

AMPLIFIER BN AUDIO PA-1100II



MỤC LỤC

Mục lục.....	2
An toàn.....	3
Cảnh báo an toàn.....	4
Trước khi kết nối.....	5
Kết nối loa.....	5-6
Điều chỉnh mặt trước máy.....	7-9
Điều chỉnh mặt sau máy.....	10-11
Sơ đồ kết nối hệ thống.....	12
Sự cố.....	13-14

AN TOÀN

CẢNH BÁO: NGUY HIỂM ĐIỆN GIẬT, XIN ĐỪNG MỞ MÁY



Tia chớp có biểu tượng đầu mũi tên bên trong tam giác đều để cảnh báo người dùng về sự hiện diện của “điện thế nguy hiểm” chưa cách điện nằm trong vỏ máy có thể đủ mạnh để gây điện giật cho người.



Dấu chấm than nằm trong tam giác đều để cảnh báo người sử dụng về sự hiện diện của các hướng dẫn sử dụng và bảo trì (sửa chữa) quan trọng trong tài liệu đính kèm theo máy.

CẢNH BÁO: ĐỂ TRÁNH NGUY CƠ HỎA HOẠN HOẶC ĐIỆN GIẬT, KHÔNG ĐỂ THIẾT BỊ NGOÀI MƯA HOẶC NƠI ẨM ƯỚT

THẬN TRỌNG: Để tránh giật điện, không được sử dụng phích cắm (phân cực) với dây nối dài, ổ cắm hoặc đầu ra khác trừ khi lưỡi cầu dao được chèn đủ để tránh lưỡi cầu dao lộ ra.

VÌ SỰ AN TOÀN, QUÝ KHÁCH VUI LÒNG ĐỌC KỸ HƯỚNG DẪN TRƯỚC KHI SỬ DỤNG

CẢM ƠN!

- Vui lòng đọc kỹ những hướng dẫn an toàn trước khi sử dụng máy.
- Giữ tài liệu này để tham khảo sau này. Ngoài ra, lưu giữ thùng đựng và toàn bộ bao bì, tài liệu phòng khi máy cần được đưa đi sửa chữa.
- Tránh nước, ẩm ướt và nhiệt.
- Các nguồn điện phải phù hợp theo mô tả trong tài liệu và / hoặc các ký hiệu trên vỏ máy.
- Thận trọng để tránh các vị trí nơi dây nguồn đi qua hoặc được cột lại.
- Xin hãy cẩn thận, đừng làm rớt các đồ vật lên máy hoặc làm đổ chất lỏng vào trong máy.

SỬA CHỮA

- Người dùng không nên tự ý sửa chữa ngoài các biện pháp đã được hướng dẫn ghi trong tài liệu.
- Mọi sửa chữa khác nên tham khảo ý kiến của đại lý dịch vụ ủy quyền
- Các tình trạng điển hình nên sửa chữa:
 - + Hư hỏng cơ học do sử dụng máy mạnh tay không đúng cách.
 - + Chất lỏng bị đổ lên máy hoặc vào bên trong máy.
 - + Bị ướt mưa.
 - + Máy không hoạt động bình thường.
 - + Nếu tình trạng tiếp đất chưa tốt, cần xử lý để tránh bị điện giật.

CẢNH BÁO AN TOÀN

- Không được đặt máy ở nơi có nhiệt độ cao hoặc ẩm ướt. Sản phẩm cần được lắp đặt ở nơi thoáng mát.
- Không được đặt máy ở nơi có ánh sáng mặt trời chiếu trực tiếp hoặc gần nguồn nhiệt.
- Không được đặt máy ở nơi ẩm ướt hoặc bụi bặm.

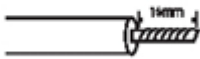
TRƯỚC KHI KẾT NỐI

- Nếu quý khách sử dụng thiết bị này để kết nối với các thiết bị ngoài, vui lòng bật công tắc nguồn sau khi đã chắc chắn rằng các giắc cắm đã cắm đúng vị trí.
- Chắc chắn rằng đã đi đúng dây giữa các kênh trái và kênh phải.
- Các dây nối phải được cắm chặt vào ổ cắm. Nếu không cắm chặt, âm thanh có thể không phát ra hoặc phát sinh tiếng ồn.

