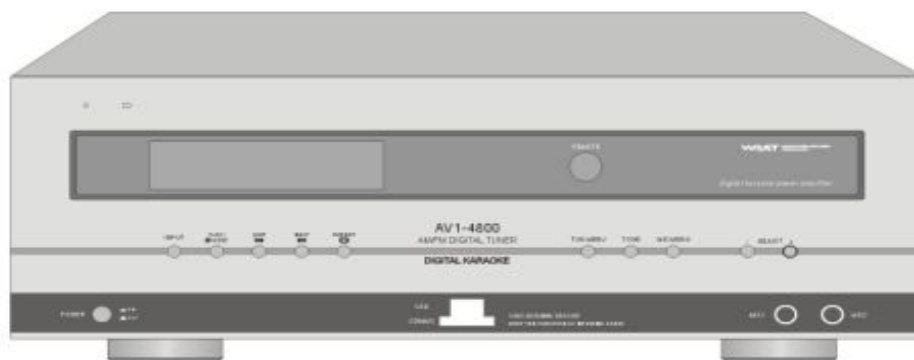


AV1-4800

Bedienungsanleitung

HOME THEATER SYSTEM

AUDIO ENDSTUFE



- Bitte lesen Sie sorgfältig die Bedienungsanleitung und stellen Sie das Gerät richtig ein um die beste Leistung und sichere Handhabung zu gewährleisten. Wenden Sie alle Funktionen des Gerätes sorgfältig an.
- Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung für den zukünftigen Gebrauch sorgfältig auf.

Sehr geehrter Käufer

Danke, dass Sie unser Produkt gewählt haben. Es zeigt, dass Sie im Bezug auf Audio Anlagen anspruchsvoll sind. Wir sind stolz auf die Tradition Ihnen Qualitätsprodukte anzubieten.

Um alle Funktionen des Gerätes perfekt anwenden zu können, wird empfohlen die Bedienungsanleitung genau zu studieren, bevor das Gerät angeschlossen und benutzt wird.

Das Auspacken

Bitte packen Sie das Gerät vorsichtig aus und platzieren alle Teile an einen Ort um dem Verlust von Einzelteilen vorzubeugen.

Bitte überprüfen Sie, ob Teile beim Transport Schaden genommen haben. Bitte melden Sie unverzüglich dem Versandunternehmen, falls das Produkt Schaden genommen hat.

Hauptfunktionen des Gerätes

Das Gerät verstärkt mittels verschiedener Komponenten den Klang Ihrer Anlage nahezu verzerrungsfrei im mittleren Eingangsbereich. AC-3 (DVD-Player) für Surround-Klang macht dieses System zu einer unendlichen Bereicherung.

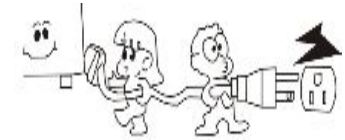
Professionelles digitales Karaoke

Der Karaoke-Chip des Gerätes ist ein digitaler Chip, gefertigt von namhaften ausländischen Herstellern und das Mikrofon beinhaltet einen Hifi-Standard funktionsfähigen Verstärker.

Die Endstufe verwendet namhafte japanische Hochleistungskanäle, ultra große Schleifenüberträger, professionelle Kondensatoren und herausragende, verzerrungsfreie Verstärker.

Sicherheitshinweise

1. Dieses Gerät kann nur mit Gleichstromversorgung verwendet werden.



2. Bitte stellen Sie das Gerät an gut belüftete Plätze. Bitte setzen Sie das Gerät niemals direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen aus, Bitte stellen Sie das Gerät niemals in geschlossene Gehäuse.



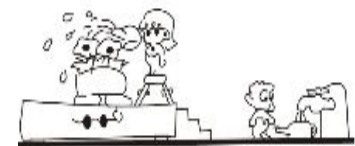
3. Schützen Sie das Stromkabel. Stellen Sie keine schweren Gegenstände oder sich selbst auf das Kabel. Ziehen Sie nicht zu stark an dem Kabel oder verdrehen es. Ziehen Sie das Kabel immer am Stecker aus der Steckdose.



4. Um Schäden zu verhindern, achten Sie darauf, dass Gegenstände, wie z.B. Nadeln, Haarnadeln oder ähnliches nicht in das Gerät fallen.



5. Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Wasser und Staub. Stellen Sie das Gerät niemals in Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit oder hohem Staubanteil. Stellen Sie keine Vasen oder andere, mit Wasser befüllten, Gefäße auf das Gerät. Setzen Sie das Gerät niemals Regen oder Wasser aus.



