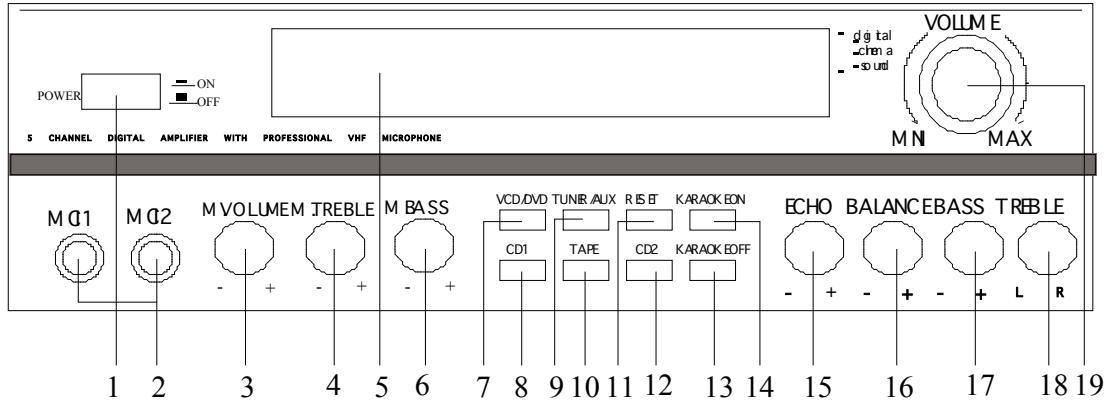


## DESCRIPTION :

- Multifunctional colour screen display
- Digital karaoke system
- HI-FI Stereo design
- Circle transformers supply, high power
- Dual profession **VHF** wireless microphones

## DESCRIPTION OF FUNCTIONS :

### Front panel :



#### 1) Power switch

Use this switch to switch your device on.

#### 2) Micro input

Input Jack 6.35mm. Plug you microphone on.

#### 3) Microphone volume control

Use to adjust the level of the microphone

#### 4) Microphone treble control knob

This potentiometer allows you to adjust the high tone of the microphone.

#### 5) Screen display

#### 6) Microphone bass control knob

This potentiometer allows you to adjust the low tone of the microphone.

#### 7) VCD/DVD input selection

Use to select the item plug in the VCD/DVD input

#### 8) CD1 input selection

Use to select the item plug in the CD 1 input

#### 9) TUNER /AUX input selection

Use to select the item plug in the Tuner input

#### 10) TAPE input selection

Use to select the item plug in the tape input

#### 11) RESET key

Use to reset all the setup you make ( echo, balance, volume, ... )

#### 12) CD2 input selection

Use to select the item plug in the CD 2 input

#### 13) Karaoké off selection key

Use to switch the karaoke function off.

#### 14) Karaoké on selection key

Use to switch the karaoke function on.

#### 15) Echo control knob

Use to adjust the depth of the echo

#### 16) Balance control knob

Use to adjust the left/right level of the master speakers.

#### 17) Bass control knob

This potentiometer is used to adjust the low tone od the master signal

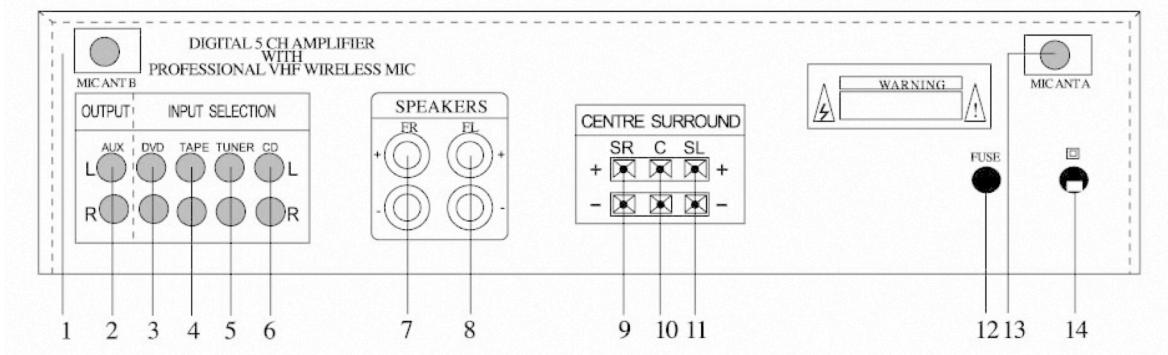
#### 18) Treble control knob

This potentiometer is used to adjust the high tone od the master signal

#### 19) Master volume

Use to adjust the level of the master signal.

