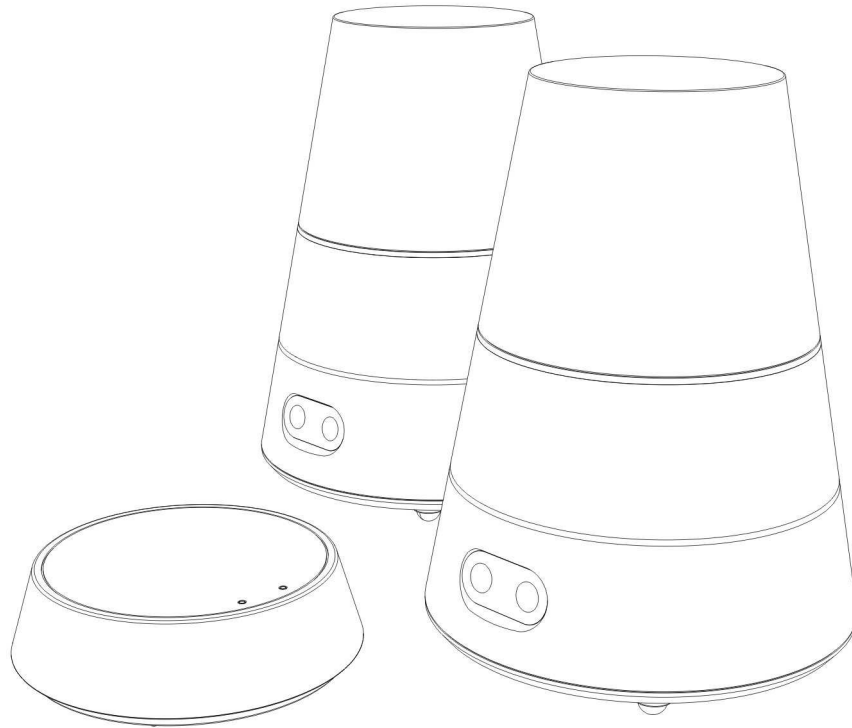


**AUNA**  
**Wireless Stereo 863MHz**  
**Speaker System**



**Bedienungsanleitung**  
**Bitte sorgfältig vor Gebrauch lesen**

## **Einführung**

Dieses 863 MHz kabellose Stereo Lautsprecher-System macht sich die neueste Wireless Technik zum Nutze und ermöglicht Ihnen so überall in und um Ihr Heim herum den Genuss der Audio-Wiedergabe. Sie können das System an jede Audioquelle wie z.B. Radio, TV, VCR, HiFi und iPod/CD/MP3/VCD/DVD-Player anschließen. Ohne komplizierte Verkabelung und Installation an Ihre Audio/Video-Geräte und Verstärker ermöglicht Ihnen das Gerät so in Minuten uneingeschränktes Hörvergnügen.

## **Eigenschaften**

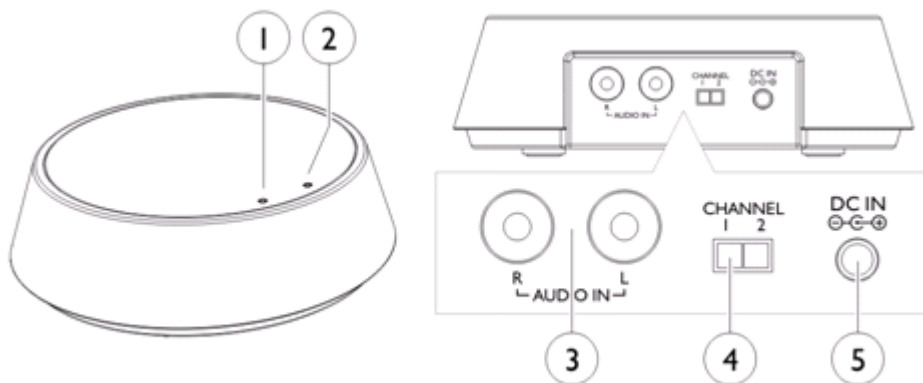
- Phasenregelschleifen System (PLL) am Empfänger der Boxen
- PLL System am Transmitter
- 863 MHz RF Technologie
- Die RF-Technologie ermöglicht Ihnen störungsfreien Empfang im ganzen Haus
- Reichweite von bis zu 100 Metern
- Keine barrierefreie Übermittlung des Signals notwendig
- Interferenzfreie Stereoqualität
- ALC und automatische AN/AUS Funktion
- Auto Tuning Funktion
- Bass Boost Funktion
- Stereo (L und R) und Mono Funktion

