



BFAudioPro OK-6.5 (Project Version)

Giải Pháp Âm Thanh Thương Mại
Tiêu Chuẩn Pro-Audio

Sự kết hợp hoàn hảo giữa độ bền
hệ thống PA và chất âm Hi-Fi cao cấp.



Thách Thức Của Hệ Thống Âm Thanh Thương Mại Hiện Tại



Vấn đề (The Problem)

Các dòng loa hộp (PA Box Speakers) truyền thống thường chỉ tập trung vào việc thông báo giọng nói. Hệ quả là âm thanh "mỏng", thiếu lực bass và không thể tái tạo chi tiết nhạc nền.

Nhu cầu thực tế (The Need)

Các dự án như chuỗi F&B, ngân hàng, và sảnh khách sạn cần nhiều hơn thế: Họ cần sự tiện lợi của hệ đi dây 100V (đi xa) nhưng đòi hỏi chất lượng âm thanh dày dặn của hệ thống Karaoke/Pro-Audio.

BFAudioPro OK-6.5: Định Nghĩa Lại Loa Dự Án

Đây là **phiên bản tùy chỉnh đặc biệt (Custom Project Version)** khắc phục hoàn toàn nhược điểm thiếu bass của loa PA truyền thống.

- **Thiết kế Hybrid:** Kết hợp củ loa (Driver) tiêu chuẩn Pro-Audio với tính năng đi dây đường dài.
- **Mục tiêu:** Dành riêng cho các không gian thương mại cao cấp, nơi trải nghiệm khách hàng là ưu tiên hàng đầu.
- **Hiệu quả:** Phủ âm tối ưu cho không gian 20-40m²/loa.



Chất Âm Chuyên Nghiệp (Pro-Audio Quality)

Bass Uy Lực

Sử dụng Woofer 6.5 inch (16.5cm) màng giấy ép, mang lại dải trầm sâu và ấm (xuống tới 68Hz).



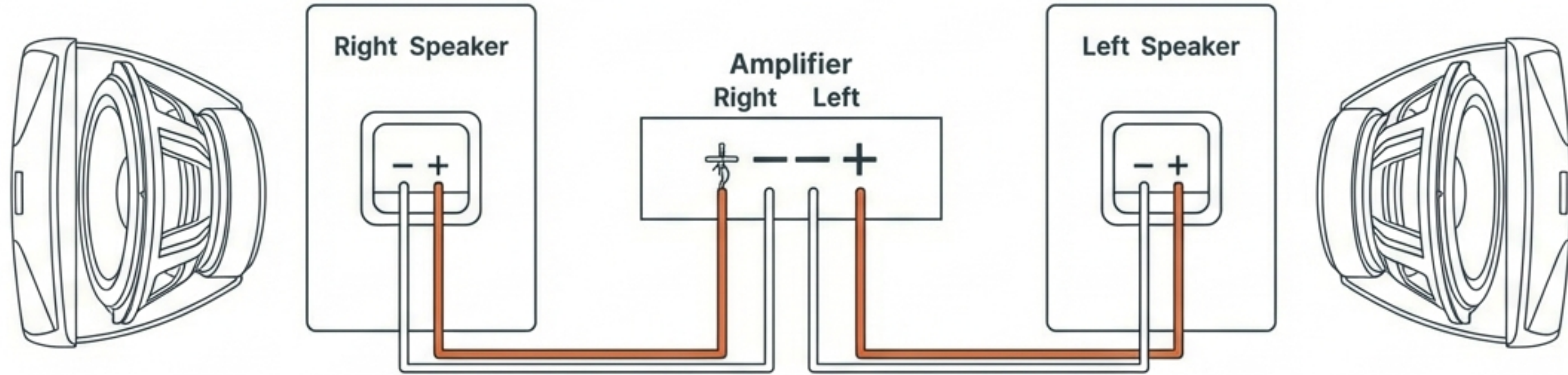
Treble Chi Tiết

Trang bị Treble kèn 1 inch (25mm) Waveguide, giúp âm cao bay xa và sáng rõ, không bị tù tiếng như loa hộp thường.

Công Suất Thực

60W (RMS) / 100W (Peak) - Đủ mạnh để thay thế các dòng loa Karaoke cỡ nhỏ.

