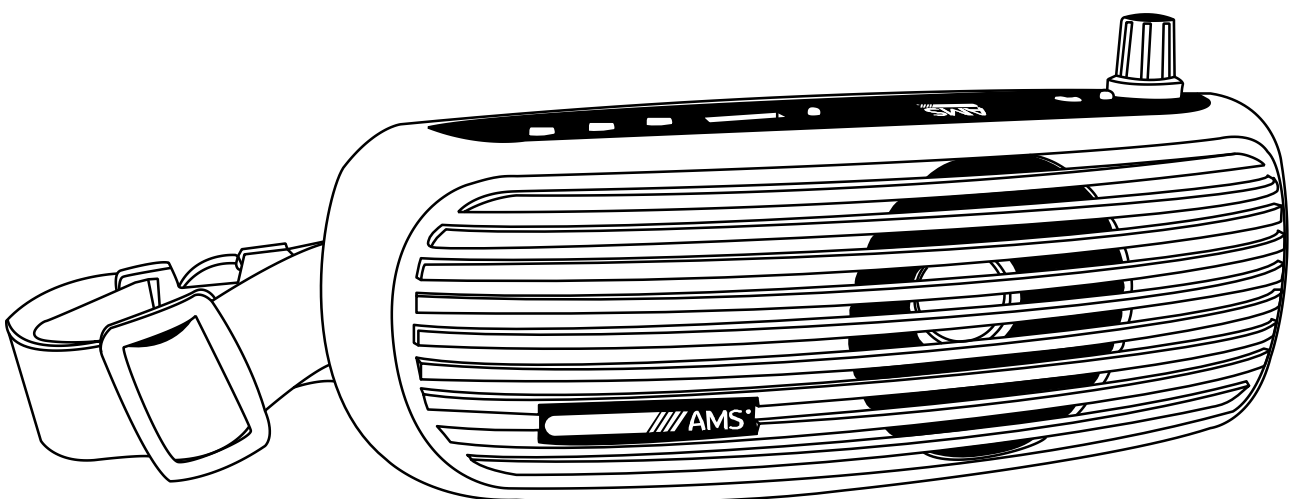


A 3 P

Ene 2017



IMPORTANT SAFETY

1. Read the instructions of this manual.
2. Keep these instructions in a safety place.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. When the installation of this device, please, respect your country safety regulations.
6. Don't use this device close to the water or high humidity places. Clean only with dry cloth.
7. Don't install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat. Make certain that the equipment is always installed so that is cooled and can't overheat.
8. Don't block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
9. Protect the power cord from being walked on or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
10. Use only with the 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/ device combination to avoid injury from tip-over.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Unplug this device during lightning storms or when unused for long periods of time.
13. The technical service is required when the device 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 device, doesn't operate normally or has been dropped.
14. To completely disconnect this apparatus from the AC mains, disconnect the power supply cord plug from the AC receptacle.
15. The mains plug of the power supply cord shall remain readily operable.
16. WARNING – to reduce the risk of fire or electric shock, don't expose this device to rain or humidity.
17. Don't expose this equipment to dripping or splashing and ensure that no objects filled with liquids, such as vases, are placed on the equipment.

OVERVIEW

A 3 P is a waistband amplifier designed for applications of public vocal sound amplification. An efficient 2.5" speaker along with a quality headset microphone deliver the reinforced vocal sound to cover a reasonably wide area. Its own case is made of strong and durable plastic. Its provided with a bag for the storage and portability.

Technical Data:

Power	5 W
Distortion Factor	5% Maximum
Frequency Response	100-15000 Hz
Power Supply	AA Batteries x 6
Play Music	In MP3 format from 64 Mb to 64 Gb by USB
Size of waistband belt (WxL)	24 x 2000 mm
Dimensions (WxHxD)	200 x 70 x 52 mm
Weight	0.325 Kg

Features:

5W of power

Super lightweight, just 325 grams.

