

# Sustitución del Altavoz del Bose SoundLink Mini II

En esta guía desmontaremos todo el dispositivo...

Escrito por: Tyler Roessler



# INTRODUCCIÓN

En esta guía desmontaremos todo el dispositivo para reemplazar el altavoz. Es muy importante realizar un seguimiento de todos los componentes y tornillos mientras se siguen estas instrucciones.

'Nota': Este procedimiento requiere quitar y reinstalar la batería, lo que requiere el uso de un [guía | 750 | soldador] y / o un desarmado cuidadoso.

## HERRAMIENTAS:

Mako Driver Kit - 64 Precision Bits (1)

TR9 Torx Security Screwdriver (1)

Metal Spudger (1)

Soldering Iron 60w Hakko 503F (1)

Desoldering Braid (1)

Lead-Free Solder (1)

## Paso 1 — Batería



- Voltea la bocina de cabeza.

## Paso 2 — Retira la base de goma



- Delicadamente remueve la base de caucho (plastico) del altavoz, tirando de los bordes.

## Paso 3



- Remueve los cuatro tornillos Torx T9 de 6 mm. ubicados en las esquinas de la batería.

## Paso 4



- Con cuidado, levanta la batería desde el punto mas cercano a los cuatro contactos dorados, pero no trates de quitarla completamente aun.
  - ⓘ Hasta este momento, la batería aun permanece conectada a través de los cuatro cables que suministran la energía necesaria a la placa base.
- Con mucho cuidado, desuelda los cuatro cables de la placa madre, para poder retirar completamente la batería. Hay muy poco espacio para el soldador y podrías dañar la carcasa o la placa; se recomienda que saques la placa antes.
  - Para obtener ayuda con la soldadura, ver [la guía de soldaduras](#).
  - ⓘ Como método alternativo, puedes quitar la batería junto con la fuente de alimentación, sin necesidad de quitar ninguna soldadura. Pero necesitaras instrucciones de [desarmado adicionales](#). Al mismo tiempo, esto significa que tendrás la batería conectada durante todo el proceso.

## Paso 5 — Manual de Instrucciones de los Técnicos de Bose

entering the unit. Use a vacuum to remove any metal shavings.

### 1. Grille Removal

**Note:** The grille is held in place by Pressure Sensitive Adhesive (PSA) strips located in the center of the grille (figure 5.) and also by two tabs on either end of the grille (figure 3).

To avoid destroying the grill during the removal process, brush alcohol over the PSA strips (figure 5) before attempting to remove it.

**Important Note:** To avoid damage to the cabinet, do not use the cabinet as a pry point to remove the grille.

1.1 At the location shown in Figure 3, insert the tip of a plastic tool, such as a spudger, between the grille and its rubber gasket.

**Note:** The location shown is between the PSA and grille tabs securing the grille.

1.2 Rotate the spudger away from you while prying against the rubber gasket. Figure 4.

1.3 Once a portion of the grille is released, grasp the grille and pull it across the unit lengthwise to release the PSA. Figure 5.

### 2. Battery Removal

The Battery in SoundLink® Mini II is hardwired to the Boost PCB. See Figure 6. Place the product in



Figure 3.



Figure 4.

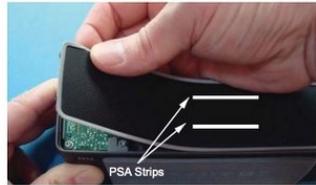


Figure 5.



- Manual de instrucciones para técnicos de Bose:

<https://riverparkinc.com/wp-content/uplo...>

## Paso 6 — Altavoz



- Quitar la rejilla frontal del dispositivo con un spudger de metal, comenzando en una esquina y trabajando alrededor del borde.

⚠ La rejilla se dobla y deforma fácilmente.

## Paso 7



- Retira la rejilla trasera con un spudger de metal, comenzando en una esquina y trabajando alrededor del borde.

