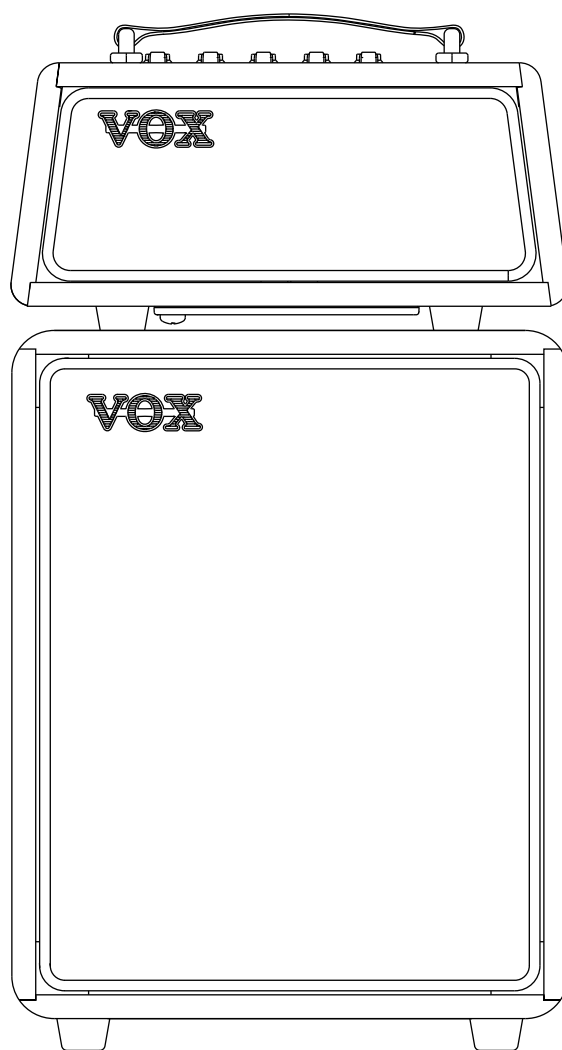


# VOX Micro Superbeetle Audio

BLUETOOTH SPEAKER

## Manual del usuario



# Contenido

---

<b>Introducción.....</b>	<b>3</b>
<b>Configuración.....</b>	<b>4</b>
Función de Auto Apagado.....	5
<b>Nombres y funciones de las partes .....</b>	<b>6</b>
Sección de la cabeza del amplificador .....	6
Sección del gabinete del altavoz.....	7
<b>Conexión a un dispositivo de audio Bluetooth .....</b>	<b>8</b>
Conexión de un nuevo dispositivo (emparejamiento).....	8
Reconexión a un dispositivo emparejado .....	9
Cortar la conexión .....	9
Resolución de problemas con las conexiones Bluetooth .....	9
<b>Especificaciones .....</b>	<b>10</b>

# Introducción

---

Gracias por comprar el **VOX Micro Superbeetle Audio**.

Por favor, lea este manual atentamente y guárdelo para futuras consultas.

## **Convenciones de este manual**

- Las especificaciones y el aspecto de este producto están sujetos a cambio sin previo aviso.
- La forma y las pantallas ilustradas en este manual pueden diferir de alguna manera del producto real.
- Símbolos utilizados en este manual:



Indica una explicación que debe tener en cuenta para asegurarse de poder utilizar correctamente la capacidad funcional de esta unidad.

*Nota*

Indica una explicación que requiere su atención.

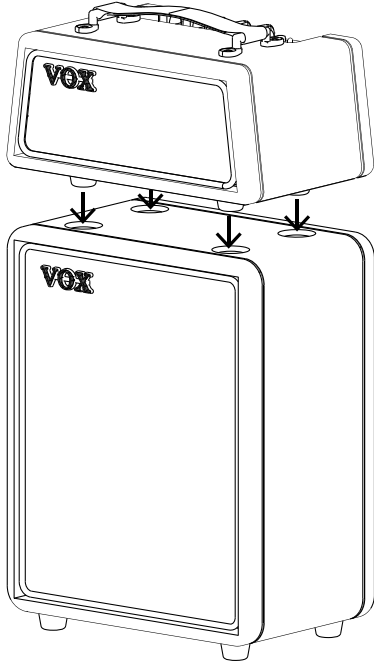
*Consejo*

Indica información complementaria que es útil conocer.

