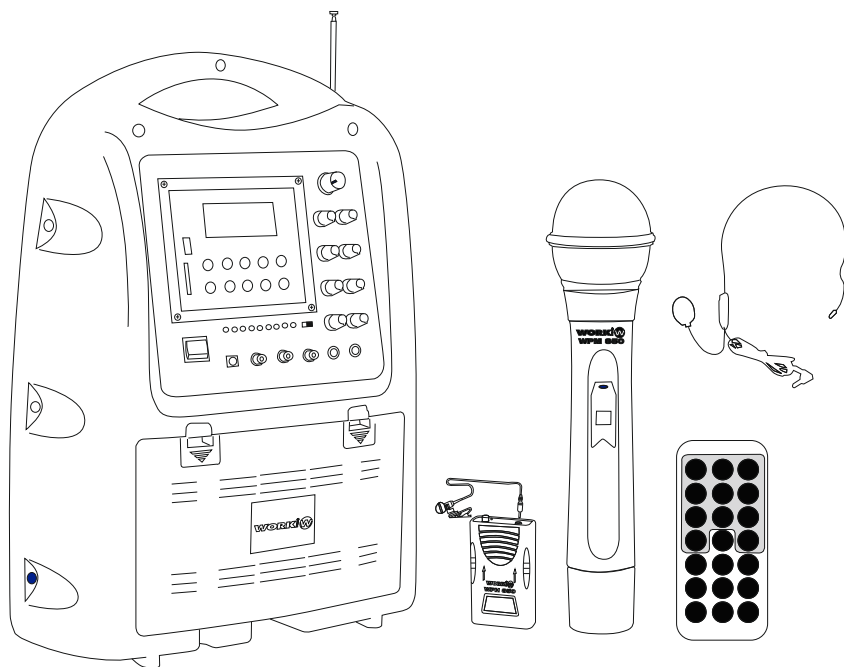




WAP 850

User Manual / Instrucciones de Usuario

v. 1.0

We thank you for your purchasing this amplifier system. Before start to use this amplifier system, please read the manual book thoroughly and carefully.

Please keep this instruction book in a safe place after reading for future reference.

Basic Features of the Amplifier system

- SMD & SMT technology used
- Stable VHF wireless frequency
- With independent volume controls for the dynamic wired microphone and the wireless in dual channels microphones.
- With FM digital radios tuner.
- With USB/SD play MP3 & record functions. The unit can read the MP3 and WMA format files.

The USB and SD card can be copied to each other. The USB and SD card can record the FM audio sounds, the audio input sounds & the dynamic wired microphone and the wireless two microphones' input sound. For example: 1G USB/SD card can be recorded for 1000 minutes, 8G can be recorded for 8000 minutes and so on.

- Low voltage protection circuit design for automatic switch off the main unit's power in order to protect the built-in rechargeable battery when it is less than 9V voltage.
- With CHARGE LED for DC12V and DC8.4V. When Charging, the LED is in Red. When full charged, it is dim.
- With full charge protection circuit design for the batteries charging.
- With DC12V7.0AH rechargeable battery and its charger built in; With built in DC8.4V charger.
- Built in one 4 ohm 8" full range speaker and one 1.5" horn.
- With independent Treble and Bass control volume.
- With AUX input and AUX output jacks.
- With Speaker output 4-8 ohm.
- With ECHO.
- With backlight ON/OFF button.

- The VOLUME control can control FM/MP3/AUX input from minimum to maximum.
- With 4 phases of LED indicator for the power level.
- With LCD display function
- With LCD display backlight function
- When MP3 is playing, with A to B repeat play function
- With POWER LED indicator
- With RF1 & RF2 LED indicator for two channels wireless microphones.

Cautions

- This machine can produce the electronic magnetic field because it's magnet speaker, please let this machine far from PC, TV set over 60cm, otherwise this magnetic field will effect their picture and voice. After use, please pull out the power cable from the power socket.
- This machine should be far from the high temperature or heat objects to avoid damage it.
- This machine should be far from the big power wireless transmitter tower to avoid the interference.
- For the built-in rechargeable battery:
 - 1.Should be charged over 8 hours before use, make sure it can be supplied power at any time.
 - 2.Should be charged over 8 hours after use to protect the battery and the power supply.
- Please don't use this machine if the following circumstances happen, refer servicing to qualified personnel only.
 - 1.Power cable or power socket be damaged.
 - 2.This machine was drenched by rain or other obstacles inside the machine.
 - 3.Some components were damaged.

*Make sure to keep 20cm distance around this machine, aeration is important for it's usage. Please replace the same specific battery if the built-in 12V/7AH battery was damaged otherwise will damage

this machine and please handle this damaged battery appropriate to avoid pollue the environment.

- Please only take out the USB/SD card in OFF situation to protect the USB/SD's damage.

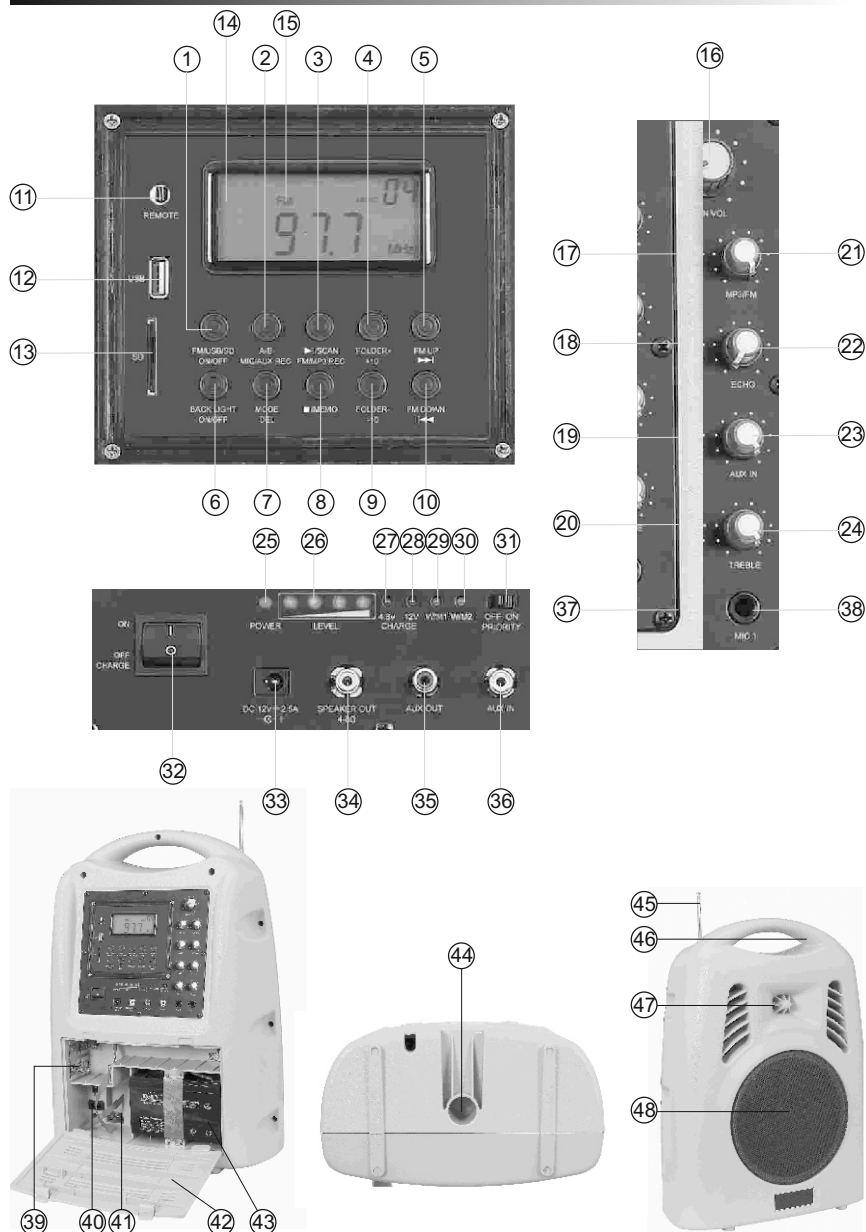
Warning:

- Please don't put this machine in the rain, moisture and dusty place to avoid the fire or lightning striked.
- In order to avoid creepage and get electric shock before use AC power, please refer to:
 - 1.Please check the power cable, make sure it's in the good condition.
 - 2.The using AC voltage should be the same as we stated in the machine or manual.
- Please don't dismantle this product. The maintenance and inspection should be carried out by a qualified technician to avoid the risk of electric shock and damaging the components.
- Be sure to switch off the system main power after use, otherwise the battery will be over discharged and it can damage the Lead Acid rechargeable battery and shorten the battery life dramatically.
- After use the wireless transmitter, please take the battery out of it to avoid battery leaking to damage the transmitter.

