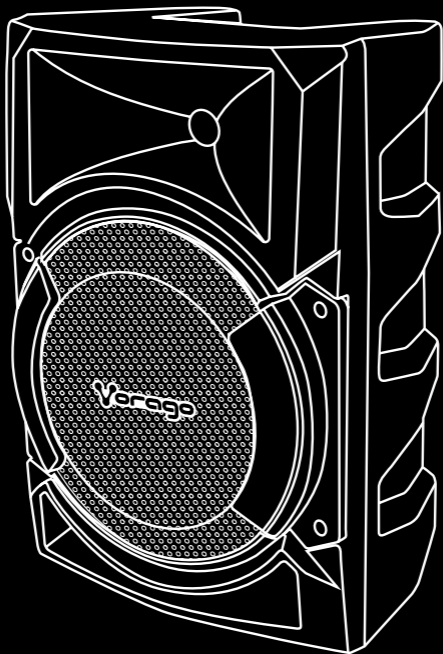


# Vorago®



## KARAOKE SPEAKER 300 Manual

Por favor lee este manual antes de usar el producto



Vorago<sup>®</sup>  
*es tecnología*

Gracias por elegirnos como  
tu marca de tecnología.

Te invitamos a registrar tu producto y gozar de los beneficios, registra tu compra en nuestra página web y participa de las promociones en:

<http://www.voragolive.com/registro/>



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

01 (33) 3044 6666  
COMUNICATE CON NOSOTROS

Síguenos en:



# FICHA TÉCNICA

<b>Alimentación</b>	Corriente alterna
<b>Potencia RMS</b>	30W
<b>Linea de entrada:</b>	9 Vcc - 1.5 A
<b>Entrada (Adaptador)</b>	110-240 V ~ 50-60 Hz
<b>Salida (Adaptador)</b>	9V = 1.5A
<b>Rango de frecuencia</b>	40 Hz - 20 KHz,
<b>Sensibilidad</b>	≥ 93 dB
<b>Impedancia</b>	4 Ω
<b>THD</b>	≤ 3 %
<b>Diámetro</b>	Altavoces 8"
<b>Alcance</b>	>10 m Bluetooth
<b>Conector</b>	3.5mm, USB, SD, BT, FM y Micrófono
<b>Batería</b>	7.4 v 1,800 mAh
<b>Lector</b>	Memorias USB, Tarjetas SD
<b>Alimentación de Bocina</b>	9 Vcc
<b>Peso</b>	3 kg
<b>Dimensiones</b>	220 x 195 x 400 mm

# GARANTÍA LIMITADA DE PRODUCTOS

Los Equipos y/o Accesorios Vorago están cubiertos por una garantía limitada por el tiempo indicado en la tabla de vigencia anexa, contando a partir de la fecha de adquisición, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, siempre y cuando hayan sido utilizados bajo condiciones normales de uso durante el periodo de la garantía y para lo cual fue fabricado. Vorago garantiza al comprador la ausencia de anomalías en lo referente a los materiales.

PRODUCTOS	VIGENCIAS
Equipos, Tablets, Celulares, Audio, Teclados, Mouse, Redes y Accesorios	12 Meses
Monitores *Excepto en Panel (Display de Pantalla) para el cual sólo será de 12 meses.	36 Meses*

## Póliza de garantía

Importante: Favor de leer y llenar esta póliza de garantía y sellarla en la tienda en la compra del producto.

Producto: Bocina Activa con Reproductor de Audio (Bluetooth Karaoke).	
Modelo: KSP-300	Sello del distribuidor
Marca: Vorago	
Número de serie:	
Número de factura:	
Fecha de entrega:	

## Responsabilidades

La responsabilidad total de Vorago consistirá en reparar o reemplazar el producto, incluida la mano de obra y refacciones, sin ningún costo para el comprador cuando se devuelva al punto de venta, presentando esta Póliza de Garantía debidamente llenada y sellada por el establecimiento donde se adquirió el producto o copia del Comprobante o Recibo o Factura, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa, en los cuales se especifica la fecha de compra, para verificar los tiempos dentro de Garantía. Vorago podrá utilizar piezas nuevas, restauradas o usadas en buenas condiciones para reparar o reemplazar cualquier producto, sin costo adicional para el consumidor. En el caso de Equipos y/o Accesorios que no tengan reparación, se generará el cambio por un producto similar o de características superiores. La presente Garantía cubre los gastos de transportación del producto que derive de su cumplimiento; los cuales serán atribuibles directamente al proveedor del producto.

En todo producto de reemplazo se renovará el periodo original de la garantía. Vorago se rige bajo las normas internacionales de fabricación de los productos.