## Configuración

---

- 1 Coloque la cabeza del amplificador alineando las patas con los huecos de la parte superior del gabinete del altavoz.



*Consejo:* La cabeza del amplificador contiene un altavoz, que se emplea como tweeter HF si se utiliza en combinación con el gabinete del altavoz, y como Rango completo cuando dicha cabeza se utiliza por sí sola. La batería interna de iones de litio se puede utilizar para alimentar la cabeza del amplificador para uso portátil. (Continúe con el paso 3)

- 2 Enchufe el cable del altavoz que está conectado al gabinete del altavoz al jack SPEAKER OUTPUT.

⚠ Asegúrese de que el amplificador esté apagado cuando conecte el gabinete del altavoz.

- 3 Gire el mando VOLUME de la cabeza del amplificador y póngalo en la posición mínima.

- 4 Conecte el adaptador de CA incluido al jack DC 12 V y, a continuación, enchufe el adaptador de CA a una toma de corriente alterna (CA).

⚠ Asegúrese de utilizar una toma de corriente alterna con el voltaje correcto para la unidad.

⚠ Utilice solamente el adaptador de CA suministrado. Si utiliza otro adaptador de CA diferente puede causar una avería.

⚠ Apague el dispositivo antes de enchufar o desenchufar el adaptador de CA.

*Consejo:* Una vez realiza la conexión, la batería recargable incorporada comenzará a cargarse.


- 5 Mantenga pulsado el botón POWER para encender el amplificador.

### | Función de Auto Apagado

Esta unidad está equipada con la función de Auto Apagado que desconecta automáticamente la alimentación después de 20 minutos de inactividad.


La unidad reconocerá que está “en uso” en los siguientes casos:


- Cuando se acciona cualquier mando o botón
- Cuando se conecta a otro dispositivo mediante Bluetooth

 La batería recargable incorporada seguirá cargándose incluso después de apagar el aparato.

*Nota:* La desactivación de la función de Auto Apagado puede reducir el efecto de ahorro de energía.

#### **Activar o desactivar la función de Auto Apagado función de apagado automático**

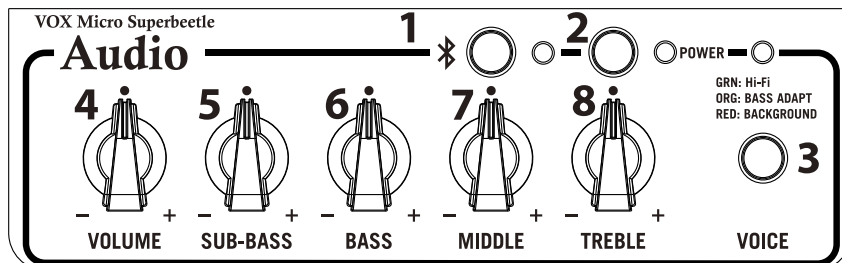
- 1** Presione sin soltar el botón  (Bluetooth) y encienda la impresora.
- 2** El LED POWER parpadea y el LED VOICE indica el ajuste actual.  
Verde: Apagado automático activado  
Rojo: Apagado automático desactivado
- 3** Pulse el botón VOICE para cambiar entre activado y desactivado.
- 4** Espere unos segundos sin utilizar ninguno de los botones o controles. La unidad pasará automáticamente al funcionamiento normal.



 Los ajustes de activación y desactivación de la función de Auto Apagado función de apagado automático se guardarán incluso cuando se apague la alimentación.