Technical specifications

Power supply:	AC 220V~50Hz 1.0A (Correct AC voltage) External:12V= 2.5A DC: 12V= 7AH (Built-in 7AH rechargeable battery) DC 1.5V x 10pcs D size batteries
Peak of music power	130W(max)
Service range	35 M
Channel	Dual channels
Frequency Range	VHF 165~265MHz
Oscillating Mode	•0.005% with Quartz controlled
Frequency response	25~15000Hz
Dimension	388 X 208 X 520mm(LxWxH)
DC12V7AH operating	Approximate 6 hours in maximum volume
DC1.5Vx10pcs Dsize alkaline good quality battery	Approximate 5.5 hours

The system descriptions:



1. FM/USB/SD ON/OFF BUTTON: Press this button the first time as the default power ON the machine. Press again to select from the mode between the USB to SD to FM. Press and hold this button more than 2 seconds to close the display and enter the Standby situation.
2. A - B / MIC/ AUX REC BUTTON:
 - 2.1 In MP3 play mode, Press this button A-B first time in A, can set the present playing audio file from the beginning point which is A to the end point which is B. At this moment, the LCD is flashing "A-". Press the "A-B" the second time, can set the end point of present playing audio file, then it will enter auto repeat play situation. The LCD is flashing the "A-B", at this time push again this button to delete the repeat play function to enter normal play function.
 - 2.2 Any situation in switch ON mode, Press this button more than 2 seconds to enter MIC/AUX IN RECORD setting situation. Use the button FM UP/▶▶ FM DOWN/◀◀ to find out your target file to be recorded to the USB or SD card. Press this button again to start the recording. At this moment, USB or SD card is flashing in 1Hz. Press STOP to stop the recording.
3. ▶▶ /SCAN FM/MP3 REC BUTTON:
 - 3.1 In MP3 Stop mode, first time to press this button is to play the MP3, the LCD screen display the present play song or the past time record per 5 seconds changed between them.
In MP3 Play mode, press this button to Pause the MP3 play. The LCD screen display ■■■ In Play mode, press this button can change the function from PLAY to PAUSE or from PAUSE to PLAY.
 - 3.2 In FM mode, press this button to search FM radios and auto memorize them which we call it AUTO SCAN AND MEMORY.
 - 3.3 In MP3 play mode, press and hold this button more than 2 seconds to enter recording function. If no any operation more than 8 seconds, it will exit the RECORD function. At this time: USB and SD can be recorded to each other. After check the flash, use the FM UP/▶▶ FM DOWN/◀◀ button to select "ONE", "FOL" or "ALL" record.

Press this  /SCAN FM/MP3 REC BUTTON again to start the recording. At this time, the USB or SD is flashing in 1Hz, (the target disk is flashing). Press  to stop the recording. When single song is being recorded, then "ONE" is flashing in the screen. When file is being recorded, then "FOL" is flashing. When all files are being recorded, then "ALL" is flashing.

3.4 FM RECORDING: Press and hold this  /SCAN FM/MP3 REC BUTTON more than 2 seconds to enter RECORD situation. Use the button FM UP/ FM DOWN/ to find out the target recorded disk USB or SD, press again this  /SCAN FM/MP3 REC BUTTON to start recording. At this time, the target USB or SD is flashing in 1Hz. Press  to stop the recording function.

3.5 MP3 quick copy: MP3 is in STOP mode to quick copy USB or SD. Use FM UP/ FM DOWN/ button to select the target recorded USB or SD disk (The USB or SD is flashing in 1HZ), press  /SCAN FM/MP3 REC BUTTON to start the RECORD. At this time, "REC" display for 2 seconds, USB or SD is flashing in 1HZ, the copy speed is counted by percentage which 100% is complete copied. Press STOP button to stop the RECORD.

4. FOLDER+ / +10 BUTTON: In MP3 mode, press this button to increase 10 songs for play. When the present folder is less than 10 songs, it will jump to the last song. Press and hold this button more than 2 seconds, increase one folder at the present situation.
5. FM UP /  BUTTON: In MP3 MODE, press this button to select the next song. Press and hold this button to be fastly forward. In FM MODE, press this button to increase 100KHz. Press and hold this button to AUTO SCAN the next FM radios.
6. BACKLIGHT ON/OFF BUTTON: First time to press FM/USB/SD/ ON/OFF button to switch on the MP3/FM default backlight AUTO MODE. Press any key except the BACKLIGHT ON/OFF BUTTON, the backlight is in high light for 10 seconds. After 10 seconds if no any press to it, change to low light. In the backlight AUTO MODE, press BACKLIGHT ON/OFF BUTTON one time to switch off the backlight. In the off situation of the backlight, press FM/USB/SD/ ON/OFF one time, the backlight change to AUTO, can be switch to each other from AUTO to OFF.

7. MODE / DEL BUTTON:

7.1 In MP3 MODE, Press the MODE/DEL BUTTON the first time, the LCD display  and " ONE", Press the MODE/DEL BUTTON the second time, the LCD display  and " FOLDER" which is flashing in 1Hz kb. Press the MODE/DEL BUTTON the third time, the LCD display  and " ALL".

7.2 In MP3 mode, Press and hold the MODE/DEL more than 2 seconds into DELETE situation. At this time: Use the FM DOWN/

FM UP/ two buttons to select the file (ONE is single song, FOL is the present folder, ALL is the complete folders) will be deleted and press the MODE/DEL again to confirm DELETE.

7.3 In MP3 mode, press and hold the MODE/DEL more than 2 seconds, but within 8 seconds no any operation, it will exit the present situation automatically.

7.4 In MP3 mode, press and hold the MODE/DEL more than 2 seconds, or press STOP/MEMO button to exit the present situation.

8. ■ / MEMO :

8.1 In MP3 play mode, press this button to enter STOP situation;

8.2 In FM mode, press this button to have the below functions:

8.2.1 If the MOMERY has not saved the 1-20 radio stations, at this time to press this button, then nothing will function.

8.2.2 If the FM is working in any frequency, press this button to save this FM station to be no 1, press this button again, to choose any saved radios to be in function.

8.2.3 Manual search and momerize the radio stations: In FM situation, press this button more than 2 seconds to enter the manual search setting situation, use the button  /FM UP  /FM DOWN to select what radio stations you want to momerize and save. Then press this button again to confirm it.

9. FOLDER - / -10 BUTTON: In MP3 mode, press this button to decrease 10 songs for play. When the present folder is less than 10 songs, it will jump to the last song. Press this button more than 2 seconds, decrease one folder at the present situation.

10. FM DOWN/ : In MP3 MODE, press this button to select the last song. Press and hold this button to be fastly backward. In FM MODE, press

this button to decrease 100KHz. Press and hold this button to AUTO SCAN the last FM radios.