## Cómo obtener respaldo de la garantía

Los reclamos de garantía son procesados a través del punto de venta, durante los primeros 15 días posteriores a la compra, siempre y cuando cumplan con los requisitos. Los reclamos de garantía que no puedan ser procesados a través del punto de venta y toda inquietud relacionada con el producto adquirido deberán ser

enviados con la guía prepagada por Vorago a la dirección de las oficinas centrales de Vorago en Francisco Villa No. 3, Col. San Agustín, C.P. 45645, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, México.

Salvo en situaciones de fuerza mayor o caso fortuito, el tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días naturales contados a partir de la fecha de recepción del equipo en Vorago.

## **Exclusiones**

Esta garantía no es válida en los siguientes casos:

- a) Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- b) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- c) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por parte de Vorago.

Vorago no ofrece ninguna otra garantía expresa para este producto.

## **Para hacer válida la garantía, así como la adquisición de partes, componentes, consumibles y accesorios**

Para hacer válida una garantía debe de enviarnos la siguiente información al correo:

garantias@voragolive.com

- 1.- Modelo y color
- 2.- Falla de producto
- 3.-Ticket o factura de compra (Digitalizado)
- 4.-Su Domicilio con CP, Teléfono y Nombre completo.

Disponibles en el establecimiento donde se adquirió el producto y/o en nuestras oficinas centrales:

Vorago, S.A. de C.V.  
Francisco Villa No. 3  
Col. San Agustín, C.P. 45645  
Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, México.  
Tel. 01 (33) 3044 6666

Importador:  
Vorago, S.A. de C.V.  
Francisco Villa No. 3  
Col. San Agustín, C.P. 45645  
Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, México.  
Tel. 01 (33) 3044 6666



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

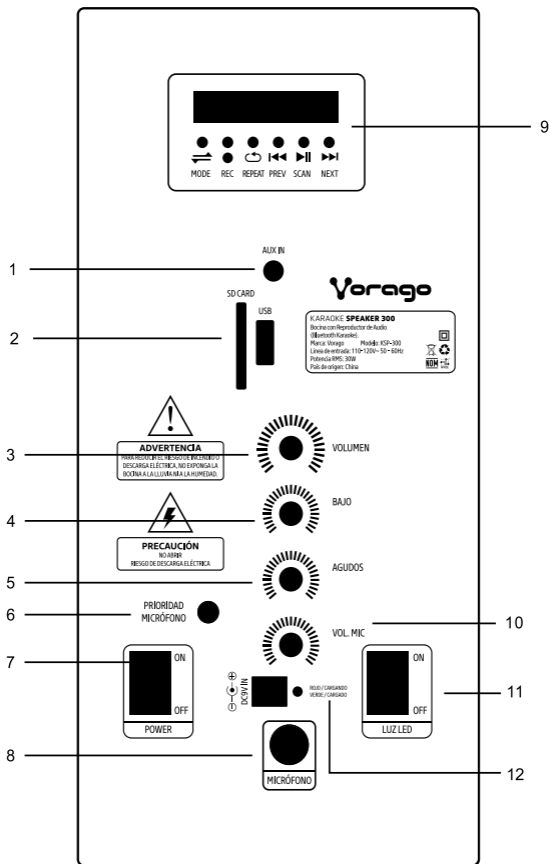






# PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- No coloque la bocina en lugares calientes o cerca de lámparas. Para prevenir deformaciones.
- No abra la tapa innecesariamente para evitar cualquier daño eléctrico o cualquier otro accidente. En caso de necesitar reparación llévelo a un profesional.
- Si algún fragmento o líquido caen dentro del gabinete accidentalmente; desconecte el cable de alimentación, y no lo utilice hasta que un profesional lo revise.
- Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente cuando no lo esté utilizando.
- Este dispositivo utiliza un conector de energía fácil de operar
- Evita derramar líquidos sobre tu dispositivo, pueden ocasionar un mal funcionamiento del mismo.
- El uso de este dispositivo en condiciones diferentes a las normales puede ocasionar descargas eléctricas.

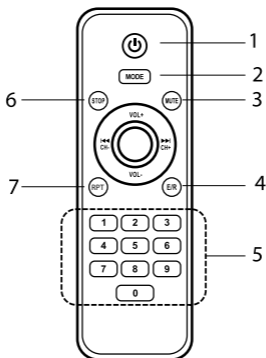
La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:  
1.-Es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial. 2.- Este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia. Incluyendo la que le pueda causar su operación no deseada.

