

16.AC socket and fuse holder  
AC Socket:Plug in power cable to get AC power supply  
Fuse holder : Please replace the fuse with correct specification

17. MP3 Player instruction

(1).USB/SD Connector

A USB/SD Connector for auxiliary signal input and Mp3 player.

(2).Play/Pause Button

Press to boot or pause playback of files on USB flash drives / SD / MMC. If you are in FM Radio mode, pressing the seek button to search stations and store them in memory

(3).Stop Button

This button stops playback of USB drives / SD/ MMC/BLUETOOTH

(4). MODE

Press this button to choose FM/BLUETOOTH /USB/SD status for signal.

Bluetooth name on the phone : ZY-BT1

(5). Reverse Button

Press in playback mode USB Drive/SD/MMC to return to the previous song, if you press and hold back the song playing. In FM mode returns to the previous station. This button is also used to set the date, time, alarm and sleep timer.

(6). Forward Button

Press in the playback mode USB Drive/SD/MMC to advance to the next song, if you hold down the button advances the currently playing song. In FM mode jumps to the next station. This button is also used to set the date, time, alarm and sleep timer

Specification chart

Model No	DENVER 15
Woofer	15" , 2"VC
Tweeter	25mm,Titanium
Frequency Response	55Hz-20KHz
Sensitivity	94dB
Impedance	8 OHM
Amplifier	Class-D
Mic in	XLR&1/4"jack
Line in	XLR&RCA
Line out	XLR&1/4"jack
EQ	Bass,Treble
MP3 Player	Lcd display,remote control,bluetooth,USB/SD
VHF Mic	2
Power	700 W
N.W	13.50KG
G.W	14.70KG
Package size	482X395X750mm

# PROFESSIONAL SOUND 2-WAY MOLDED LOUDSPEAKER User's Manual



**AUDIBAX**  
Denver 15



## IMPORTANT SAFETY SYMBOLS



Intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



Intended to alert the user of the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

**CAUTION:** Risk of electrical shock - DO NOT OPEN!

**CAUTION:** To reduce the risk of electric shock, do not remove cover. No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.

**WARNING:** To prevent electrical shock or fire hazard, this apparatus should not be exposed to rain or moisture, and objects filled with liquids, such as vases, should not be placed on this apparatus. Before using this apparatus, read the operating guide for further warnings.



Protective earthing terminal. The apparatus should be connected to a mains socket outlet with a protective earthing connection.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

**WARNING:** When using electrical products, basic cautions should always be followed, including the following:

- Read these instructions.
- Keep these instructions.
- Heed all warnings.
- Follow all instructions.
- Do not use this apparatus near water.
- Clean only with a dry cloth.
- Do not block any of the ventilation openings. Install in accordance with manufacturer's instructions.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding plug. The wide blade or third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- Protect the power cord from being walked on or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles, and the point they exit from the apparatus.
- Only use attachments/accessories provided by the manufacturer.
- Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- Never break off the ground pin. Write for our free booklet "Shock Hazard and Grounding." Connect only to a power supply of the type marked on the unit adjacent to the power supply cord.
- If this product is to be mounted in an equipment rack, rear support should be provided.
- This electrical apparatus should not be exposed to dripping or splashing and care should be taken not to place objects containing liquids, such as vases, upon the apparatus.
- The on/off switch in this unit does not break both sides of the primary mains. Hazardous energy can be present inside the chassis when the on/off switch is in the off position. The mains plug or appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

**AUDIBAX**  
Denver 15

## Panel instruction

### 1. MIC IN ( 1/4" jack &XLR )

This is used to connect microphone cable to get signal from microphone

### 2. Line in (XLR& RCA )

These connectors are used to get signal from CD player , cassette

### 3. Line out ( 1/4" jack&XLR)

This is used to output signal to other active speaker box or amplifier

### 4. Mic Vol

This knob is used to adjust the volume of microphone input

### 5. ECHO

This knob is used to adjust the volume of echo effect

### 6. MP3 Vol

This knob is used to adjust the volume of mp3 player

### 7. EQ

Treble : This knob is used to adjust the volume of high frequency  
Bass : This knob is used to adjust the volume of low frequency

### 8. Master Vol

This knob is used to adjust the total volume of the product

### 9. Power & Clip Indicator

Power Indicator : This indicator is a symbol of power on / off  
Clip : This indicator is a symbol of signal , when the signal is too much , clip indicator will illuminate and please turn down the volume

### 10. ANT

ANT A is used to receive signal from VHF A  
ANT B is used to receive signal from VHF B

### 11. VOL A & VOL B

VOL A is used to adjust the volume of VHF A microphone  
VOL B is used to adjust the volume of VHF B microphone