11. REMOTE: This is a remote sensor for the remote controller of the MP3 and FM.
12. USB port: This is a USB port for inserting the USB card.
13. SD port: This is a SD port for inserting the SD card.
14. LCD display : This is the LCD display screen for the functions of the MP3 and FM and recording.
15. BACKLIGHT :First time to press FM/USB/SD/ON/OFF button to switch on the MP3/FM default backlight AUTO MODE. Press any key except the BACKLIGHT ON/OFF BUTTON, the backlight is in high light for 10 seconds. After 10 seconds if no any press to it,change to low light. In the backlight AUTO MODE, press BACKLIGHT ON/OFF BUTTON one time to switch off the backlight. In the off situation of the backlight, press FM/USB/SD/ ON/OFF one time, the backlight change to AUTO, can be switch to each other from AUTO to OFF.
16. MAIN VOLUME : This is a main volume control for ou the audio sources of this unit.
17. W/M 1:This is a Volume control knob for the wireless microphone1.
18. W/M 2:This is a Volume control knob for the wireless microphone2.
19. MIC: This is a Volume control knob for the wired microphone 1 and2.
20. BASS: This is a Volume control knob for the bass.
21. MP3/FM: This is a Volume controll knob for the MP3/FM.
22. ECHO: This is a Volume controll knob for the ECHO sound result.
23. AUX INPUT: This is a Volume controll knob for the audio sources input.
24. TREBLE: This is a Volume control knob for the treble.
- 25 & 26. POWER AND POWER LEVEL LED INDICATOR: This is the POWER LED INDICATOR and the power level LED indicator. From the left handside, the first LED indicator is the POWER LED. The other four LED indicators are the POWER LEVEL LED. When all the LED indicators are in RED, that means the power level is full. If the LED dim, that means the power level is getting lower and lower. Then need to recharge or change to use AC power.
27. 8.4V : When a DC 8.4V rechargeable battery is being charged inside, this LED is lit. When it is full, it is dim.

28. 12V : When a DC 12V 7AH rechargeable battery is being charged inside, this LED is lit. When it is full, it is dim.
29. W/M1: This is a W/MIC 1 wireless MIC 1 LED indicator. When the wireless microphone 1 turn ON, it is in green LED light. When the wireless microphone 1 turn OFF, it is dim.
30. W/M2: This is a W/MIC 2 wireless MIC 2 LED indicator. When the wireless microphone 2 turn ON, it is in green LED light. When the wireless microphone 2 turn OFF, it is dim.
31. OFF/ON PRIORITY: This is the priority switch button for the microphones.
32. POWER ON/ OFF/CHARGE BUTTON: This is a power sources ON/ OFF/ CHARGE built in rechargeable batteries button.
33. DC 12V/2.5A: This is an input jack for the DC12V/2.5A.
34. SPEAKER OUT JACK: This is a 4-8 ohms speaker output jack.
35. AUX OUTPUT JACK: This is an audio sources output jack.
36. AUX INPUT JACK: This is an audio sources input jack.
37. MIC 2: This is a wired microphone input jack 2.
38. MIC 1: This is a wired microphone input jack 1.
39. DC 1.5V X 10 pcs D size batteries room.
40. AC input jack: This is the AC cable input jack.
41. DC8.4V charger: This is a DC8.4V charger.
42. Battery room door
43. DC 7.0AH rechargeable battery and charger: This is a built in rechargeable DC 12V 7AH rechargeable battery and charger.
44. Tripod stand input jack.
45. FM Antenna
46. Main unit handle
47. Horn in 1.5".
48. Full range speaker in 8" .

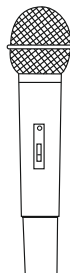
QUICK SET INSTRUCTIONS:

1. USB or SD be recorded to each other: In MP3 mode, press **▷||/SCAN** /FM/MP3 REC more than 2 seconds, then press **FM DOWN/◀◀** and **FM UP/▷▷** to select **ONE/ FOL/ ALL** then press **▷||/SCAN/FM/MP3 REC** to confirm starting the RECORDING.

2. RECORD THE FM: In FM mode, press $\triangleright||$ /SCAN/FM/MP3 REC more than 2 seconds, then press FM UP/ $\triangleright\triangleright$ & FM DOWN/ $\triangleleft\triangleleft$ to select the target disk, then press $\triangleright||$ /SCAN/FM/MP3 REC to confirm starting the RECORDING.
3. RECORD the voice from the Microphone or the AUX input: In MP3 or FM mode, press A-B/MIC/AUX REC more than 2 seconds, then press FM UP/ $\triangleright\triangleright$ & FM DOWN/ $\triangleleft\triangleleft$ to select the target disk, then press A-B/MIC/AUX REC to confirm starting the RECORDING from the microphone and the AUX input.
4. DELETE FILE: In MP3 mode, press MODE/DEL more than 2 seconds, then press FM UP/ $\triangleright\triangleright$ & FM DOWN/ $\triangleleft\triangleleft$ to select the target file to be deleted, e.g. ONE means delete single song, FOL means delete the whole file, ALL means the complete files will be deleted. Then Press MODE/DEL to confirm the deleting.
5. Play what you recorded in the USB or SD card: Make the target USB or SD card in play mode, combine to use FOLDER+/+10, FOLDER-/-10, FM UP/ $\triangleright\triangleright$ & FM DOWN/ $\triangleleft\triangleleft$ to select C1 file which was recorded. (The sequence of the C1 file is be counted by the recorded time in the name 001,002,003 The first time to record, it will add the file C1 as 001 automatically. If the target disk has 5 files when you are recording, then the recorded file will be added as the 006 automatically by the system itself. If the target disk has 6 files when you are recording, then the recorded file will be added as the 007 automatically by the system itself. And so on.)
6. FM/MIC/AUX RECORD repeat play(LINE IN RECORD): Target disk is playing, combine to use the FOLDER+/+10, FOLDER-/-10, FM UP/ $\triangleright\triangleright$ & FM DOWN/ $\triangleleft\triangleleft$ to select L1 file to be recorded. (The sequence of the L1 file is be counted by the recorded time in the name 001,002,003 The first time to record, it will add the file L1 as 001 automatically. If the target disk has 5 files when you are recording, then the recorded file will be added as the 006 automatically by the system itself. If the target disk has 6 files when you are recording, then the recorded file will be added as the 007 automatically by the system itself. And so on.).

Standard match

1. One main receiving machine
2. One lavalier microphone with transmitter
3. One headset microphone
4. One power cable
5. One wireless handheld MIC
6. MP3 remote controller



5. Handheld wireless MIC



6. MP3/FM remote controller



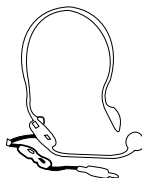
1

main receiving machine



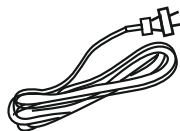
2

Lavalier wireless Mic with transmitter



3

Headset MIC



4

Power cable

Operation of the system

Pull out the antennas to the highest point to get the farthest wireless MIC effective range and best result.

System operation on AC Power

1. Plug in the AC power to the power outlet from a power source. Make sure you are using the correct voltage or the stated voltage on the machine.
2. Switch the main power ON, the LED on the body will be lit. After using the system, make sure to turn the main power OFF to avoid over charge the battery built in.
3. When the AC power suddenly cut off, the built-in battery will power the system to work no delay.

Caution:

You have to plug the system off the main power if you are not going to use it for a period of time.

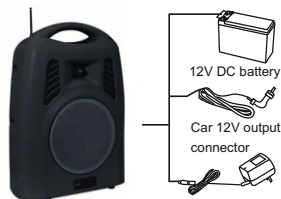
Warning: Be sure to switch off the system main power after use, otherwise the battery will be over discharged and it can damage the Lead Acid rechargeable battery and shorten the battery life dramatically.

System works on DC power

1. Turn on the main switch to ON and the power LED will indicate the battery works well. The LED indicating level will decrease with the growth of the operating time.

- Caution:**
- (1) Before start to use the main machine, the built-in 7AH rechargeable battery must be full charged over 8 hours. (You can depend on the volume of the machine.)
 - (2) When the main machine is operating and occur noisy interruption and distortion voice, indicates the weak built-in battery, you should replace the DC power to AC power and charge the main machine in time.
 - (3) Low voltage circuit protection for the built-in battery to avoid the damage of it in case of incorrect operation. When the main receiver is being used, if the voltage of the battery is less than $9 \cdot 0.5V$, it is switched off its power automatically by its low voltage circuit protection. And need to be used with AC power or recharged in time, or the life span of it will be shorten.

2. You may use the car cigarette light power connector to connect the car and the main receiving machine or use an external 12V DC power connector to connect the main receiving machine and the external 12V battery to supply power source to the main receiving machine.



