

## Transponder Relais

Standort DBØYC Kreuzhaus nahe 94353 Haibach - Elisabethszell - Kreuzhaus

Senden nur in eine Richtung möglich.

144.675 Mhz FM Eingabe 432.675 Mhz FM Ausgabe.

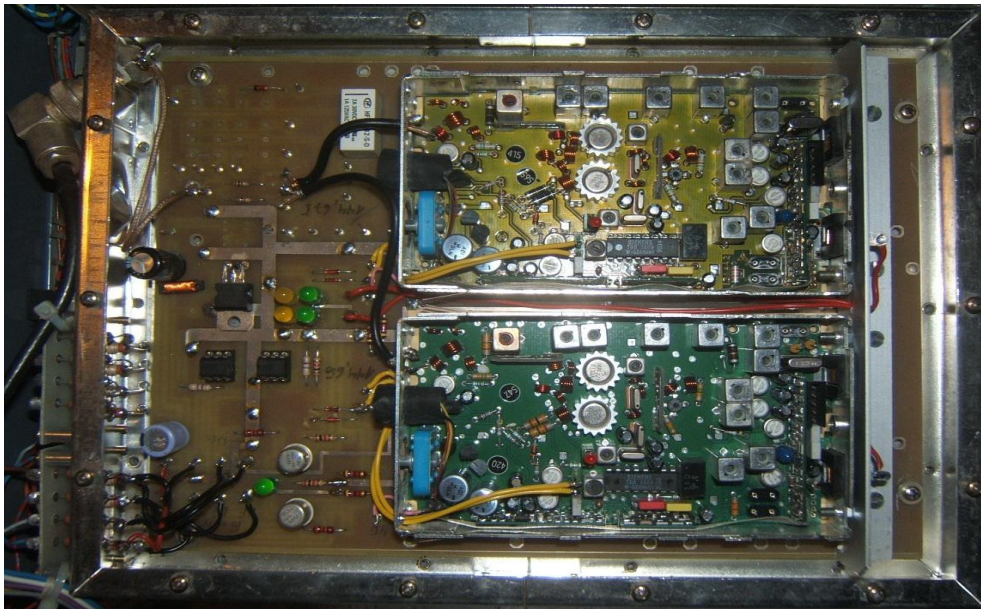
Das Relais auf 144.675 Mhz FM mit 1750 Hz Ton Aktivieren dann auf SSB umschalten, die Frequenz 144.675 nach oben oder unter anpassen bis die Modulation auf 432.675 FM sauber ankommt

Dies ermöglicht mehreren OM`s zugleich zu sprechen.

OV Cham wünscht viel Spaß.

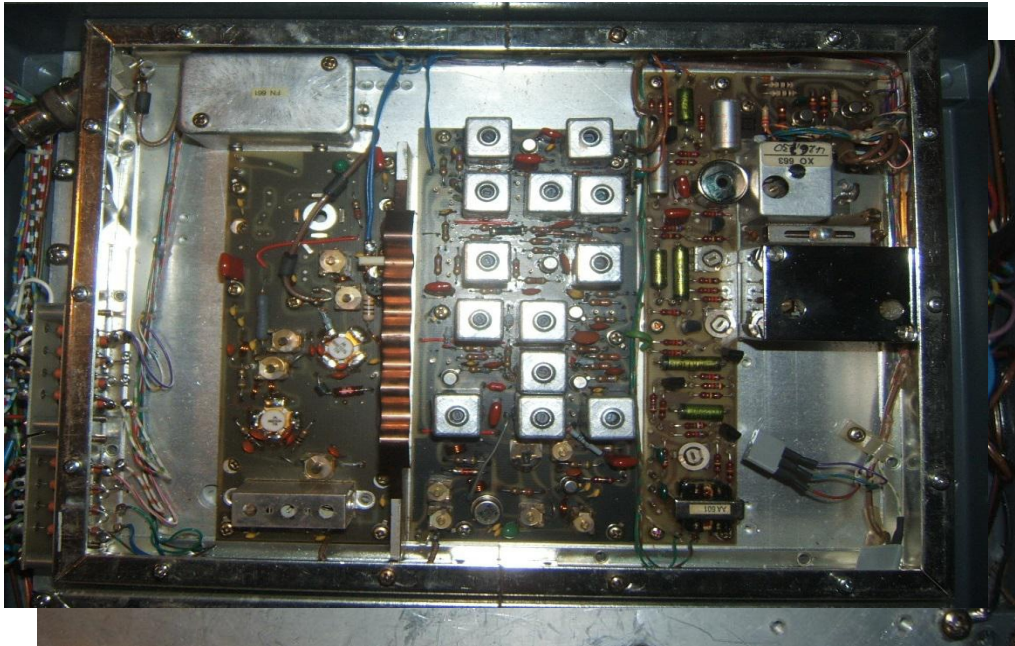
**Transponder 2m-70 cm FM-Empfänger 144,675 MHz** (dieser Empfänger, leicht gelbe Platine, dient nur zum Auftasten

FM - Empfänger 144,650 MHz (dieser Empfänger, grüne Platine, ist der 2. Empfänger zur FM - Eingabe)



