

Lesen Sie bitte die folgenden Anschluss- und Bedienungshinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um in möglichst ungetrübten Genuss des Gerätes zu kommen!

Features

- Sinus-/ Musikleistung 5x 25/ 50 W
- Frequenzbereich 20... 20000 Hz
- Klirrfaktor < 0,5 % bei Volllast
- Eingangsempfindlichkeit 200 mV
- Tuner AM/ FM
- Karaoke-Funktion mit Klang-, Echo- und Lautstärkeeinstellung
- Lautsprecher-Impedanz 4... 8 Ω
- Eingänge: VCD, AUX, 5.1 analog über Cinch, 2x 6,3 mm Klinke Mikrofon
- Ausgänge für Front- und Rearlautsprecher
- analoger Cinch-Ausgang für Subwoofer
- Unabhängige Einzellautstärkeregelung
- Echo Einstellung
- Leistungsanzeige
- Karaoke-Mischer
- 5-Kanal Verstärker
- Zusätzlich abgeschirmtes Netzteil für störungsfreien HiFi-Klang

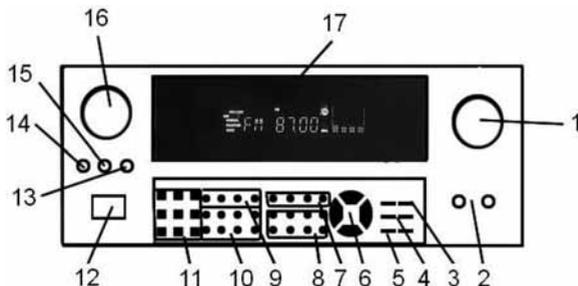
Sicherheitshinweise

- Bringen Sie das Gerät nicht mit Wasser oder Feuchtigkeit in Verbindung
- Vermeiden Sie einen Aufstellort mit Staub oder extremer Hitze
- Decken Sie die Kühlschlitze im Gehäuse nicht ab und sorgen Sie für ausreichende Belüftung.
- Verwenden Sie zum 230 V Anschluss des Gerätes eine Steckdose mit Schutzleiter
- Wenn das Gerät von einem kalten Raum in einen warmen Raum gebracht wird, entsteht Feuchtigkeitbildung. Sorgen Sie deshalb nach einem Transport für ausreichende Aufwärmzeit von ca. 2-3 Stunden vor Inbetriebnahme.
- Ziehen Sie den Netzstecker, wenn das Gerät für längere Zeit nicht genutzt wird.
- Das Öffnen des Gerätes zu Servicezwecken ist nur qualifiziertem Fachpersonal gestattet.

Bedienelemente und Anschlüsse

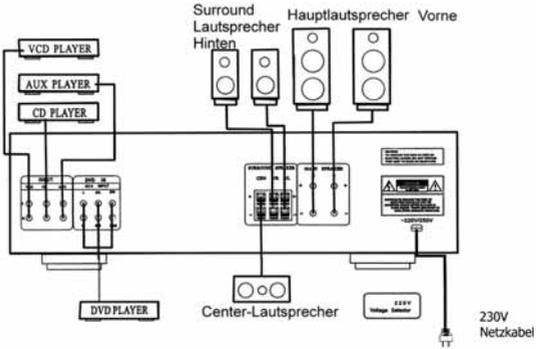
Vorderseite:

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1. Lautstärkereglер | 10. Einzellautstärkereglер |
| 2. Mikrofonanschlüsse | 11. DSP-Schalter |
| 3. Bassregler | 12. Einschaltknopf |
| 4. Höhenregler | 13. Sprache |
| 5. Balanceregler | 14. Auto |
| 6. Eingangswahlschalter | 15. Stummschaltung |
| 7. Echo/ Delayregler | 16. Mikrofonlautstärke |
| 8. VFD-Schalter und Tuner | 17. Display |
| 9. Modusumschalter | |
| 2-Kanal/ 3-Kanal/ 5-Kanal | |



Rückseite:

Abbildung Lautsprecher-Anschluss 1



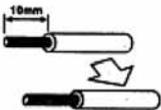
Lautsprecher-Anschluss

- Stellen Sie sicher, dass der Anschluss der linken Boxen (L) und der rechten Boxen (R) folgerichtig ausgeführt ist.
- Ebenso achten Sie auf die richtige Polung der Boxen-Anschlüsse (+) und (-), um ein gutes Klangergebnis zu erzielen.
- Bitte achten Sie darauf, dass die abisolierten Drahtenden der Lautsprecherkabel sich nicht berühren oder metallische Gegenstände berühren, dies kann den Verstärker beschädigen.
- Bei Verwendung von 2-Wege-Lautsprechern achten Sie bitte darauf, dass die Mindestimpedanz von 8 Ohm pro Lautsprecher niemals unterschritten wird.
- Bei Unterschreitung dieses Wertes kann bei längerer Verwendung der Verstärker beschädigt werden.
- Um die Lautsprecher richtig anzuschließen, folgen Sie bitte den Abbildungen Lautsprecheranschluss 1 und 2.

Abbildung

Lautsprecher-Anschluss 2

1. Abisolieren der Anschluss-Kabel und Verdrillen der Enden
2. Lösen der Schraube.
3. Einstecken des Drahtendes.
4. Festziehen der Schraube.



Bananenstecker-Anschluss

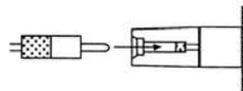
Drehen Sie zunächst den Terminalknopf fest.



Stecken Sie den Bananenstecker in die Buchse.



Seitenansicht



Bedienung

- Nach dem Anschluss der Lautsprecher stecken Sie zunächst das Netzkabel in eine 230 V Steckdose.
- Nach dem Betätigen des Netzschalters (12), leuchtet das Display.
- Jetzt können Sie die Signalquelle mit dem Signalquellenumschalter (6) anwählen.
- Mit dem Lautstärkeregler (1) regeln Sie die Gesamtlautstärke.
- Das Gerät enthält einen eingebauten Digitalen Sound Prozessor der 8 verschiedene vorgespeicherte Klangeinstellungen erlaubt. Diese wählen Sie mit den DSP-Tasten (11) an.
- Das Display verfügt über verschiedene Lauffunktionen während des Betriebes, diese sind mit den VFD-Tasten (8) anwählbar.
- Wenn Sie einen DVD-Player mit 5.1 Ausgang angeschlossen haben, können Sie mit den Modus-Tasten (9), die gewünschte Raumklangversion anwählen, je nachdem wieviele Boxen Sie angeschlossen haben.
- Die Lautstärke der einzelnen Boxen im Raumklangsystem kann mit den Einzeltasten (10) geregelt werden.
- Die Stummschaltungs-Taste (15) dient dazu, den Verstärker schnell auszuschalten wenn Sie z.B. einen Anruf erhalten.

Karaokefunktionen

- Zu den bisher gezeigten Funktionen ist das Gerät auch als Karaokeverstärker einsetzbar.
- Hierfür stehen an der Vorderseite zwei Mikrofonanschlüsse (2) zur Verfügung.
- Die Lautstärke des Mikrofonsignals kann am Lautstärkeregler (16) eingestellt werden.
- Für spezielle Klangeinstellungen des Mikrofonsignals, wie Digital Delay oder Echo, sind die Tasten (7) zuständig.

Fernbedienung

Selbstverständlich stehen die oben genannten Funktionen auch durch die beiliegende Fernbedienung zur Verfügung. Die Funktionen, die zusätzlich durch die Fernbedienung ermöglicht werden sind hier erklärt:

1. Lautstärkeregler
2. Loudness
(hebt Bass und Höhen bei kleiner Lautstärke an)
3. Bassregler
4. Höhenregler
5. Balanceregler
6. Eingangswahlschalter
7. Echo/ Delayregler
9. Modusumschalter
2-Kanal/ 3-Kanal/ 5-Kanal
10. Einzellautstärkeregler
11. DSP-Schalter
14. Mikrofon An/ Aus
15. Stummschaltung

