



Cómo reparar Koss Porta Pro

Es sabido que el cable de los auriculares se rompen de vez en cuando. Esta guía te mostrará cómo sustituir el cable original por uno que dure más tiempo.

Escrito por: Johannes Vix



INTRODUCCIÓN

Tal vez sepa que Koss tiene una garantía de por vida, pero aunque vivo en Alemania, se necesita algo de tiempo y dinero para enviarlo a los EE. UU. Así que decidí reemplazarlo yo mismo y poder reemplazar el cable original por uno que dure más tiempo.



HERRAMIENTAS:

- [Soldering Workstation](#) (1)
- [Flush Cutter](#) (1)



PARTES:

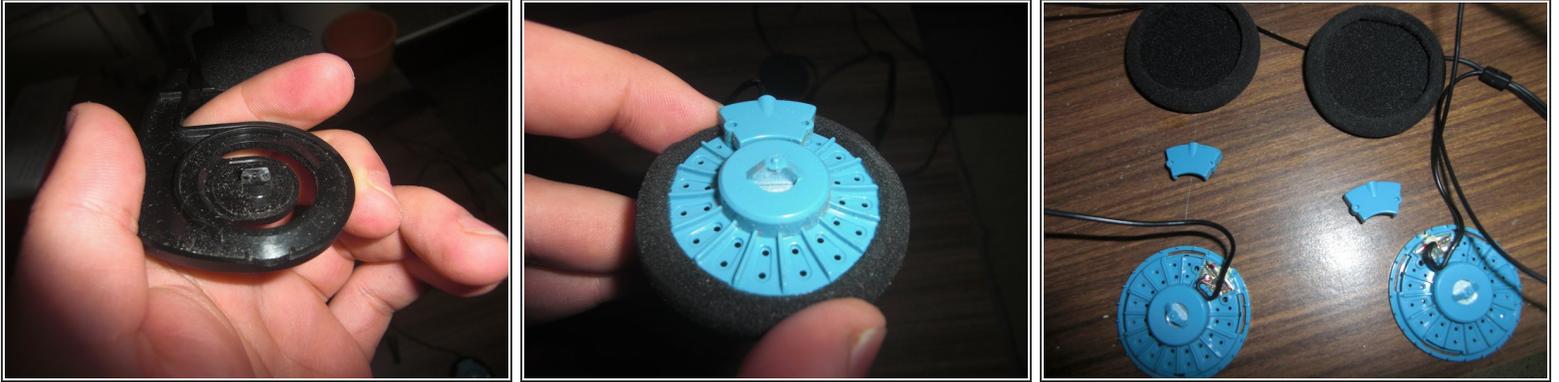
- [3.5mm stereo plug cable](#) (1)

Paso 1 — Cómo reparar Koss Porta Pro



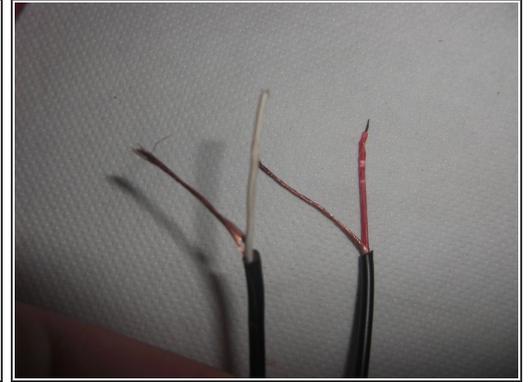
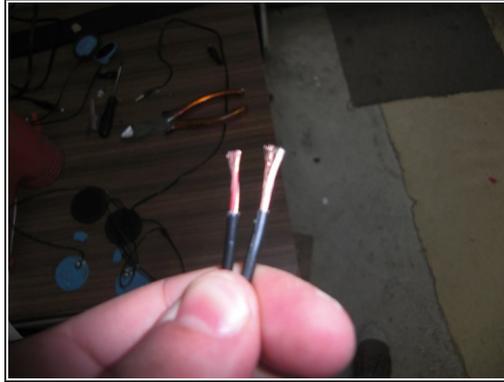
- Necesitarás:
- Un cable con un conector estéreo de 3,5 mm en un extremo
- Alicates de corte lateral
- (aclaración) soldadura con estaño para soldar