Up to 64 Gb from USB

Headset microphone

Carrying bag included



1. Main unit 2. Headset microphone 3. Carrying bag

USE

1. Unpack the A 3 P box and accessories from the it.
2. Open the battery door and place six pieces of fresh AA sized batteries (not included) into the battery housing of the A 3 P taking note of the correct battery orientation and polarity as indicated.
(Note: If rechargeable batteries are to be used, place six AA sized rechargeable batteries (not included) into the battery housing similarly taking note of the correct battery orientation and polarity as indicated. The A 3 P amplifier has a built-in charger, An AC/DC adapter with positive tip rated at DC 12V 200mA maybe purchased separately and plugged into the waistband PA amplifier to charge rechargeable batteries.)
3. Connect the supplied headset microphone to the 3.5mm microphone input jack on the waistband PA amplifier.
4. Turn on the power of the A 3 P, A green LED will light up to indicate power ON.
5. Adjust the volume control knob on the A 3 P for optimal sound level.



1. POWER ON/OFF/VOL This is the POWER ON/OFF switch and volume control knob. Switch on this button the first time as the initialization with power to this machine to enter the Standby mode.
2. POWER LED - This green LED light will be turned on when the amplifier is being used.
3. MIC IN - This is a 3.5mm condenser microphone input jack.
4. SPEAKER (2.5")
5. PLAY/PAUSE LED indicator
6. USB port---This is a USB port for inserting the USB card.
7. MP3 ON/OFF/ ▶| button--- In the standby mode, firstly short press this button will turn on the MP3 in USB. The PLAY/PAUSE LED will flash. Short press again, it will pause. The PLAY/PAUSE LED will light all the time.
8. ▶▶|--- In MP3 mode, press ▶▶| button to next song. Press and hold this button more than 2 seconds to be fast forward.
9. ◀◀--- In MP3 mode, press ◀◀ button to last song. Press and hold this button more than 2 seconds to be fast backward.
10. BATTERY HOUSING COVER
11. BATTERY HOUSING (6 X AA BATTERIES NOT INCLUDED)
12. BELT
13. DC 12V 200mA --- This is a 12VDC input jack with the rating of 200mA and a positive tip. This jack is used to charge all six rechargeable AA batteries only. Note 1: Do not intend to charge any battery which is not made to be rechargeable, including the alkaline battery. Note 2: This 12 VDC input jack cannot be used as the power source of the unit.)
14. CHARGE LED - This red LED light will be turned on when the rechargeable batteries in this unit are being recharged.

ADVANCED USE

1. Switch off the waistband PA amplifier when not in use and when charging rechargeable batteries to avoid damaging the electronics.
2. Use only batteries of similar type together. For example, do not mix regular dry cell batteries with rechargeable batteries.
3. Replace or charge batteries when sound level is becoming weak.
4. Take out batteries if the unit will not be used for a long period of time to prevent damage to parts from chemicals that may leak from the batteries.
5. Charge **only rechargeable batteries**. When using other types of batteries, do not plug in/use an AC/DC adapter else batteries may explode.
6. The charging port is only for charging and cannot function as power source for the waistband PA amplifier.
7. Position the waistband PA amplifier unit at an angle from the headset mic to minimize possible feedback. Better results are obtained by increasing the distance between the A 3 P and the headset mic. Consider facing the A 3 P at your back or left or right side of the waist for best performance.

TROUBLESHOOTING

This short guide is meant to help and try to solve simple problems, if they continue and the device can't operate, please, don't try to repair it by yourself, return the device to your AMS dealer.

If a problem occurs, carry out the following steps in sequence until find solve the problem. If finally, the unit operates properly, don't continue with this next steps. If the light effect does not operate properly, refer servicing to a technician.

Problem	Possible Causes	Solutions
No power or no sound	Power is off	Turn on the waistband PA amplifier
	The batteries need to be replaced	Replace all 6 AA batteries
	The rechargeable batteries, if used, need to be recharged	Recharge the rechargeable batteries
	The amplifier is defective	Return the unit to factory or authorized service station for service
Distorted Sound	The batteries need to be replaced	Replace all 6 AA batteries
	The rechargeable batteries, if used, need to be recharged	Recharge the rechargeable batteries
	The vocal sound level exceeds the max sound level of the waistband PA amplifier	Reduce the overall sound level until the distortion disappears
Rechargeable batteries can't be charged	The rechargeable batteries need to be replaced	Replace all rechargeable batteries
	The AC/DC adaptor is defective	Replace the AC/DC adaptor
	Defective charging mechanism in the unit	Return the unit to factory or authorized service station for service

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture. Dangerously high voltages are present inside the unit. Do not open the casing of the unit.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