## **Lieferumfang:**

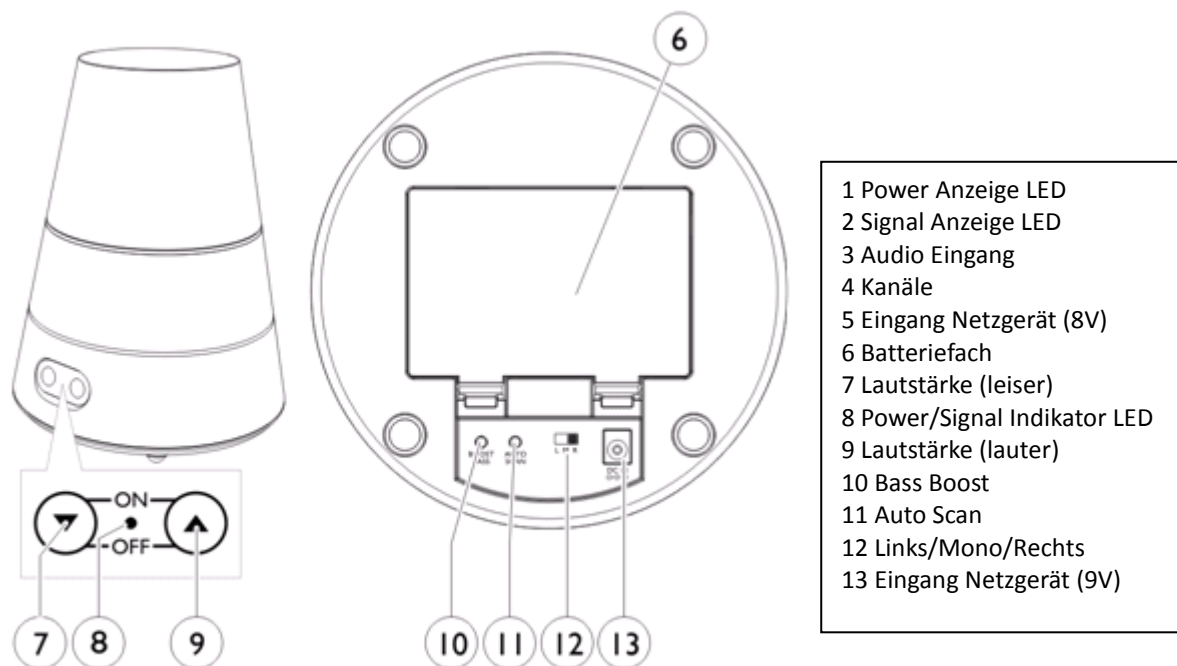
- 1x Empfänger
- 1x Wechselstrom Netzgerät 8V, 200 mA für den Empfänger
- 2x Lautsprecher
- 2x Wechselstrom Netzgerät 9V 1,2 mA für die Lautsprecher
- 1x 1 Meter Kabel
- 1x Kurzer „Y-Adapter“ Kabel