Warning: After use it, please make sure to switch the main power to OFF to avoid battery damage.

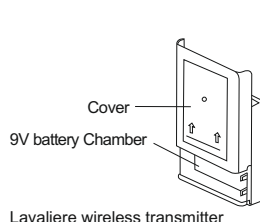
NOTE:

The replacement of AC power and recharged is needed in case of weak built-in batteries power and occurrence of noises and interruption of voice while using DC built-in batteries power.

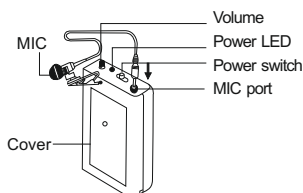
Warning: Be sure to switch off the system main power after use, otherwise the battery will be over discharged and it can damage the Lead Acid rechargeable battery and shorten the battery life dramatically.

How to use the Lavalier Microphone

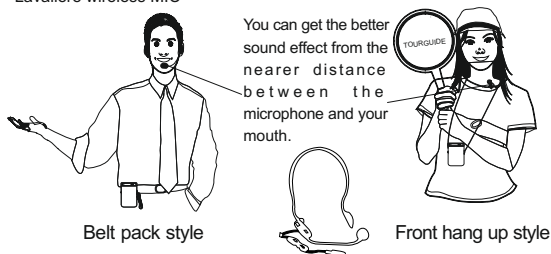
1. Open the battery compartment by sliding up the cover.
2. Put the battery into the compartment with correct polarity, and close the cover.
3. Plug the Lavalier microphone part to the jack.
4. Switch on the power of the transmitter and when the LED shows, it is ready to work.
5. Be careful to adjust the main control of the transmitter, start from least volume and slowly turn it to a appropriate level to hear your voice clearly and with feed back. The system is ready to use.
6. After use, you have to take the battery out of the transmitter to avoid battery leaking to damage the transmitter.



Lavalier wireless transmitter



Lavalier wireless MIC



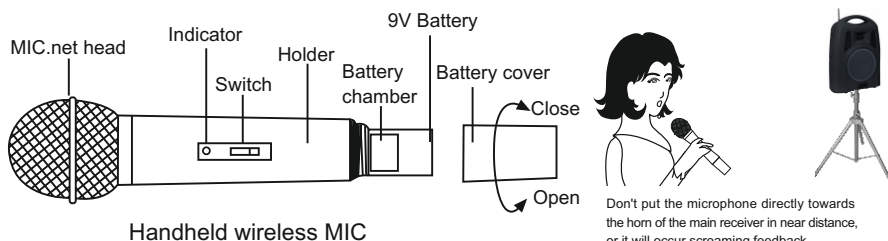
Belt pack style

Front hang up style

How to use the handheld Microphone

1. Open the battery cover.
2. Put the battery into the compartment and make sure you have a right polarity before you use it.
3. Turn the switch to ON and you can use the microphone now.
4. Please take the battery out if you are not going to use it for a period of time.

Caution: If the LED flash up, it shows the battery is good to use. If the LED is on, it shows that the battery is low, you have to change the battery before you can use the system. If the LED does not flash and not on, it shows the battery is dead or polarities are wrong.



How to use a wired microphone

Just plug the microphone to the wired mic input jack, you hear your voice immediately. Total 2 wired microphone input jacks. You can use 2 wired microphones at the same time.



How to adjust the Tone control volume

You may turn the Tone knob to its best position to adjust its Tone volume to your satisfactory.

How to use the digital echo

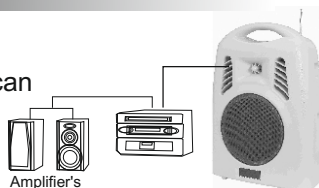
You may turn the ECHO knob to its best position for your satisfactory. If you hear the screaming sound, adjust the ECHO knob in less volume to its perfect sound.

How to use the AUX INPUT

You may put the Walkman, MD and CD etc audio input connector into this jack to play the music. It's volume knob can control the music volume for your satisfactory.

How to use the AUX OUTPUT

Aux output will go to the recording system and you can record while using the amplifier system.



How to adjust the wireless volume

You can use the W/M1 and W/M2 volume knob to control the double wireless microphones. This two volume control knobs will adjust the amplifier volume to its best sound level.

How to charge the built-in 7AH battery

1. It is recommended to charge the battery for the first time use for 12 hours in OFF situation of the main unit.
2. Turn the main switch to "OFF/Charge" and the battery will be charged with a consistent current and voltage.
3. The charging indicator will change to from bright to dim with the battery charging, the LED will die of when the battery is fully charged. When the battery is getting low, it switched off automatically, asking you to charge the battery immediately. Recharge the battery over 8 hours before you are going to use it. When it is full charged over 8 hours, it can operate for more than 10 hours.

How to replace the built-in 7AH rechargeable battery

1. After the 7AH rechargeable battery is full charged and the main machine is operating in common situation but the battery can't last long enough in common situation and fast run down the power, that means the battery is ageing, a new battery should be replaced the old one.
2. Open the battery chamber door then take out the old battery and put a new one inside. Connect its wire correctly and settle the battery. Then install the battery chamber door and charge the battery over 8 hours.

Notes:

The ⊕ ⊖ polarity of the built-in 7AH battery must in correct direction or it can not work.

How to charge the DC 8.4V rechargeable battery

1. Put the 8.4V rechargeable battery into the charging chamber in correct polarity.
2. The 8.4V rechargeable battery can be charged in the below two situation:
 - 1) In AC power, it can be charged in the ON or OFF situation of the main machine.
 - 2) In no AC power, but the main machine is ON in DC power which is supplied by the built-in 7AH rechargeable battery and by the external 12V DC power, it can be charged.
3. The charging LED lights while it's charging. The charged time should be over 8 hours.
4. Notes:
 - 1) Don't put the un rechargeable 9V battery inside the charger for charging or explosion will happen.
 - 2) Make sure the ⊕ and ⊖ polarity is in correct direction or it may damage the battery.
 - 3) The charger chamber has the limited position assembly for correct put in the battery. If you can not easily put in the battery, don't hard push the battery into the chamber but carefully check the correct polarity then install the battery again.

Trouble shooting

If you have any problem with the system, please check the main power and batteries for microphone sets and rechargeable battery built-in. If you are using a new 9V battery, please make sure you have put it in a correct polarity.

For the following problems:

Screaming from the speaker

1. Please adjust the speaker volume to the minimum.
2. Adjust the transmitter volume control to a low level.
3. Change the speaker direction to avoid direct feedback.
4. Turn the TONE to the lowest level.

When you low the volume to a level that no feedback can be heard.

Noise or abrupt stop

1. Check the accumulator to see if it is low in voltage.
2. Built-in Battery low, please use AC power instead to power the system.
3. Check the cable connection to the speaker.

The cable might be broken after a long time use.

4. Possible frequency interference with local transmission. Please contact the dealer to change channels for better reception.

No voice heard

1. One of the powers is not turned, please check all power source and make sure they are all ON.
2. The volume control knobs are turned to lowest level. Make sure they are proper in sound.
3. Lavalier cables are broken after a long time use.

Take out the 9V battery to avoid its acid damaging the components of the transmitter if you are not going to use it for a period of time.



CAUTION:

Warning: Don't dismantle this product. The maintenance and inspection should be carried out by a qualified technician to avoid the risk of electric shock and damaging the components.

Gracias por la adquisición de este sistema amplificado. Antes de comenzar a usarlo, por favor, lea este manual cuidadosamente.

Por favor conserve estas instrucciones en un lugar seguro para futuras referencias.

