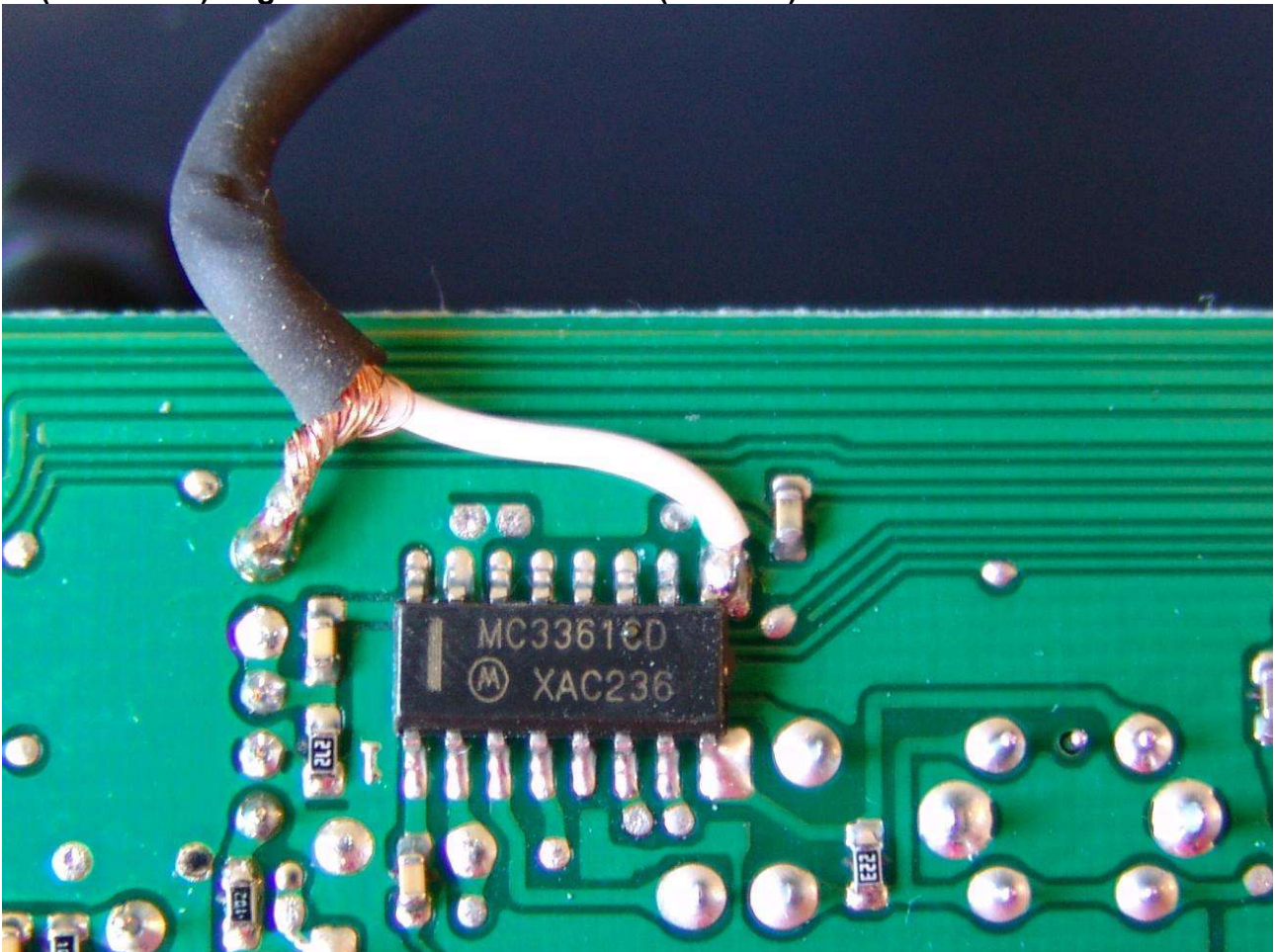


## Diskriminatorausgang beim UNIDEN Bearcat UBC60XLT-1 und UBC60XLT-2

1. Für den Umbau werden lediglich eine 3,5mm Klinkenbuchse (möglichst Mono) und ein Stück abgeschirmter Draht benötigt. Da die Buchse nicht an Metallteile kommen darf, ist es sinnvoll, die Buchse – wie auf den Bildern – seitlich in das Kunststoffgehäuse einzubauen. Der Diskriminatorausgang wird mit dem Eingang einer Soundkarte verbunden. Dafür ist ein Klinken-Verbindungskabel notwendig. Auf der einen Seite 3,5mm Stereo für die Soundkarte und auf der anderen Seite 3,5mm Mono für den UBC60XLT-2. (nicht vertauschen!)
2. Der UNIDEN Bearcat UBC60XLT-2 muss geöffnet werden. Dazu müssen die vier Schrauben an der Geräterückwand entfernt werden.
3. Nach dem Entfernen der vier Schrauben sind keine weiteren Schrauben zu Lösen.
4. Um and die beiden Lötunkte für den Ausgang zu kommen, muss die Platine vorsichtig aus dem Kunststoffgehäuse entfernt werden.
5. Achten Sie unbedingt auf den kleinen schwarzen Draht, der Geräterückwand führt.
6. Besonders einfach lässt sich die Platine aus der Gehäusevorderwand entfernen, wenn die Platine unten in Höhe des kleinen Umschalters vorsichtig angehoben wird.
7. **Nachfolgend sehen Sie die beiden Lötverbindungen, die auf der Platine (Rückseite) angebracht werden müssen. (MC3361)**