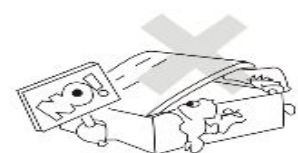
6. Reinigen Sie das Gerät niemals mit flüchtigen Lösungsmitteln. Benutzen Sie keine Insektizide in der Nähe des Gerätes. Wischen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes mit Chemikalien wie Alkohol, Benzin oder Verdünnungsmittel ab. Entfernen Sie Staub mit einem weichen Tuch.



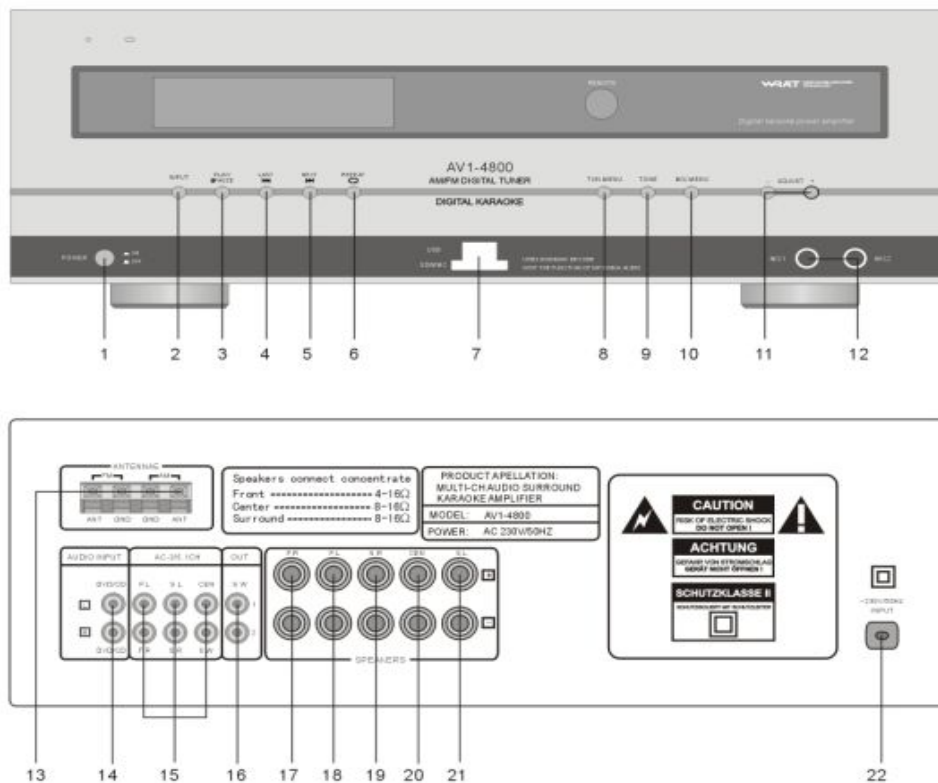
7. Versperren Sie niemals die Belüftungsöffnung des Gerätes, da es dem Gerät schaden könnte. Die Belüftungsöffnung ist wichtig, damit die entstehende Hitze entweichen kann. Es könnte sein, dass die Temperatur im Gerät zu hoch wird, falls die Belüftungsöffnung versperrt ist.



8. Entfernen Sie das Gehäuse nicht ohne Erlaubnis. Es könnte zu einem Stromschlag führen, falls das Gerät von unausgebildeten Personen repariert, auseinander- oder zusammengebaut wird. Es gibt an dem Gerät keine Teile, die vom Verbraucher repariert werden könnten. Bitte fragen Sie bei einem Defekt einen qualifizierten Techniker.



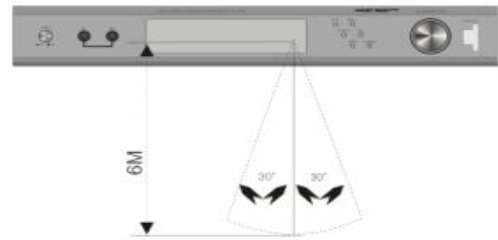
Bedienung



1. Power-Schalter	12. Mikrofon-Eingang
2. Signal-Eingang wählen	13. AM/FM Tuner Antenne
3. USB 2.0/SD Play/Stop	14. DVD/CD-Signal-Eingang
4. USB 2.0/SD rückwärts	15. AC-3/5.1 CH-Signal-Eingang
5. USB 2.0/SD vorwärts	16. Bass-Signal-Aktiv-Ausgang
6. USB 2.0/SD Play/Pause	17. Rechter Hauptlautsprecher-Ausgang
7. USB 2.0/SD Eingang	18. Linker Hauptlautsprecher- Ausgang
8. Tuner-Menü wählen	19. Recht. Surround-Lautsprecher-Ausgang
9. Klang-Kontrolle	20. Mittel-Lautsprecher-Ausgang
10. Mikrofon-Menü wählen	21. Link. Surround-Lautsprecher-Ausgang
11. Multifunktions-Abstimmungs Knopf	22. 230V Anschluss

Fernbedienung

- Unter Normalbedingungen sollte die Fernbedienung in einem Abstand von 6m und einem Winkel von 30° vor dem Empfänger benutzt werden. Wenn Sie die Fernbedienung benutzen, richten Sie diese bitte auf den Empfänger.



