

Yaesu VX-2

An sich ein wunderschönes kleines Funkgerät das man immer überall hin mitnimmt. Nach einem Jahr fing der Sound an kratzig zu werden, auch die Lautstärke schwankte je nachdem wie man das Gerät in die Hand nahm.



Zuerst Gerät öffnen : Dazu Batterie hinten raus, beide Schrauben lösen. Oben dann die Antenne, die MIC-Gummiabdeckung sowie die beiden Drehknöpfe abziehen.

Unter diesen Knöpfen sind jeweils runde Muttern die sich mit einem Schraubendreher durch leichten Druck im eingefrästen Nut losdrehen lassen. Dann kann das ganze innere - die Elektronik - aus dem Gehäuse entnommen werden.



Hier zeigt sich dann auch schnell das Übel - der Lautsprecher wird nur mit Federkontakten am Lautsprecher angeschlossen. Das sorgt für mechanischen Abrieb und verhindert weiteren guten Kontakt auf Dauer.

Die Federn säubern und beide etwas hochbiegen:



Die Kontaktflächen beim Lautsprecher ebenso reinigen:



Dann das ganze wieder zusammenbauen und sich freuen ...

UPDATE :

Die beschriebene Reparatur behebt nicht das Problem, sondern nur die Auswirkung. Bei mir hielt das ganze ein halbes Jahr, dann kam derselbe Fehler wieder. Abhilfe : Einfach mit 2 Drähten den Lautsprecher mit der Platine löttechnisch verbinden. Das hält dann wirklich !

From:

<https://www.elektronikfriedhof.de/> - dg1sfj.de

Permanent link:

<https://www.elektronikfriedhof.de/doku.php?id=funk:geraete:yeasuvx2>

Last update: **2025/01/19 15:32**

