

Galvanische Trennung PC - Funkgerät für digitale Betriebsarten:

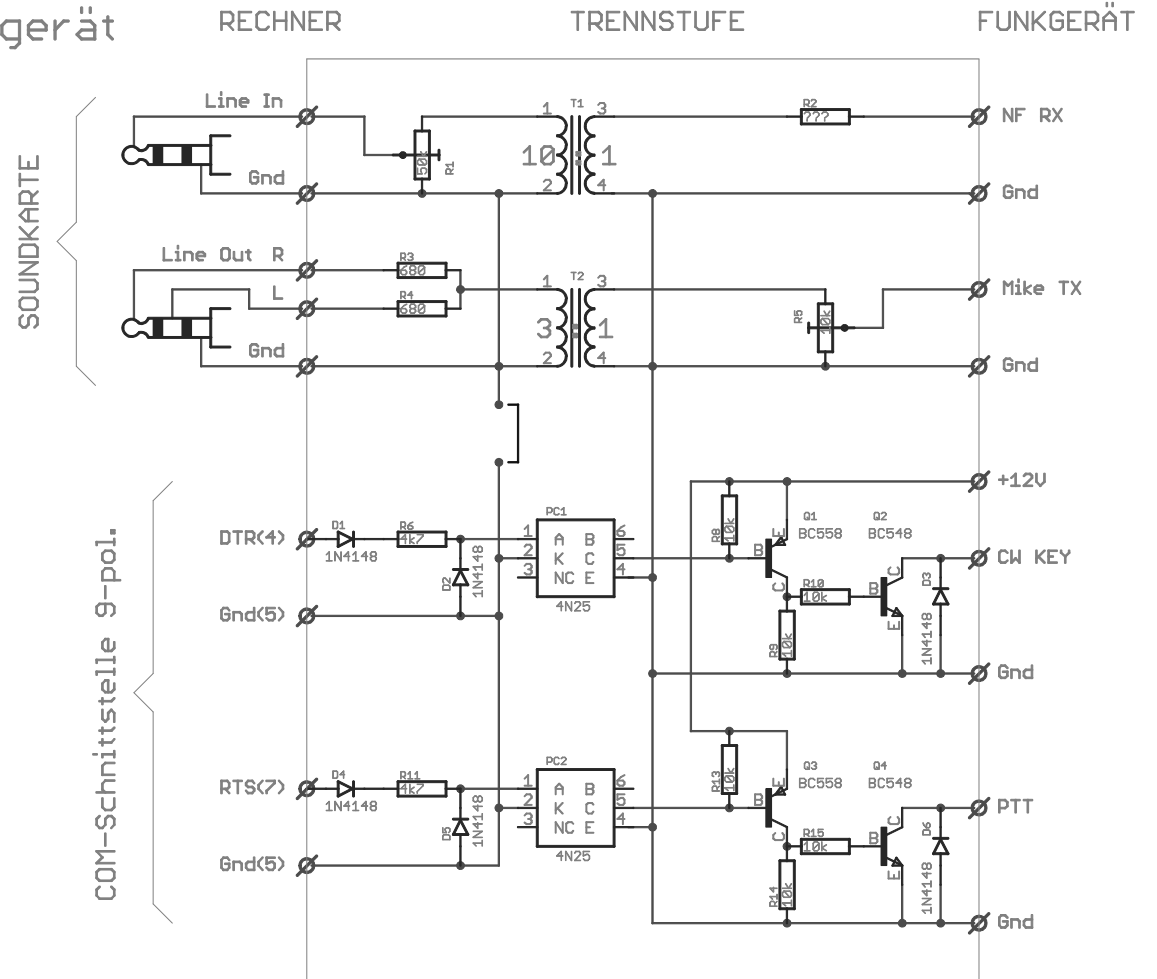
Materialliste:

- 2 NF-Übertrager 1:5, 50:1250 Ohm,
Fa. CONRAD, Best.Nr. 516236-22
- 2 Optokoppler 4N25, CNY17 o.ä.
- 2 Einstellregler (liegend, 10k, 50k)
- 13 Widerstände
- 2 Transistoren BC548
- 2 Transistoren BC558
- 6 Dioden 1N4148
- 18 Lötstifte
- 1 Platine
- 1 Gehäuse Fa. CONRAD, Best.Nr. 521027-22

Die Optokopplerstufe DTR - CW-Key ist nur für die MixW Software notwendig, wenn man CW mit dem PC betreiben will.

Für die übrigen Betriebsarten ist diese Stufe nicht erforderlich!

Wichtig: Die Schirme der Verbindungsleitungen zu COM-Schnittstelle, Soundkarte und Mikrofon sind nur einseitig zu erden!!!



<oe5gpl>

Description:	
Potentialtrennung	
Title: ISOLAT3	
Document No.:	
PlotFile:	isol3_s.*
PlotDate:	01.05.2010 16:32:32
Sheet:	1/1
Rev.:	0.1