### 12. VHF POWER

Turn on / off the VHF POWER

### 13. DC 12 V IN

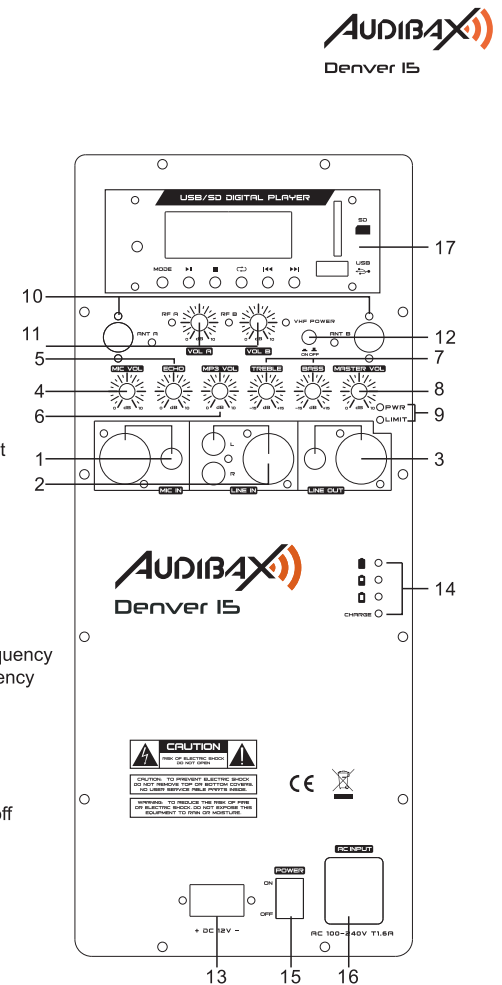
This is to connect to DC12V power supply to get electrical power

### 14. Battery Status Indicator

These indicators are shown the status of the battery , when the yellow indicator is lighted , please charge the battery right away ; When the red indicator is lighted ,please switch off , otherwise , the product will generate noise

### 15. Power switch

Turn on / off the product



## 17. Instrucciones del reproductor de MP3

- (1). Conector USB/SD  
Un conector USB/SD para entrada de señal auxiliar y reproductor de Mp3.
- (2). Botón Reproducir/Pausar  
Presione para iniciar o pausar la reproducción de archivos en unidades flash USB/SD/MMC. Si está en el modo de radio FM, presione el botón de búsqueda para buscar emisoras y almacenarlas en la memoria
- (3). Botón de parada  
Este botón detiene la reproducción de unidades USB/SD/MMC/BLUETOOTH
- (4). MODO  
Presione este botón para elegir el estado FM/BLUETOOTH/USB/SD para la señal.  
Nombre de Bluetooth en el teléfono: ZY-BT1
- (5). Botón de retroceso  
Presione en el modo de reproducción Unidad USB/SD/MMC para volver a la canción anterior, si presiona y mantiene presionada la reproducción de la canción. En modo FM vuelve a la emisora anterior. Este botón también se utiliza para configurar la fecha, la hora, la alarma y el temporizador para dormir.
- (6). Botón de avance  
Presione en el modo de reproducción Unidad USB/SD/MMC para avanzar a la siguiente canción, si mantiene presionado el botón avanza la canción que se está reproduciendo actualmente. En modo FM salta a la siguiente emisora. Este botón también se usa para configurar la fecha, la hora, la alarma y el temporizador de apagado automático.

 Tabla de especificaciones  
 Specification chart

N ° de Modelo	DENVER 15
Altavoz de graves	15" ,2"VC
Tweeter	25 mm, titanio
Respuesta frecuente	55Hz-20KHz
Sensibilidad	94dB
Impedancia	8 ohmios
Amplificador	Clase-D
Entrada de micrófono	Conector XLR y 1/4"
En línea	XLR y RCA
Fuera de la línea	Conector XLR y 1/4"
Ecualizador	Graves agudos
Reproductor de mp3	Pantalla LCD, control remoto, bluetooth, USB/SD
Micrófono VHF	2
Energía	700W
NOROESTE	13,50 KG
G. W.	14,70 kg
Tamaño del paquete	482x395x750mm

## Altavoz Activo de 15" con batería y 2 micrófonos inalámbricos

### Manual del usuario


  
 Denver 15


## SÍMBOLOS DE SEGURIDAD IMPORTANTES



Diseñado para alertar al usuario sobre la presencia de "voltaje peligroso" no aislado dentro de la carcasa del producto que puede ser de suficiente magnitud para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.



Pretende alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones de operación y mantenimiento (servicio) en el manual que acompaña al producto.



**PRECAUCIÓN:** Riesgo de descarga eléctrica: ¡NO ABRIR!

**PRECAUCIÓN:** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no retire la cubierta. No hay piezas reparables por el usuario en el interior. Solicite el servicio a personal de servicio calificado.

**ADVERTENCIA:** Para evitar descargas eléctricas o riesgos de incendio, este aparato no debe exponerse a la lluvia ni a la humedad, ni a objetos que contengan líquidos, dichos objetos no deben colocarse sobre este aparato. Antes de usar este aparato, lea el manual de instrucciones para obtener más advertencias.