1. Lea detenidamente las siguientes instrucciones y preste atención a estas.
2. Guarde en un lugar seco y seguro este manual.
3. Siga una a una todas estas instrucciones.
4. Respete las instrucciones de seguridad de su país cuando instales este dispositivo.
5. No use este dispositivo cerca del agua o zonas altamente húmedas. A la hora de limpiarlo, utilice un paño seco.
6. No instale el dispositivo cerca de ninguna fuente de calor o fuego tales como calefactores, estufas o incluso amplificadores que produzcan calor. Asegúrese de que una vez instalado el dispositivo, esté en un lugar fresco y seco.
7. No obstruya ninguna de las salidas. Cuando instale el dispositivo hágalo tal y como lo indican estas instrucciones.
8. Proteja el cable de alimentación para no ser pisado o manipulado.
9. Instale y sitúe el dispositivo con garras, abrazaderas o de forma soldada entre su base y la sujeción.
10. Únicamente utilice accesorios especificados por AudioMusic Systems.
11. Desenchufe el dispositivo si no va a ser utilizado en largos periodos de tiempo.
12. El dispositivo será reparado por el servicio técnico oficial cuando esté dañado, así como el cable esté deteriorado o el conector esté estropeado, si el dispositivo ha sufrido contacto con líquidos o no opera correctamente.
13. No exponga este equipo a líquidos, gotas, ni salpicaduras, así como su ubicación cerca de recipientes o posibles fuentes de líquidos.
14. Para desconectar totalmente la unidad de la red eléctrica principal, desconecte el cable de la propia red eléctrica.
15. El conector principal debe poder conectarse y desconectarse de la red eléctrica de manera fácil, si no es así, no intente manipular ni el cable ni la conexión bajo la red eléctrica.
16. ATENCIÓN. Para reducir el riesgo de fuego o shock eléctrico, no exponga este dispositivo bajo la lluvia o la humedad.

DESCRIPCIÓN GENERAL

A 3 P es una bandolera que incorpora un amplificador de 5W y un altavoz de 2.5", los cuales permiten amplificar la señal de su entrada, tal como la voz a través de su micrófono de diadema incluido, cubriendo así un área razonablemente amplia. El dispositivo está construido de plástico ofreciendo así una dura carcasa y una de sus principales características es su liviano peso de 325 gramos. Además, A 3 P incorpora un cómodo estuche de transporte.

Datos Técnicos:

Potencia	5 W
Distorsión	5% Máximo
Respuesta en frecuencia	100-1500 Hz
Alimentación	6 Baterías AA
Interfaz de reproducción	Archivos MP3 desde USB – Capacidad de hasta 64 Gb
Tamaño correa (AxL)	24 x 2000 mm
Dimensiones (AnxAlxPr)	200 x 70 x 52 mm
Peso	0.325 Kg

Características:

5 W de potencia

Peso súper ligero, solo 325 gramos

Hasta 64 Gb de reproducción

Micrófono de diadema

Bolsa de transporte incluida



1- Unidad principal



2- Micrófono diadema



3- Bolsa de transporte

USO

1. Desempaquete el A 3 P y los accesorios de la caja.
2. Abra por su parte trasera la tapa de la batería y coloque seis pilas de tamaño AA (no incluidas) en la carcasa prestando atención de la polaridad y polaridad correcta de la batería tal y como se indica.
(Nota: Si se van a utilizar baterías recargables, coloque seis baterías recargables de tamaño AA (no incluidas) en la carcasa de la batería, tomando nota de la orientación y polaridad de la batería, tal y como se indica. El cargador debe ser de 12V – 200 mA DC.
3. Conecte el micrófono de diadema suministrado al conector de entrada de micrófono de 3,5 mm del A 3 P.
4. Cuando encienda el dispositivo, un LED verde se encenderá para indicar que está activo.
5. Ajuste el volumen en el amplificador para obtener un nivel de sonido óptimo.



