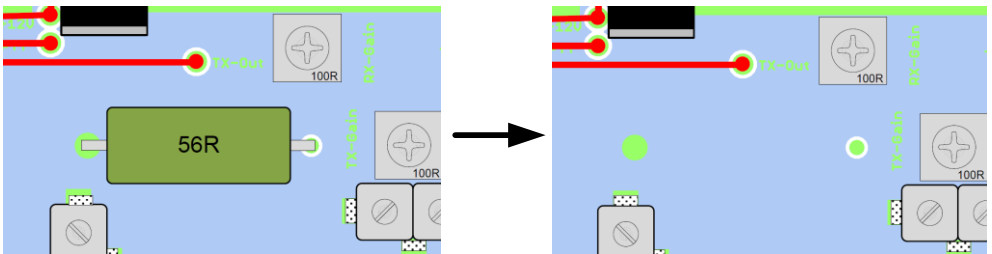
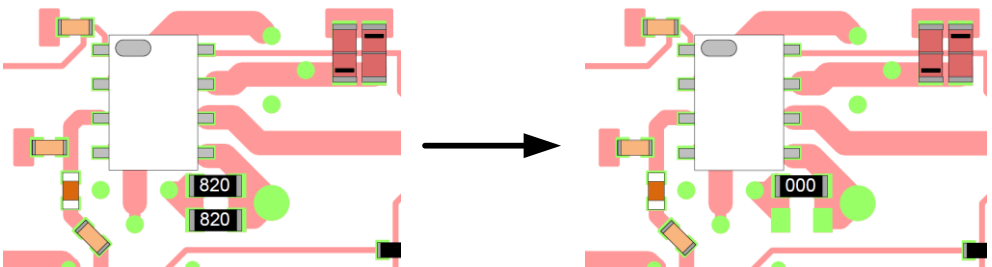


Der typische Eingangsleistungsbereich unseres 23 cm Transverters MKU 13 G3 deckt 0,5W bis 5W ab. Es gibt jedoch die Möglichkeit, die Eingangsbeschaltung so zu verändern, dass auch Transceiver mit einer Steuerleistung von 1mW (0 dBm) verwendet werden können. Hierzu muss das Dämpfungsglied, welches im Sendebetrieb mit dem Anschluss IF verbunden ist, modifiziert werden. Dazu

1.) muss der bedrahtete 56 Ohm Widerstand auf der Unterseite der Platine entfernt werden

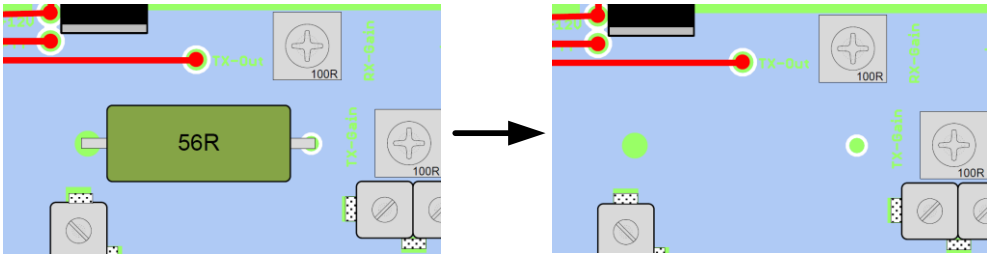


2.) müssen die beiden Widerstände (Bauform 1206) neben dem Relais entfernt und die somit offene Verbindung kurzgeschlossen werden.



The typical input power range of our 23 cm transverter MKU 13 G3 covers 0,5W to 5W. But there is an easy work around to modify the input circuitry to be able to use transceivers with a drive level of 1mW (0 dBm) . Therefore, the input attenuator that is connect to the IF input during TX mode has to be modified.

1.) The wired 56 Ohm resistor at the bottom of the PCB has to be removed.



2.) The two resistors (size 1206) next to the relays have to be removed and the open connection has to be short connected.