- Es sollten keine großen Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Empfänger stehen.
- Die Fernbedienung funktioniert nicht, wenn der Empfänger direktem Licht (vor allem fluoreszierendem Licht) ausgesetzt wird. In diesem Fall sollten Sie das Gerät von der Lichtquelle fernhalten.

1. Preset-Taste	15. Stummschaltung
2. Standby-Taste	16. Bass-Regler
3. Ton-Regler	17. Balance-Regler
4. Eingangs-Sig.-Wahl	18. Lautstärke-Regler
5. USB/SD-Play/Stop	19. Höhen-Regler
6. USB/SD-Play/Pause	20. Tuner 1-9 Sender
7. USB/SD vorwärts	21. Tuner Senderwahl
8. USB/SD rückwärts	22. Tuner-Frequenz
9. Display-Kontrolle	23. Tuner Mono/Stereo
10. MIC Echo-Regler	24. Sendersuchlauf
11. MIC Bassregler	25. Tuner AM
12. MIC Laut/Leise	26. Tuner FM
13. MIC Zeitregler	27. Tuner-Senderspeicher
14. MIC Höhenregler	

Fehlerbehebung

Um mögliche Fehler zu beheben, überprüfen Sie bitte das Gerät nach den unten genannten Fehlervorkommnissen. Falls Ihr Fehler nicht aufgeführt ist, versuchen Sie nicht selber das Gerät auseinander zu bauen oder zu reparieren um eine Gefährdung zu verhindern. Bitte schicken Sie in diesem Fall das Gerät an den Händler zurück oder lassen es von einem qualifizierten Techniker reparieren.

Fehler	Mögliche Gründe
Es gibt keinen Strom	<ul style="list-style-type: none">• Der Stecker sitzt nicht richtig. Es kommt kein Strom am Stecker an. Die interne Sicherung ist defekt.• Die Power-Taste wurde nicht gedrückt.
Lautsprecher geben keinen Ton von sich	<ul style="list-style-type: none">• Es wurde nicht das richtige Eingangssignal gewählt. Überprüfen Sie die Verbindungen.• Überprüfen Sie die Stromzufuhr der Quelle.
Mittel-Surround gibt keinen Ton von sich	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie die Kabel der Lautsprecher auf Kurzschluss
Die Tonwiedergabe der Lautsprecher ist gestört	<ul style="list-style-type: none">• Die Lautsprecher befinden sich nicht auf den richtigen Positionen.• Die Polarität der Lautsprecherkabel ist nicht richtig.
Schwacher Bass oder die Instrumenten-Position ist nicht klar	<ul style="list-style-type: none">• Die +/- Kabel der Lautsprecher sind nicht richtig angeschlossen• Stimmen Sie alt und bass wieder ab.
Kein Ton vom Mikrofon	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob die Lautstärke des Mikrofons auf Minimum geregelt wurde.• Überprüfen Sie, ob das Kabel des Mikrofons einen Kurzschluss hat.
Karaoke läuft nicht normal	<ul style="list-style-type: none">• Lautstärke und Klang sind nicht auf ein geeignetes Level abgestimmt.• Echo und Zeitverzögerung sind auf Minimum eingestellt.• Das Mikrofon ist defekt.
Mit Wechselstrom (AC) gibt es Rauschen oder andere Geräusche	<ul style="list-style-type: none">• Schlechter Kontakt am Eingangs-Signal (Kabel oder Stecker)• Signal wird ohne Abschirmung gesendet.• Es sind Umspanner oder Stromgeneratoren in der Nähe.• Das angeschlossene Zubehör ist defekt.

Technische Daten

Die Leistung und Spezifikation des gesamten Gerätes:

Eingangs-Impedanz	47 kOhm
Eingangs-Sensibilität	$\leq 280\text{mV}$
Verstärkungs-Differenz	$\leq 2\text{dB}$
Links/Rechts Abschwächung	$\geq 50\text{dB}$
Höhe	$\pm 10\text{dB}$
Bass	$\pm 10\text{dB}$
SNR	$\geq 76\text{ dB}$
Totale harmonische Verzerrung	$< 0.3\%$
Frequenz-Bereich (20Hz-20kHz)	$\pm 2\text{dB}$
RMS Leistung an 4 Ohm	2x120W + 3x50W
Max. Leistung an 4 Ohm	1000W