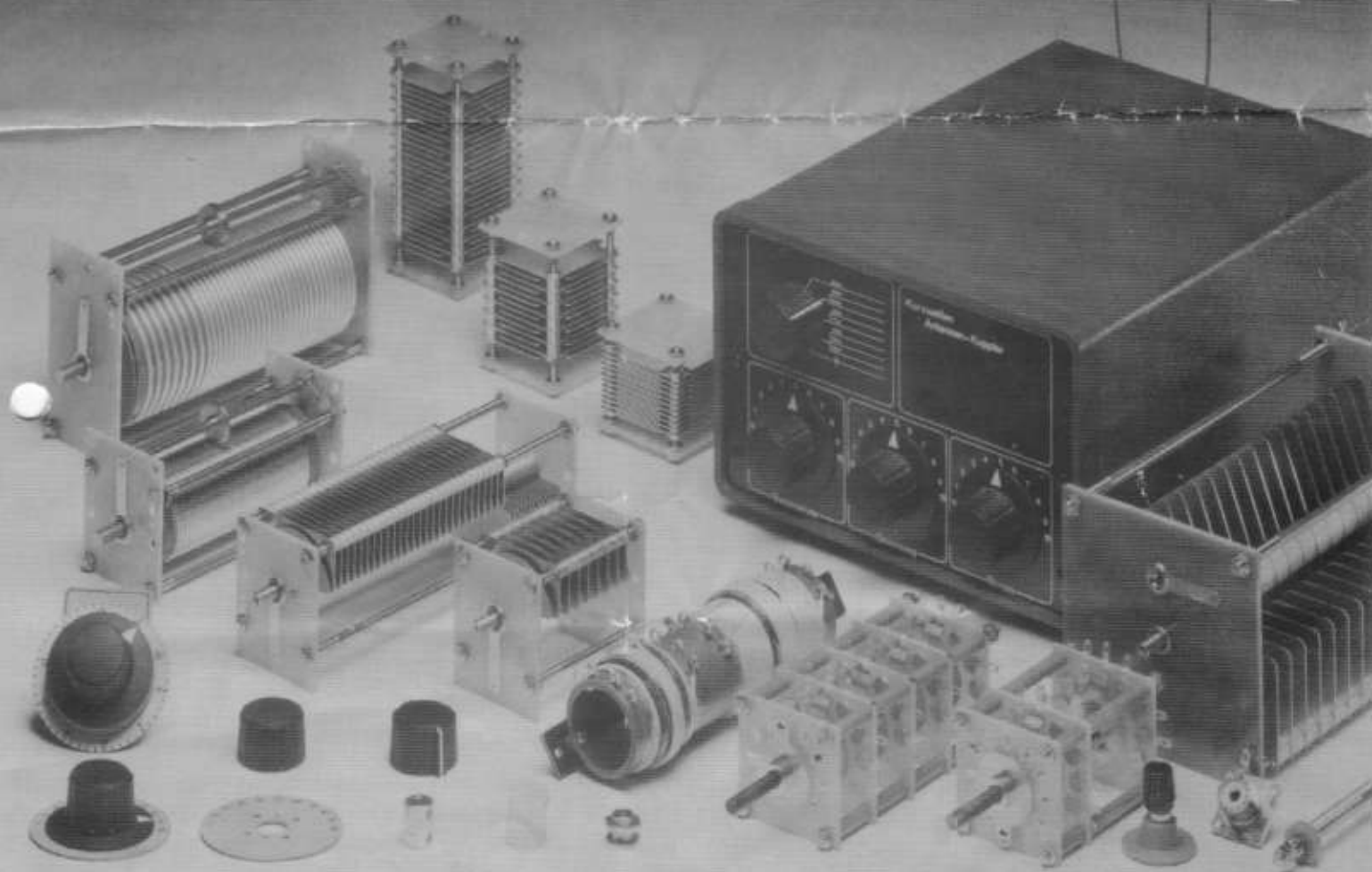


ANNECKE

SPEZIAL-BAUTEILE FÜR KURZWELLEN-SENDER UND ANTENNEN

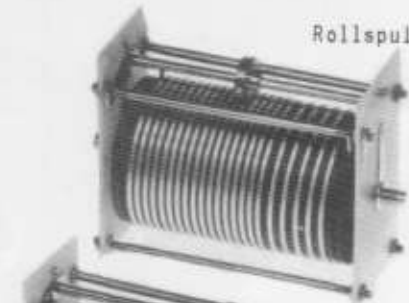


ANNECKE

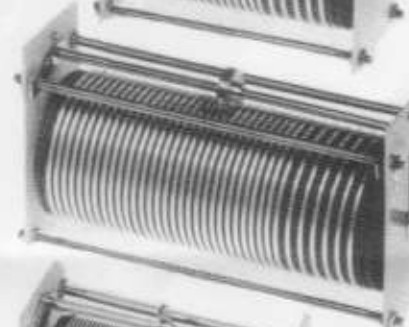
HF - Techn. Bauelemente GmbH

Jäckleinstrasse 48 7100 Heilbronn - Böckingen Telefon (07131) 481490

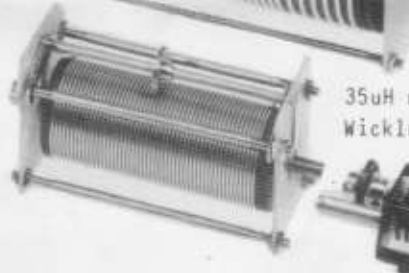
Rollspulen - stufenlos variable Induktivitäten



20uH max.5A.HF. 54.-DM
 Wicklung: 2mm Ø Cu Draht versilbert
 Spulen Ø 60mm
 Abmessungen:
 Höhe: 90mm
 Breite: 48/60mm
 Tiefe: 115mm



28uH max.5A.HF. 77.-DM
 Wicklung: 2mm Ø Cu Draht versilbert
 Spulen Ø 60mm
 Abmessungen:
 Höhe: 90mm
 Breite: 48/60mm
 Tiefe: 165mm



35uH max.2A.HF. 37.-DM
 Wicklung: 1mm Ø Cu Draht versilbert
 Spulen Ø 40mm
 Abmessungen:
 Höhe: 60mm
 Breite: 48mm
 Tiefe: 115mm

35uH Rollspule mit Motorantrieb 55.-DM

Sende-Drehkondensatoren Standard-Ausführungen

Alle Drehkos sind beidseitig kugelgelagert. Die Achsen haben 6mm Ø, sie sind auf beiden Seiten 10mm herausgeführt.

