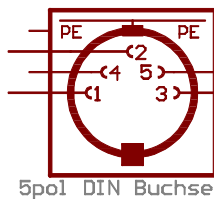
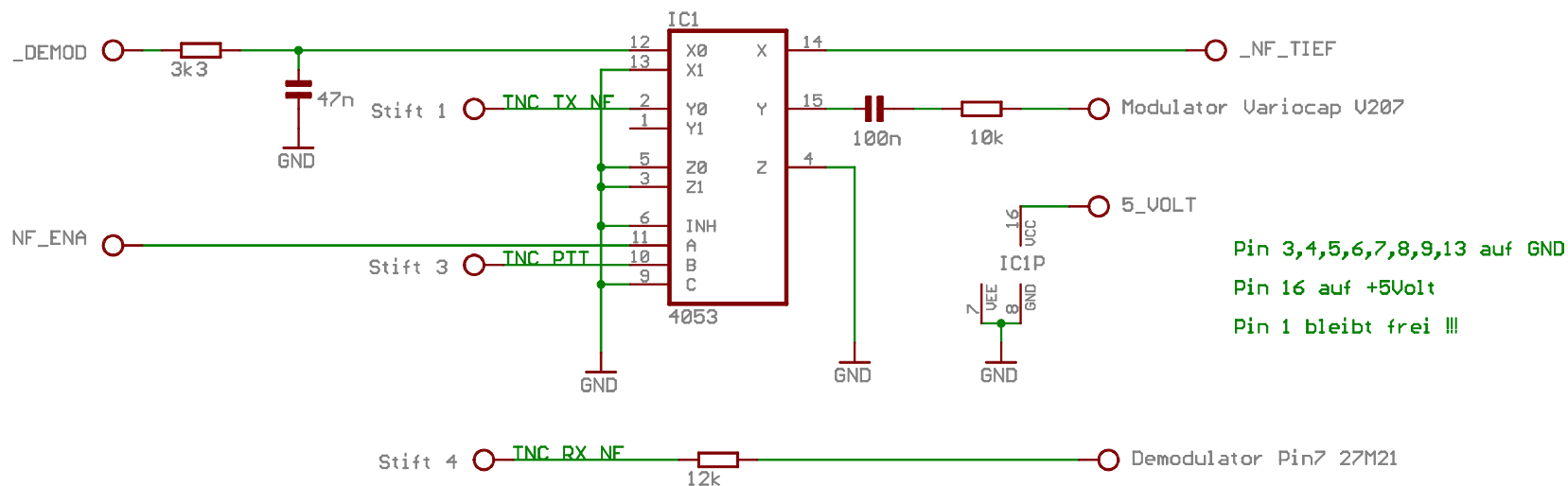




1. Damit die Squelch auch im Hörer wirkt, wird der NF-Tiefpaß (oben) um einen 4053 CMOS Switch erweitert (unten) [Übernommen von DL6INT]
2. Damit bei eingestecktem TNC Anschlusskabel nicht die Mikrofon NF ( NU\_VBT ) leiser wird, wird die TNC TX NF auch über einen Schalter geführt.
3. Wer kein 1k2 Packet macht, sollte PIN 13 vom ersten 4053 auf Masse legen. Direkt am IC, nicht am 100n C. Dadurch gelangt kein Signal über NF\_MOD auf den Sender und das 9K6 Signal ist frei von Nebengeräuschen

TIP: IC auf freier Masse Fläche der Controller Platine plazieren



- 1 = TNC TX NF
- 2 = GND (mit PE verbinden)
- 3 = TNC PTT
- 4 = TNC RX NF
- 5 = Reserve (evtl. Stromversorgung TNC)

5pol DIN Buchse

TIP: DIN Buchse rechts neben 26.pol Stecker in Plastikabdeckung einbauen

Mehr Infos und Bilder demnächst unter:  
<http://thilo.sauer.bei.t-online.de>

## C5 - Squelch und 9k6 Packet

TITLE: SQL - 9k6 Packet

Document Number: DL9NBJ Januar 2002 REV: 1.0

Date: 06.01.2002 14:44:42

Sheet: 1/1