**Transponde 2 m - 70 cm 70 cm FM - Sender 432,675 MHz 5 Watt**

**Transponder 2 m - 70 cm 220 Volt Netzteil - 24 Volt für den Sender und + 12 Volt für die Steuerung und die FM - Empfänger**



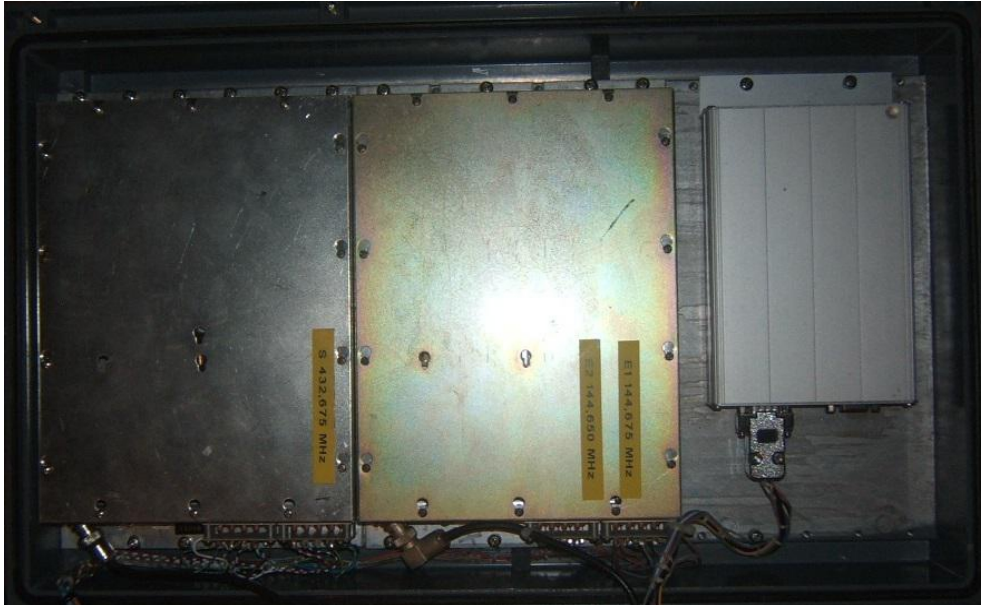
**Transponder 2 m - 70 cm** 2m Vorverstärker, dahinter diese Platine dient der  
 Spannungsanpassung zwischen Rechner und Sender.  
 In der Mitte, SSB - Empfänger, dahinter die SSB - Rauschsperrre und rechts die Netzteile.  
 Alles eingebaut  
 In einer Gehäusehalbschale. (ehemals ein Stornofunkgerät)  
**Transponder 2 m - 70 cm SSB Rauchsperrre**



**Transponder 2 m - 70 cm** 70 cm Sender 2 x 2 m FM - Empfänger Steuerrechner

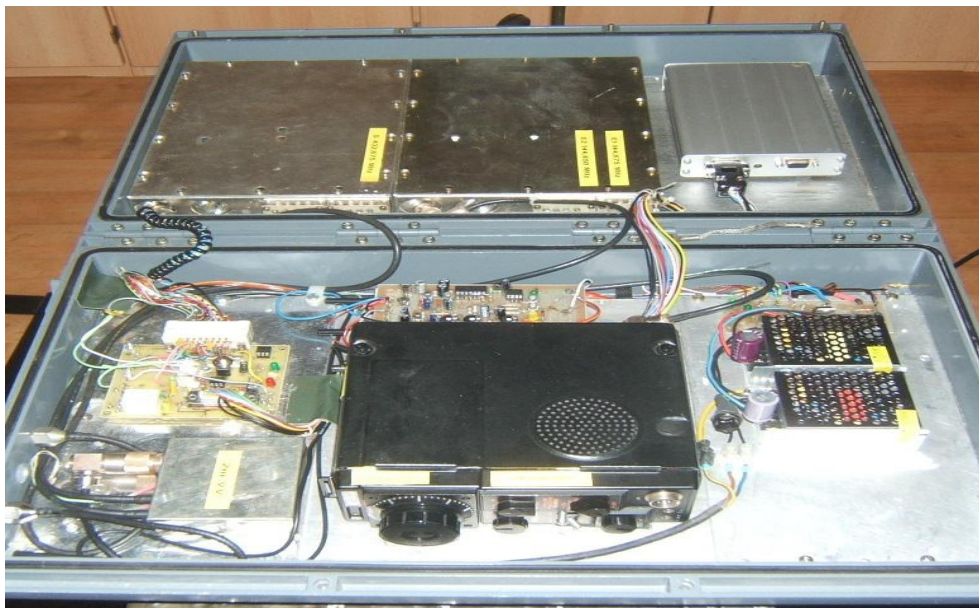
(WX - Steuerung)

Alles eingebaut in zweite Gehäusehalbschale. (ehemals ein Stornofunkgerät)



**Transponder 2 m - 70 cm** Transponder Innenansicht

Alles eingebaut in zwei Gehäusehalbschale. (ehemals ein Stornofunkgerät)



**Erbauer des Transponders und Bildereigentum DL8RX UØ3**