Die Kontaktierung erfolgt durch einen Doppelfinger-Stromabnehmer.

Plattenabstand: 0,75mm 750V.eff.
 Abmessungen: Höhe: 60mm Breite: 48mm
 18-270pF Tiefe: 60mm 39.-DM
 30-400pF Tiefe: 80mm 47.-DM
 2x200pF Tiefe: 80mm 54.-DM

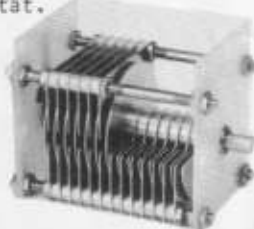
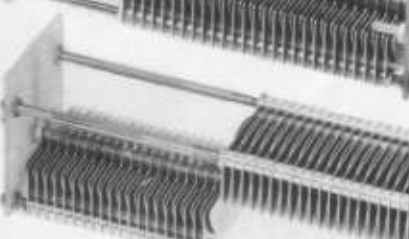
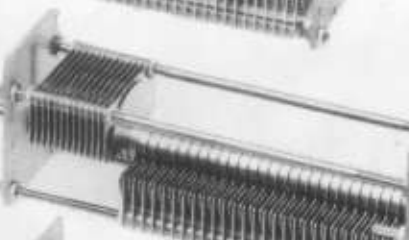
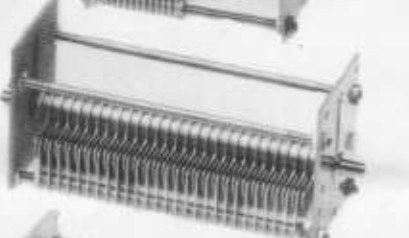
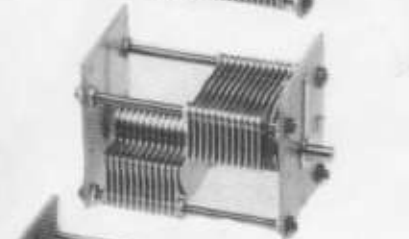
Plattenabstand: 1,5mm 1500V.eff.
 Abmessungen: Höhe: 60mm Breite: 48mm
 8-100pF Tiefe: 75mm 29.-DM
 20-220pF Tiefe: 130mm 39.-DM
 28-330pF Tiefe: 190mm 49.-DM

Plattenabstand: 2,5mm 2500V.eff.
 Abmessungen: Höhe: 60mm Breite: 48mm
 8-50pF Tiefe: 75mm 29.-DM
 15-100pF Tiefe: 130mm 39.-DM
 20-150pF Tiefe: 185mm 49.-DM

Spezial-Drehko 2x220pF/0,75/1,5mm
 750/1500V. für Universal-Transmatch
 Tiefe: 170mm 59.-DM

Drehko 2x200pF/1,5mm 2x1500 V.
 für "SPC-Transmatch" Tiefe: 245
 59.-DM

Bandspreiz-Drehko mit Festkapazitätsanteil und einer weiteren zuschaltbaren Festkapazität.