Paso 2



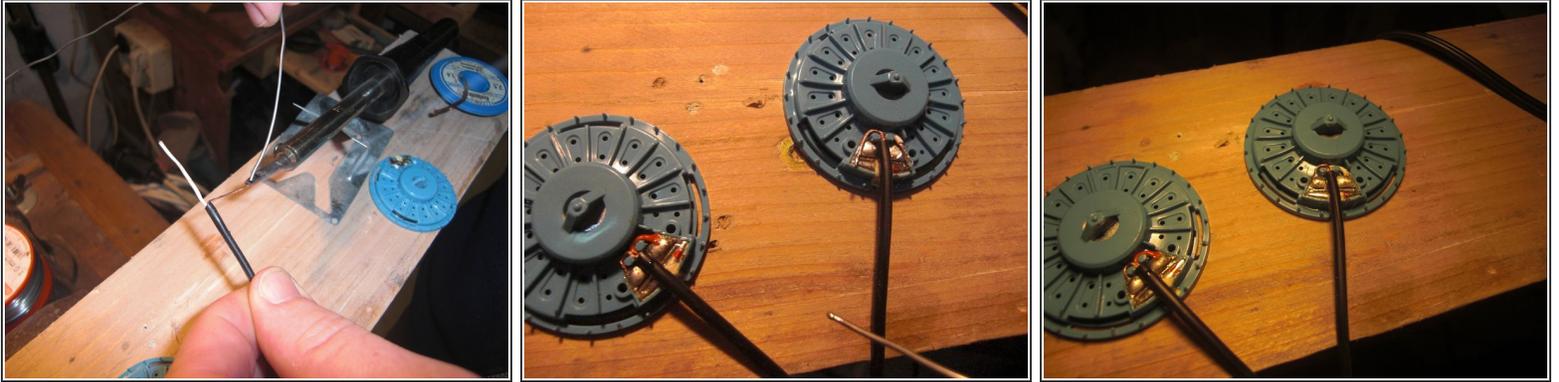
- El primer paso es quitar los auriculares del soporte. Es muy fácil porque solo están encajados. Pon un dedo entre el soporte y el teléfono y tira lentamente para quitarlo.
- También debes quitar las almohadillas de protección para seguir con los pasos.
- Con la ayuda de un destornillador de cabeza plana, retira la carcasa azul que se encuentra sobre los conectores. Cuidado con este paso y levántalo de ambos lados poco a poco
- Busca algún parche de pegamento entre los conectores. **NO INTENTES QUITAR ESTE PEGAMENTO** ya que protege dos cables muy pequeños que llevan la señal de los conectores a los auriculares del otro lado.

Paso 3



- Corta (ajustadamente) con los alicates detrás de los conectores.
- Retira alrededor de 1,5 cm de aislamiento.
- parte cada 2 alambres de cada cable
- Como en la imagen, un cable no tiene aislamiento adicional, en mi caso es la tierra. El otro lleva la señal.
- Editar: El cable de repuesto en las imágenes tuvo problemas... por desgracia. Creo que fue por el largo conector. Pero encontré algunos viejos teléfonos Apple In-Ear con micrófono y usé ese cable. ¡Ahora tengo incluso un micrófono en mi Koss Porta Pro!

Paso 4



- Pon un poco de estaño para soldar en los extremos de los cables sin aislamiento.
- Desuelda el cable original de los auriculares
- Como puedes ver, la conexión correcta tiene un punto rojo. Aquí es donde tienes que soldar el cable que lleva la señal (En la primera foto el aislado)
- Arregla los cables antes de soldar como en la segunda imagen. Esta forma parece la mejor para arreglar mejor el cable.
- Los soldé y volví a armar todo. Pruebe este <http://www.youtube.com/watch?v=e8ODm-F9-...> para averiguar dónde volver a colocarlos en el estante :)

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