Características Básicas del sistema de amplificación

- Incorpora tecnología SMD y SMT.
- Frecuencia inalámbrica VHF de gran estabilidad.
- Con controles de volumen independientes para micrófonos dinámicos e inalámbricos (2 canales).
- Sintonizador de FM digital
- Funciones de ejecución/grabación de ficheros Mp3 mediante USB/SD. La unidad puede leer formatos MP3 y WMA.
- Los USB y tarjetas SD pueden ser copiados de uno a otro. Ambos dispositivos pueden grabar la señal de radio FM, las señales de entrada y de los micrófonos dinámicos e inalámbricos. Por ejemplo, una tarjeta SD de 1 GB puede grabar hasta 1000 minutos y una de 8GB unos 8000 minutos
- Circuito de protección de baja tensión diseñado para apagar automáticamente la alimentación con el fin de proteger la batería interna cuando ésta sea menor de 9V.
- LED CHARGE para CD 12V y DC 8.4V. Cuando se carga la batería el LED es rojo. Al cargarse totalmente, dimmeriza.
- Circuito de protección total para la batería durante la carga
- Batería recargable DC 12V7.0AH y cargador incorporados. Cargador de 8.4V.
- Incorpora un altavoz de 4 ohm y 8" todo rango y una trompeta de 1.5".
- Controles de volumen independientes Treble y Bass.
- Conectores de entrada y salida AUX.
- Salida de altavoz 4-8 ohm
- Con ECHO

Los controles de volumen pueden controlar las entradas FM/MP3/AUX.

Indicador LED de 4 pasos para nivel de potencia

Pantalla LCD retroiluminada

Funciones mostradas en la pantalla LCD

Funciones Repetat durante la ejecución de pistas Mp3

Indicadores LED RF1 y 2 para ambos canales inalámbricos

Características Básicas del sistema de amplificación

La unidad puede producir campos magnéticos debido al altavoz, por favor, aparte la unidad de televisores, ordenadores unos 60 cm, de otra el campo magnético podría afectar a la imagen o el sonido de esos dispositivos.

Después de usarlo, desconecte el cable de la toma de alimentación.

La unidad debe estar apartada de fuentes de alta temperatura u objetos calientes para evitar que se dañe.

La unidad debe colocarse lejos de emisores inalámbricos potentes para evitar interferencias.

Para la batería recargable:

1. Debe cargarse unas 8 horas antes de usarlo por primera vez, asegúrese que está conectada todo el tiempo.
2. Después de su uso cargue la batería unas 8 horas para proteger la batería.

Por favor, no use este dispositivo en las siguientes circunstancias, consulte sólo con un técnico especializado.

1. El cable o la toma de red se han dañado.
2. La unidad se ha mojado.
3. Algunos componentes se han dañado.

Asegúrese de dejar al menos 20 cm de distancia alrededor de la unidad para una perfecta ventilación. Reemplacela batería por otro de idénticas características (12V/7AH) .En caso de dañarse, maneje la batería estropeada con cuidado para evitar contaminación.

Por favor, retire la tarjeta SD o el USB apagando la unidad para proteger el dispositivo.

Aviso

No sitúe la unidad bajo la lluvia, humedad o lugares polvorientos para evitar fuego o descargas eléctricas.

Con el fin de evitar descargas eléctricas antes de usar la alimentación AC, tenga presente lo siguiente:

1. Compruebe el cable de alimentación, asegúrese de que está en buenas condiciones.
2. La alimentación AC utilizada debe ser la misma que la marcada en la unidad.

Por favor, no desmantele este producto. El mantenimiento e inspección debe ser llevado a cabo por un técnico especializado para evitar riesgos de descargas eléctricas o daños en los componentes.

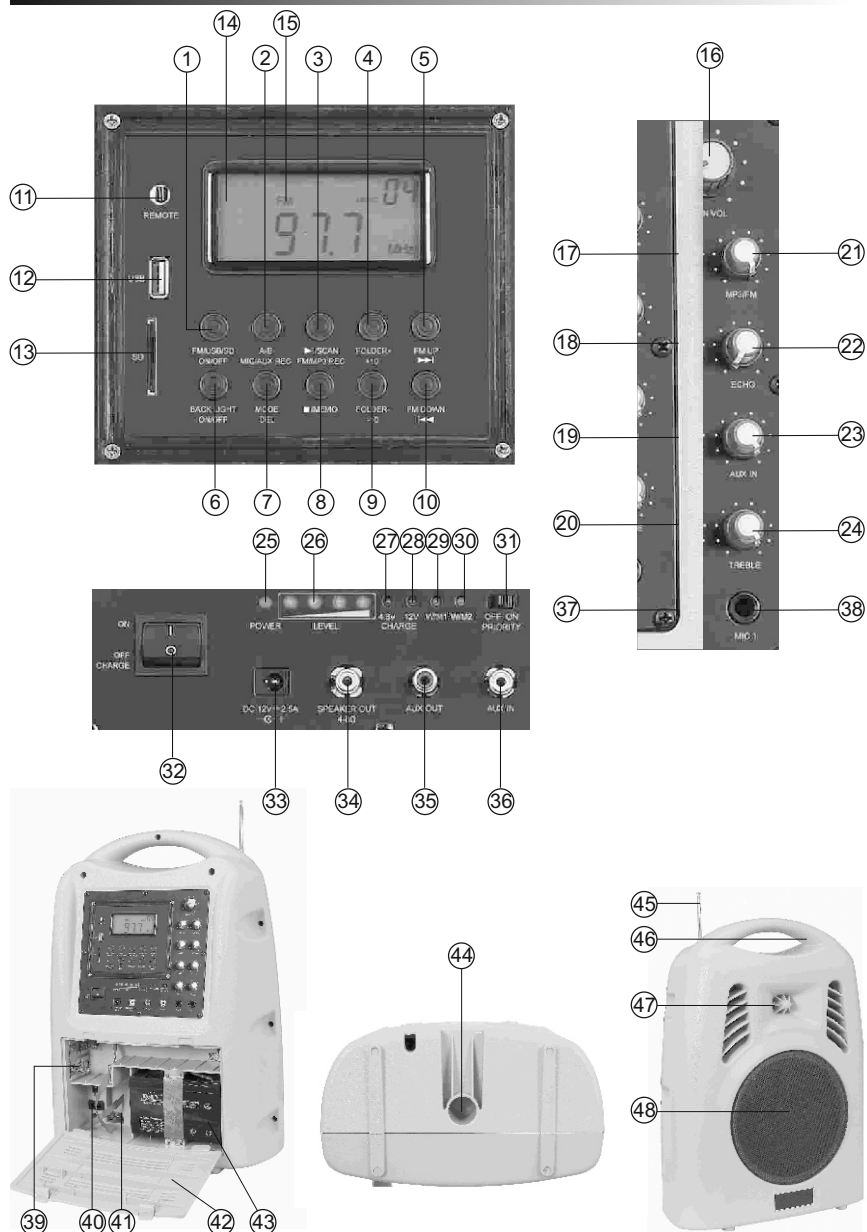
Asegúrese de desconectar la unidad de la alimentación después de su uso, si no la batería se descargará dañando la propia batería y acortando la vida útil de la misma.

después de usar el emisor inalámbrico, extraiga las pilas para evitar que su descarga dañe la unidad.

Especificaciones Técnicas

Alimentación:	AC 220V~50Hz 1.0A (Aliment. AC) Externo:12V 2.5A = DC: 12V= 7AH (Batería recargable de 7AH) DC 1.5V x 10pzas pilas tipo D
Potencia máxima	130W(max)
Rango operativo	35 M
Canales	2 canales
Rango de frecuencia	VHF 165~265MHz
Modo de oscilación	•0.005% controlado por cuarzo
Resp. frecuencia	25~15000Hz
Dimension	388 X 208 X 520mm(LxAnxAl)
Uso DC12V7AH	Aproximadamente 6 horas a máximo volumen
Pilas alcalinas DC1.5Vx10pzas tipo D	Aproximadamente 5.5 horas