Zubehörteile - für Rollspulen, Drehkos, Schalter.



Wicklungszähler
 Für Rollspulen 0-99 Umdr.
 mechanisch-digitale-Anzeige
 Höhe: 100mm Breite: 50mm
 Achsenhöhe: 35mm
 Achsen Ø 6,3mm 55.-DM

dazu passende Kupplung 6,3/6mm 4.-DM



Wicklungszähler 0-49 Umdr.
 Knopf 44mm Ø
 Zahlenscheibe 57mm Ø
 Einlochbefest. Achsen Ø 6mm
 Einbauhöhe 65mm 45.-DM



3x Zeigerknopf für Drehko 44mm Ø
 mit Zahlenscheibe 0-100 57mm Ø 7.-DM

1x Passender Schalterknopf 29mm Ø ohne Abbildung 9.-DM



Flex.-Iso.-Achskuppl. 10 KV. 4.-DM



Isolier-Achskuppl. 10 KV. 3.-



Metall-Achskuppl. 1.50



Achsführung f. Frontplatte 1.50



Messingachse f. Drehko 35mm 0.50



Messingachse f. Schalt. 180mm 4.-



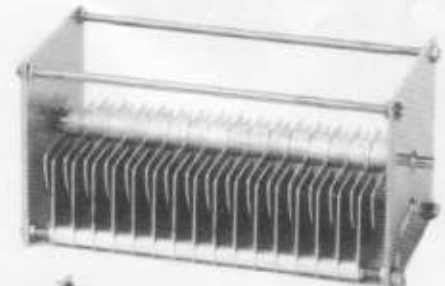
Messing Abstandsstücke zur Befest. von Drehko, Schalter, Rollspulen

Je Gerät sind 2 Stck. erforderlich

15mm 0.80 DM 40mm 1.- DM

20mm 0.85 DM 75mm 1.60

27mm 0.90 DM 115mm 2.50



Plattenabstand: 4,5mm 4000V.eff.
 Abmessungen: Höhe: 98mm Breite: 98mm
 18-100pF Tiefe: 115mm 82.-DM
 30-200pF Tiefe: 200mm 120.-DM

Zur Montage von Drehkos u. Rollspulen benutzen Sie bitte die angebotenen Abstandsstücke, diese Teile passen direkt auf die Stehbolzen oder in die Löcher der Lagerplatten.

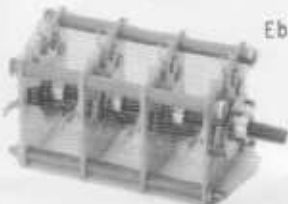
Alle Drehkos bis 2,5mm Pl. Abst. sind auch mit Motorantrieb lieferbar. Motorantrieb 18.-DM

Luft-Blockkondensatoren als Koppel.- oder Bandsetz-Kondensatoren



Grundplatte 49x49mm	750V.eff.	1500V.eff.	2000V.eff.
	200pF 27.-DM	50pF 25.-DM	50pF 26.-DM
	400pF 33.-	100pF 28.-	100pF 30.-
	500pF 35.-	200pF 32.-	200pF 34.-
	800pF 44.-	300pF 36.-	300pF 38.-
	1000pF 50.-	400pF 40.-	

HF-Leistungsschalter 3KV. 5Amp.für KW.Sender und Antennen-Abstimmgeräte



Ebenen x Stufen	Tiefe	DM	Verwendung z.B.
1x3 3KV.	30mm	20.--	Antennenumschaltung
1x5 3KV.	30mm	22.--	" "
1x12 2KV.	30mm	25.--	Spulen-Stufen-Schalt.
2x4 3KV.	45mm	25.50	SPC-Transmatch
3x5 3KV.	55mm	30.--	Ant.-Abstimmgerät
4x5 3KV.	110mm	35.--	" "
2x9 2KV.	95mm	35.50	Spulen-Umschalter
3x9 2KV.	105mm	37.50	" "
4x9 2KV.	110mm	40.--	" "

Stabile Ausführung in 2mm Glasfaser-Hartgew. Kugelarstung, Achse 6 Ø Höhe:50mm Breite:48mm

Bauteile für Antennen-Koppler



Antennen-Durchführungs-Isolator für Chassis, 32mm Ø mit Polklemme und 4mm Buchse 4.-DM



