

MANUAL DE INSTRUCCIONES, USO Y MANTENIMIENTO
ALTAVOZ SERIE PORTABLE:

- MAGNETIC
-



PERUJO

PERUJO AUDIO

Calle Colombia nº4 Local1,
CP 29640, Fuengirola, Málaga, España

☎ 647239825

info@perujoaudio.com

www.perujoaudio.com



Contenidos:

1.	INTRODUCCIÓN.....	2
1.1.	RECOMENDACIONES ANTES DEL USO.....	2
1.2.	RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	2
2.	GARANTÍA	3
3.	EXIGENCIAS DE SEGURIDAD	3
3.1.	RIESGO ELÉCTRICO	4
4.	PREVENCIÓN DE RIESGOS	4
5.	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ALTAVOZ	4
5.1.	FUNCIONES	4
5.2.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	5
6.	MODO DE USO.....	5
7.	TAREAS DE MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO.....	7
7.1.	LIMPIEZA	7
7.2.	TAREAS PARA REALIZAR UN CORRECTO MANTENIMIENTO.....	8

1. INTRODUCCIÓN

Lea todo el manual y las prácticas de seguridad de este manual antes de poner en funcionamiento el altavoz. Si bien la información contenida en este manual representa el mejor criterio del fabricante, este no asume responsabilidad alguna por su uso.



1.1. RECOMENDACIONES ANTES DEL USO

Estas **INSTRUCCIONES** están destinadas al usuario. Si usted tiene alguna duda al respecto, póngase en contacto con el fabricante. No haga funcionar el altavoz hasta haber leído completamente estas instrucciones. Si no entiende alguna parte de estas instrucciones, póngase en contacto con el fabricante para obtener información adicional. Asegúrese de leer las medidas de seguridad antes de utilizar este altavoz.

...ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO...

Este altavoz funcionará en conformidad con la descripción contenida en este manual, las etiquetas que lo acompañan, y las instrucciones proporcionadas.

- El usuario será el único responsable de cualquier malfuncionamiento que resulte de un uso incorrecto, mantenimiento inadecuado, daños, reparaciones o modificación incorrecta por parte de cualquier persona, con excepción del fabricante o de un distribuidor autorizado indicado por el fabricante
- Este documento es una herramienta necesaria para el conocimiento previo del altavoz que se va a utilizar
- Su lectura y entendimiento es obligatorio antes de hacer uso del altavoz, ya que es necesario conocer todos sus aspectos de funcionamiento, revisión, mantenimiento y seguridad
- El buen funcionamiento vendrá determinado por su correcto uso
- Antes de utilizar el altavoz, comprobar que todos sus componentes no presenten deterioros producidos durante el transporte; en caso contrario, hay que reponer las piezas defectuosas

- No mueva o quite las advertencias de seguridad. En caso de que estén dañadas o se pierdan, se deberán de sustituir

EL FABRICANTE DECLINA TODA RESPONSABILIDAD EN LOS DAÑOS O DETERIOROS CAUSADOS POR MODIFICACIONES NO AUTORIZADAS EFECTUADAS EN EL ALTAVOZ.



1.2. RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

CÓMO DESECHAR APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS OBSOLETOS



- 1) Si en el altavoz aparece el símbolo de un contenedor de basura tachado, significa que éste se acoge a la Directiva 2012/19/UE
- 2) Todos los aparatos eléctricos o electrónicos se deben desechar de forma distinta del servicio municipal de recogida de basura, a través de puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales
- 3) La correcta recogida y tratamiento de los altavoces es inservibles contribuye a evitar riesgos potenciales para el medio ambiente y la salud pública
- 4) Para obtener más información sobre cómo desechar los aparatos obsoletos, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basura o el establecimiento donde adquirió el altavoz

2. GARANTÍA



IMPORTANTE: Arañazos, golpes o caídas, etc... NO ESTÁN ICLUIDOS EN LA GARANTÍA.

La garantía no incluye los siguientes conceptos:

- Accidentes provocados por una utilización irregular, o maltrato del altavoz por no seguir las instrucciones definidas por el fabricante
- Todo aquel altavoz que haya sido modificado o cuyo mantenimiento haya sido realizado por personal no autorizado por el fabricante

El altavoz requiere, para el servicio de garantía, enviarse con la prueba de compra, una descripción detallada del problema y el número de serie del altavoz obtenido en su servicio local.