Descripción del Sistema



1. Tecla ON/OFF FM/USB/SD: Presione esta tecla para encender la unidad. Presione otra vez para seleccionar el modo entre USB, SD o FM. Presione y mantenga la tecla más de 2 segundos para apagar la pantalla y pasar al modo Standby.
2. A-B / MIC/ AUX REC:
 - 2.1 Al presionar por primera vez el modo es A, ahora puede seleccionar la reproducción de la pista actual desde el punto de inicio (A) al final (B). En este momento en la pantalla parpadea "A-". Presione la tecla una segunda vez para configurar el punto final de la pista (B), entonces se repetirá el ciclo de reproducción desde ambos puntos. En la pantalla parpadea "A-B", pulse otra vez para borrar la función de repetición y ejecutar los ficheros en modo normal.
 - 2.2 Bajo cualquier situación, presione esta tecla durante más de 2 segundos para entrar en el modo MIC/AUX IN RECORD. Use la tecla FM UP/▷▷ para seleccionar el fichero a grabar en su USB o SD. Presione la tecla otra vez para comenzar la grabación. En este momento el USB o la tarjeta SD parpadean. Presione STOP para dejar de grabar.
3. ▷||/SCAN FM/MP3 REC:
 - 3.1 En modo MP3 Stop, la primera vez que presione esta tecla se ejecutará el fichero MP3. La pantalla mostrará |||. En modo Play, al presionar esta tecla puede cambiar la función de PLAY a PAUSE o de PAUSE a PLAY.
 - 3.2 En modo FM, presione la tecla para buscar emisores de radio FM y auto memorizarlas (AUTO SCAN & MEMORY).
 - 3.3 En modo play Mp3, presione y mantenga la tecla más de 2 segundos para entrar en la función de grabación. Si no hay ninguna operación durante 8 segundos, la unidad saldrá del modo RECORD. Al mismo tiempo los dispositivos USB y Sd pueden grabarse entre ellos. Use la tecla FM UP/▷▷ y FM DOWN/◁◁ para seleccionar "ONE" (1 pista), "FOL" (carpeta), "ALL" (todo el dispositivo)

Presione la tecla ▷||/SCAN FM/MP3 REC otra vez para iniciar la grabación. En ese momento el USB o SD parpadearán (parpadea el disco de destino). Presione ■ para parar la grabación. Cuando se está grabando una sola canción, "ONE" parpadea en pantalla. Cuando se graba una carpeta parpadea "FOL". Cuando se están grabando todos los ficheros, parpadea en pantalla "ALL".

3.4 GRABACION FM: Presione y mantenga la tecla ▷||/SCAN FM/MP3 REC más de 2 segundos para entrar en modo RECORD. Use las teclas FM UP/▷▷ FM DOWN/◀◀ para encontrar el dispositivo de grabación (USB o SD), presione de nuevo ▷||/SCAN FM/MP3 REC para comenzar a grabar. Entonces el dispositivo USB o SD parpadeará. Presione ■ para parar la grabación.

3.5 MP3, Copia rápida : MP3 debe estar en modo STOP para una copia rápida USB o SD. Use las teclas FM UP/▷▷ FM DOWN/◀◀ para seleccionar el disco de destino (USB o SD), presione otra vez ▷|| /SCAN FM/MP3 REC para comenzar a grabar. Entonces el dispositivo de destino USB o SD parpadeará. Presione ■ para detener la grabación.

4. FOLDER +/-10: En modo MP3, presione esta tecla para incrementar 10 pistas la búsqueda. Cuando la carpeta tienen menos de 10 pista, saltará a la última pista. Presione y mantenga esta tecla más de 2 segundos, se incrementará una carpeta desde la actual.

5. FM UP/▷▷ : En modo MP3, presione para seleccionar la siguiente pista. Presione y mantenga la tecla pulsada para ir hacia adelante con rapidez. En modo FM presione esta tecla para incrementar 100 kHz. Presione y mantenga esta tecla para AUTO SCAN a la siguiente emisora FM.

6. BACKLIGHT ON/OFF: Primero presione FM/USB/SD/ ON/OFF para encender la retroiluminación de la pantalla en modo AUTO MODE. Presione cualquier tecla excepto BACKLIGHT ON/OFF, la pantalla lucirá al máximo durante 10 segundos. Si pasado este tiempo no se presiona ninguna tecla, la iluminación pasará al mínimo. En este modo AUTO, presiona BACKLIGHT ON/OFF una vez para apagar la retroiluminación de la pantalla, presione FM/USB/SD ON/OFF una vez, la retroiluminación cambia a AUTO, ahora puede conmutar entre AUTO y OFF.

7. MODE /DEL:

- 7.1 En modo MP3, Presione la tecla MODE/DEL, la pantalla muestra  y "ONE". Presione la tecla MODE /DEL de nuevo, la pantalla muestra y "FOLDER". Presione MODE /DEL por tercera vez, la pantalla muestra  y "ALL".
- 7.2 En modo MP3, presione y mantenga pulsada la tecla MODE /DEL durante más de 2 segundos para entrar en modo DELETE (borrado). En este momento use las teclas FM DOWN/◀◀ y FM UP/▶▶ para seleccionar el fichero (ONE para una sola pista, FOL para la carpeta actual, ALL para todas las carpetas) que vayan a ser borradas. Presione MODE /DEL otra vez para confirmar el borrado.
- 7.3 En modo Mp3, presione y y mantenga pulsada la tecla MODE /DEL durante 2 segundos, pero si en los siguiente 8 segundos no se pulsa ninguna tecla, la unidad saldrá de este modo.
- 7.4 En modo MP3, presione y mantenga la tecla MODE /DEL durante 2 segundos o presione la tecla STOP/MEMO para salir de este estado.

8. / MEMO:

- 8.1 En modo de ejecución MP3, presione esta tecla para entre en el modo STOP.
- 8.2 En modo FM, presione esta tecla para tener las siguientes funciones:
 - 8.2.1 Si la memoria no tiene guardadas emisoras (1-20), al presionar esta tecla no sucederá nada.
 - 8.2.2 Si tiene sintonizada una emisora de FM, presione esta tecla para guardarla, presione esta tecla otra vez para seleccionar cualquier emisora memorizada para poderse escuchar.
 - 8.2.3 Búsqueda manual y memorización de emisoras: En modo FM, presione esta tecla más de 2 segundos para entrar en configuración de búsqueda Manual, use las teclas FM UP/ y FM DOWN/ para seleccionar que emisoras quiere memorizar. Luego presione otra vez para confirmar.
9. FOLDER - / -10: En modo MP3, presione esta tecla para reducir en 10 el número de pista en ejecución. Cuando la carpeta actual tiene menos de 10 pistas, saltará a la última pista. Presione esta tecla más de 2 segundos, irá una carpeta atrás.

10. FM DOWN/◀◀ :En modo MP3, presione esta tecla para seleccionar la última pista. Presione y mantenga pulsado esta tecla para ir rápidamente hacia atrás. En modo FM, presione esta tecla para reducir 100 kHz la frecuencia de sintonización. Presione y mantenga pulsada esta tecla para realizar un auto escaneo de las emisoras.
11. IR: Es un censo rpara el mando a distancia de la unidad.
12. USB port: Puerto para la inserción de dispositivos USB
13. SD port: Puerto para la inserción de tarjetas SD
14. Pantalla LCD: Esta pantalla LCD muestra las funciones en ejecución.
15. BACKLIGHT: Primero presione FM/USB/SD/ ON/OFF para encender la retroiluminación de la pantalla en modo AUTO MODE. Presione cualquier tecla excepto BACKLIGHT ON/OFF, la pantalla lucirá al máximo durante 10 segundos. Si pasado este tiempo no se presiona ninguna tecla, la iluminación pasará al mínimo. En este modo AUTO, presiona BACKLIGHT ON/OFF una vez para apagar la retroiluminación de la pantalla, presione FM/USB/SD ON/OFF una vez, la retroiluminación cambia a AUTO, sahora puede conmutar entre AUTO y OFF.
16. MAIN VOLUME: Este es el control de volumen principal para todas las fuentes de audio de la unidad.
17. W/M1: Es el mando de control de volumen para el micro inalámbrico 1.
18. W/M2: Es el mando de control de volumen para el micro inalámbrico 2.
19. MIC: Control de volumen para los micrófonos dinámicos 1 y 2.
20. BASS: Control de tono para frecuencia graves.
21. MP3/FM: Control de volumen para las entradas MP3/FM.
22. ECHO: Controlo de volumen para el efecto ECHO.
23. AUX INPUT: Este es el control de volumen para las entradas AUX.
24. TREBLE: Control de tono para frecuencias agudas.
25. y 26. INDICADORES POWER y POWER LEVEL LED. Desde la izquierda, el 1º LED es el indicador de alimentación (POWER LED). Los otros 4 LEDs indican el nivel de potencia (POWER LEVEL LED). Cuando todos los indicadores están en ROJO significa que la carga es máxima. Si el LED se apaga significa que el nivel de carga se está reduciendo, entonces necesita recargar la batería o utilizar alimentación AC.
27. 8.4V: Cuando se está recargando una batería, este LED se ilumina. Cuando está llena el LED se apaga.