1. POWER ON / OFF / VOL Este es el interruptor del dispositivo y el mando de control de volumen.
2. POWER LED - Este LED verde se encenderá cuando se esté utilizando el amplificador.
3. MIC IN - Entrada de micrófono jack de 3,5 mm.
4. ALTAVOZ (2.5").
5. Indicador LED PLAY / PAUSE.
6. Puerto USB.
7. Interfaz de reproducción ▶. El LED PLAY / PAUSE parpadeará cuando se detecte una memoria USB conectada a la unidad. Presione brevemente el botón de play/pause para reproducir archivos.
8. En el modo MP3, presione el botón ▶▶ para pasar a la canción siguiente. Mantenga pulsado este botón durante más de 2 segundos para avanzar rápidamente.
9. En el modo MP3, presione el botón ◀◀ hasta la última canción. Mantenga presionado este botón durante más de 2 segundos para retroceder rápidamente.
10. Tapa de las baterías.
11. Carcasa para las baterías (6 BATERÍAS X NO INCLUIDAS).
12. Correa para el correcto ajuste a la cintura.
13. DC 12V 200mA. Entrada de carga de 12VDC y 200mA. Esta toma se utiliza solamente para cargar las seis baterías AA recargables.

Nota 1: No intente cargar ninguna batería que no esté hecha para ser recargable, incluyendo la pila alcalina.

Nota 2: Esta entrada de carga de 12 VDC no puede utilizarse como fuente de alimentación de la unidad.

14. LED de carga - Esta luz LED roja se encenderá cuando las baterías recargables de esta unidad se estén recargando.

USO AVANZADO

1. Desconecte el A 3 P cuando no esté en uso y cuando cargue baterías recargables para evitar dañar la electrónica.
2. Utilice sólo pilas del mismo tipo.
3. Reemplace o cargue las baterías cuando el nivel de sonido se está debilitando.
4. Retire las pilas si la unidad no se va a utilizar durante un largo período de tiempo para evitar daños a las piezas de los productos químicos que pueden expulsar las baterías.
5. **Cargue solamente baterías recargables.** Cuando utilice otros tipos de baterías, no enchufe o utilice un adaptador de CA / CC, de lo contrario las baterías podrían explotar.
6. El puerto de carga es solamente para la carga y **no puede funcionar como fuente de energía** para el amplificador del PA de la pretina.
7. Coloque la A 3 P en la cintura y procure que el ángulo entre el micrófono y el altavoz no sea cerrado, para así minimizar la posible retroalimentación. Se obtienen mejores resultados al aumentar la distancia entre la unidad y el micrófono.

POSIBLES PROBLEMAS Y SOLUCIÓN

Esta guía pretende ayudar a resolver problemas simples y comunes que pueden aparecer en el uso del dispositivo, si los problemas persisten, no intente abrir y reparar la unidad por sí solo, contacte con su distribuidor AudioMusic Systems más cercano y devuélvalo para su reparación.

Si el dispositivo tiene un problema, siga los siguientes puntos hasta que encuentre el problema y pueda solucionarlo, si el producto funciona correctamente, no siga con estos pasos. Si la iluminación no funciona correctamente, envíe el dispositivo al servicio técnico de AudioMusic Systems. Si después de seguir estos pasos la unidad.

Problema	Posibles Causas	Soluciones
No enciende o no amplifica el sonido	Puede estar apagado	Enciéndalo
	Las baterías deben ser cambiadas	Cambie las 6 baterías AA
	Si las pilas son recargables, compruebe que no están descargadas	Recargue las baterías
	El amplificador está defectuoso	Devuelva la unidad al servicio técnico
El sonido distorsiona	Las baterías deben ser cambiadas	Cambie las 6 baterías AA
	Si las baterías son recargables, recárguelas nuevamente	Recargue las baterías nuevamente
	La señal captada por el micrófono distorsiona	Reduzca el nivel de entrada hasta que la distorsión desaparezca
Las baterías recargables no se pueden cargar	Las baterías necesitan ser reemplazadas	Reemplace las baterías
	El adaptador AC/DC es defectuoso	Reemplace el adaptador AC/DC
	Sistema de carga del sistema defectuoso	Devuelva la unidad a su proveedor AMS más cercano.

Para evitar incendios o descargas eléctricas, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad. Hay tensiones peligrosamente altas dentro de la unidad. No abra la carcasa de la unidad.

AudioMusic **systems**

Av. Saler nº6 Poligono. Ind. L'Alteró. Silla 46460 VALENCIA-SPAIN

Tel: +34 963124088 Fax: +34963219645

www.audiomusic.es