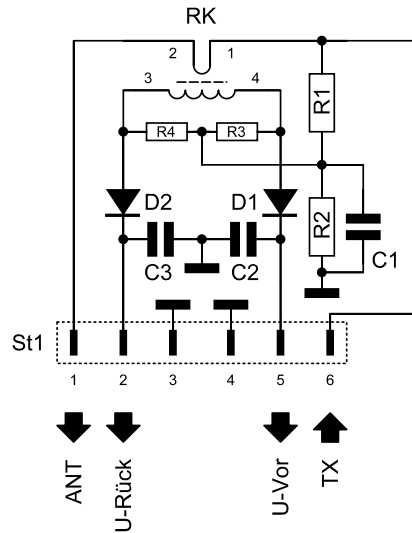


# SWR-Messkopf " SOLF "

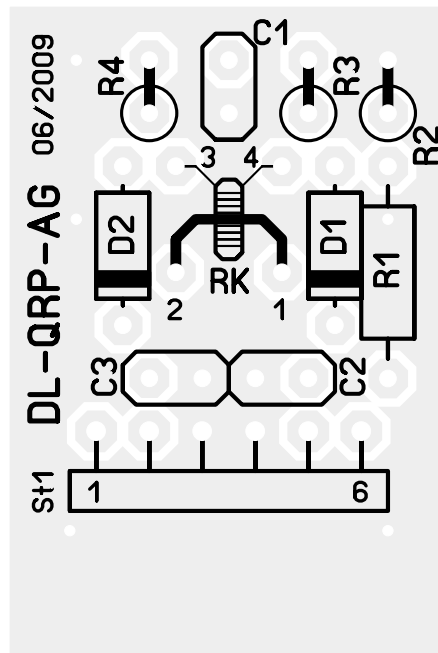


Stand: 13.01.2010 SOLF

## BG 18 SWR / Leistungs Messkopf

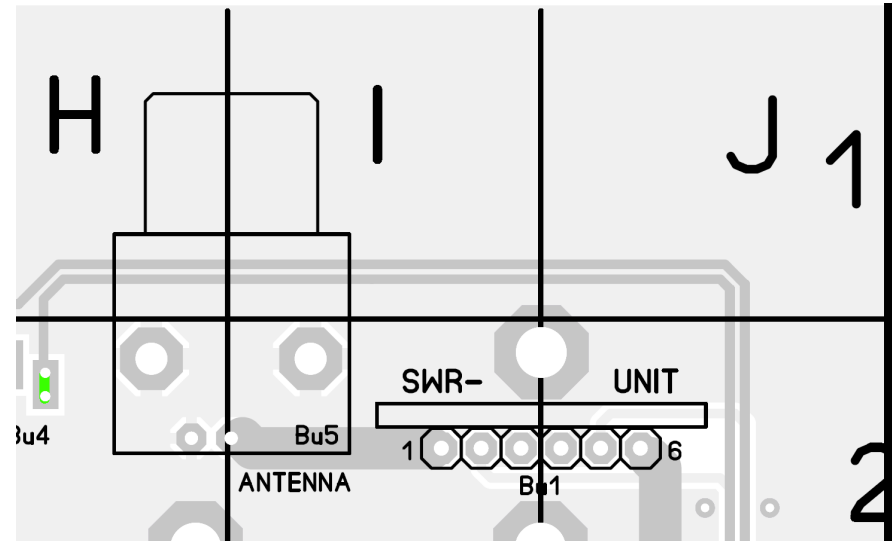
- |                             |                     |                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|
| <input type="checkbox"/> C3 | 47nF (473)          | <input type="checkbox"/> C2 | 47nF (473)          |
| <input type="checkbox"/> C1 | 10pF (100, 10j)     | <input type="checkbox"/> R1 | 1k                  |
| <input type="checkbox"/> D1 | BAT42 Kathode unten | <input type="checkbox"/> D2 | BAT42 Kathode unten |
| <input type="checkbox"/> R2 | 100R                | <input type="checkbox"/> R3 | 100R                |
| <input type="checkbox"/> R4 | 100R                |                             |                     |

Und als Sahnehäubchen nun noch den Miniatur Transformator TR. Nimm 15cm des dünnen 0,1mm CuL Draht und wickel 22 Windungen auf den kleinen Ferritring (4,5mm Durchmesser) (Windung 3,4). Verzinne die Drahtenden. Nimm ein 15mm langes Stück Schaltdraht und entferne die Isolierung an jeder Seite auf etwa 5mm. Stecke den Schaltdraht durch den Ring und biege ihn zu einem U. Stecke die beiden Enden in die beiden zugehörigen Lötäugen 1,2. Löte eine Seite des Schaltdrahtes fest. Stelle sicher, dass der Ring aufrecht steht und löte die andere Seite des Schaltdrahtes. Ziehe ihn während dem Löten straff so dass der kleine Ring stramm auf der Leiter-



platte steht. Nun noch die beiden Enden des 0,1mm CuL in die zugehörigen Lötäugen 3,4 löten

- RK Ringkern N30 4,5x1,9x2 prim. 1Wdg Schaltdraht, 22Wdng 0,1mm CuL
- Steckerleiste 90 Grad 6 PIN



- Buchsenleiste 180 Grad 6 PIN auf Hauptplatine.

Auch dieses Modul testen wir erst gemeinsam mit der PA.

Mach weiter mit BG 19, PA