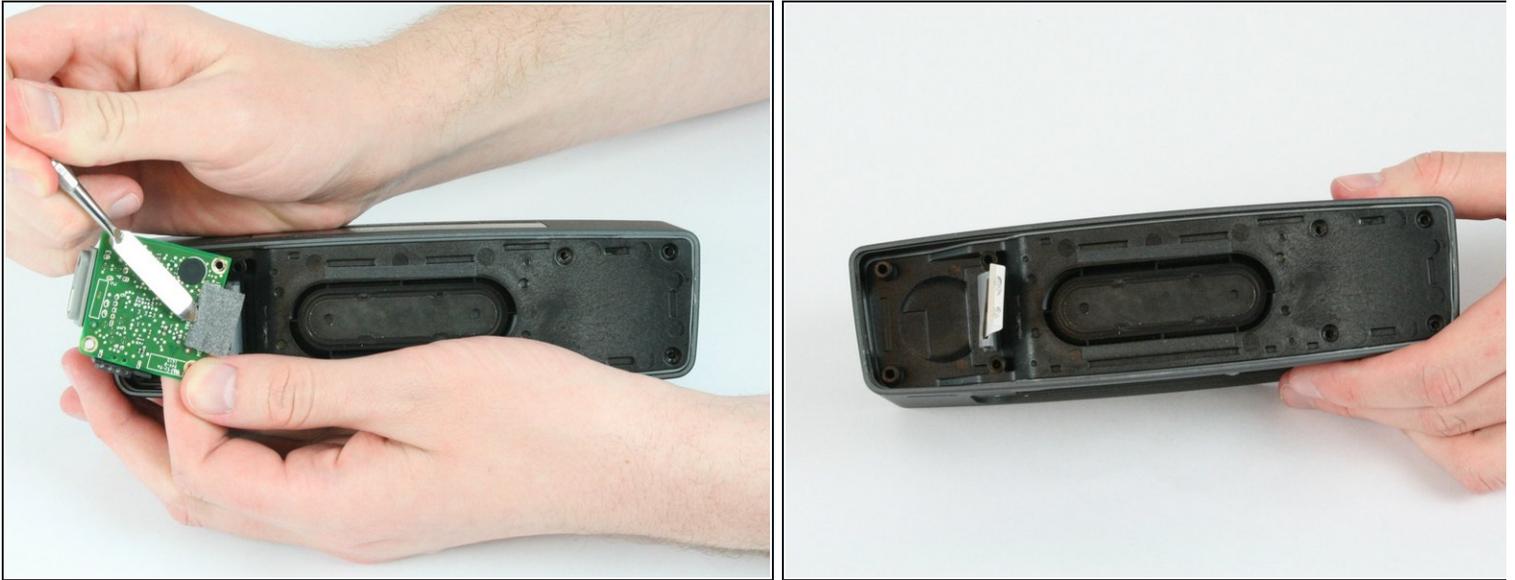
**⚠** La rejilla se dobla y deforma fácilmente.

## Paso 8



- Retira los ocho tornillos T9 de 9 mm.

## Paso 9



- Usa la espátula de metal para liberar el retenedor del cable plano.
- Desconecta el cable plano de la placa de circuito deslizándolo hacia afuera del conector de la placa.

## Paso 10



- Tira del cable plano a través de la pared trasera de la caja.