## **Erläuterung**

TRANSMITTER – Sendeeinheit



## LAUTSPRECHER- Empfänger



## INSTALLATION

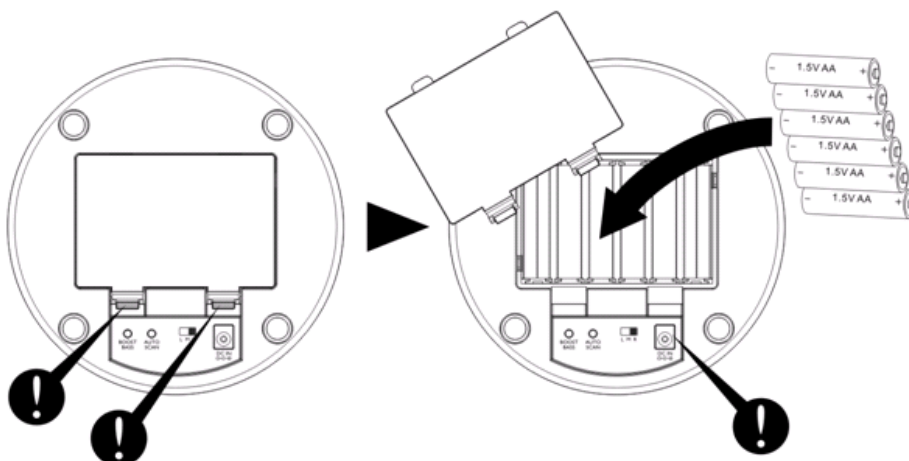
### Sender

1. Schließen Sie das 8V Netzgerät an die Buchse (hinten) des Transmitters an
2. Schließen Sie das 8V Netzgerät an den Strom an (Steckdose) → die POWER LED leuchtet
3. Schließen Sie die gewünschte Audioquelle mit den mitgelieferten Kabeln an

Haben Sie die oben genannten Schritte erfolgreich ausgeführt sollte die SIGNAL LED leuchten wenn der Transmitter (Sender) ein Audiosignal der Tonquelle empfängt.

### Lautsprecher – Empfänger

- 1 Öffnen Sie das Batteriefach
- 2 Legen Sie 6 AA Alkaline Batterien in das Batteriefach ein. Schließen Sie dann das Batteriefach ODER schließen Sie das mitgelieferte 9V Netzgerät an den Lautsprecher (hintere Buchse) an.

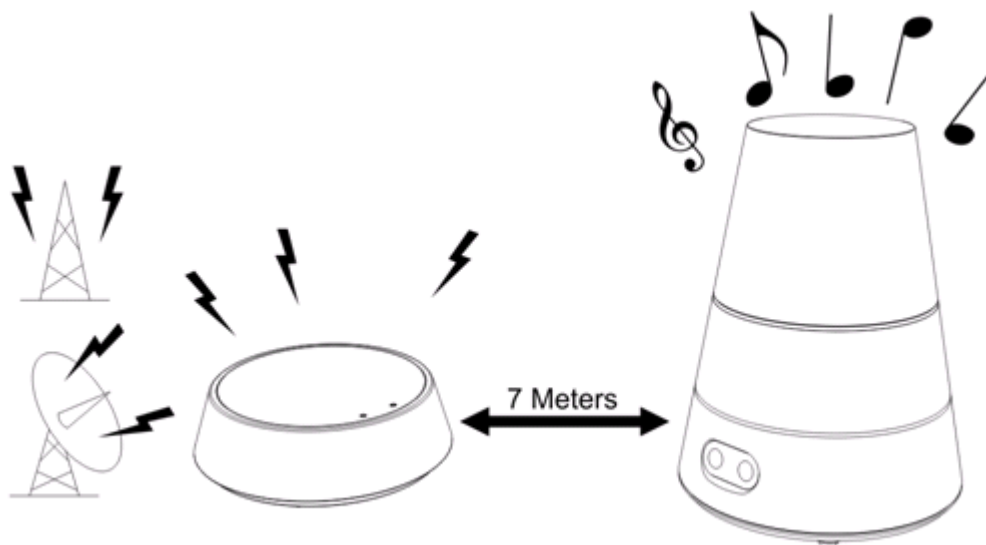


## **BETRIEB**

1. Schalten Sie die an den Transmitter angeschlossene Audioquelle ein. Die SIGNAL LED sollte nun leuchten.
2. Wählen Sie je nach bestem Empfang in Ihren Räumlichkeiten entweder Kanal 1 oder 2
3. Wählen Sie entweder Mono-Betrieb oder jeweils einmal Rechts bzw. Links für die bestmögliche Stereowiedergabe. Sollte die Audioquelle nur ein Audiosignal wiedergeben wählen Sie M für den Mono-Betrieb.
4. Schalten Sie die Lautsprecher durch gleichzeitiges Drücken beider Lautstärketasten ein. Die Power LED leuchtet bei eingeschalteten Boxen. Um die Lautsprecher auszuschalten wiederholen Sie das gleichzeitige Drücken der Lautstärketasten.
5. Drücken Sie „Auto Scan“ um die günstigste Empfangsfrequenz automatisch einzustellen. Die Suche wird automatisch beendet sobald das bestmögliche Signal gefunden wurde. Bei bestmöglichem Empfang leuchtet die LED nun grün. Passen Sie nun die Lautstärke wie gewünscht an.
  - a) Halten Sie einen Abstand von 7 Metern zwischen Lautsprechern und Transmitter ein und drücken Sie dann „Auto Scan“ für die beste Empfangsermittlung.
  - b) Bei erneuter Kanalwahl am Transmitter muss auch der „Auto Scan“ Vorgang wiederholt werden

Wird der Empfänger abgeschaltet oder wird kein Audiosignal gesendet, so verändert sich die Farbe der LED am Lautsprecher von GRÜN auf BLAU innerhalb von 4 Minuten, selbst wenn die Frequenz zwischen Sender und Lautsprechern richtig eingestellt ist.