Công Nghệ Truyền Dẫn Đi Xa (100V Line)



Core Technology: Tích hợp Module biến áp xuất âm chất lượng cao (Low Insertion Loss Transformer).

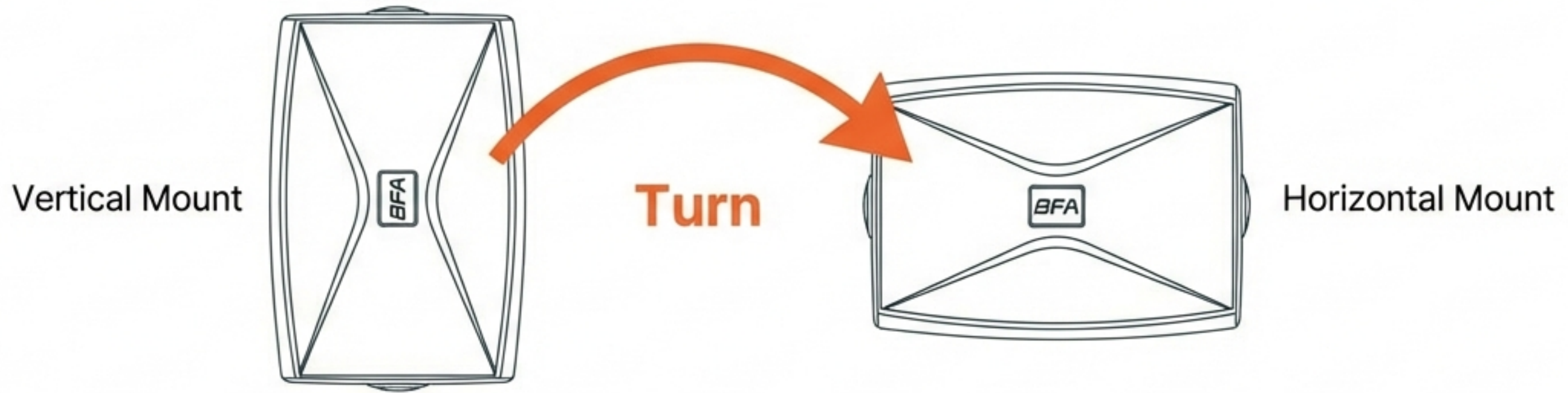
Không Suy Hao: Cho phép đi dây hàng trăm mét mà tín hiệu không bị suy giảm.

Bảo Toàn Dải Tần: Khắc phục hiện tượng mất dải treble thường gặp ở các biến áp giá rẻ.

Tùy chọn công suất:

- Chế độ 100V: Tap 50W / 25W
- Chế độ 70V: Tap 25W / 12.5W / 6W
- Chế độ 8 Ohm: Bypass (Dùng như loa gia đình thông thường)

Thiết Kế Bền Bỉ & Thẩm Mỹ Cao



Durability

- **Weather Resistant:** Vỏ nhựa ABS cao cấp kháng thời tiết, chịu được độ ẩm cao.
- **Semi-Outdoor:** Phù hợp lắp đặt dưới mái che, sê-tô (Under Eaves).

Design Details

- **Logo Xoay 360 độ:** Logo BFA có thể xoay tùy chỉnh để phù hợp với việc lắp đặt loa nằm ngang hoặc thẳng đứng.
- **Lưới bảo vệ:** Lưới kim loại sơn tĩnh điện chống gỉ.