Terminal de toma a tierra de protección. El aparato debe conectarse a una toma de corriente con una conexión a tierra de protección.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

**ADVERTENCIA:** Al usar productos eléctricos, siempre se deben seguir las precauciones básicas, incluidas las siguientes:

- Lea estas instrucciones.
- Guarde estas instrucciones.
- Preste atención a todas las advertencias.
- Siga todas las instrucciones.
- No utilice este aparato cerca del agua.
- Limpie solo con un paño seco.
- No bloquee ninguna de las aberturas de ventilación. Instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- No lo instale cerca de fuentes de calor como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros aparatos (incluidos amplificadores) que produzcan calor.
- No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas, una más ancha que la otra. Un enchufe con conexión a tierra tiene dos clavijas y un tercer enchufe con conexión a tierra. La hoja ancha o la tercera punta se proporciona para su seguridad. Si el enchufe provisto no encaja en su tomacorriente, consulte a un electricista.
- Proteja el cable de alimentación para que no se pise ni se pellizque, especialmente en los enchufes, los receptáculos de conveniencia y el punto en el que salen del aparato.
- Utilice únicamente accesorios proporcionados por el fabricante.
- Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante largos periodos de tiempo.
- Para cualquier reparación consulte o envíe el altavoz a personal de servicio calificado. El servicio es necesario cuando el aparato se ha dañado de alguna manera, como cuando el cable de alimentación o el enchufe están dañados, se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del aparato, el aparato ha estado expuesto a la lluvia o la humedad, no funciona con normalidad, o se ha descartado.
- Nunca rompa el pin de tierra. Conéctelo únicamente a una fuente de alimentación del tipo marcado en la unidad junto al cable de alimentación.
- Este aparato eléctrico no debe exponerse a goteos o salpicaduras y se debe tener cuidado de no colocar objetos que contengan líquidos, como jarrones, sobre el aparato.
- El interruptor de encendido/apagado de esta unidad no rompe ambos lados de la red principal. Puede haber energía peligrosa dentro del chasis cuando el interruptor de encendido/apagado está en la posición de apagado. El enchufe de red o el acoplador del aparato se utilizan como dispositivo de desconexión, el dispositivo de desconexión debe permanecer fácilmente operable.

## Descripción de los controles y conexiones



1. ENTRADA DE MICRÓFONO (conector de 1/4" y XLR)  
Utilice esta entrada para conectar el cable del micrófono para obtener la señal del micrófono.

2. Entrada de línea (XLR y RCA)  
Utilice esta entrada para conectar dispositivos de señal de línea como reproductores de CD, Mp3, etc.

3. Salida de línea (conector de 1/4" y XLR)  
Utilice esta salida para enviar la señal a otro altavoz activo o a un amplificador.

4. Volumen de micrófono  
Use este potenciómetro para ajustar el volumen de la entrada del micrófono.

5. ECO  
Use este potenciómetro para ajustar el volumen del efecto de eco.

6. Vol. MP3  
Use este potenciómetro para ajustar el volumen del reproductor de mp3.

7. Ecuilizador  
Agudos: este potenciómetro se usa para ajustar el volumen de las frecuencias altas.  
Bajos: este potenciómetro se usa para ajustar el volumen de baja frecuencia.

8. Volumen general  
Use ese potenciómetro para controlar el volumen general del altavoz.

9. Indicadores de encendido y limite  
Estos LED indican si el altavoz está encendido y si la señal de entrada alcanza su pico máximo antes de distorsionar.

10. ANT  
ANT A se utiliza para recibir la señal de VHF A  
ANT B se utiliza para recibir la señal de VHF B

11. VOLUMEN A Y VOLUMEN B  
VOL A se utiliza para ajustar el volumen del micrófono VHF A  
VOL B se utiliza para ajustar el volumen del micrófono VHF B

12. Botón de encendido recepción inalámbrica UHF  
Esto se utiliza para encender/apagar la recepción inalámbrica para recibir la señal de los micrófonos incluidos.

13. Toma de corriente  
Esto es para conectar al cable de alimentación para obtener suministro de energía eléctrica.

14. Indicador de carga de batería  
Cargando: Esto es para recordar que la batería está en estado de carga  
Bajo: esto es para recordar que la potencia de la batería no es suficiente y debe cargarse

15. Interruptor de encendido  
Encender / apagar el altavoz

16. Selector de voltaje  
Esto se utiliza para obtener el voltaje correcto de acuerdo con los requisitos. Desenrosque la cubierta de plástico y cambie al voltaje correcto, y atornille la cubierta de plástico después de cambiar el voltaje.  
Toma de CA y portafusibles  
Enchufe de CA: conecte el cable de alimentación para obtener la fuente de alimentación de CA  
Portafusibles: Reemplácelo con el fusible correcto cuando cambie.

