

**AiWA**

ELECTRONICS



---

**PBA-301CHB/R**

Manual de Instrucciones

---

Este manual contiene importantes instrucciones de uso. Lea atentamente este instructivo antes de operar el equipo.

Recurra a este manual cada vez que tenga dudas sobre su operación.

## **INDICE DE TEMAS**

---

<b>1. Información Importante.....</b>	<b>4-5</b>
<b>2. Contenido.....</b>	<b>5</b>
<b>3. Funciones y operación.....</b>	<b>6-10</b>
<b>4. Guía de fallas.....</b>	<b>10-12</b>
<b>5. Especificaciones técnicas.....</b>	<b>12-13</b>
<b>6. Certificado de Garantía.....</b>	<b>14</b>

## 1. INFORMACIÓN IMPORTANTE

Por favor, lea atentamente este instructivo antes de encender el equipo.

La garantía no será válida si el daño del equipo se deba a operaciones o condiciones no indicadas en este instructivo.

### PRECAUCIÓN

Peligro de descarga eléctrica o generación de fuego.

- Este equipo está diseñado con protección IPX4 al agua. Evite el ingreso de líquido dentro de la unidad. En caso de salpicadura, limpie rápidamente el gabinete con un paño seco y suave. Si se verifica que el líquido ingresó dentro del equipo, desconectarlo de la red de alimentación, y concorra al servicio técnico calificado.
- Jamás ubique este aparato cerca de fuentes de calor como calefactores, radiadores. Evite el impacto de la luz solar directa sobre el equipo.
- Desconecte la unidad de la red de alimentación cuando se comiencen tormentas eléctricas.
- Antes de conectar el equipo al enchufe de la red eléctrica, verifique que la tensión indicada en la etiqueta de características del aparato, sea la misma que la de la red eléctrica. En caso de ser diferente, no lo conecte y recurra al servicio técnico calificado.
- Evite conectar otros aparatos en el mismo enchufe en que se encuentra conectada esta unidad.
- Si al transportar el equipo de un ambiente a otro se registran temperaturas por debajo de los 5 grados centígrados, deje el equipo sin utilizar por unos minutos hasta que el equipo alcance la temperatura del nuevo ambiente. Luego, conéctelo a la red de alimentación.
- Parte del equipo está constituido por vidrio. Es por eso que debe ser manipulado con cuidado, y en caso de rotura, evite cortarse o lastimarse.