## Rear panel :



- |  |   |
|--|---|
| 1) Wireless microphone B antenna         | ( front )<br>Connect this output to the left front speaker                                    |
| 2) Aux output                            | Connect this output to another amplifier or other Audio equipment                             |
| 3) DVD input                             | Connect to this input a DVD or a VCD  |
| 4) Tape input                            | Connect to this input a tape player   |
| 5) Tuner input                           | Connect to this input a tuner   |
| 6) CD input                              | Connect to this input a CD or a minidisc  |
| 7) Right master speaker output ( front ) | Connect this output to the right front speaker  |
| 8) Left master speaker output            | ( rear )<br>Connect this output to the right rear speaker                                     |
|  | 9) Right surround speaker output ( rear )<br>Connect this output to the right rear speaker    |
|  | 10) Center speaker output<br>Connect this output to the center speaker                        |
|  | 11) Left surround speaker output ( rear )<br>Connect this output to the left rear speaker     |
|  | 12) Fuse 220V-230V/2a   |
|  | 13) Wireless microphone A antenna   |
|  | 14) Ac cord<br>Plus the AC cord to a wall socket. Check the power supply value before to plug |

## Problems :

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE
No power	①.The AC power cord is disconnected ②.Poor connection at the wall socket or the wall socket is inactive
No sound	①.The speakers and components are disconnected ②.Make sure you select the correct component on the unit ③.Volume control at lowest level ④.Speaker wire short or open
One master speaker No sound	①.Bad or incorrect speaker connections ②.Balance not in center ③.Speaker wire short or open
Bad sound	①.The place is unfit for the speakers ②.Bad or incorrect speakers connections ③.Treble and bass control are too low
Microphone no sound	①.Microphone volume is too low ②.Microphone not turned on ③.Microphone wire short or open ④.Wireless microphone battery low
Severe hum or noise is heard	①.Check that the SPEAKERS and components are connected securely ②.The plugs and jacks are dirty ③.Microphone is too close to the speaker or microphone is face direct to the speaker coil.

## **Specifications :**

### **Power Max**

master speaker	2x30 W
center speaker	20 W
surround speaker	2x20 W
total power	120 W

### **Tone**

Bass f=100Hz	±8db
Treble f=10kHz	±8db

**Frequency wireless micro A**

191.6MHz

**Frequency wireless micro B**

199.66MHz

**S/N ratio**

≥71dB

**Weight**

5.5Kg.

**Power supply**

AC220V/50Hz AC110V/60Hz

**Dimensions**

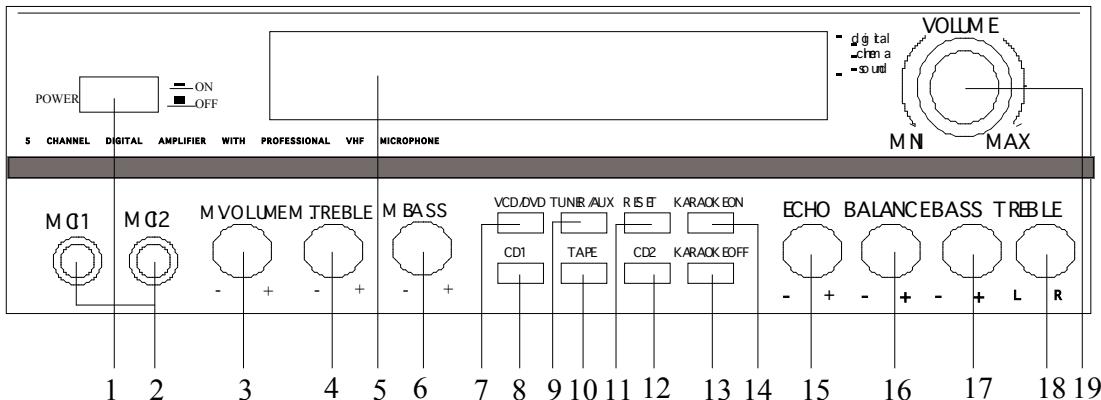
430×230×100(mm).