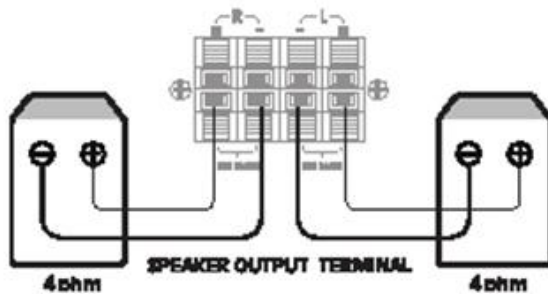
KẾT NỐI LOA

Cách nối dây loa:

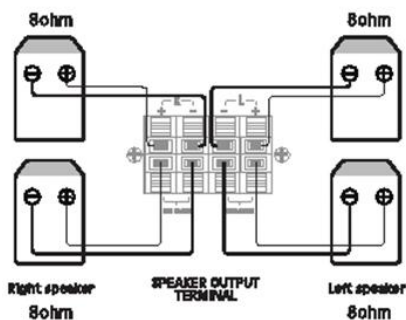
Chuốt đều đầu dây loa khoảng 15mm.



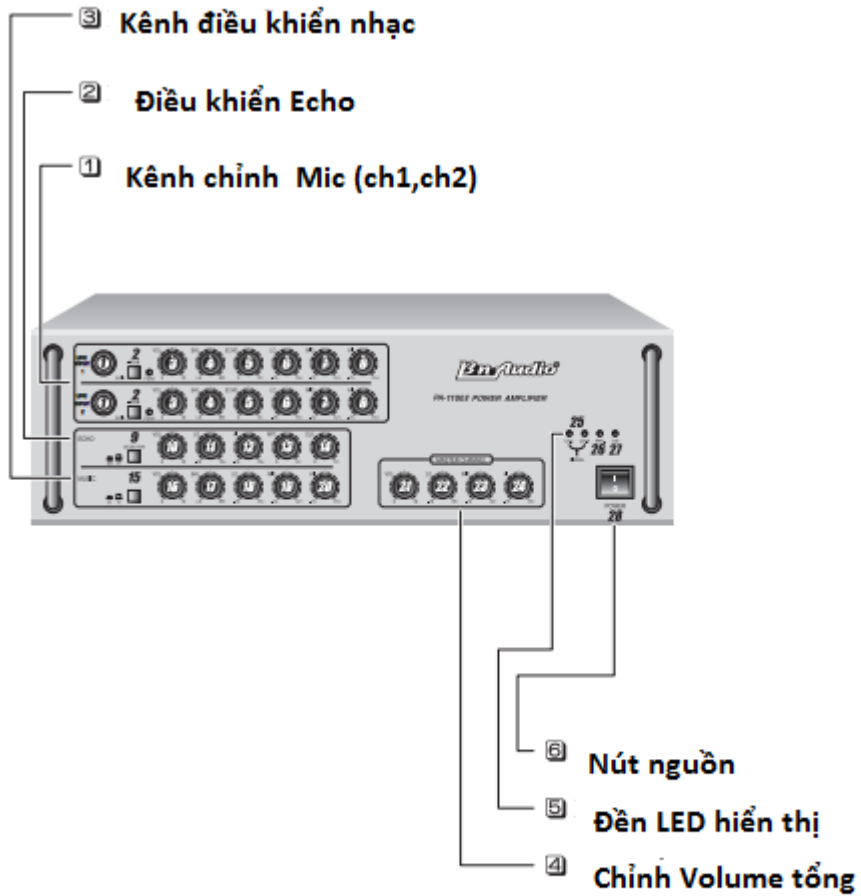
Sử dụng loa 4Ω hoặc loa 8Ω



Sử dụng hai bộ loa 8 Ω



ĐIỀU CHỈNH MẶT TRƯỚC MÁY



ĐIỀU CHỈNH MẶT TRƯỚC MÁY

1. Điều chỉnh mic, kênh (Ngõ vào line 1, Ngõ vào line 1)

1. NGÕ VÀO VÀO LINE 1, NGÕ VÀO LINE 2

Ngõ vào Micro. Sử dụng để cắm Micro hoặc các tín hiệu khác vào.