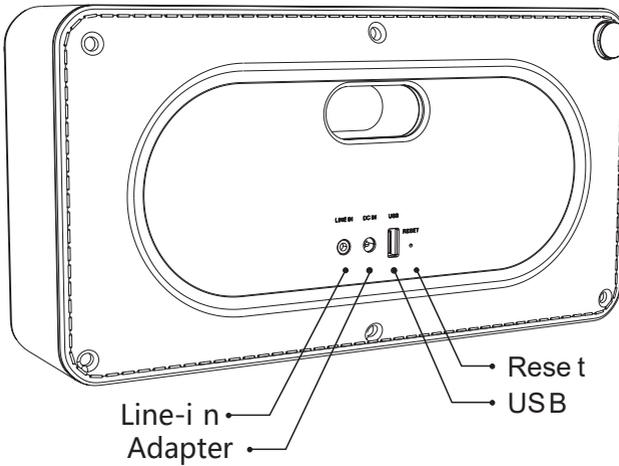
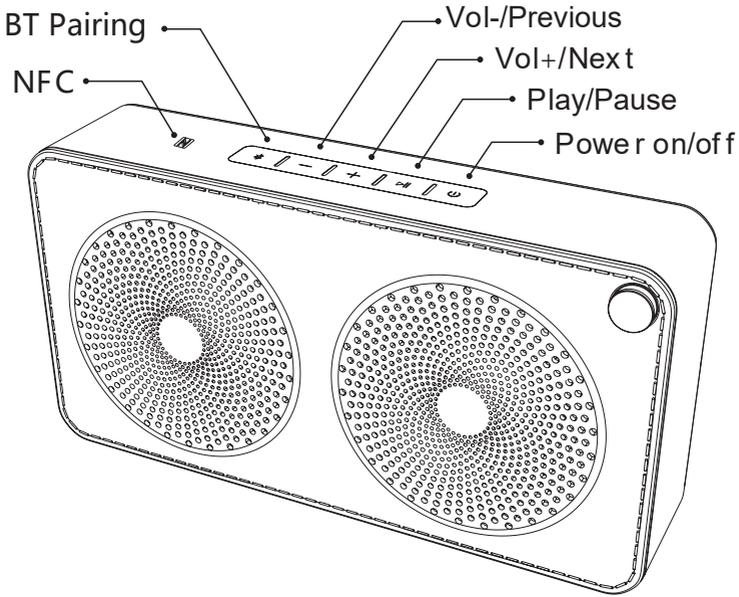
- No use el equipo en zonas sin una ventilación adecuada. Debe existir por lo menos una distancia de 10 centímetros entre el equipo y cualquier pared que la limite.
- No use el equipo si la temperatura ambiente es superior a los 45 grados centígrados.
- Use únicamente un paño seco y suave, absorbente de polvo, para la limpieza del gabinete.
- Este equipo ha sido diseñado con materiales de alta calidad y reciclables. Verifique las normas locales para la eliminación de este tipo de aparatos, en caso de deshacerse de esta unidad.  
La correcta clasificación de los residuos ayuda a evitar un impacto negativo al medio ambiente. Este producto posee una batería que debe ser reciclada como indiquen las normas locales.
- Reemplace la batería por una equivalente a la original. Existe riesgo de explosión si la batería no es del mismo tipo.
- Jamás exponga la batería (instalada o no en el equipo) a temperaturas excesivas o a la acción de luz solar directa. Nunca arroje las baterías al fuego.
- Conecte el equipo en un enchufe que pueda ser fácilmente accesible, en caso de necesitar una rápida desconexión.
- En caso de requerir una fuente de alimentación externa, la misma deberá tener las siguientes características eléctricas:
  - Entrada: 220Vca 50Hz
  - Salida: 15,0 V – 1200mA
- Use únicamente los accesorios recomendados por el fabricante y anunciados en este manual.

## **2- CONTENIDO**

Dentro de la caja de embalaje, usted encontrará:

- Un equipo PBA-301CH
- Un manual de instrucciones
- Una fuente de alimentación (salida: 15Vcc 1200mA)

### 3. FUNCIONES Y OPERACIÓN



## >Guía de Operación:

Este equipo tiene 5 teclas de función:

- Power on/off (Tecla de encendido/apagado)
- Play/Pause (Reproducción/Pausa)
- BT Pairing (Emparejamiento Bluetooth)
- Vol+ /Next (Aumentar volumen / Próximo)
- Vol-/Previous (Disminuir Volumen / Previo).

**NOTA:** La función de una tecla, cambia según sea la duración en que se la mantiene presionada, y según si se la presiona una sola vez (simple CLICK) o se la presiona dos veces (doble CLICK).

ENTONCES:

El tiempo de duración puede ser: LARGO o CORTO.

Las veces que se presiona una tecla: Simple Click o Doble Click

La función de las teclas son las siguientes:

1. Power on/off (Tecla de encendido/Apagado): Mantener presionado para encender/apagar.
2. Vol+/Next (Aumentar Volumen /Próximo) y Vol-/Previous (Disminuir Volumen / Previo):

Estado	Largo/Corto	Doble CLICK
Modo Line IN	Vol + Vol -	Sin funciones
Modo Bluetooth	Vol + Vol -	Próximo/Previo

### 3. Play/Pause (tecla Reproducir / Pausa)

<b>Estado</b>	<b>Corto</b>
Bluetooth & Reproducción de música	Reproducción / Pausa
Modo Line-in & Reproducción de música	Mute / Eliminar Mute

### 4. Bluetooth - Emparejar:

<b>Estado</b>	<b>Largo</b>
Modo Bluetooth	Desconectar Bluetooth
<b>Estado</b>	<b>Largo</b>
Cualquier modo	Conmutar a otro modo

### >Carga de Batería

1. Antes de usar el equipo por primera vez, conecte el adaptador a la unidad para realizar la carga de la batería en forma completa.
2. La Tecla de encendido estará titilando en color rojo durante la carga de la batería.
3. Advertencia de batería baja.