28. 12V : Cuando una batería recargable de 12V DC y 7AH está siendo cargada, el LED se ilumina. Cuando está completa, el LED se apaga.
29. W/M1: Indicador LED del micro inalámbrico 1. Cuando este micro está encendido, el LED verde se enciende. Cuando se apaga el micrófono, también lo hace el LED.
30. W/M2: Indicador LED del micro inalámbrico 2. Cuando este micro está encendido, el LED verde se enciende. Cuando se apaga el micrófono, también lo hace el LED.
31. ON/OFF PRIORITY: Este conmutador activa/desactiva la prioridad.
32. POWER ON/OFF/CHARGE: Permite encender/apagar la unidad y cargar la batería incorporada.
33. DC 12V/2.5 A: Conector de entrada para alimentación externa DC 12V/2.5A.
34. SPEAKER OUT: Conector de salida para altavoz externo 4-8 ohmios
35. AUX OUTPUT: Conector de salida auxiliar
36. AUX INPUT: Conector para entrada de señal auxiliar
37. MIC 2: Conector para entrada de micrófono dinámico con cable.
38. MIC 1: Conector para entrada de micrófono dinámico con cable
39. Alojamiento para 10 pilas de 1.5V DC tamaño D
40. Entrada AC. Conector para alimentar la unidad con tensión AC.
41. Cargador DC 8.4V
42. Tapa del recinto de la batería
43. Batería 12V DC / 7.0AH y cargador
44. Inserción para trípode
45. Antena FM
46. Asa de transporte
47. Trompeta de 1.5"
48. Altavoz todo rango de 8"

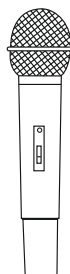
INSTRUCCIONES (REFERENCIA RAPIDA)

1. USB o SD pueden grabarse entre ellos: En modo MP3 presione /SCAN/FM/MP3 REC más de 2 segundos, entonces presione FM UP/ y FM DOWN/ para seleccionar ONE/FOL/ALL y presione /SCAN/FM/MP3 REC para confirmar el inicio de la grabación.

2. Grabación FM: en modo FM pulse  /SCAN/FM/MP3 REC más de 2 segundos entonces pulse FM UP/ y FM DOWN/ para seleccionar el disco de destino, entonces presione  /SCAN/FM/MP3 REC para confirmar el inicio de la grabación.
3. Grabación de voz desde un micrófono o entrada AUX. En modo Mp3 o FM presione A-B/MIC/AUX/AUX REC más de 2 segundos, entonces presione SCAN/FM/MP3 REC para confirmar el inicio de la grabación.
4. Borrar ficheros: En modo MP3, presione MODE/DEL más de 2 segundos, entonces pulse FM UP/ y FM DOWN/ para seleccionar el elemento a borrar, ONE borra una única pista, FOL borra la carpeta y ALL borra todos las pistas. Entonces pulse MODE/DEL para confirmar el borrado.
5. Ejecutar lo grabado en un USB o SD: Asegúrese que el USB o SD están en modo play, combine el uso de las teclas FOLDER +/-10, FOLDER -/-10, FM UP/ , FM DOWN/ para seleccionar el archivo C1 (1º archivo grabado). La secuencia de los ficheros grabados se cuenta como 001, 002, 003 La primera vez que se grabe añadirá el fichero C1 como 001. Si el disco de destino ya tiene 5 ficheros al grabar, el fichero nuevo grabado se añadirá como 006 automáticamente, si el disco tiene 6 pistas antes de la grabación, se grabará como 007 y así sucesivamente.
6. Ejecutar lo grabado desde FM/MIC/AUX: Asegúrese que el USB o SD están en modo play, combine el uso de las teclas FOLDER +/-10, FOLDER -/-10, FM UP/ , FM DOWN/ para seleccionar el archivo L1 (1º archivo grabado). La secuencia de los ficheros grabados se cuenta como 001, 002, 003 La primera vez que se grabe añadirá el fichero C1 como 001. Si el disco de destino ya tiene 5 ficheros al grabar, el fichero nuevo grabado se añadirá como 006 automáticamente, si el disco tiene 6 pistas antes de la grabación, se grabará como 007 y así sucesivamente.

Composición

1. Un sistema amplificado WAP 850
2. Un emisor de petaca con micrófono lavalier
3. Un micrófono de cabeza
4. Un cable de alimentación
5. Un micrófono de mano inalámbrico
6. Un mando a distancia



5. Micrófono de mano inalámbrico

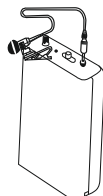


6. Mando a distancia



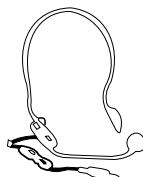
1

sistema amplificado WAP 850



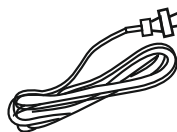
2

emisor de petaca con micrófono lavalier



3

micrófono de cabeza



4

cable de alimentación

Operando con el sistema

Despliegue las antenas al máximo para obtener un rango efectivo de recepción.

Funcionamiento con alimentación AC

1. Conecte el cable AC en su receptáculo y a una toma. asegúrese que está usando el valor correcto.
2. Encienda la unidad utilizando el conmutador POWER, el LED POWER se iluminará. Después de usar el sistema, asegúrese de apagar la alimentación para evitar sobrecargar la batería incorporada.
3. Si se corta la alimentación AC, la batería incorporada alimentará el sistema sin retardo de ningún tipo.

Precaución:

Debe desconectar la unidad de la red si no va a ser usada durante un periodo prolongado de tiempo

Atención: Asegúrese de desconectar la unidad después de su uso, si no la batería se descargaría y podría dañarla, acortando su vida útil

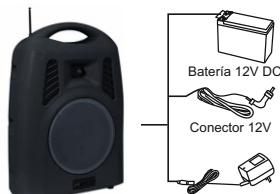
Funcionamiento con alimentación DC

1. Encienda la unidad utilizando el interruptor POWER, el LED se encenderá indicando que la batería funciona bien. El indicador de nivel de 4 LEDs decrecerá de acuerdo al tiempo de uso.

- Precaución:**
- (1) Antes de empezar a usar la unidad, la batería incorpora de 7AH debe ser cargada al menos 8 horas.
 - (2) Si mientras funciona la unidad se producen ruidos, interrupciones o voces distorsionadas, indicará que la batería está casi agotada, debe sustituir la alimentación Dc por la AC.
 - (3) Circuito de protección de baja tensión para que la batería pueda dañarse en el caso de un funcionamiento incorrecto. Cuando se usa el receptor, si la tensión de la batería es menor de 9V, el circuito de protección lo apagará automáticamente. Necesitará utilizar alimentación AC o recargar la batería para evitar que se acorte su vida útil.

2. Puede usar un cable de conexión para el mechero del coche con el fin de proceder a la carga de la batería o usar un alimentador externo de 12V DC.

ATENCION: Después de usar la unidad, asegúrese de apagarla para evitar dañar la batería.