2. CÔNG TẮC KHUẾCH ĐẠI

Nhấn khi các ngõ vào khác lớn hơn Mic.

3. ÂM LƯỢNG

Điều chỉnh âm lượng hoàn hảo.

4. PAL

Điều chỉnh sự cân bằng của âm lượng giữa các kênh bên trái và bên phải.

5. ECHO

Điều chỉnh tiếng vang của Mic.

6. LO

Điều chỉnh âm trầm của Mic.

7. MID

Điều chỉnh tần số trung của Mic.

8. HI

Điều chỉnh âm cao của Mic.

2. Điều chỉnh Echo

9. SELECTOR

Chọn tiếng vang STEREO/MONO.

10. VOL ECHO

Điều chỉnh âm lượng của tiếng vang.

11. LO

Điều chỉnh âm trầm của tiếng vang.

12. HI

Điều chỉnh âm cao của tiếng vang.

13. RPT

Điều chỉnh số lần lặp lại của tiếng vang.

14. DLY

Điều chỉnh tốc độ tiếng vang.

3. Chỉnh kênh nhạc

15. SELECTOR

Công tắc chọn ngõ vào CD và thiết bị ngoài tại mặt sau máy. (Nhấn vào để chọn CD hoặc giữ nguyên để chọn thiết bị ngoài)

16. VOL

Điều chỉnh âm lượng hoàn hảo.

17. BAL

Điều chỉnh cân bằng âm lượng nhạc giữa các kênh trái và kênh phải.

18. LO

Điều chỉnh âm trầm (tiếng bass) của nhạc.

19. MID

Điều chỉnh tần số trung của nhạc

20. HI

Điều chỉnh âm cao của nhạc

4. Điều chỉnh âm lượng chính

21. ÂM LƯỢNG CHÍNH

Điều chỉnh âm lượng cho toàn bộ hệ thống máy.

22. LO

Điều chỉnh âm thấp của Mic/nhạc.

23. MID

Điều chỉnh âm trung của Mic/nhạc.

24. HI

Điều chỉnh âm cao của Mic/nhạc.

5. Đèn báo LED

25. TÍN HIỆU (Kênh trái/kênh phải)

Bộ hiển thị màu vàng cho mỗi kênh sáng thông báo có tín hiệu ngõ ra của bộ khuếch đại.

26. PRT

Bộ hiển thị bảo vệ mạch (màu đỏ của LED).

