

X1M semplice modifica al microfono X1M simple microphone modification

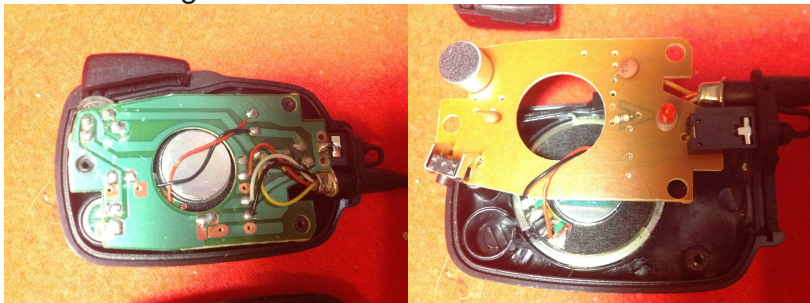
Alcuni amici della mia zona mi hanno detto che la mia modulazione era "ovattata". Prima di aprire la radio, per regolare il trimmer del mike gain, ho deciso di aprire il case del microfono per verificare come è fatto.

La prima cosa che ho visto è che davanti alla capsula microfonica non c'è nessun foro o feritoia.

Some friends of my area told me that my modulation was "muffled".

Before opening the radio, to adjust the mike gain trimmer, I decided to open the microphone case to check how it's made.

The first thing that I have seen is that in front of the microphone capsule is no hole or slot .



Ho deciso di fare dei fori sul case del microfono per verificare se potevo migliorare la modulazione.

Ho realizzato una maschera per la foratura, in modo da ottenere un accettabile effetto estetico.

Ho fatto cinque fori del diametro di 1 mm.

I decided to make holes in the microphone case to check if I could improve the modulation.

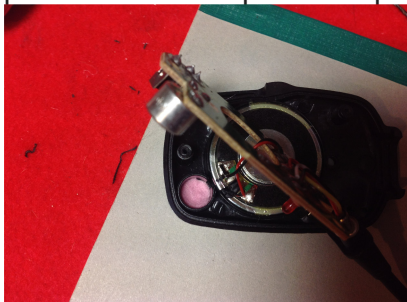
I made a mask for drilling , in order to obtain an acceptable aesthetic effect .

I made five holes of 1 mm diameter.



Prima di riassemblare il case del microfono ho inserito un dischetto di feltro dello spessore di 1 mm per proteggere la capsula microfonica dalla polvere.

Before reassembling the microphone case I inserted a felt pad thickness of 1 mm to protect the microphone capsule from dust



73 de Alfredo