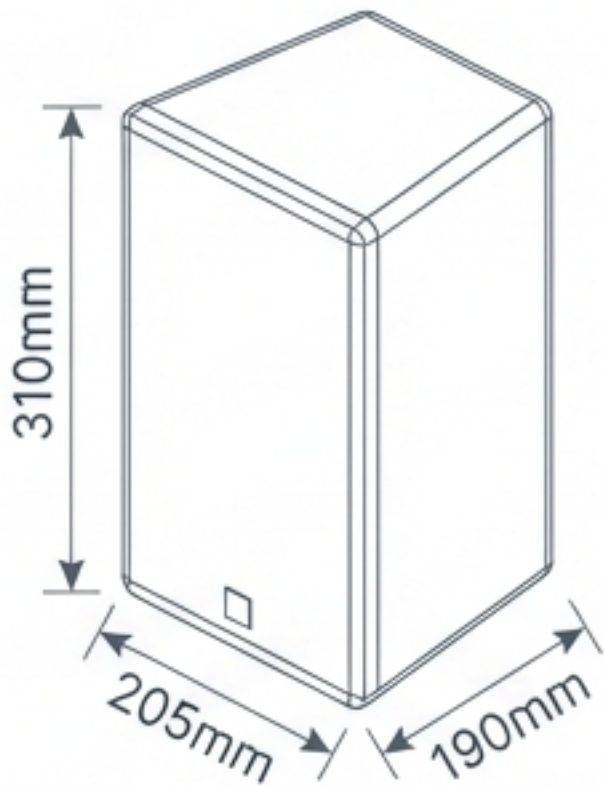
Bảng So Sánh Hiệu Năng

Tiêu chí	Loa PA Thông Thường	<u>BFAudioPro OK-6.5 (Project Ver)</u>
Chất lượng Bass	Yếu, mỏng, thiếu lực	✔️ Sâu, dày, màng loa giấy ép 6.5 inch
Dải Tần Số (Frequency)	Hẹp (thường 100Hz - 15kHz)	✔️ Rộng (68Hz - 20kHz)
Công Suất Thực (RMS)	Thấp (10W - 30W)	✔️ Cao (60W RMS / 100W Peak)
Khả năng đi dây	Tốt (nhưng giảm chất lượng)	✔️ Tốt (Biến áp Low-Loss giữ nguyên chất âm)
Thẩm mỹ	Thô, dạng hộp công nghiệp	✔️ Thiết kế vát cạnh, Logo xoay linh hoạt

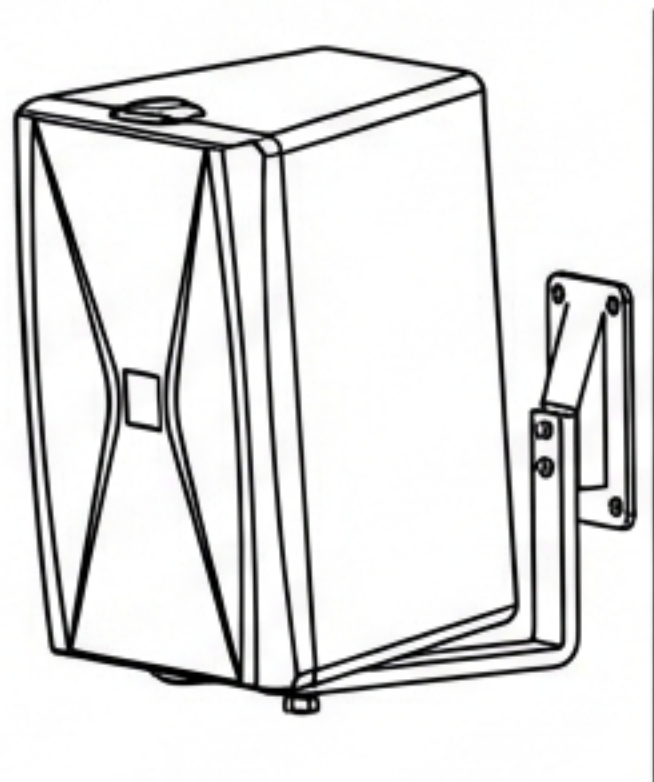
Kết luận: OK-6.5 là sự thay thế hoàn hảo cho các dự án đòi hỏi chất lượng âm nhạc cao.

Technical Specifications (Thông Số Kỹ Thuật)

System Type	2-Way Full-range Passive (Loa toàn dải 2 đường tiếng)
LF Driver	6.5 inch (165mm) Pro-Driver
HF Driver	1 inch (25mm) Waveguide Tweeter
Frequency Response	68Hz - 20kHz (± 3 dB)
Sensitivity	90dB (1W/1m)
Power Handling	60W (RMS) / 100W (Peak)
Nominal Impedance	8 Ohms
Dimensions (HxWxD)	310mm x 205mm x 190mm
Net Weight	3.6kg (Standard) / ~4.0kg (Project Ver)