27. NGUỒN BẬT

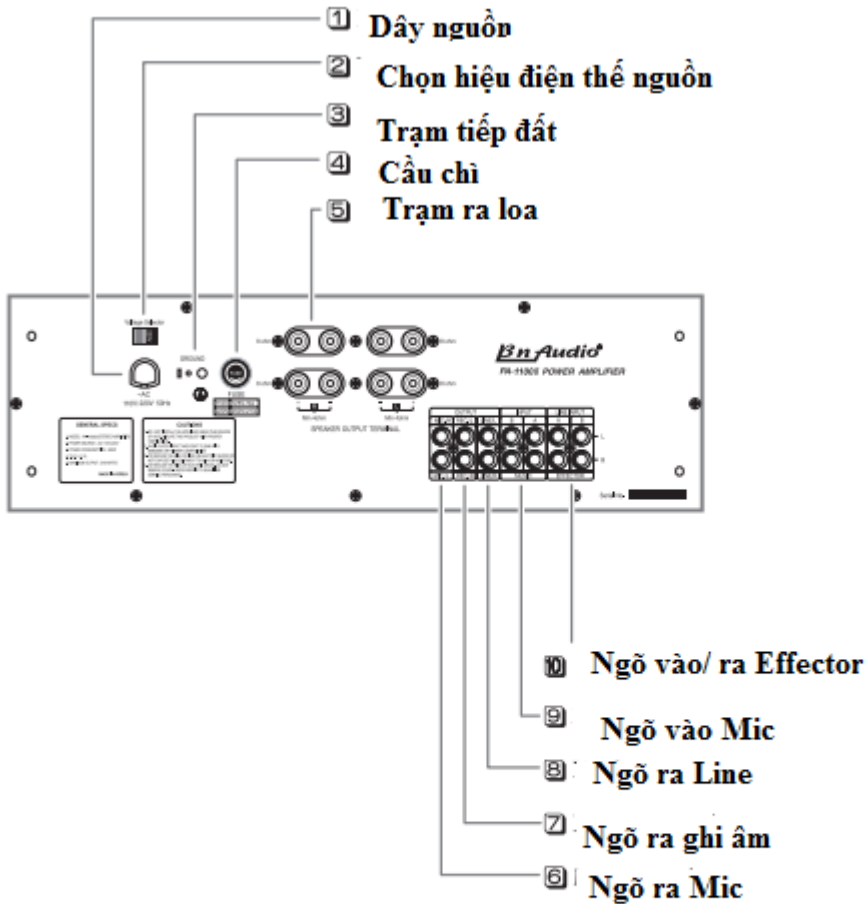
Màu xanh của đèn LED dùng để báo tình trạng bật, tắt máy.

6. Công tắc nguồn

28. CÔNG TẮC NGUỒN

Nhấn công tắc nguồn lên phía trên để mở nguồn (Đèn báo sẽ sáng) và nhấn xuống phía dưới để tắt (Đèn báo sẽ tắt).

ĐIỀU CHỈNH MẶT SAU MÁY



ĐIỀU CHỈNH MẶT SAU MÁY

1. DÂY ĐIỆN NGUỒN

Kiểm tra đúng điện thế (220V/ 110V) trước khi cắm dây điện nguồn vào ổ điện.

2. CHỌN ĐIỆN ÁP NGUỒN

Kiểm tra đúng điện thế (220V/ 110V) trước khi cắm dây điện nguồn vào ổ điện.

3. TRẠM NỐI ĐẤT

Thiết bị phải được nối đất để tránh bị điện giật.

4. CẦU CHÌ

Để bảo vệ máy nên sử dụng cầu chì phù hợp. Sử dụng cầu chì 2.5A-250V nếu sử dụng nguồn 220V, hoặc sử dụng cầu chì 5A-125V nếu sử dụng nguồn 110V. Nếu máy không hoạt động sau khi bật công tắc, kiểm tra cầu chì này.

* Nếu quý khách thay cầu chì mới, hãy tháo dây điện nguồn và sử dụng cầu chì phù hợp với công suất của máy.

5. NGÕ RA LOA

Hệ thống loa bên trái được nối vào ngõ ra bên trái và hệ thống loa bên phải được nối vào ngõ ra bên phải. Khi kết nối loa và ngõ ra loa, phải cắm đúng cực (+) vào cực (+) và cực (-) vào cực (-). Nếu các cực này không được cắm đúng, có thể dẫn đến việc méo tiếng hoặc là hư hỏng cơ học.

6. NGÕ RA MIC

Chỉ có tín hiệu Mic được tái tạo lại và đưa ra ngõ này để kết nối với hệ thống chấm điểm.

7. NGÕ RA THU ÂM

Kết nối với đầu thu deck, quý khách có thể thu tiếng từ ngõ của ampli này.

8. NGÕ RA LINE

Toàn bộ công suất ngõ ra của amply này được chuyển đến ngõ vào của amply khác và có thể thu tiếng từ ngõ ra của amply này từ đầu thu deck.