## DESCRIPTION :

- Afficheur couleur multifonction
- Système karaoké
- amplificateur stéréo
- Transformateur torique , forte puissance
- Double récepteur VHF professionnel avec ( fourni avec 2 micros main )

## DESCRIPTION DES FONCTIONS :

### Panneau avant :



#### 1) Bouton power

Lorsque vous appuyez sur ce bouton, vous mettez en marche l'appareil. Le son n'arrive pas directement en sortie à cause d'une protection. Il faut attendre 2 ou 3 secondes. Pour éteindre l'amplificateur, il faut appuyer une nouvelle fois sur ce bouton

#### 2) Entrées microphones

Entrée Jack 6.35mm. Connectez sur cette entrée un microphone

#### 3) Réglage niveau micro

Ce potentiomètre vous permet d'ajuster le niveau du microphone 1 afin d'obtenir le niveau souhaité

#### 4) Réglage Tonalité haute ( high ) micro

Ce potentiomètre de réglage est utilisé pour ajuster la tonalité haute ( treble ) pour les micros Note : trop de corrections peuvent déformer le son.

#### 5) Afficheur

#### 6) Réglage Tonalité basse ( bass ) micro

Ce potentiomètre de réglage est utilisé pour ajuster la tonalité basse ( bass ) pour les micros Note : trop de corrections peuvent déformer le son.

#### 7) Switch sélection entrée VCD / DVD

Ce switch vous permet de sélectionner le périphérique connecté sur l'entrée DVD / VCD

#### 8) Switch sélection entrée CD1

Ce switch vous permet de sélectionner le périphérique connecté sur l'entrée CD 1

#### 9) Switch sélection entrée Tuner / Aux

Ce switch vous permet de sélectionner le périphérique connecté sur l'entrée tuner

#### 10) Switch sélection entrée cassette ( TAPE )

Ce switch vous permet de sélectionner le périphérique connecté sur l'entrée TAPE

#### 11) Touche reset

Cette touche initialise tous les réglages que vous avez fait ( réglage echo, réglage tonalité, réglage volume )

#### 12) Switch sélection entrée CD2

Ce switch vous permet de sélectionner le périphérique connecté sur l'entrée CD 2

#### 13) Bouton Karaoké Off

Ce bouton annule la fonction karaoké.

#### 14) Bouton Karaoké On

Ce bouton valide la fonction karaoké.

#### 15) Réglage echo micro master

Ce réglage permet d'ajuster la valeur de l'écho. ( au minimum, pas d'écho ; au maximum, echo maximum )

#### 16) Réglage balance micro master

Permet de régler le niveau gauche/ droite de la sortie master.

#### 17) Réglage tonalité basse ( bass ) master

Ce potentiomètre de réglage est utilisé pour ajuster la tonalité basse ( bass ) sur le master Note : trop de corrections peuvent déformer le son.

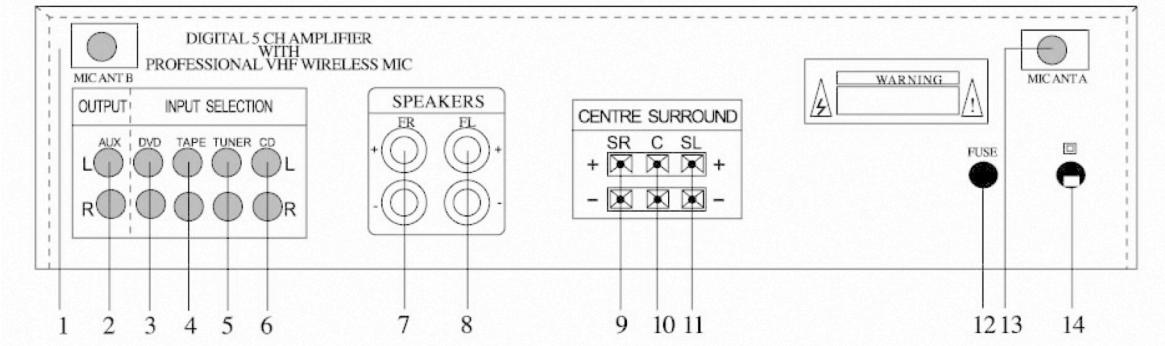
#### 18) Réglage tonalité haute ( treble ) master

Ce potentiomètre de réglage est utilisé pour ajuster la tonalité haute ( treble ) sur le master Note : trop de corrections peuvent déformer le son.