Die Signal LED des Transmitters wird automatisch abgeschaltet sobald es für 4 Minuten kein oder nur ein sehr schwaches Eingangssignal der Audioquelle gibt. Sobald das Signal wieder voll da ist kann die Wiedergabe störungsfrei weitergehen.



**ACHTUNG:**

Sie sollten die Lautsprecher nun frei von Raum zu Raum bewegen können, ohne dass sich das Signal verschlechtert. Sollte der Empfang schlechter werden so wiederholen Sie den „Auto Scan“ Vorgang um den Empfang zu verbessern.

Sollten Sie Interferenzen (Störungen) durch andere Signale hören, so wechseln Sie den Kanal und ändern Sie den Standort der Lautsprecher.

Je größer die Entfernung zwischen Empfänger und Lautsprechern, desto schwächer wird das Signal.

**Problembeseitigung****KEIN SOUND**

- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung gegeben ist, und das Netzgerät richtig angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Lautsprecher eingeschaltet ist
- Sind die Batterien der Lautsprecher noch stark genug? Ersetzen Sie die Batterien ggf. oder schließen Sie das Netzgerät an.
- Stellen Sie sicher, dass die angeschlossene Audioquelle eingeschaltet ist.
- Versuchen Sie die Lautstärke zu erhöhen

**GESTÖRTER EMPFANG**

- Drücken Sie „Auto Scan“ die bestmögliche Frequenz wird automatisch gesucht
- Ändern Sie den Kanal am Transmitter
- Legen Sie neue Batterien ein
- Versichern Sie sich, dass die Lautstärke richtig eingestellt ist
- Erhöhen Sie die Lautstärke der Audioquelle

**Technische Daten:**

|                        |                                                                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sende Modus:           | UHF Stereo                                                                                                                      |
| Sendefrequenz:         | 863 MHz                                                                                                                         |
| Betriebsspannung:      | Transmitter, Wechselstrom 8V 200 mA Netzteil<br>Lautsprecher, 6x ‚AA‘ Alkaline Batterien ODER<br>Wechselstrom 9V 1,2 A Netzteil |
| Frequenzbereich:       | 40 Hz-12 KHz                                                                                                                    |
| Verzerrung:            | 1,5 %                                                                                                                           |
| Signal/Rausch Abstand: | 65 dB                                                                                                                           |
| Kanalabstand:          | 30 dB                                                                                                                           |
| Reichweite:            | bis zu 100 Metern                                                                                                               |
| Ausgabeleistung:       | 2x 250W PMPO                                                                                                                    |

**WARNUNG: Batterien nicht uneingeschränkter Sonneneinstrahlung aussetzen oder entzünden.**

## **INTRODUCTION**

This 863 MHz stereo wireless speaker system uses latest wireless technology that enables you to enjoy music and TV sound anywhere inside or outside your home. You can simply connect the system to any audio source such as Radio, TV, VCR, Hi-Fi and iPod/CD/MP3/VCD/DVD player. Without complicated wiring and installation with your Audio/Video equipments and rear channel amplifier, the system enables you to enjoy thrilling, lifelike sound stereo in minutes.