El altavoz tiene una garantía de tres años desde la fecha de entrega. Esta garantía no incluye consumibles. Si el altavoz utiliza piezas no autorizadas o su mantenimiento se lleva a cabo por personas no cualificadas o autorizadas por el fabricante, ésta quedará fuera de garantía. Además, la utilización de materiales no admitidos o un servicio de mantenimiento inapropiado podrían afectar negativamente al rendimiento de su altavoz. Si tiene alguna duda acerca del altavoz en particular o proveedor del servicio, contacte con el fabricante o con el representante del servicio.

3. EXIGENCIAS DE SEGURIDAD

- El altavoz no está diseñado para ser utilizado por niños sin supervisión de un adulto
- No desmonte el altavoz. Si es necesario repararlo, llévelo a un técnico de servicio cualificado
- Debe alejarse de fuentes de calor. Peligro de incendio
- No deje caer el altavoz ni le dé golpes
- No verter líquido sobre sus componentes
- El usuario no debe modificar el diseño o la configuración del altavoz sin consultar al fabricante o a su representante autorizado
- Verifique que no está expuesto al contacto con agua, polvo o aceite. Se debe aislar de forma conveniente.
- Los elementos eléctricos pueden ser dañados por la corrosión, así pues, este altavoz debe ser utilizado lejos de ambientes corrosivos
- En la medida de lo posible, por favor, mantenga la unidad lejos de la luz solar. La temperatura ambiente y la humedad relativa deberá ser la especificada según el tipo de instalación

EL FABRICANTE NO SE RESPONSABILIZARÁ DE LOS CAMBIOS REALIZADOS EN LOS ELEMENTOS DEL ALTAVOZ QUE NO SE HAYAN REALIZADO CON AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE.



CUALQUIER ALTERACIÓN, ELIMINACIÓN O SUSTITUCIÓN EN LA CONFIGURACIÓN DEL ALTAVOZ O DE CUALQUIERA DE SUS ELEMENTOS DE SEGURIDAD O ESTRUCTURA, PUEDE SER CAUSA DE LESIONES DE TODO TIPO.



3.1. RIESGO ELÉCTRICO



El contacto con las partes eléctricas puede causar daño severo.

Por lo tanto:

- Mantenga el altavoz seco en la medida de lo posible.

4. PREVENCIÓN DE RIESGOS

Durante la utilización, se deberán tener en cuenta las siguientes medidas de prevención:

- **LEA SIEMPRE EL MANUAL Y EL ETIQUETADO.**

RIESGO ELÉCTRICO. NO DESMONTE NI MANIPULE EL ALTAVOZ.



MANIPULE EL ATAVOZ CON CUIDADO



5. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ALTAVOZ

Este manual describe al altavoz de Magnetic de la Serie Portable de Perujo Audio. Su función principal es la de reproducir cualquier tipo de señal de audio a través de las diferentes entradas disponibles.

El modelo *Magnetic* dispone de entrada auxiliar de audio, control de volumen, conmutador de tipo palanca y bombilla LED de indicación de encendido.

5.1. FUNCIONES

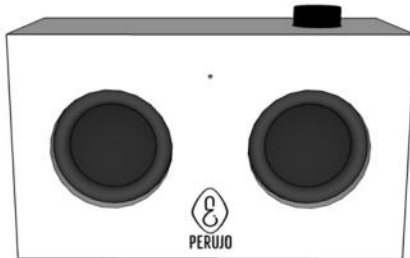
En el desempeño de su función de reproducción de cualquier tipo de señal de audio, el modelo *Magnetic* dispone de entrada de audio a través de comunicación Bluetooth, así como de una entrada de línea auxiliar. Las principales características del módulo de comunicación integrado, son las siguientes:

- 1) Conexión automática: Una vez que se enciende el dispositivo, este intenta conectar automáticamente con los últimos dispositivos conectados. Esta función es de gran utilidad, ya que el altavoz se conecta de forma rápida y automática al dispositivo habitual
- 2) Selección automática de fuente: La entrada auxiliar, se selecciona automáticamente cuando la conexión Bluetooth del altavoz no se encuentra conectada a ningún dispositivo o si el dispositivo al que se encuentra conectado no recibe ningún tipo de señal de audio
- 3) Aviso de llamada y desconexión de audio: Si el dispositivo conectado es un teléfono móvil y recibe una llamada, el altavoz reproduce el aviso de llamada hasta que se responde o rechaza la llamada. En caso de responder la llamada, el altavoz está configurado para que el audio de la llamada no se emita y conservar así, la total privacidad de la llamada
- 4) Sincronización del nivel de audio: En el caso de disponer de un dispositivo compatible con los protocolos de sincronización de audio, el nivel de volumen del dispositivo y el altavoz quedarán sincronizados automáticamente

NOTA: Los altavoces están diseñados para un uso interior. Pueden utilizarse en el exterior, siempre que estén protegidos de estar permanentemente a la intemperie y de posibles peligros como humedad y polvo.

5.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MAGNETIC	
Medidas aprox.	24 x 11 x 16.3 cm
Peso aprox.	2.3kg
Audio	Potencia de amplificación 2x20W
Comunicación	Bluetooth v4.2 con aptX
Accesorios	Control de volumen digital y entrada analógica auxiliar
Batería	Tensión de carga de la batería 16.8V. Intensidad recomendada > 2A. Corte Inferior de caga 12V. Corte superior de carga 16.8V. Capacidad 3500 mAh



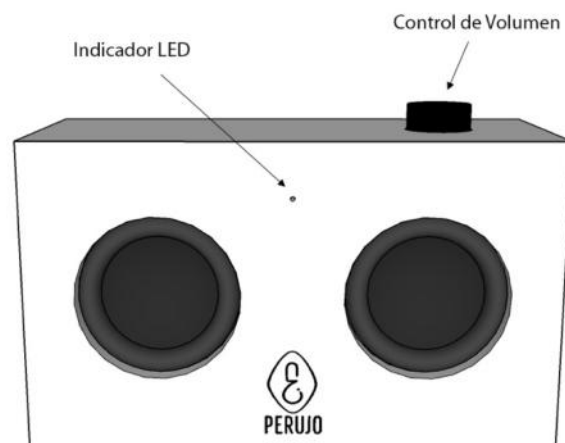
6. MODO DE USO

La filosofía de diseño de Perujo Audio busca acercarse lo más posible al minimalismo, incluyendo su funcionamiento en esta filosofía.

Magnetic: Conectividad Bluetooth

1. Encienda el altavoz a través del interruptor de palanca ubicado en la parte posterior del altavoz. Notará que el altavoz se ha encendido por la reproducción del sonido característico de encendido y la iluminación del LED situado en la parte frontal del altavoz (Ver imágenes siguientes)
2. Active la conexión Bluetooth del dispositivo que desee conectar
3. Busque el nombre altavoz desde el dispositivo a conectar. Si no ha solicitado ninguna designación concreta, el nombre del altavoz es Perujo Magnetic. En caso de que el altavoz no aparezca como disponible en la búsqueda de dispositivos Bluetooth, es muy probable que se haya conectado automáticamente a un dispositivo anterior. Simplemente desconecte el dispositivo del altavoz, y este volverá a mostrarse disponible
4. Empareje el altavoz con el dispositivo. Cuando la conexión se haya realizado con éxito, el altavoz reproducirá un sonido de aviso característico
5. Reproduzca su música favorita y disfrute del sonido Perujo Audio

NOTA: En caso de haber conectado el altavoz recientemente al dispositivo seleccionado la conexión se realizará de forma automática, siempre y cuando el dispositivo tenga habilitada la conectividad Bluetooth.