#### 19) Réglage volume master

Ce potentiomètre de réglage est utilisé pour ajuster le niveau de volume général ( master )

## Panneau arrière :



- |  |   |
|--|---|
| 1) <b>Antenne Micro HF B</b><br>Connectez sur cette prise l'antenne correspondant au récepteur du micro HF B | Connectez sur cette sortie l'enceinte avant gauche  |
| 2) <b>Sortie Aux</b><br>Connectez sur cette sorte une autre amplificateur.                                   | 9) <b>Sortie enceinte surround arrière droite</b><br>Connectez sur cette sortie l'enceinte arrière droite   |
| 3) <b>Entrée DVD</b><br>Connectez sur cette entrée un DVD ou un VCD  | 10) <b>Sortie enceinte centrale</b><br>Connectez sur cette sortie l'enceinte centrale   |
| 4) <b>Entrée cassette ( tape )</b><br>Connectez sur cette entrée un lecteur de cassette                      | 11) <b>Sortie enceinte surround arrière gauche</b><br>Connectez sur cette sortie l'enceinte arrière droite  |
| 5) <b>Entrée tuner</b><br>Connectez sur cette entrée un tuner radio  | 12) <b>Fusible 220V-230V/2A</b>   |
| 6) <b>Entrée CD</b><br>Connectez sur cette entrée un lecteur CD ou un lecteur de minidisc                    | 13) <b>Antenne micro HF A</b><br>Connectez sur cette prise l'antenne correspondant au récepteur du micro HF A   |
| 7) <b>Sortie master enceinte avant droite</b><br>Connectez sur cette sortie l'enceinte avant droite          | 14) <b>Cable d'alimentation</b><br>Connectez votre câble secteur dans une prise secteur murale. Avant la mise en marche de la table, branchez le cordon d'alimentation dans toute prise secteur. Avant cela, toujours s'assurer que le voltage est correct. |
| 8) <b>Sortie master enceinte avant gauche</b>  |   |

## Problèmes :

PROBLEME	POSSIBLE CAUSE
Pas d'alimentation	- le cable d'alim n'est pas branché - Mauvaise connexion dans la prise murale
Pas de son	- L'enceinte ou un composant de l'enceinte est débranché - Assurez vous que vous avez bien sélectionné le bon périphérique d'entrée - Le niveau de volume est au minimum. - Mauvaise connexion avec l'enceinte
Une enceinte ne fonctionne pas	- Mauvaise connexion avec l'enceinte - Le bouton balance n'est pas dans sa position centrale
Mauvais son	- L'enceinte est mal placée - Mauvaise connexion avec l'enceinte - les réglages treble et bass sont au minimum

Micro ne fonctionne pas	- Le volume du microphone est au minimum - Le micro n'est pas allumé - La pile du micro HF est déchargée
Gros bourdonnement ou beaucoup de parasites	- Vérifiez la connexion des enceintes - Les prises de connexion sont sales - Les micros sont trop près des enceintes

## Caractéristiques techniques :

### Puissance de sortie Max

Enceinte master avant 2x30 W  
 Enceinte centrale 20 W  
 Enceinte surround arrière 2x20 W  
 Puissance totale 120 W