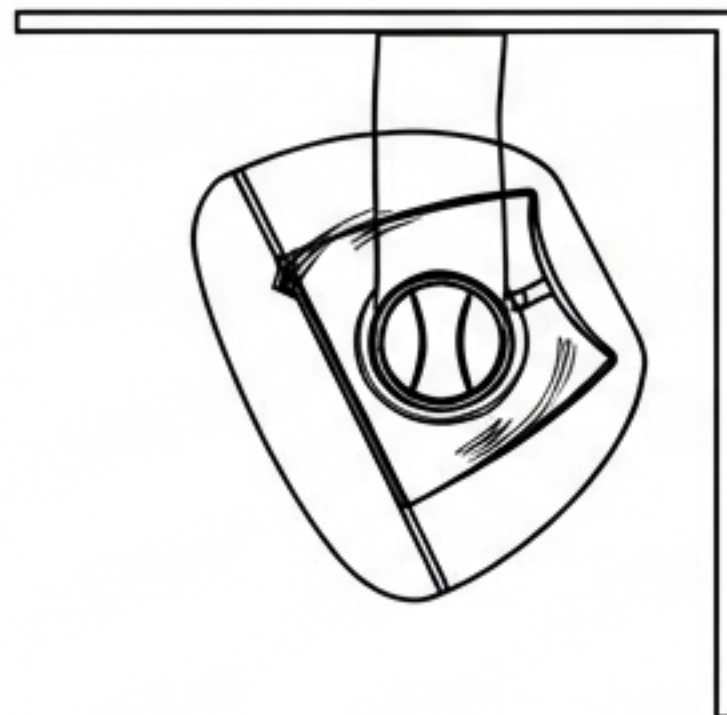


Linh Hoạt Trong Lắp Đặt



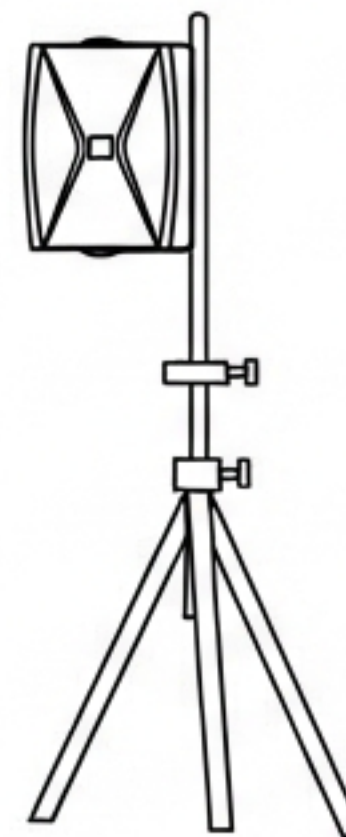
1. Treo Tường (Wall Mount)

- Kèm giá treo tường chuyên dụng (2 cái đi kèm trong hộp).



2. Treo Trần (Ceiling Mount)

- Có thể điều chỉnh góc phủ âm.