Cuando la carga de la batería es baja, el equipo emitirá el alerta correspondiente.

## **Función NFC**

Cuando el producto esté en el estado de emparejamiento Bluetooth, abra la función NFC de su tablet o teléfono y ubíquelo dentro del rango NFC del PBA-301CH.

En su primer emparejamiento, su dispositivo a conectar le solicitará su confirmación para concretar el emparejamiento entre ambos dispositivos, para realizarla debe presionar ‘Sí’ en la notificación. La próxima vez que el usuario quiera emparejar el equipo PBA-301CH con el mismo dispositivo, ya no aparecerá el cartel de confirmación anteriormente mencionado.

## **>Reproducción de Música**

### 1. Modo Bluetooth

**(1)** Cuando se lo conecta por primera vez, la indicación luminosa de la tecla BT titilará, y un tono de aviso de inicio se escuchará. Busque en la Tablet o teléfono celular, el dispositivo “AIWA-301CH” y proceda a “emparejarlos”. Cuando esta función resulte exitosa, la luz del teclado permanecerá encendida.

**2)** Si es necesario cambiar a otro equipo con Bluetooth, presione (largo) la tecla de “emparejamiento” BT, el indicador azul titilará, y una vez más en el estado de sincronización de Bluetooth, repita los pasos indicados en el punto **(1)**.

**(3)** Si el equipo con Bluetooth se empareja correctamente antes del apagado, el equipo PBA-301CH se conectará automáticamente al último equipo emparejado. Es decir, no necesita re-conexión. En esta condición, el indicador luminoso azul no titilará.

### 2. Modo Line-in:

Cuando el conector de 3,5mm del cable de audio se inserta en la entrada Line-In, el equipo automáticamente se conmuta al modo “Line-In”

### 3. Modo de salida de carga USB:

Presione la tecla de emparejar BT, hasta cambiar al modo de salida de carga USB. De esta forma se pueden cargar teléfonos celulares, u otros dispositivos electrónicos a través de la salida USB del equipo.

**NOTA:** Si no hay entrada de señal, como por ejemplo una pausa en la reproducción, el equipo estará en 15 minutos en modo de espera (Stand-by).

#### >Como limpiar el equipo – Precauciones:

1. Apagar el equipo antes de proceder a su limpieza.
2. Jamás use solventes, alcoholes, naftas, toluenos, o cualquier producto químico, para limpiar el gabinete del equipo.
3. Use un paño seco, suave y absorbente de polvo para limpiar la superficie del gabinete.
4. Durante la limpieza, no use líquidos. Se corre el riesgo que ingrese dentro del equipo, generando una falla eléctrica.

### 4. GUÍA DE FALLAS.

La siguiente tabla contiene las fallas más comunes, y su solución. Lea esta tabla cuidadosamente.

Problema	Solución
No tiene sonido	Verifique que la batería del equipo esté adecuadamente cargada. Aumente el volumen. Seleccione la entrada de audio con señal. Verifique si los cables están correctamente conectados.

<p>Zumbido en parlantes</p>	<p>Verifique que los cables estén correctamente conectados. Cambie el cable de conexión de audio. Verifique que el zumbido venga del equipo conectado a este</p>
<p>No enciende o no carga la batería.</p>	<p>Verifique que la Fuente externa funcione correctamente. Verifique que la tensión de alimentación sea la adecuada.</p>
<p>Emparejamiento de Bluetooth fallido</p>	<p>Asegúrese de que el equipo está en el estado de emparejamiento (La tecla de emparejamiento Bluetooth titila) o no; En caso de que no lo esté, mantenga pulsado el botón y realice el emparejamiento.</p>
<p>La función Bluetooth se interrumpe.</p>	<p>Asegúrese de que el equipo y los dispositivos Bluetooth se encuentren a una distancia menor a los 10 metros entre ellos. Asegúrese de que no haya obstrucción entre el equipo y el otro dispositivo Bluetooth, o exista otro equipo que intenta reproducir por Bluetooth.</p>