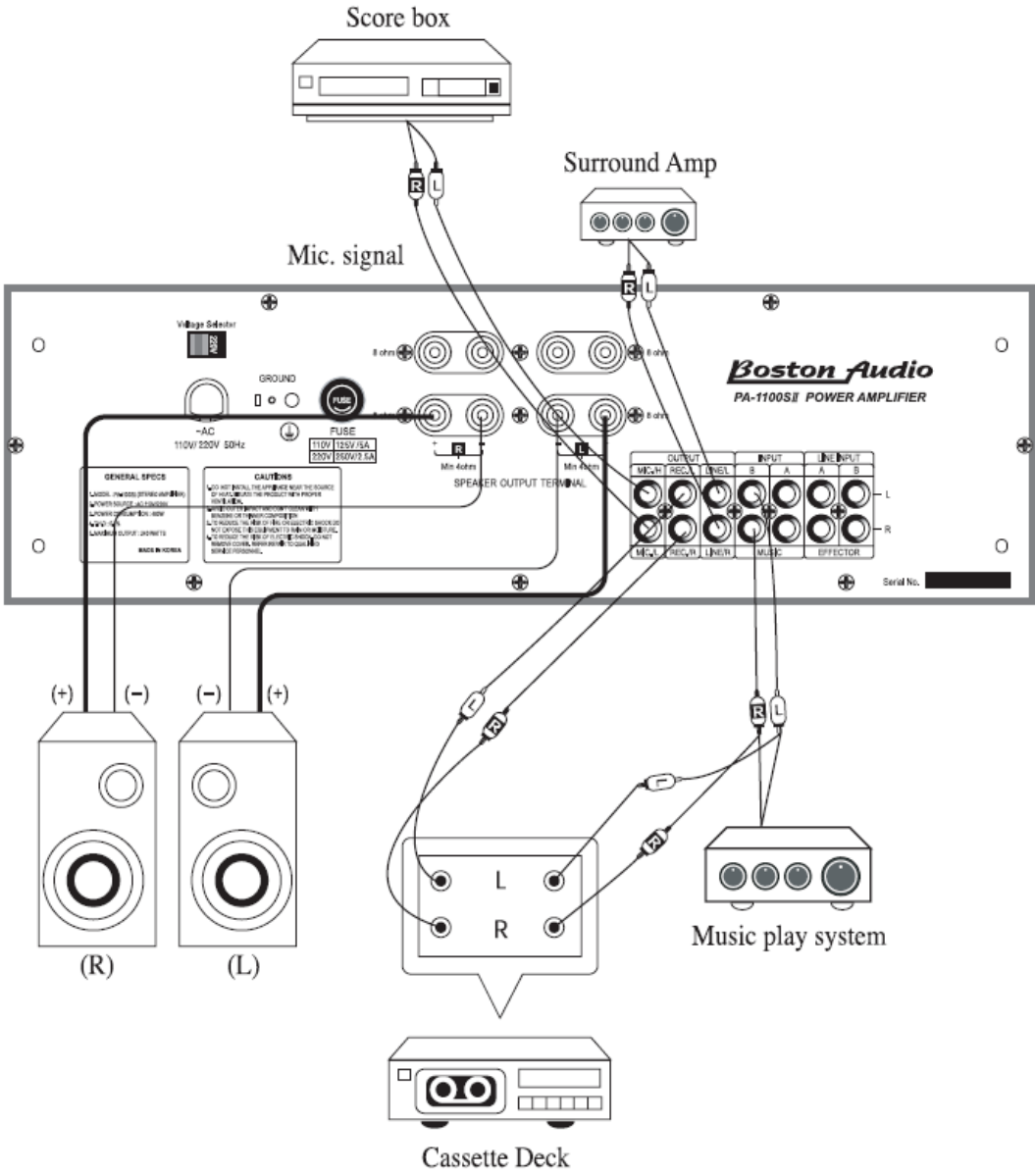
9. NGÕ VÀO NHẠC (THIẾT BỊ BÊN NGOÀI)

Có thể nối các nguồn âm thanh khác nhau như LDP, CDP, Tuner, Deck và VTR, v.v...