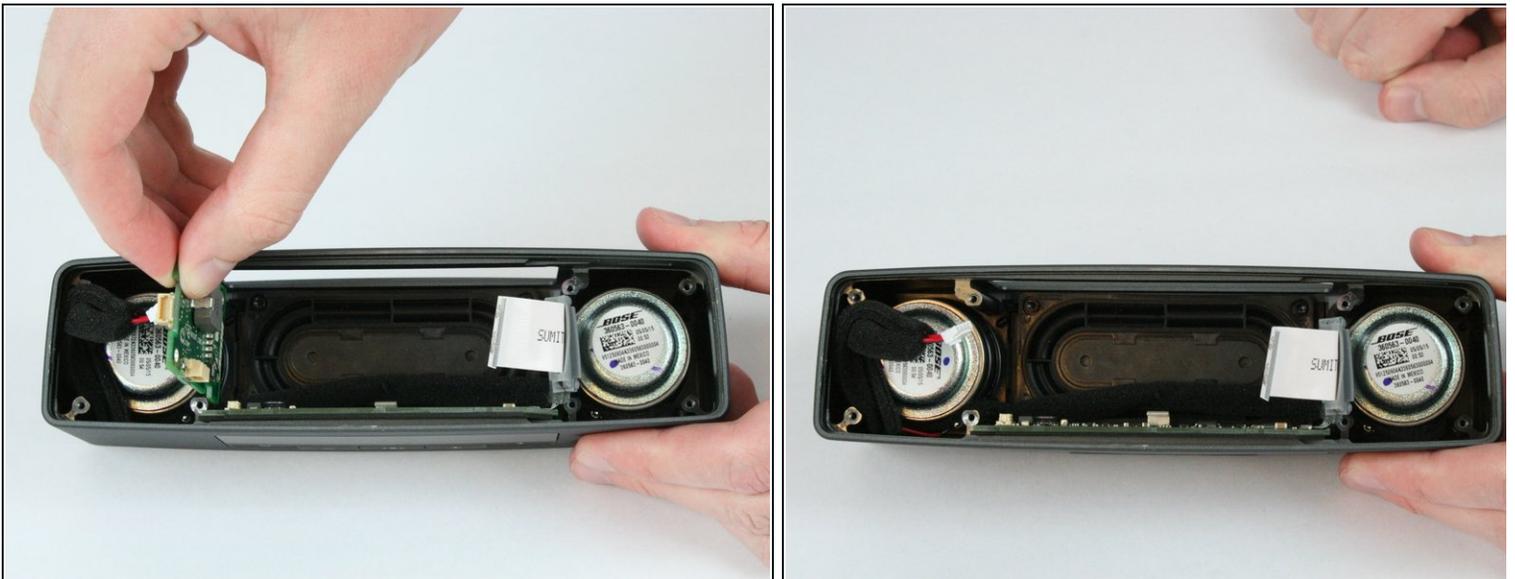
## Paso 11



- Retira la placa de circuito superior levantándola.
- Desconecta el par cableado de la placa al retirarlo.

**⚠** Hay un conector sin pestillo que conecta la placa superior con la placa lateral. Ten cuidado de no dañar este conector durante el proceso de extracción.

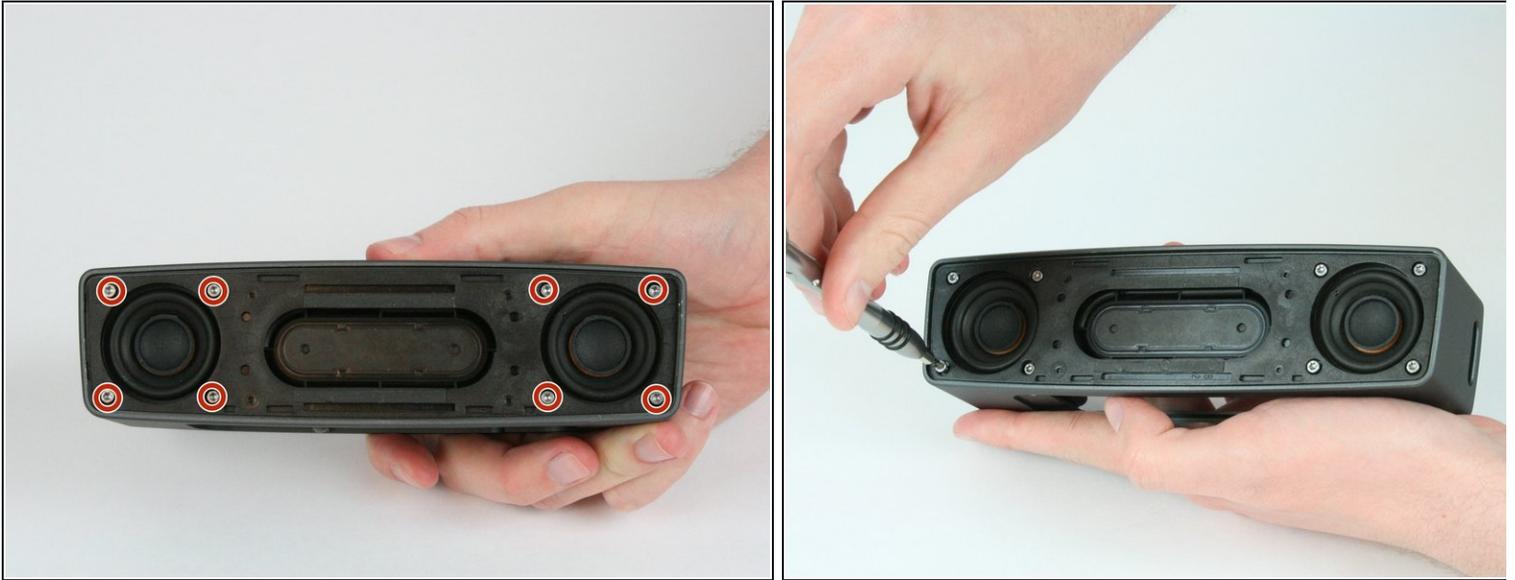
## Paso 12



- Retira la placa de la fuente de alimentación deslizándola hacia afuera del dispositivo.
- ⓘ Esta es la placa que previamente fue soldada a la batería.

**⚠** Hay un conector sin pestillo que conecta la placa lateral a la placa de botones. Ten cuidado de no dañar este conector durante el proceso de extracción.

## Paso 13



- Retira los ocho tornillos Torx T9 de 9 mm de la parte frontal del dispositivo.

## Paso 14



- Usa el spudger de metal para quitar el panel frontal de la caja.

## Paso 15



- Retira los altavoces de la caja.

Para volver a montar tu dispositivo, sigue estas instrucciones en orden inverso.