### Réglage tonalité

Bass f=100Hz ±8db

Treble f=10kHz ±8db

**Fréquence micro HF A** 191.6MHz

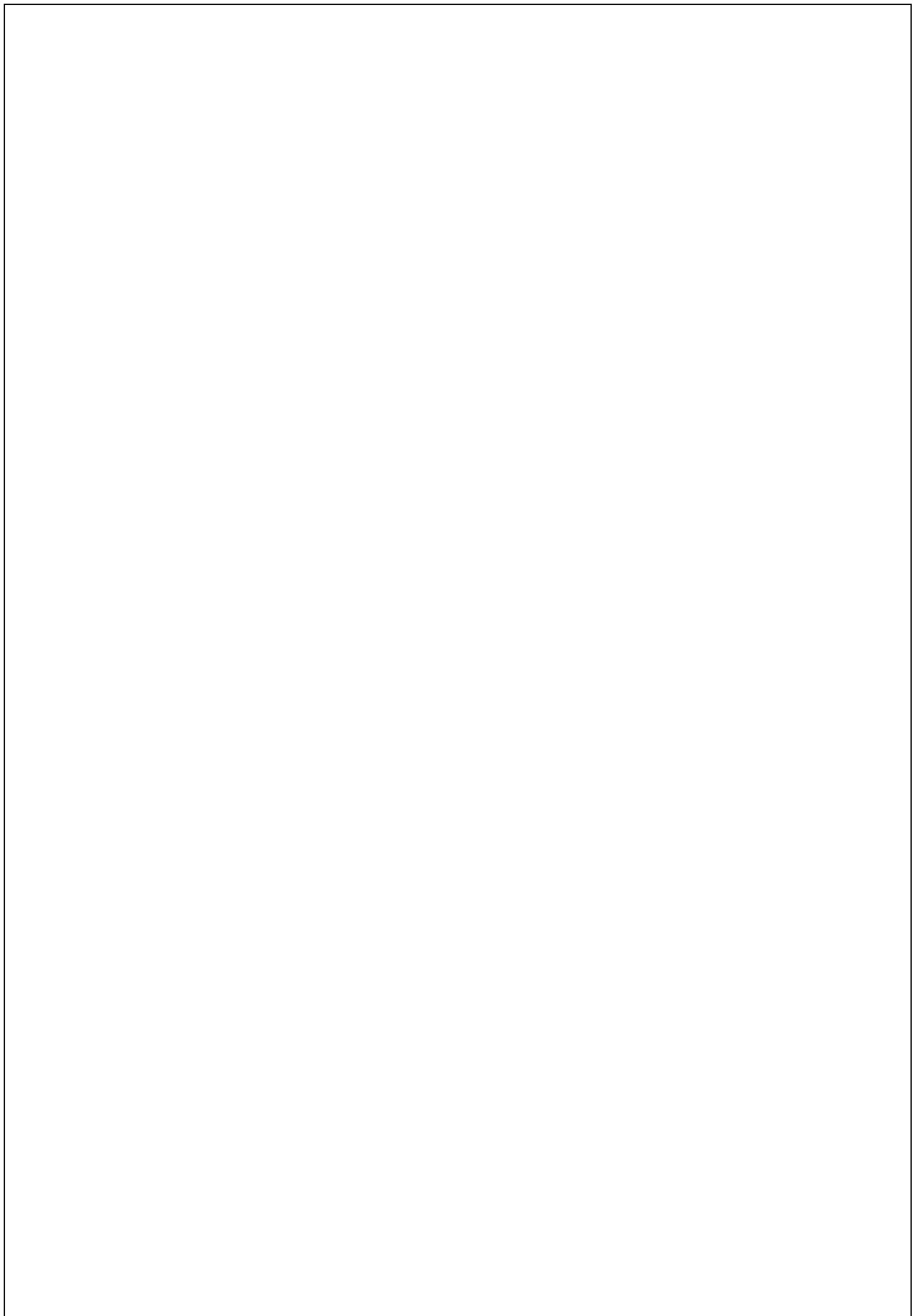
**Fréquence micro HF B** 199.66MHz

**Rapport signal/bruit** ≥71dB

**poids** 5.5Kg.

**Alimentation** AC220V/50Hz AC110V/60Hz

**Dimension s** 430×230×100(mm).

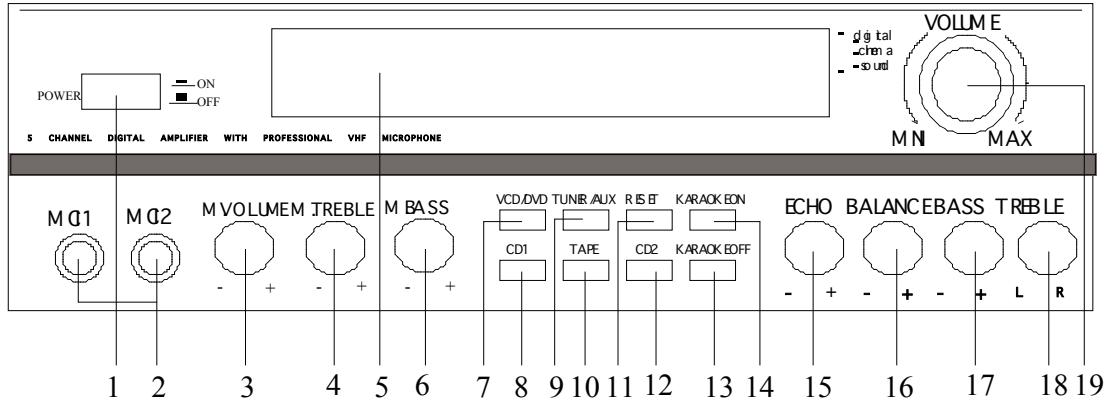


## BESCHREIBUNG :

- farbiges Multifunktionsdisplay
- digitales Karaoke-System
- HIFI-Stereoausführung
- Speisung mittels Ringtransformatoren mit hoher Leistung
- professionelle drahtlose VHF-Doppelmikrofone