## **FEATURES**

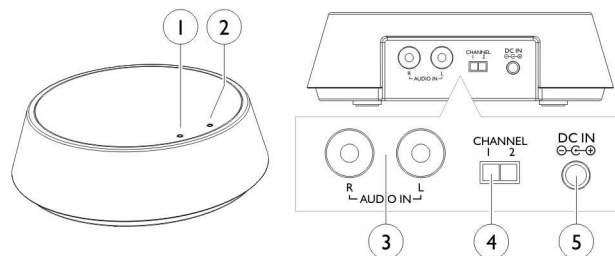
- Automatic Phases Lock Loop (PLL) scanning system on speaker receivers
- Phase Lock Loop (PLL) transmission system on transmitter
- 863 MHz RF technology panel-like speaker systems.
- RF technology lets you roam freely throughout your house.
- Operating distance up to 100 Meters
- No line of sight limitation.
- Virtually interference free stereo quality.
- ALC and auto ON/OFF control.
- Auto tuning function.
- Bass boost function
- Stereo (L and R) and Mono Selection

## **PACKAGE INCLUDES**

- 1 x Transmitter
- 1 x AC/DC 8V 200mA Power Adaptor for Transmitter
- 2 x Speakers
- 2 x AC/DC 9V 1.2A Power Adaptor for Speakers
- 1 x 2M Long Audio Cable
- 1 x Short "Y-Cord" RCA Adapter Cable.

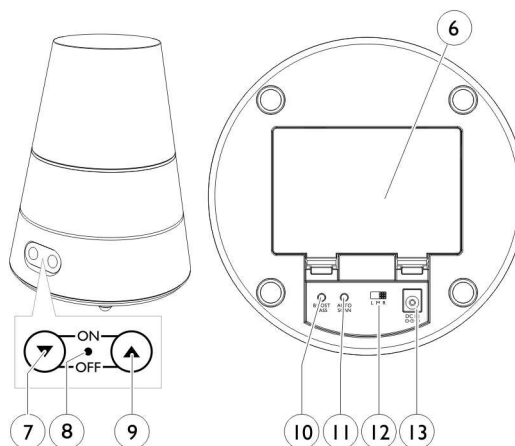
## **COMPONENT IDENTIFICATION**

### TRANSMITTER



### SPEAKER RECEIVERS

1. Power LED Indicator
2. Signal LED Indicator
3. Audio In
4. Channel Selector
5. DC In (8V)
6. Battery Compartment
7. Volume Down
8. Power/Signal LED Indicator
9. Volume Up
10. Boost Bass
11. Auto Scan
12. Left / Mono / Right
13. DC In (9V)



## **INSTALLATION**

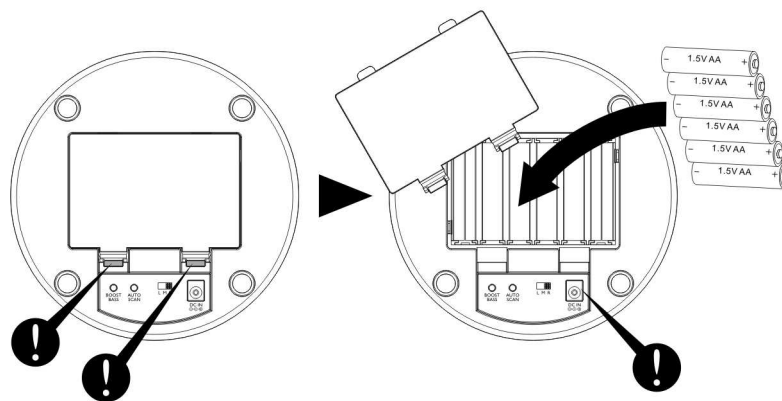
### **TRANSMITTER**

1. Plug the supplied 8V AC/DC power adaptor in the DC jack located on the rear of the transmitter.
2. Connect the supplied 8V AC/DC power adaptor to an electrical wall outlet. The Power LED then glows.
3. The transmitter can be connected to audio output jack of TV, Monitor, VCR, Radio, CD, MP3, VCD or DVD players with the cables provided.

Having finished the above simple wiring, Signal LED glows when the transmitter detects audio input signal played from the source.

### **SPEAKER RECEIVERS**

1. Remove the door of the battery compartment.
2. Insert 6 pieces of 'AA' size ALKALINE batteries into the battery compartment with correct polarity under the speakers, then replace the door of battery compartment, or connect the provided AC/DC 9V Adaptor to the DC input jack under the speakers, then plug it to the wall AC outlet.