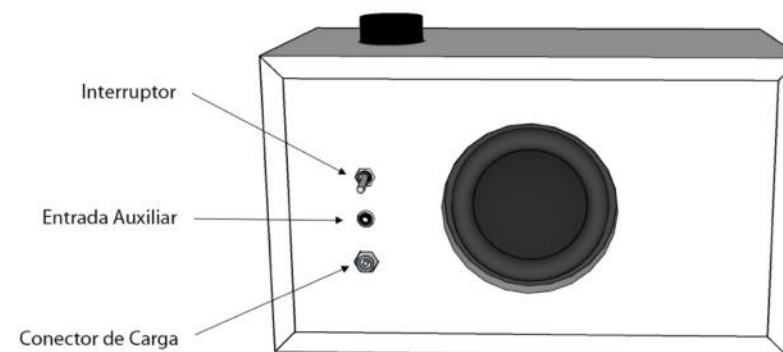


Magnetic: Control de volumen

1. Una vez encendido el altavoz, es posible controlar el volumen del audio a través del control giratorio ubicado en la parte superior del altavoz
2. Si dispone de un dispositivo que lo soporte, el volumen del altavoz quedará sincronizado con el volumen de su dispositivo. De este modo, cuando gire el control de volumen modificará el volumen en el altavoz y el dispositivo
3. Si no dispone de un dispositivo que soporte la sincronización, debe tener en cuenta que el volumen del dispositivo y del altavoz son independientes
4. Gire la perilla hacia la izquierda para bajar el volumen y a la derecha para subir el volumen del altavoz

Magnetic: Conexión auxiliar

1. Encienda el altavoz a través del interruptor de palanca ubicado en la parte posterior del altavoz. Notará que el altavoz se ha encendido por la reproducción del sonido característico de encendido y la iluminación del LED situado en la parte frontal del altavoz
2. Conecte el dispositivo de reproducción externo a través de la entrada auxiliar (clavija Jack de 3.5mm) ubicada en la parte posterior del altavoz
3. En caso de disponer de un dispositivo conectado vía Bluetooth con el altavoz, desconecte dicha conexión o silencie cualquier tipo de señal de audio proveniente del mismo. Recomendamos la desconexión de la conexión Bluetooth, ya que esta tiene prioridad sobre la conexión auxiliar y pueden producirse saltos de conexión
4. Reproduzca su música favorita y disfrute del sonido Perujo Audio



Magnetic: Batería

1. La carga de la batería se realiza a través del conector DC ubicado en la parte posterior del altavoz
2. Conecte el cargador a la red eléctrica y al conector DC del altavoz
3. El indicador del cargador se mostrará de color rojo mientras el altavoz está cargando
4. El indicador del cargador se mostrará verde cuando el altavoz esté cargado
5. Una vez el altavoz esté cargado, desconéctelo

7. TAREAS DE MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

Las operaciones de reparación, limpieza y las intervenciones deberán efectuarse con EL ALTAVOZ TOTALMENTE DESCONECTADO DE SUS FUENTES DE ALIMENTACIÓN.



El altavoz defectuoso o mal mantenido puede causar daños. Por lo tanto:

- Desconecte la fuente de alimentación del suministro de electricidad
- Mantenga el altavoz lejos de cosas que generen calor como hornos, también de lugares húmedos como charcos de agua, aceite o grasa, atmósferas corrosivas y las inclemencias del tiempo
- Use el altavoz sólo para el propósito para el que fue diseñado

7.1. LIMPIEZA

Para las tareas de limpieza no se necesitan productos de limpieza especiales, no se podrán utilizar productos de limpieza agresivos ni tóxicos.

El usuario debe seguir las siguientes recomendaciones para realizar el mantenimiento y limpieza:

- **Se recomienda limpiar el altavoz de forma periódica en función del lugar donde esté situado para evitar el polvo y en consecuencia el malfuncionamiento y deterioro**
- Una vez realizada cualquier operación de limpieza es necesario revisar todos los componentes



7.2. TAREAS PARA REALIZAR UN CORRECTO MANTENIMIENTO

Las inspecciones comprenderán principalmente los siguientes aspectos:

- Existencia de deformaciones, sobre todo en las zonas de unión de los componentes
- Correcto estado de los elementos de unión
- Estado de los elementos de seguridad instalados

Cualquier anomalía debe subsanarse

Comprobar periódicamente los elementos de fijación

Los equipos no requieren de un mantenimiento periódico concreto, más allá de la carga de la batería cuando esta se agota. Se recomienda cargar la batería únicamente cuando ésta se haya agotado por completo. Esto prolongará la vida de la misma.

En caso de acabados especiales, como madera natural, únicamente se recomienda el tratamiento de la misma con un producto adecuado, generalmente aceites de protección e hidratación adecuados para el tipo de madera.

Estas recomendaciones son únicamente para el mantenimiento estético del dispositivo, en ningún caso es un mantenimiento obligatorio.

GRACIAS POR ELEGIR NUESTRO PRODUCTO. ESPERAMOS QUE LO DISFRUTE MUCHO.