Emparejamiento NFC Fallido	<p>Asegúrese de que su dispositivo a emparejar posea la función NFC.</p> <p>Asegúrese de que el equipo esté en el estado de emparejamiento (señal lumínica en el botón emparejamiento Bluetooth titila).</p> <p>En caso de que sea su primer emparejamiento, asegúrese de que su dispositivo a conectar esté en la zona NFC del PBA-301CH.</p>
El Modo Line-In no tiene sonido	<p>Verifique que el cable de audio se encuentre en buen estado y bien conectado a las dos unidades.</p>
El equipo no funciona al activar las teclas de función	<p>Conecte la fuente de alimentación, y luego encienda el equipo. Use una aguja y presione el switch dentro del agujero de RESET. Luego, encienda el equipo.</p>

## 5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	PBA-301CHB/R
Parlantes	2 tweeters de domo de 1" pulgada cada uno, 8 ohm
	2 woofers de 3" cada uno, 4 ohm
Respuesta en frecuencia	60Hz-20KHz (-10dB)
Potencia de Audio	Clase D 15W × 2CH

THD	< 10%
SNR	≥75dB(A)
Modo Reproducción	Bluetooth/Line-in
Fuente de Alimentación externa	DC 15V,1.2A
Batería interna	De litio 2200mAh, 11.1 V
Consumo en Stand By	< 0.5W
Medidas	310 mmx160mmx80mm
Versión de Bluetooth	BT4.0

**DATOS Y ESPECIFICACIONES SUJETOS A MODIFICACIONES SIN AVISO PREVIO.**



## **TOTAL HOME SA CERTIFICADO DE GARANTIA**

Total Home S.A. garantiza el normal funcionamiento de este producto contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio material, por el término de DOCE (12) MESES, contando a partir de la fecha de compra por parte del usuario; comprometiéndose a reparar o cambiar sin cargo alguno cualquier pieza o componente que fallare en condiciones normales de uso dentro del mencionado período.

La garantía no cubre aquellos componentes que son deteriorados por el mal y/o excesivo uso por parte del instalador y/o usuario.

Quedan exceptuados de esta garantía las fallas, roturas, accidentes o desgastes producidos por maltrato o uso indebido del producto, quedando además anulada ante cualquier reparación o intento de reparación por parte de terceros no autorizados por la empresa. También quedan exceptuadas las fallas provocadas por fluctuaciones del suministro de electricidad, fallas debidas a errores de instalación y roturas y daños en plásticos, cables y fichas.

Toda intervención del personal técnico de nuestra empresa realizada a solicitud del usuario dentro del plazo de garantía y que no fuera originada por falla o defecto alguno tendrá que ser abonada por este.

Para otorgarle validez a esta garantía tendrá que ser debidamente completada con los datos requeridos y en caso de ser necesaria una reparación deberá presentarse juntamente con la factura o ticket de compra.

La empresa se compromete a tener reparado éste artículo en un plazo que no excederá los 60 días contados a partir de la fecha de solicitud de reparación salvo casos de fuerza mayor debido a la falta de algún repuesto que deba ser importado.

Las condiciones de uso, instalación y mantenimiento necesarias para el funcionamiento del producto se indican en el manual de instrucciones.

SERVICIO TÉCNICO  
**0800-444-1212**

DATOS DEL COMPRADOR

Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_

Lugar y fecha de compra: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_





[www.aiwaelectronics.com.ar](http://www.aiwaelectronics.com.ar)

[info@aiwaelectronics.com.ar](mailto:info@aiwaelectronics.com.ar)

(+54-11) 4718-7903

Av. del Libertador 88 - 7 Piso  
Vte López CP1638 - Bs.As. - Argentina.