## Nombres y funciones de las partes

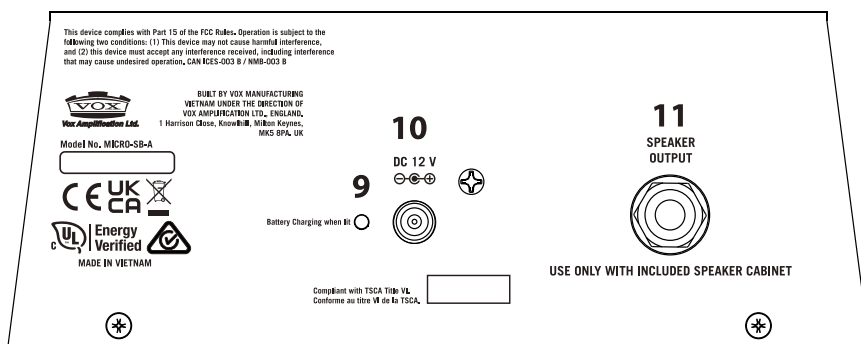
### Sección de la cabeza del amplificador

#### Panel superior



- 1 Botón  (Bluetooth), indicador luminoso LED:** Se utiliza cuando se conectan otros dispositivos a través de Bluetooth. ([“Conexión a un dispositivo de audio Bluetooth”](#))
- 2 Botón POWER, indicador luminoso LED:** Mantenga pulsado este botón para encender o apagar el amplificador.
  -  Si el amplificador se alimenta por medio de la batería interna de iones de litio, el LED de encendido se atenuará cuando la carga de la batería esté baja, en cuyo caso deberá enchufar el adaptador de CA.
- 3 Botón VOICE, indicador luminoso LED: Selecciona entre 3 voces de audio generales.**
  - Verde: Hi-Fi** (uso general)
  - Naranja: BASS ADAPT** (utilizar cerca de paredes, etc.)
  - Rojo: BACKGROUND** (el modo BACKGROUND no interfiere en la conversación).
- 4 Mando VOLUME:** Permite ajustar el volumen.
- 5 Mando SUB-BASS:** Permite ajustar la gama de frecuencias ultrabajas.
- 6 Mando BASS:** Permite ajustar la gama de frecuencias bajas.
- 7 Mando MIDDLE:** Permite ajustar la gama de frecuencias medias.
- 8 Mando TREBLE:** Permite ajustar la gama de frecuencias altas.

### Panel Trasero



**9 LED de carga:** Cuando se carga la batería interna de iones de litio, el LED se enciende. Cuando la carga se ha completado, el LED se apaga.

*Consejo:* El tiempo necesario para una carga completa es de unas 3 horas (varía en función de las condiciones de uso).

*Nota:* La carga no se producirá mientras se emita sonido desde el gabinete del altavoz conectado al jack SPEAKER OUTPUT.

*Nota:* Es posible que la carga no se realice correctamente en entornos con temperaturas ambiente extremadamente altas (o bajas).

*Nota:* Si la carga se realiza a una temperatura que se encuentra fuera del intervalo recomendado puede tardar más o la batería puede deteriorarse más rápidamente.

**10 Jack DC 12 V:** Conecte aquí el adaptador de CA (corriente alterna) incluido.

**11 Jack SPEAKER OUTPUT:** Conecte el gabinete del altavoz incluido a este jack mediante el cable de altavoz incluido.

- ⚠ Cuando utilice el gabinete del altavoz, conecte el adaptador de CA. Cuando funciona con la batería recargable integrada, no se emite ninguna señal al jack SPEAKER OUTPUT.
- ⚠ No conecte ningún altavoz que no sea el gabinete del altavoz incluido.
- ⚠ Esta es una salida BTL (Bridge-Tied-Load) o también llamada “en puente”. Esto significa que tanto la punta (tip) como el cuerpo (sleeve) del jack son la línea de la señal, y el cuerpo no está conectado a tierra. Utilice este jack únicamente para conectar altavoces al amplificador. Cualquier otra conexión puede dañar el amplificador.
- ⚠ Utilice un cable que no tenga más de 3 m de largo para evitar anomalías de funcionamiento.

## Sección del gabinete del altavoz

El gabinete del altavoz de Micro Superbeetle Audio de VOX tiene un woofer de 4 pulgadas hecho a medida de VOX.

## Conexión a un dispositivo de audio Bluetooth

Aquí se explica cómo conectar ordenadores, tabletas, teléfonos inteligentes, reproductores de audio, etc. que tienen funcionalidad Bluetooth.

