



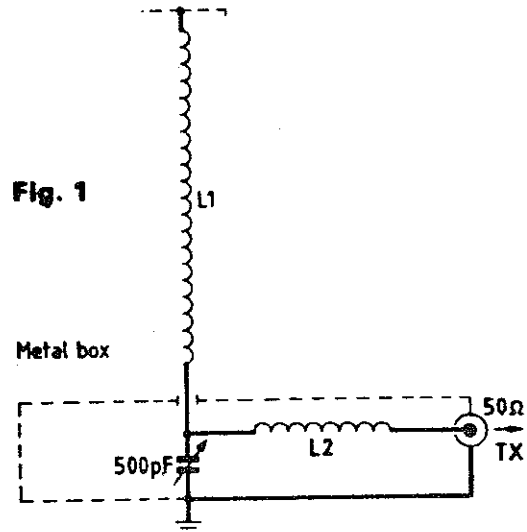
Firs-polen

eller the Eightypole benytter også tricket med at vikle antenneråden op på en vertikal stang. I dette tilfælde er det dog et plasticrør, og der er yderligere placeret en metalskive på 19 cm diameter i toppen. Denne heliske antenne har så mange vindinger på sig, at den kan anvendes på 80 meter båndet. Den kan placeres opspændt på et altanrækværk. Plastrøret er kun godt 1 m langt, 25 mm tykt og forsynes med trædyvler i top og bund til henholdsvis fastskriving af topkapaciteten og til fastspænding af røret. Der vikles i alt 57 meter tråd på røret, og ved foden placeres en metalkasse med L2 og en stor drejekondensator. Hermed skal det kunne lykkes at afstemme antennen til en vilkårlig frekvens i 80 meter båndet og føre signalerne videre med 50 ohms kabel. L2 er en spole med 20 vindinger isoleret tråd (0,6 mm kobber) på et 25 mm tykt plasticrør. Viklelængden er 75 mm.

Hvis man ikke benytter altangelænderet som modvægt, kan man i stedet udlægge et tyktråd til nærmeste vandvær eller blot lade en 10 m tråd flyde på gulvet. Kapacitetshatten gør, at båndbredden er 80 kHz, før man må efterstille på afstemningen i bunden. Antennen kan også gøre nytte indendørs.

Forfatteren sværger på, at han har „worked“ Midt- og Østeuropa med 10 W og antennen stående på et bord.

Practical Wireless, maj 1988 s. 36.



Funkamateur

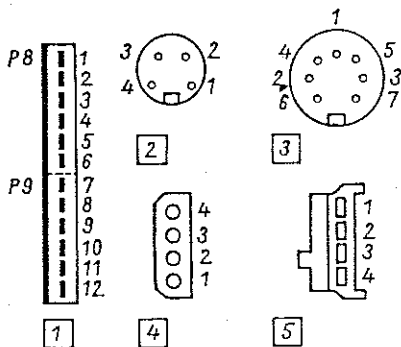
Dette tidligere østtyske blad har helt ændret karakter og bringer nu stof om alt inden for radio, TV, amatørradio og computere. Et fast indslag i bladet er et par sider med tekniske oplysninger, som det ikke altid er til at skaffe selv. Her viser vi de stik, der sidder på 5 forskellige computere. Sw.: sort, br.: brun, bl.: blå, ge.: gul, rt.: rød.

FUNKAMATEUR – Bauelementeinformation

Computer-Peripherieanschlüsse (1) PC, Amiga, Atari, C 64, Spectrum

Computer-Steckverbinder

Stromversorgung



Einsatz:	PC/AT intern	C64	Atari	Floppy
Typ:	2 x 6pol. Messer	4pol. DIN	7pol. DIN	4pol.
Pin:	1 Power Gnd (or.) 2 n.c. 3 +12 V (ge.) 4 -12 V (bl.) 5 Masse (sw.) 6 Masse (sw.) 7 Masse (sw.) 8 Masse (sw.) 9 -5 V (wß.) 10 +5 V (rt.) 11 +5 V (rt.) 12 +5 V (rt.)	9 V AC (sw.) Masse (br.) +5 V (bl.) 9 V AC (sw.)	+5 V n.c. Masse (sw.) +12 V -12 V +5 V Masse	+12 V (ge.) Masse (sw.) Masse (sw.) +5 V (rt.)
Bild:	1	2	3	4 (5,25"); 5 (3,5")