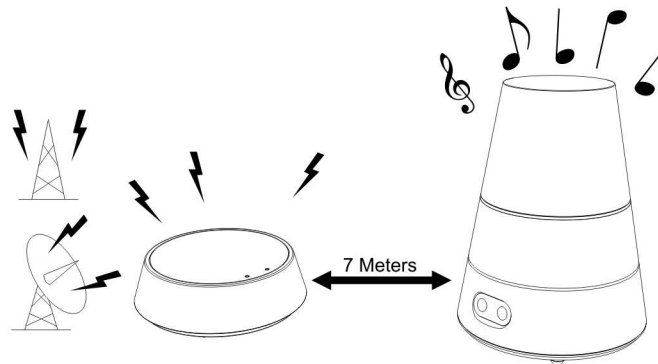
## **OPERATION**

1. Turn on the audio source to which the transmitter is connected with. The Signal LED on transmitter will light up.
2. Select a channel of the transmitter for best performance in your location.
3. Select the L/M/R (Left/Mono/Right) selector under the speakers, one to L and the other to R for the best stereo reception. In case the audio device only provides Mono audio signal, select to M (Mono) for the best mono reception.
4. Turn on the speakers by pressing **both** the Volume Up and Down Buttons **simultaneously**, the LED in front of the speaker glows. To switch off the speakers, press **both** the Volume Up and Down Buttons **simultaneously** again.
5. Push the "AUTO SCAN" button to get the best tuning reception under the speakers. When the button is pressed, frequency tuning starts automatically and it stops when a signal is detected. The glowing LED will be changed to **GREEN** which represent proper reception. Adjust the volume to the desired listening level by pressing Volume Up or Down.
  - a). Keep a distance of 7 meters between speaker and transmitter, and then press " AUTO SCAN " button for best tuning reception.
  - b). Once the frequency is jammed, select another channel on the transmitter, then press " AUTO SCAN " button again.
6. The "BOOST BASS" button can be used to enhance the bass sound depending on your own music preferences. Turn the effect ON simply by pressing the button down, and pressing it once again to OFF.

If the power of the transmitter is being cut off, or no audio signal is playing from the source, the glowing LED on the speakers will be changed from **GREEN** to **BLUE** in 4 minutes, even if the frequency between speakers and

transmitter is properly matched.

Signal LED on the Transmitter would be cut off automatically if there is no/weak operation input signal from audio source for 4 minutes. When the signal comes back, the transmitter will work again automatically.



**NOTE :**

You should now be able to place the speakers freely from room to room without disruption. If disruption should occur (signal breaks up), press the "AUTO SCAN" button under the speakers to maximize best reception.

If you hear interference from other components, switch the channel control of transmitter, and then move the speakers to other free location. You can re-adjust the tuning control by moving it among channels of the transmitter, then pressing "AUTO SCAN" button of the speakers for best reception.

When transmitting / receiving over long distances, the signal from the system will become weaker.

**TROUBLE SHOOTING**

**NO SOUND**

- Ensure the AC adaptor is fully inserted into the AC outlet and the power connection input on the transmitter.
- Ensure the speaker is switch ON.
- Speaker's battery capacity is too low, replace with new batteries or connect the AC adaptors to the speakers.
- Ensure the TV or audio component is ON.
- The connected audio / video equipment is not playing. Start playing the equipment.
- The volume of speaker is too low, adjust the volume to an appropriate level.

**DISTORTED**

- Press the "AUTO SCAN" button under the speakers until the frequency between the transmitter and speakers are matched.
- Change the position of the channel selector on the transmitter. You must then press the "AUTO SCAN" button on the speakers.
- Battery capacity is too low. Replace with the new battery.
- Ensure the volume level of speakers is adjusted properly.
- The speaker is too far away from transmitter, move them closer.
- The input level of the audio signal is too low. Turn up the volume of the audio source equipment.

### **TECHNICAL SPECIFICATIONS**

|                    |                                                                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transmission Mode  | : UHF stereo                                                                                                               |
| Carrier Frequency  | : 863 MHz                                                                                                                  |
| Operation Voltage  | : Transmitter, AC/DC 8V 200mA Power Adaptor<br>Speaker, 6 X 'AA' size Alkaline Batteries or<br>AC/DC 9V 1.2A Power Adaptor |
| Frequency Response | : 40Hz – 12KHz                                                                                                             |
| Distortion         | : 1.5%                                                                                                                     |
| S/N Ratio          | : 65dB                                                                                                                     |
| Channel Separation | : 30dB                                                                                                                     |
| Operation Distance | : Up to 100 meters (open area)                                                                                             |
| Output Power       | : 2 x 250W PMPO                                                                                                            |

**WARNING : Batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.**