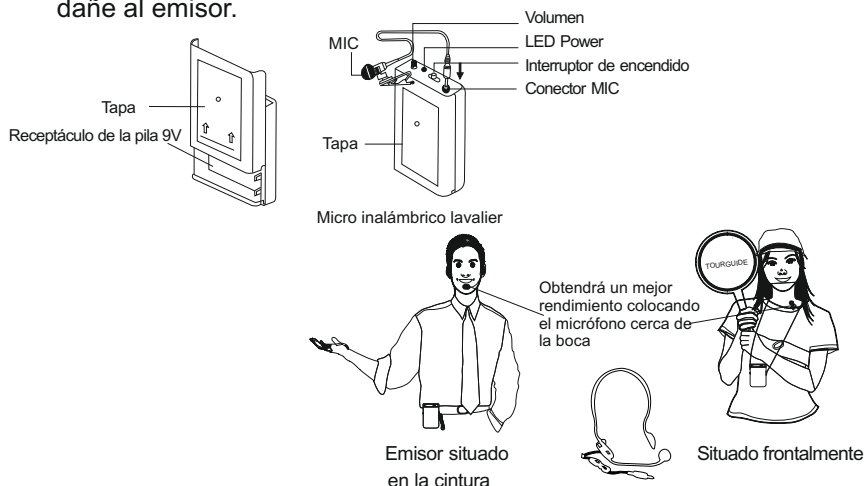
NOTA:

El cambio sa alimentación AC y la recarga son necesarios en caso de baterías agotadas y cuando se produzcan ruido o interrupciones de la voz mientras se usan las baterías DC.

Atención: Asegúrese de desconectar la unidad después de su uso, si no la batería se descargaría y podría dañarla, acortando su vida útil

Como usar el micrófono lavalier

1. Abra el compartimento de las pilas deslizando la tapa.
2. Coloque las pilas en su compartimento con la correcta polaridad y cierre la tapa.
3. Conecte el micrófono Lavalier en la toma superior
4. Encienda el emisor de petaca y cuando se encienda el LED significa que está operativo.
5. Sea cuidadoso con el ajuste del control principal del emisor, comience a poco volumen y gírelo lentamente hasta un nivel adecuado donde escuche su voz con claridad y sin realimentaciones. El sistema está preparado para ser usado.
6. Después de su uso, retire las pilas del emisor para evitar que una pila agotada dañe al emisor.

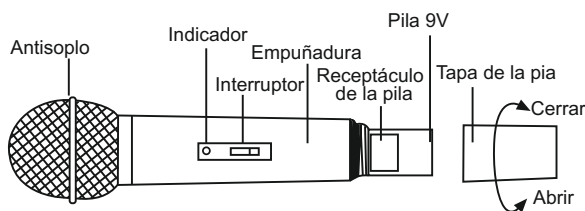


Como utilizar el micrófono de mano

1. Abra la cubierta de la pila
2. Coloque una pila en su compartimento respetando la polaridad.
3. Encienda el conmutador. Ahora puede utilizar el micrófono
4. Retire la pila si no va a usar el micrófono durante un largo periodo de tiempo.

Precaución:

Si el LED parpadea, la pila es buena para usarse
Si el LED se enciende, la pila esta casi agotada, debe sustituirla antes de utilizar el sistema. Si el LED no se enciende, la batería está totalmente agotada o con la polaridad invertida.



Handheld wireless MIC



No ponga el micrófono directamente enfrente del altavoz o la trompeta para evitar realimentaciones.

Como usar un micrófono dinámico

Conecte el conector del micrófono con cable a cualquier una de las 3 entradas jack 1/4". Usted escuchará el sonido inmediatamente. Puede usar 2 micrófonos dinámicos a la vez.



Como ajustar los controles de Tono

Gire los mandos de control de tono hasta obtener un resultado acorde a su gusto o exigencias de la instalación.

Como usar el ECHO digital

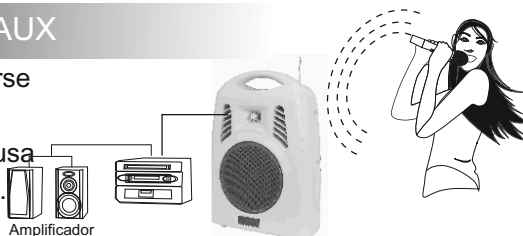
Gire los mandos de control de ECHO hasta obtener un resultado acorde a su gusto o exigencias de la instalación. Si escucha un sonido chirriante ajuste el mando a un nivel menor.

Como usar las entradas AUX

Puede utilizar cualquier fuente de audio como reproductores de CD, MD, etc en las tomas AUX. Utilice su respectivo control de volumen para controlar el nivel.

Como usar la salida AUX

La salida AUX puede dirigirse a un sistema de grabación externo y grabar mientras usa el sistema de amplificación.



Como ajustar el volumen de los inalámbricos

Puede utilizar los mandos de volumen W/M1 y W/M2 para controlar el nivel de ambos micrófonos inalámbricos

Como cargar la batería de 7AH

1. Es recomendable cargar la batería unas 12 horas la primera vez que se use con la unidad apagada.
2. Conmute el interruptor a "OFF/CHARGE" y la batería comenzará a cargarse con una corriente y tensión constantes.
3. El indicador de carga cambiará de encendido a apagado mientras se carga. Este LED se apagará cuando la batería esté totalmente cargada. Cuando la batería esté baja, se apagará automáticamente, debe cargarla de inmediato. Recargue la batería unas 8 horas antes de usarla. Con una carga completa puede funcionar unas 10 horas aproximadamente.

Como sustituir la batería recargable de 7 AH

1. Después de que la batería recargable esté totalmente cargada la unidad funcionará con normalidad, pero con el paso del tiempo y sucesivas cargas/descargas harán que se agote con mayor rapidez que al principio. Cuando esto ocurrirá significará que la batería ya debe de sustituirse.
2. Abra la cubierta de la batería y extraiga la batería vieja, colocando una nueva. Conecte los cable en su lugar correspondiente y asiente la batería en su sitio. Vuelva a colocar la tapa y cargue las batería durante 8 horas.

Notas:

La polaridad ⊕ ⊖ de la batería de 7 AH debe ser observada o no funcionará.

Como cargar la batería recargable de 4.8V DC

1. Coloque la batería recargable de 8.4V en el cargador observando la polaridad.
2. La batería de 8.4V puede ser cargada en las siguientes 2 situaciones:
 - 1) Con alimentación AC puede ser cargada tanto con el interruptor encendido o apagado.
 - 2) Sin alimentación AC pero con la unidad encendido y alimentada con alimentación Dc, ya sea mediante la batería incorporada de 7Ah o con un alimentador externo de 12 V DC.
3. El LED de carga se ilumina mientras está cargando. El tiempo de carga debería ser de unas 8 horas.
4. Notas:
 - 1) No coloque baterías no recargables de 9 V DC para proceder a su recarga podría explotar.
 - 2) Asegúrese que la polaridad ⊕ y ⊖ se respeta o la batería podría dañarse.
 - 3) El receptáculo de carga tiene el tamaño correcto para insertarla, si no tiene fácil su colocación, no la fuerce y compruebe la polaridad antes de intentar volverla a colocar.

Resolución de problemas

Si tiene algún problema con este sistema, por favor compruebe la alimentación y las pilas de los micrófonos y batería incorporadas. Si está utilizando una pila de 9V nueva, compruebe la polaridad.

Para los siguiente problemas:

Chirridos en el altavoz

1. Ajuste el volumen del altavoz al mínimo
2. Ajuste el volumen del emisor a un valor menor
3. Cambie la dirección del altavoz para evitar realimentaciones
4. Lleve los controles de tono (BASS/TREBLE) al mínimo

Ruidos o cortes de señal abruptos

1. Compruebe si la batería tiene un voltage bajo
2. Batería incorporada con poca carga, utilice alimentación AC para alimentar el sistema.
3. Compruebe los cables de conexión al altavoz
El cable puede estar roto
4. Posible interferencia de frecuencia con una transmisión local. Contacte con su proveedor para cambiar los canales y tener mejor recepción.

No se escucha

1. Uno de los interruptores de encendido está apagado, compruebe todas las alimentaciones y asegúrese que están encendidas.
2. Los mandos de volumen están al mínimo. Asegúrese que obtiene el sonido adecuado.
3. Los cables de micrófono lavalier están rotos.
Extraiga la pila de 9V para evitar que el ácido dañe los componentes del micrófono si no va a usarlo durante un periodo largo de tiempo.



CAUTION:

Warning: Don't dismantle this product. The maintenance and inspection should be carried out by a qualified technician to avoid the risk of electric shock and damaging the components.