SWR-Brückenelement komplett mit 1N34 Dioden und Abschlußwiderständen. Abmessungen:55x70mm 16.-DM



SWR-Instrument mit Eichung 40x40mm 7.50 DM SO-239 Buchse 2.- DM

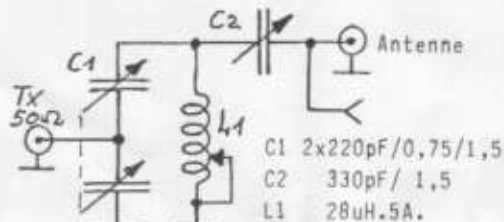


25 K-Ohm Doppelpot 4.50 DM 2 poliger Umschalter 1.-- DM

Schubert-Gehäuse 202 1a Ausführung genarbt olivgrüne Kunststoffbeschichtung Maße: B.200 x T.250 x H.125 45.-DM

Bauteilesätze bewährter Kurzwellen-Antennenanpass- und Abstimmgeräte

Die Bauteile-Sätze sind für das Schubert-Gehäuse 202 zugeschnitten. Farbe und Aufmachung entsprechen heute üblichen Geräten. Alle Bohrungen für die angegebenen Bauteile sind vorhanden. Jeder Bausatz kann auch nach Ihren Wünschen zusammengestellt werden. In diesem Gehäuse ist noch Platz für Antennenschalter, Instrument, SWR-Brücke u. Balun-Trafo. Achten Sie bei der Montage Ihres Bausatzes auf die Kurzschlußbrücke am vorderen enggewickelten Teil der Rollspule!

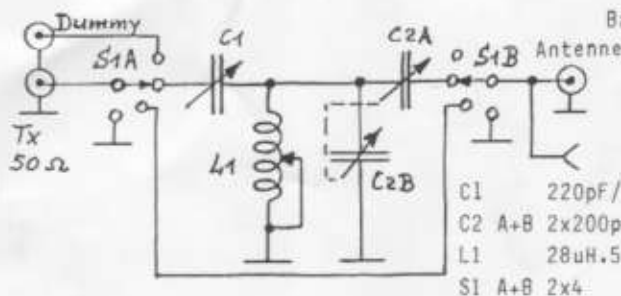
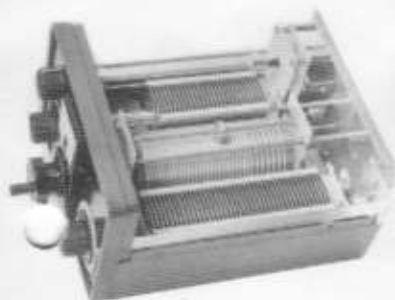


Bausatz "Universal-Transmatch"

Doppel.Drehko	C1	59.- DM
Drehko	C2	49.-
Rollspule	L1	77.-
Zählwerk		55.-
Gehäuse 202 gebohrt		50.-
alle Kleinteile +		44.-
Bauanleitung		334.- DM

Durchgangsleistung je nach Impedanz bis 750 Watt

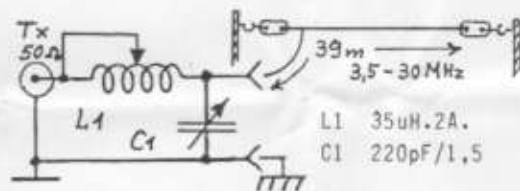
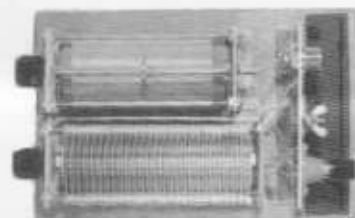
"Universal-Transmatch" als betriebsfertiges Gerät, wie abgebildet im Schubert-Gehäuse 202 398.- DM



Bausatz "SPC Transmatch"

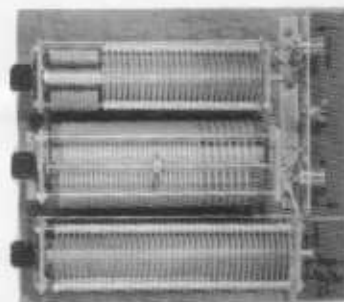
Drehko	C1	39.- DM
Doppeldrehko	C2	59.-
Rollspule	L1	77.-
Zählwerk		55.-
Schalter 2 x 4	S1	25.50
Gehäuse 202 gebohrt		52.-
alle Kleinteile +		59.50
Bauanleitung		367.- DM