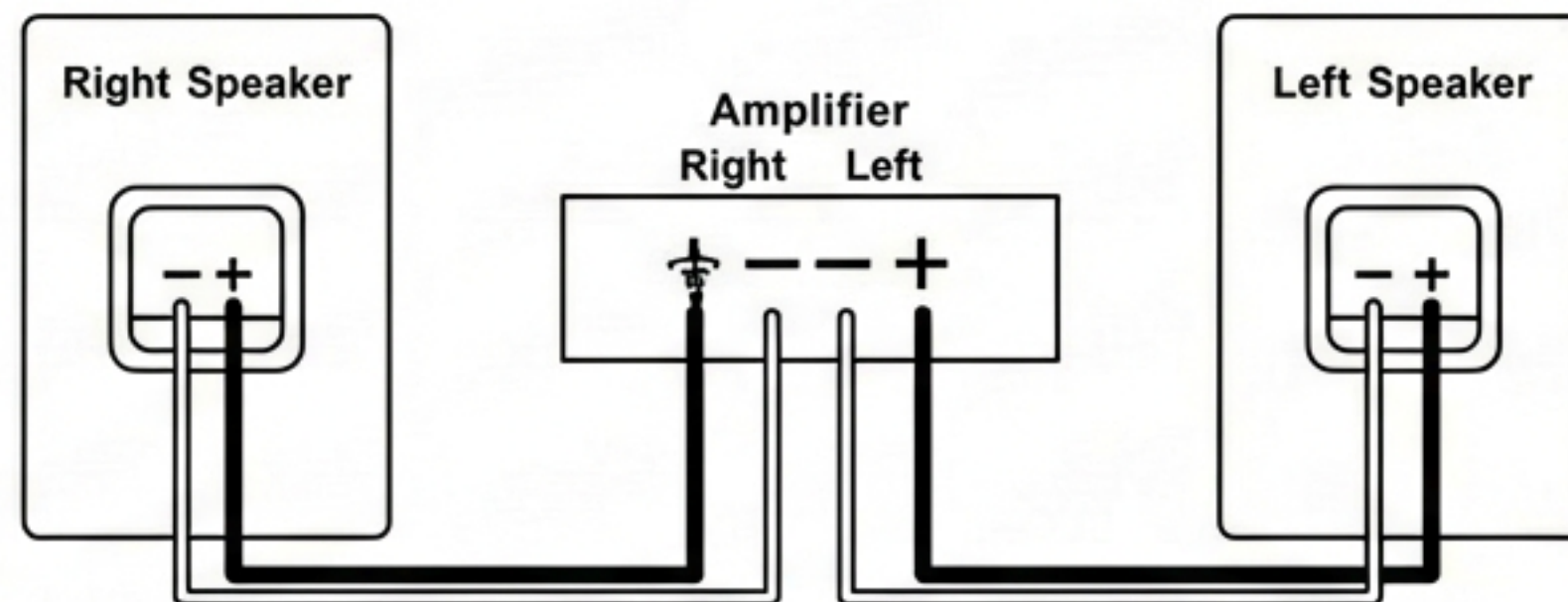


3. Chân Loa (Speaker Stand)

- Tương thích với chân loa tiêu chuẩn.

Khuyến nghị lắp nghiêng góc 10-15 độ xuống phía dưới để tối ưu hóa vùng phủ âm.

Hướng Dẫn Đấu Nối Kỹ Thuật



Bước 1: Đảm bảo tắt toàn bộ thiết bị (Amplifier) trước khi kết nối.

Bước 2: Kiểm tra trở kháng của loa và Amplifier để đảm bảo tương thích (8 Ohm hoặc chế độ Volt).

Bước 3: Đấu nối đúng cực (+) và (-).

Cảnh báo (Warning): Nếu đấu sai cực trái/phải, chất lượng âm thanh và hiệu ứng stereo sẽ bị suy giảm rõ rệt.

Lưu Ý An Toàn & Bảo Quản

• Vị Trí Lắp Đặt

Inter Medium Grey (#4A5568)

Tránh ánh nắng trực tiếp gay gắt hoặc hoặc nguồn nhiệt cao.

Không đặt gần TV nếu không có chống từ tính.

• Vận Hành

Inter Medium Grey (#4A5568)

Không vặn volume quá lớn khi Amply công suất thấp (dễ cháy trép).

Giữ volume ở mức nhỏ khi bật máy lần đầu.

• Vệ Sinh

Inter Medium Grey (#4A5568)

Chỉ dùng khăn khô sạch.

Tuyệt đối không dùng cồn, xăng, hoặc dung môi dễ bay hơi để lau vỏ thùng loa.

Ứng Dụng Đề Xuất



Chuỗi F&B (Cafe, Nhà hàng): Nhạc nền chất lượng cao, tạo không gian sang trọng.



Phòng họp VIP / Ngân hàng: Âm thanh rõ ràng, thẩm mỹ kín đáo.



Sảnh khách sạn / Resort: Chịu được môi trường bán ngoài trời (dưới mái che).



Lớp học / Phòng đào tạo: Giọng nói rõ ràng, độ bền cao.

Hiệu quả nhất trong diện tích 20-40m² cho mỗi loa.

BFAudioPro OK-6.5 - Sự Lựa Chọn Của Chuyên Gia

Giải pháp âm thanh toàn diện cho dự án:
Bền bỉ, Thẩm mỹ và Chất âm vượt trội.

Miền Bắc: Công Ty TNHH ÂM THANH GIẢI TRÍ
BFA (Bắc Ninh) - Hotline: 0902133686

Miền Nam: Công Ty TNHH BFAUDIO MIỀN NAM
(Gò Vấp, TP.HCM) - Hotline: 0988819241

Website: www.bfaudio.com

