

### Nummern der Leiterplatten

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 1) bedien.zip               | Drehgeber, Taste PicATU500                                 |
| 2) bedien_remote.zip        | Drehgeber, Taste Remote                                    |
| 3) c_platine2_clp.zip       | C-Glied mit Cs aus LP-Material 25pF bis 1,6pF<br>PicATU500 |
| 4) c_platine_smd.zip        | C-Glied mit Cs SMD 2kV 4fach 25pF bis 1,6pF<br>PicATU500   |
| 5) l_glied_1_neu.zip        | L-Glied mit Ringkernen hohe Induktivitäten PicATU500       |
| 6) l_glied_2_neu3.zip       | L-Glied kleine Induktivitäten Luftspulen PicATU500         |
| 7) mc2.zip                  | Rechner-LP PicATU500                                       |
| 8) mc_remote.zip            | Rechner-LP Remote  |
| 9) relaisdriver.zip         | Relaistreiber PicATU                                       |
| 10) rs232adapter_remote.zip | echte RS232 fuer IC SMD Remote                             |
| 11) swr_ad8307_4.zip        | Messplatine Richtkoppler PicATU500                         |
| 12) usbextern_remote.zip    | kleine Platine für die USB-Buchse Remote                   |
| 13) l_glied_1_neu4.zip      | L-Glied ohne Ringkern hohe Induktivitäten PicATU500        |
| 14) l_glied_zusatz.zip      | L-Glied Zusatzplatine ohne Ringkern 8uH und 16uH           |

### ungefähre Spulendaten (einlagig):

- |       |   |
|-------|---|
| 2uH:  | Durchmesser 32mm, 8/9 Wdg, 14mm Länge   |
| 4uH:  | Durchmesser 45mm, ~10 Wdg, 17mm Länge   |
| 8uH:  | Durchmesser 45mm, 16/17 Wdg, 33mm Länge |
| 16uH: | Durchmesser 45mm, ~26 Wdg, 46mm Länge   |

### ungefähre Spulendaten mit FR4 Schablone gewickelt

- |       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| 2uH:  | Durchmesser 34mm, 8,5 Wdg       |
| 4uH:  | Durchmesser 46mm, 9,5 Wdg       |
| 8uH:  | D1 34mm, 8 Wdg, D2 46mm 8 Wdg   |
| 16uH: | D1 34mm, 13 Wdg, D2 46mm 13 Wdg |

Schablone entsprechend kürzen. Immer 1-2 Wdg mehr aufbringen und Induktivität messen und  $\frac{1}{4}$  Wdg zum Abgleich heraus schneiden. Die Doppelspulen zum Messen immer in Reihe schalten.

### SMD Kondensatoren 2kV

24pF

12pF

6,2pF

3,3pF

1,2pF