die een lage weerstand hebben en tegen een hoog vermogen kunnen. Het gebruik van inferieure kabels kan de prestaties van je set enorm verlagen, zeker als je met een speakerlading van 4 ohm werkt.

Nog even om verwarring te voorkomen, een speaker met een lagere weerstand noemen we een grotere lading. De maximale lading betekent dus de minimum speakerimpedantie, omdat er dan meer vermogen uit de versterker, door kabels en naar de speakers gaats.

23. HOOFD AAN-/UITSCHAKELAAR

24. AC INGANG

AC (IEC) PLUG voor 100 VOLT tot 240 VOLT.

25. VENTILATOR

Zorg altijd voor ruimte zodat er lucht door de versterker kan circuleren.

WERKING & PLAATSING

DRAAI HET VOLUME NAAR BENEDEN voordat je een instrument in de BP-800 before plugt.

Sluit de speaker of speakers aan op de BP-800. Voor het beste resultaat met deze versterker zou je PJB-luidsprekerkasten en PJB-kabels moeten gebruiken. We raden de PJB SS-04 speakerkabel ten eerste aan tussen versterker en kabinet. Deze geeft bijna geen verlies, zodat er een maximale overdracht is tussen versterker en speaker.

Draai de bas-EQ niet te ver open, want dit kan je speakers beschadigen.

Als je hoort dat de speakers oversturen en de overload-indicator brandt, DRAAI HET VOLUME OMLAAG!

Het vermogen van de BP-800 versterker is vastgesteld op 800 watt op 4 ohms, maar dat betekent niet dat dat het maximum vermogen is. Dit is het maximale uitgangsvermogen zonder hoorbare oversturing. Als je de BP-800 hard laat werken, kan het vermogen over de 1000 watt uitkomen, met oversturing. Het is altijd een goed idee om een speakerkast te hebben die het dubbele van het aangegeven vermogen aankan. Als de versterker dan door wat voor reden dan ook te hard gaat, zullen de speakers niet opblazen.

Voor het best mogelijke geluid, raden we je de PJB BI-12 instrumentkabel aan, omdat deze een zeer lage eigen weerstand heeft, wat resulteert in een hogere geluidstransparantie en minder ruis. Als je deze kabel gebruikt krijg je een rijkere toon.

GEBRUIK ALTIJD EEN GEAARD NETSNOER VAN HOGE KWALITEIT. GEBRUIK DEZE VERSTERKER NOOIT ZONDER EEN AARDVERBINDING.

TRANSPORT EN OPSLAG BP-800

Opslag

- Bewaar het op een droge locatie, bij voorkeur op kamertemperatuur.
- Sla het niet op in temperaturen onder -20 graden C of boven 40 graden C.
- Laat het niet nat worden. Zet het niet aan als dat wel gebeurt.
- Laat de BP-800 niet permanent aangesloten op een stroombron.

Transport

We raden een beschermende case of hoes aan om schade tijdens vervoer te voorkomen.

SPECIFICATIES

Versterker

800 Watt Klasse-D versterker met digitale geschakelde vermogensvoorziening.

Frequentiebereik

Passieve en Actieve ingang: 25 Hz – 20 KHz

Low Cut Filter: 24 dB/Octaf op 25 Hz

Maximum Uitgangsvermogen

Minimaal 500 watt RMS op 8 ohm

Minimaal 800 watt RMS op 4 ohm

Signaal-ruisverhouding

≥90 dB(A) (EQ uit, volume volledig open.)

Impedantie

Passieve ingang: >4 MΩ/22 pF

Actieve ingang: >100 KΩ/22 pF

Lijningang: >75 KΩ

Voorverst. Lijnuit: < 2 KΩ

Gebal.uit: <1 KΩ

Niveaus

Passieve ingang: 20 mV-0,9 V

Actieve ingang: 150 mV-2,7 V

Pre Amp Out: 1,2 V

FX send: 1,2 V

Gebal.Lijnuitgang: 400 mV

EQ: MIDDENFREQUENTIES

50 Hz, 160 Hz, 630 Hz, 2,5 KHz, 12 KHz bij +/- 18 dB

Afmetingen (WxDxH): 11,4 x 33 x 7 (cm.)

Gewicht: 2,7 kg

De BP-800 wordt geleverd met een geaard netsnoer van 4 meter.

SERVICE/WARRANTY INFORMATION

PJB amplifiers carry a 2 years limited warranty on parts and labor.

Products must be purchased from an authorized PJB dealer.

Buyer must complete and return the enclosed warranty card within 15 days of purchase, or register online by www.pjbworld.com

This warranty covers defect in materials or workmanship that occurs in normal use.

Within warranty period PJB or its local distributor will repair or replace the defect unit free of labor and parts charge. It is the buyer's responsibility to use the unit strictly according to instructions written in the owner's manual.

This warranty is not transferable; it is provided to original owner only.

Damage/defects caused by the following conditions are not covered by this warranty:

- Improper handling, neglect or failure to operate the unit in compliance with the instructions given in user manual;
- Connection or operation in any way that does not comply with the technical or safety regulations applicable in the country where the product is used;
- Repairs or modifications by anyone other than authorized PJB service agent;
- Damages/defects caused by force majeure or any other condition that is beyond the control of PJB.

IMPORTANT:

- In all warranty issues your first line of communication should be to the retailer you purchased from, even if you

have purchased product from an online source.

- When a local distributor is available, customer who prefers to purchase across country online maybe required to pay shipping charges to retailer in order to obtain service.

Warranty policy might differ in countries outside of US. Please check with local distributors for warranty information in your region.

Further questions, please contact PJB by email info@philjonespuresound.com.

PHIL JONES BASS

American Acoustic Development LLC

8509 Mid County Industrial Dr, St Louis, MO 63114 USA

Tel: 855-227-7510 (855-BASS-510)

www.pjbworld.com

support@philjonespuresound.com

For servicing outside USA please contact our distributor in your country. Information can be found on our website.

PHIL JONES BASS

American Acoustic Development LLC

8509 Mid County Industrial Dr,

St Louis, MO 63114

USA

WWW.PJBWORLD.COM

Printed in China