*Consejo:* No es posible conectar varios dispositivos al mismo tiempo.




### Conexión de un nuevo dispositivo (emparejamiento)

Cuando se conecta un nuevo dispositivo, hay que llevar a cabo un “emparejamiento” (registro mutuo de información de conexión).

*Consejo:* Se puede almacenar información de hasta ocho dispositivos emparejados. Si se empareja un noveno dispositivo, se eliminará la información de uno de los dispositivos ya existentes para que pueda almacenarse la nueva información.



⚠ Aunque el emparejamiento no se pueda realizar, la información de ese dispositivo puede almacenarse en el amplificador. Si ya se ha almacenado la información de ocho dispositivos, se eliminará la correspondiente a un dispositivo existente.

⚠ Para volver a conectarse al dispositivo cuya información fue eliminada, elimine la información acerca de este amplificador que haya en dicho dispositivo y después realice el emparejamiento de nuevo.

**1** Mientras el LED  (Bluetooth) está apagado, pulse el botón  (Bluetooth). El amplificador entrará en modo de emparejamiento y el LED  (Bluetooth) parpadeará.


*Consejo:* En los siguientes casos, el amplificador entrará automáticamente en modo de espera de emparejamiento cuando lo encienda.

- Si nunca se ha emparejado.
- Si no estaba conectado cuando se desconectó la alimentación.

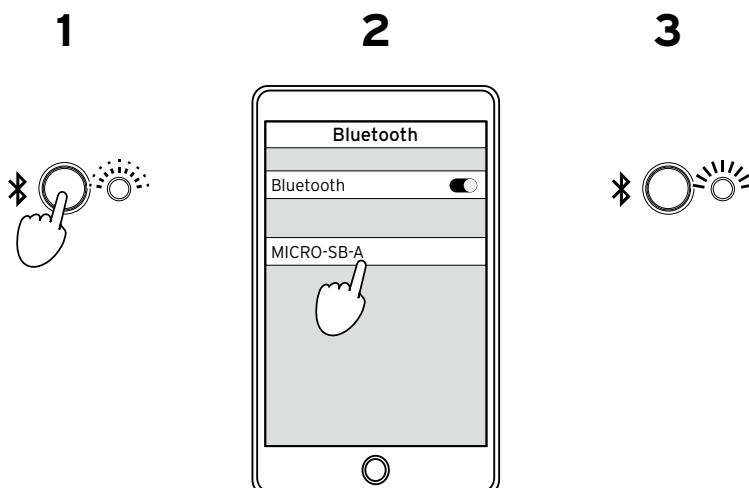
*Consejo:* Mientras el amplificador está intentando volver a conectarse (el LED parpadea rápidamente) o está conectado (el LED está encendido), pulse el botón  (Bluetooth) para apagar el LED y, a continuación, vuelva a pulsar el botón  (Bluetooth).

**2** Active la función Bluetooth en el dispositivo al que se va a conectar esta unidad, y a continuación seleccione “MICRO-SB-A” en la lista de opciones de dicho dispositivo. Cuando aparezca un mensaje solicitando permiso para el emparejamiento, permítalo. Cuando se le solicite una clave, introduzca “0000”.

*Consejo:* La clave también puede denominarse código PIN, contraseña, etc.

**3** Si el emparejamiento se produce correctamente, el amplificador entrará en situación de “listo para la conexión” y el LED  (Bluetooth) cambiará y permanecerá iluminado fijo.

*Consejo:* Si no se establece la conexión en el transcurso de un minuto, se cancelará la situación de “espera para emparejamiento” (se apagará el LED).



### Reconexión a un dispositivo emparejado

- 1 Mientras el amplificador está en situación de “espera para emparejamiento” (el LED Bluetooth está parpadeando), pulse el botón Bluetooth para intentar reconectarlo con un dispositivo previamente conectado (el LED parpadeará rápidamente).

*Consejo:* El amplificador intentará volver a conectarse automáticamente cuando lo encienda si estaba conectado cuando se apagó.

- 2 Si se establece la conexión, el LED Bluetooth cambiará a iluminado fijo.