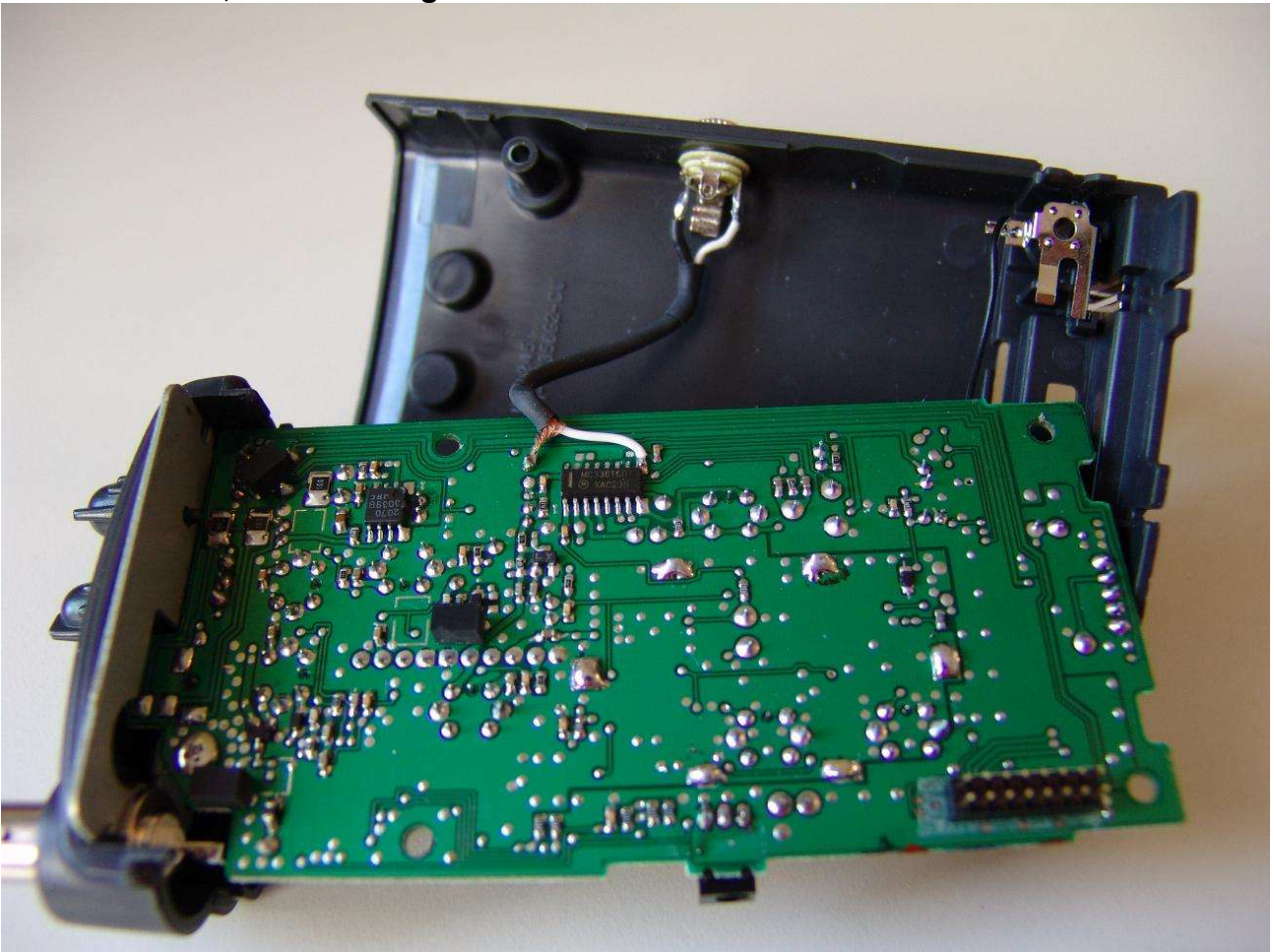
8. Jetzt sehen Sie die einzubauende Buchse.



Die Buchse sollte in die linke Seite der Rückwand eingebaut werden. (etwa gegenüber der DC-Buchse)



9. Hier ein Bild, wie der fertige Umbau aussehen kann.



So sollte das Zwischenkabel verlegt werden.



## **10. Gerät wieder zusammensetzen, fertig.**

Achten Sie beim Zusammensetzen auch darauf, dass keine Steckverbindungen zwischen den Platinen beschädigt werden.

**Achtung wichtiger Hinweis!** *Dieser Umbau kann eventuelle Zulassungen und Gewährleistungsansprüche erlöschen lassen. Keine Garantie oder Gewährleistung jeglicher Art auf die Richtigkeiten der hier gemachten Informationen und Bilder. Die Nutzung dieser Anleitung geschieht auf Ihr alleiniges Risiko. Der Umbau darf nur von berechtigten Service-Technikern durchgeführt werden. Der Diskriminatorausgang darf nur für Amateurfunkzwecke bzw. von berechtigten Personen genutzt werden. Zuwiderhandlungen sind bei Strafe verboten! Diese Information ist für den qualifizierten Service, oder für liz. Amateurfunker bestimmt.*