# CONOCE TU DISPOSITIVO



Número	Nombre
1	Auxiliar
2	Puerto USB y SD
3	Ajuste de volumen
4	Ajuste de graves
5	Ajuste de agudos
6	Prioridad al micrófono
7	Interruptor Encender / Apagar
8	Entrada micrófono
9	Display
10	Ajuste volumen del micrófono
11	Interruptor LED
12	Entrada de alimentación 9V
MODE	Botón para cambiar de modalidad
	Canción Anterior
	Canción Siguiente
	Repetir
	Reproducir / Pausar . Escanear estaciones.
REC	Presione durante 5 segundos para comenzar a grabar, (Deberá de estar colocada una tarjeta SD/MMC o USB, utilice el micrófono para grabar)

# COMO USAR EL CONTROL



Número	Función del botón
1	Encendido / Apagado
2	Selección de modo
3	Silenciar
4	Selección de ecualizador
5	Pad numérico
6	Parar
7	Repetir
◀◀	Canción Anterior
▶▶	Canción Siguiente
VOL -	Reducir volumen
VOL +	Aumentar volumen
⏸	Pausar / Reproducir

# INSTRUCCIONES DE USO

## Carga del dispositivo

- Conecté el adaptador de corriente a una ac 100 v - ac 120v aproximadamente de 8 a 10 horas. Una vez totalmente cargada desenchufe su dispositivo. El Panel trasero cuenta con un indicador de estado de la batería, este le indicará cuando la carga este completa.

Si el uso será prolongado y tiene a su disposición una toma corriente disponible, utilice su dispositivo conectado directamente a la corriente para evitar el desgaste de la batería.

## Conexión Bluetooth

1. Una vez encendida la bocina, presione el botón MODE para cambiar a modo bluetooth.
2. Activa el Bluetooth de tu teléfono y en configuración busca entre los dispositivos disponibles “KSP-300” y selecciónalo para su emparejamiento. Si te requiere contraseña de conexión Bluetooth usa 0000, solo en caso de ser necesario.
3. Una vez emparejados se escuchará una indicación auditiva para su confirmación.

## Cambiar de modo

1. Si desea intercambiar entre los distintos modos disponibles presione continuamente el botón MODE hasta que la pantalla indique el de su preferencia

## Modo de música Bluetooth / SD / USB

1. Para reproducir tu música en tu teléfono mientras este conectado vía Bluetooth presione con un toque rápido el botón de reproducir/pausar (▶||)

2. Para avanzar a la canción siguiente presiona el botón ►► con un solo toque y para retroceder a la canción anterior presiona el botón ◀◀.
3. Para controlar el volumen de la bocina ajuste las perillas traseras a su preferencia.
4. En caso de contestar una llamada mientras estas reproduciendo tu música en modo Bluetooth, esta se pausará y continuará después de terminar la llamada.

## **Modo Auxiliar IN / OUT**

1. Seleccione el modo correcto con el botón MODE. Conecte un cable de audio RCA al conector IN AUX (8) para reproducir audio de un dispositivo externo.
2. Conecta el otro extremo del cable de audio auxiliar a la salida de audio del dispositivo con reproductor de música.
3. Para controlar la reproducción y avance de las canciones hazlo desde tu dispositivo con reproductor música.
4. Asegúrese que el volumen de su dispositivo este al máximo

## **Modo música desde USB o Micro-SD**

1. Inserte su memoria USB o Micro-SD y automáticamente el dispositivo cambiará el modo respectivamente a lo conectado.
2. El dispositivo analizará automáticamente la música colocada en la memoria y al finalizar la reproducirá automáticamente.
3. Para avanzar a la canción siguiente presiona el botón ►► con un solo toque y para retroceder a la canción anterior presiona el botón ◀◀

## Modo Karaoke

- Conecte los extremos del cable a la bocina y el otro al micrófono.
- Enciende el micrófono
- Ajusta el volumen del micrófono en su bocina.



## Conexión TWS

En el modo de conexión BlueTooth, presiona el botón “TWS” manten presionado 3 segundos, la bocina emitirá un sonido y la pantalla mostrara “BTST”.

La pantalla cambiara a color azul, automáticamente la bocina estará en modo “BT”



# LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

Problema	Posible Causa	Solución
No hay sonido	1) No hay conectado ningún dispositivo 2) El Volumen es bajo	1) Usar un dispositivo con una mejor señal 2) Ajustar el volumen
Distorsión del sonido	1) El volumen es alto 2) La bocina posiblemente este dañada	1) Ajustar el volumen 2) Si la bocina esta dañada revise la garantía.
El sistema Karaoke no funciona	1) El micrófono no está correctamente acoplado 2) El micrófono está apagado 3) El volumen del micrófono esta en lo más bajo 4) El Micrófono no tiene batería	1) Conectar el micrófono correctamente 2) Encender el micrófono 3) Ajustar el volumen del micrófono 4) Reemplazar baterías
MP3 No funciona	1) El formato de su música no es compatible 2) El mal manejo del dispositivo causa un desorden de procesos 3) USB / TF (micro SD) están mal conectados	1) Agregar su música en el formato correcto 2) Reiniciar el dispositivo 3) Insertar la memoria USB / TF (micro SD) correctamente