## BESCHREIBUNG EINZELNER FUNKTIONEN:

### Frontplatte:



#### 1) Hauptschalter

Mit dieser Taste schalten Sie das Gerät ein, bzw. aus.

#### 2) Mikrofoneingang

Eingang für den Jack 6.35 mm zum Anschließen des Mikrofons

#### 3) Regulierung der Mikrofonlautstärke

Zur Einstellung der Mikrofonlautstärke.

#### 4) Regulierung der hohen Töne am Mikrofon

Mit Hilfe dieses Potentiometers können Sie den Pegel der hohen Töne am Mikrofon einstellen.

#### 5) Display

#### 6) Regulierung der Basstöne am Mikrofon

Mit Hilfe dieses Potentiometers können Sie den Pegel der Basstöne am Mikrofon einstellen

#### 7) VCD/DVD Eingangswahlschalter

Wählen Sie beim Anschließen von VCD/DVD nach Gerät.

#### 8) Wahl des Eingangs CD1

Stellen Sie bei Anschließen des CD 1 diese Wahl ein

#### 9) Wahl des Eingangs TUNER /AUX

Wählen Sie beim Anschluss des Tuners, bzw. eines anderen Geräts (AUX)

#### 10) Wahl TAPE

Bei Anschließen eines Tonbandgeräts wählen.

#### 11) RESET-Taste

Zur Wiederherstellung aller Einstellungen, die Sie ausgeführt haben benützen (Echo, Balance, Lautstärke...)

#### 12) Wahl des Eingangs CD2

Wählen Sie beim Anschließen des CD 2.

#### 13) Karaoke-Ausschalttaste

Mit dieser Taste schalten Sie die Karaoke-Funktion aus.

#### 14) Karaoke-Einschalttaste

Mit dieser Taste schalten Sie die Karaoke-Funktion ein.

#### 15) Echo-Regulierungstaste

Mit dieser Taste regulieren Sie die Echo-Tiefe.

#### 16) Balance-Einstellung

Mit dieser Taste regulieren Sie das Signalpegel im rechten und linken Lautsprecher.

#### 17) Knopf zur Bassregulierung

Mit diesem Potentiometer stellen Sie das Pegel der Bassstöne ein.

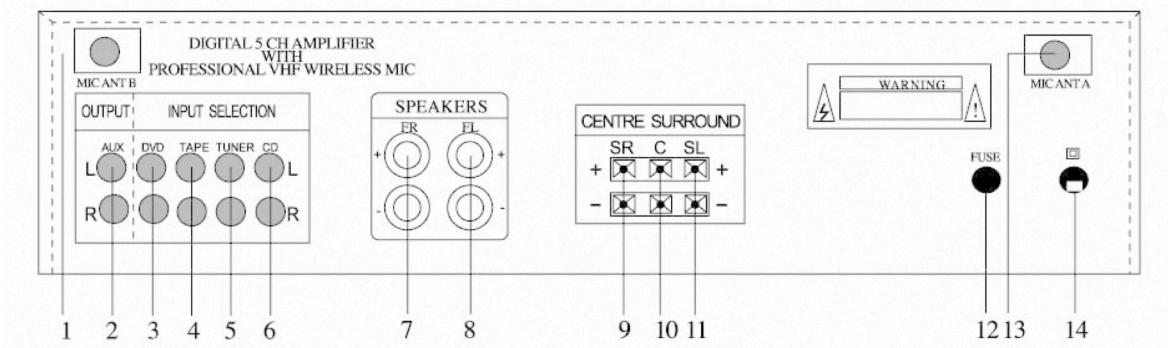
#### 18) Knopf zur Höhenregulierung

Mit diesem Potentiometer stellen Sie das Pegel der Hauptsignalhöhen ein.