*Consejo:* Si no se establece la conexión en el transcurso de 10 segundos, se cancelará la reconexión (se apagará el LED).

*Consejo:* También se puede hacer una reconexión seleccionando “MICRO-SB-A” en la pantalla de ajustes Bluetooth del dispositivo al que esté conectado el amplificador.

### Cortar la conexión

Para cortar una conexión de Bluetooth audio, pulse el botón Bluetooth mientras está iluminado el LED Bluetooth. La conexión se cortará y el LED se apagará.

### Resolución de problemas con las conexiones Bluetooth

Dependiendo de los ajustes del otro dispositivo y del momento de las operaciones, una conexión puede fallar en su establecimiento varias veces, o la función Bluetooth de este amplificador puede volverse inestable. Si ocurre alguna de estas dos cosas, compruebe los ajustes del otro dispositivo y siga el procedimiento descrito a continuación para restablecer la función Bluetooth de este amplificador.

*Consejo:* Cuando se realiza este procedimiento, se corta tanto la conexión de Bluetooth.

*Consejo:* Incluso aunque se realice este procedimiento, no se eliminará la información de los otros dispositivos almacenada en este amplificador.

- 1 Mantenga pulsado el botón Bluetooth durante al menos 3 segundos.
- 2 Cuando el LED Bluetooth empiece a parpadear con rapidez, suelte el botón Bluetooth.
- 3 Los LED se apagarán cuando se haya completado el restablecimiento.


*Consejo:* Si no se resuelve el problema, incluso después del restablecimiento, elimine la información de conexión acerca de este amplificador guardada en el otro dispositivo y vuelva a realizar el emparejamiento otra vez.

# Especificaciones

---

## Sección de cabeza del amplificador

### Controlador:

Mando VOLUME, mando SUB-BASS, mando BASS, mando MIDDLE, mando TREBLE, botón  (Bluetooth), botón VOICE, botón POWER

### Jacks de entrada/salida:

Jack SPEAKER OUTPUT x 1 (jack monoaural de 6,3 mm, TS balanceado)

### Potencia de salida:

Máximo 5 W (cuando se utiliza solamente el altavoz integrado de la cabeza)

Máximo 25 W (cuando se utiliza el altavoz integrado de la cabeza y el gabinete del altavoz)

**Altavoz:** 1 x altavoz original VOX de 1,5" y 4 ohmios

**Sistema inalámbrico:** Bluetooth (A2DP Sink)

## Procesamiento de señal

**Tasa de muestreo:** 48 kHz

**Conversión D/A:** 24 bits

## Batería

**Batería:** 3,6 V y 3100 mAh de iones de litio

**Tiempo de carga:** 3 horas aproximadamente (cuando la alimentación está desconectada)

**Duración de las pilas:** 4 horas aproximadamente\*

**Intervalo de temperatura de carga recomendado:** Entre 15 y 35 °C

**Intervalo de temperatura de uso:** Entre 0 y 40 °C

## Sección del gabinete del altavoz

**Altavoz:** 1 x woofer original VOX de 4" y 4 ohmios

**Entrada máxima:** 30 W RMS a 4 ohmios

**Impedancia:** 4 ohmios

## General

**Fuente de alimentación:** Adaptador de CA (12 VCC )

**Consumo de corriente:** 2,5 A

**Consumo eléctrico:** 7,3 W (consumo eléctrico en vacío: 0,1 W con 230 V)

**Dimensiones (ancho x profundo x alto):** 210 x 135 x 388 mm

**Peso:** 4,0 kg

**Elementos incluidos:** Adaptador de CA, cable de altavoz, Guía de inicio rápido

\* Varía en función de las condiciones de uso. Las pilas/baterías recargables son productos consumibles que se degradan con el tiempo, lo que reduce su vida útil.

- El aspecto y las especificaciones de este producto están sujetos a cambio sin previo aviso.



**Vox Amplification Ltd.**

1 Harrison Close, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8PA. UK

[www.voxamps.com](http://www.voxamps.com)

---

© 2025 VOX AMPLIFICATION LTD.

Published 09/2025 Printed in Vietnam