10. NGÕ VÀO EFFECTOR LINE

Kết nối jack cắm của thiết bị equalize stereo bên ngoài vào các lỗ cắm này. Lỗ cắm này có một thanh ngăn (hình chữ U). Khi quý khách không sử dụng thiết bị ngoài nữa, hãy cắm thanh ngăn này vào để sử dụng. * **Nếu thanh ngăn (hình chữ U) không được gắn vào, sẽ không có âm thanh phát ra.**

SƠ ĐỒ KẾT NỐI HỆ THỐNG



XỬ LÝ SỰ CỐ

Các sự cố đôi khi xảy ra, thông thường là do sơ suất trong việc sử dụng hoặc đại loại như thế. Thực hiện kiểm tra để giúp quý khách chỉnh sửa một số sự cố mà không mấy khó khăn. Nếu sự cố không được khắc phục sau khi đã kiểm tra như dưới đây, vui lòng liên hệ đại lý hoặc nơi bán được ủy quyền.

Hiện tượng	Nguyên nhân	Cách xử lý
Chưa có tín hiệu nguồn điện	- Dây nguồn chưa cắm vào ổ điện - Công tắc nguồn chưa được bật lên	- Cắm chặt dây vào ổ điện - Bật công tắc nguồn lên
Không có âm thanh	- Nút âm lượng đang ở vị trí nhỏ nhất - Dây loa bị hỏng	- Chỉnh lại nút âm lượng - Nối lại dây loa
Tiếng bị méo	- Các ngõ vào chưa được điều chỉnh thích hợp	- Điều chỉnh lại các ngõ vào. Kênh setting và EQ's
Tiếng hú, rít	- Đường dây điện hoặc đường dây tiếp đất chưa đúng cách	- Kiểm tra lại dòng điện áp chỉnh và việc tiếp đất đã đúng và phù hợp chưa
Có âm thanh Micro nhưng không có âm thanh nhạc	- Điều chỉnh chưa đúng thiết bị kết nối - Đầu nối tiếp xúc không tốt ở mặt sau máy - Điều chỉnh chưa đúng âm lượng nhạc trong thiết bị	- Kiểm tra vị trí công tắc A,B - Kiểm tra lại tình trạng của thiết bị đang kết nối - Chỉnh lại âm lượng nhạc của thiết bị này
Có âm thanh Micro nhưng không có âm thanh Echo	- Điều chỉnh chưa đúng kênh Echo	- Đặt tắt cả nút chỉnh âm lượng của kênh về vị trí giữa - Echo về vị trí giữa và điều chỉnh lại để kiểm tra
Đèn nguồn hiển thị không sáng	- Dây nguồn chưa cắm vào ổ điện - Có vấn đề với cầu chì	- Kiểm tra lại dây nguồn - Rút dây nguồn ra và thay bằng cầu chì đúng.

Người sử dụng không nên tự ý kiểm tra thiết bị vượt quá những hướng dẫn trong tài liệu này. Việc sửa chữa phải do những kỹ thuật viên lành nghề thực hiện. Trong trường hợp sự cố xảy ra, xin vui lòng đưa sản phẩm đến Trung tâm bảo hành hoặc liên hệ với đại lý để kiểm tra

Cty TNHH MTV ĐIỆN TỬ BA

ĐC: Lầu 2, 57 Huỳnh Thúc Kháng Q.1, TP.HCM

ĐT: (08) 3823 1428

Fax: (08) 3821 0688

Thời hạn bảo hành cho sản phẩm này là 02 năm. Trong trường hợp hư hỏng do khiếm khuyết của vật liệu chế tạo, do nhân công trong quá trình sản xuất thiết bị hoặc bất cứ sự cố gì gặp phải ở điều kiện sử dụng bình thường trong khi sản phẩm vẫn còn trong thời gian bảo hành, chúng tôi sẽ hỗ trợ dịch vụ “hậu mãi”. Tuy nhiên, nếu việc hư hỏng gây ra do việc vận hành không đúng cách của người sử dụng, hoặc hết thời gian bảo hành,

việc bảo hành sẽ không có hiệu lực, trong trường hợp này việc kiểm tra, sửa chữa máy sẽ phải tính phí.