#### 19) Lautstärke

Mit diesem Knopf stellen Sie die Lautstärke ein.

## Rückplatte:



- |   |   |
|---|---|
| 1) Drahtlose Antenne des Mikrofons B  | 9) Eingang für den rechten Surround-Lautsprecher (hinten)   |
| 2) Aux Ausgang<br>Hier schließen Sie ein anderes verstärker oder anderes audio an.  | An diesen Eingang schließen Sie den rechten hinteren Lautsprecher an  |
| 3) DVD-Eingang<br>Hier wird ein DVD, bzw. VCD angeschlossen   | 10) Eingang für den mittleren Lautsprecher<br>An diesen Eingang schließen Sie den mittleren Lautsprecher an   |
| 4) Tape-Eingang<br>Hier schließen Sie das Tonbandgerät an.  | 11) Eingang für den linken Surround-Lautsprecher (hinten)<br>An diesen Eingang schließen Sie den rechten hinteren Lautsprecher an                       |
| 5) Tuner-Eingang<br>Hier schließen Sie den Tuner an   | 12) Sicherung 220V-230V/2A  |
| 6) CD-Eingang<br>An diesen Eingang schließen Sie den CD-Player, bzw. Minidisc an  | 13) Drahtlose Antenne für das Mikrofon A  |
| 7) Eingang für den rechten Hauptlautsprecher (vorn)<br>An diesen Eingang schließen Sie den rechten vorderen Lautsprecher an | 14) Anschlusskabel<br>Dieses Kabel schließen Sie an eine Steckdose mit Wechselstrom an. Überprüfen Sie vor dem Anschließen die Stromwerte Ihres Netzes. |
| 8) Eingang für den linken Hauptlautsprecher (vorn)<br>An diesen Eingang schließen Sie den rechten vorderen Lautsprecher an  |   |

## Mögliche Mängel und deren Ursachen:

Mangel	Mögliche Ursache
Das Gerät bekommt keinen Strom	① Das Anschlusskabel ist nicht angeschlossen ② Fehlerhaft angeschlossene Steckdose, bzw. ist die Steckdose abgeschaltet.
Es kommt kein Ton	① Lautsprecher und Komponenten sind nicht angeschlossen ② Überprüfen Sie, ob Sie das richtige Systembestandteil gewählt haben ③ Die Lautstärke ist auf die niedrigsten Werte eingestellt ④ Zu kurzer, bzw. entblößter Draht des Lautsprechers

Aus einem Hauptlautsprecher kommt kein Ton	①.Umgekehrt, bzw. fehlerhaft angeschlossene Lautsprecher ②.Der Tonausgleichsregler ist nicht in seiner Mittelposition ③. Zu kurzer, bzw. entblößter Draht des Lautsprechers
Schlechte Tonqualität	①.Der Raum ist für das Lautsprechersystem nicht geeignet ②. Umgekehrt, bzw. fehlerhaft angeschlossene Lautsprecher ③.Die Bass-, bzw. Höhenregler sind in Nullpositionen
Das Mikrofon liefert keinen Ton	①.Die Mikrofonlautstärke ist zu niedrig eingestellt ②.Das Mikrofon ist nicht eingeschaltet ③.Der Draht vom Mikrofon ist zu kurz, bzw. entblößt ④.Die Batterie des drahtlosen Mikrofons ist zu schwach
Unangenehmes Rauschen und Störungen	①.Überprüfen Sie, ob die Lautsprecher und einzelne Systemkomponenten richtig angeschlossen sind ②.Die Eingänge und Ausgänge sind verschmutzt ③. Der Benutzer hält das Mikrofon zu nahe, bzw. es ist nicht richtig orientiert.

## Technische Angaben:

### Leistung

Hauptlautsprecher	2x30 W
mittlere Lautsprecher	20 W
Surround – hintere Lautsprecher	2x20 W
Gesamtleistung	120 W

### Frequenzbereich

Bassstöne f=100Hz	±8 dB
Hohe Töne f=10kHz	±8 dB

**Frequenz des drahtlosen Mikrofons A** 191.6 MHz

**Frequenz des drahtlosen Mikrofons B** 199.66 MHz

**Rausch/Signalverhältnis** ≥71 dB

**Gewicht** 5.5 Kg.

**Speisung** AC220V/50Hz AC110V/60Hz

**Abmessungen** 430×230×100(mm).