

Modifikation DNT COMERO

(Stand 08.07.99)

Achtung! Die Bauteile der Comero sind sehr empfindlich gegenüber Spannungen von über 10 Volt. (Mit Garantie raucht etwas ab, also beachten)

Das Comero wird mit drei Softwareversionen vertrieben. Die Softwareversion wird angezeigt, wenn die Taste Mod gedrückt wird und dabei das Gerät eingeschaltet wird.

Software 1.02 Bei Pilottonstellung 00 ist kein Empfang aber unmoduliertes Senden möglich.

Software 2.41 Bei Pilottonstellung 00 ist Empfang und unmoduliertes Senden möglich.

Software 5.31 Bei Pilottonstellung 00 es ist Empfang und moduliertes Senden möglich.

2.53
Mögliche Fehlerquellen: direkter Kurzschluß. Dieser kann auftreten, wenn Spannungen größer 10 Volt angelegt wurden. Dann ist in den meisten Fällen der Kondensator am Eingang vom Spannungsregler defekt. Der Spannungsregler befindet sich ca. 2cm überhalb des Prozessors. Bauteilbezeichnung 47 / 10V. Der Kondensator ist etwas dicker und liegt in gleicher Anordnung / Richtung wie die Antenne.

Um die Sendeleistung bzw. den Frequenzhub einstellen zu können verfügt das Comeo über zwei Potentiometer. Unten rechts befindet sich das Potentiometer für den Frequenzhub. Rechtsherum bis maximaler Hub, wenn zu weit gedreht wird ist keine Modulation mehr zu hören.

Sendeleistung wird am Potentiometer oben auf dem RF-Board erhöht.