"SPC-Transmatch" als betriebsfertiges Gerät im Schubert-Gehäuse 202 435.- DM

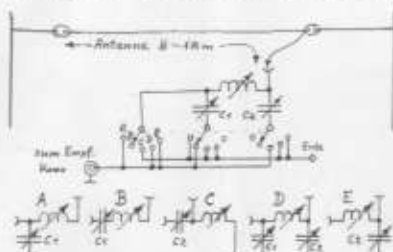


"L-Netzwerk" als betriebsfertiges Gerät auf Holzplatte montiert. 110.-DM

"Universal-Transmatch" als betriebsfertiges Gerät auf Holzplatte montiert. 225.-DM



Für den Kurzwellen-Empfangs-Amateur das bewährte "Universal-Antennen-Abstimmgerät" nur als Fertiggerät Preis 95.-DM



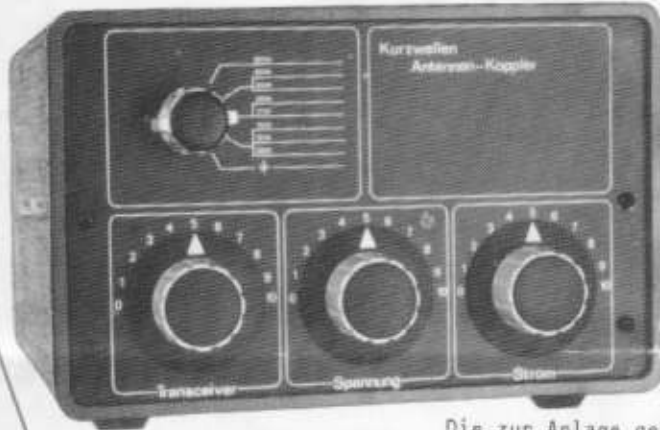
Zur optimalen Antennen-Abstimmung lassen sich fünf Abstimmstellungen durch den Schalter wählen.

18m "L-Antenne" mit zwei Polyamid-Isolatoren und 2x10m Nylon-Abspannung sowie Bananenstecker. 22.50 DM

Nicht für Koax-Kabel niedergeführte Antennen!

Beliebig langes, unauffälliges Strahlersystem mit symmetrischer Speiseleitung.

Für alle Kurzwellen-Transceiver geeignet. Die Resonanzabstimmung der Antenne erfolgt am Antennenkoppler.



Der Antennenkoppler:

760.-DM

Abmessungen: Höhe:120mm Breite:200mm Tiefe:250mm
50 Ohm Koaxial-Eingang-abstimmbar.

Der Ausgang ist symmetrisch und ist von Spannungs- bis Stromkopplung einstellbar.

Dadurch ist man an keine bestimmte Antennen- oder Speiseleitungslänge gebunden.

Ein Nomogramm hilft die entsprechende Kopplungsart bei "Ihrer" Antennen- und Speiseleitungslänge zu finden.

Die zur Anlage gehörende Antenne besteht aus dem 2 x 10m Strahlerteil, und einer 18 m langen Speiseleitung mit besten HF-Eigenschaften.

Mit dieser nur 50 mm breiten Speiseleitung wird die im Sender erzeugte Energie nahezu verlustlos und strahlungsfrei zur Antenne gebracht. Die Isolierspreizer bestehen aus Plexiglas und sind hier erstmals direkt um die Leiter gespritzt.

20 m Abspannseil für die Antenne, eine Dachrinnenüberführung, zwei Wanddurchführungen 10 mm Ø, sowie vier Stützen für die Zweidrahtleitung erleichtern Ihnen die Montage.

Antenne mit allen Teilen wie oben beschrieben:

100.-DM

Die Montage der Speiseleitung sollte mit Hilfe der mitgelieferten Abstandshalter erfolgen, in die die Plexi-Spreizer eingeschraubt werden. Der Abstand der Leitung zur Wand ist absolut unkritisch. Das Berühren der Leitung mit der Hand und das Anliegen brennbarer Teile muß vermieden werden.

Die Abstimmung des Antennenkopplers geschieht durch ein zwischen Transceiver und Koppler geschaltetes SWR-Meter. Die Stellung der Knöpfe je Band können Sie auf den Schalterlinien notieren.

Eine separate Stellung am Bandschalter legt die beiden Ausgangsklemmen des Kopplers an Masse, damit statische Aufladungen der Antenne nach Erde abfließen können. Das ersetzt jedoch nicht den bei allen Antennenanlagen notwendigen Blitzschutz.

Bauteile für den Antennenbau.

Antennen-Litze 1,5mm² 7x7x0,2 Kupfer-Bronze blank pro/m 0,45 DM

Antennen-Isolatoren für Langdrahtantennen 3 Stck. 10,00 DM

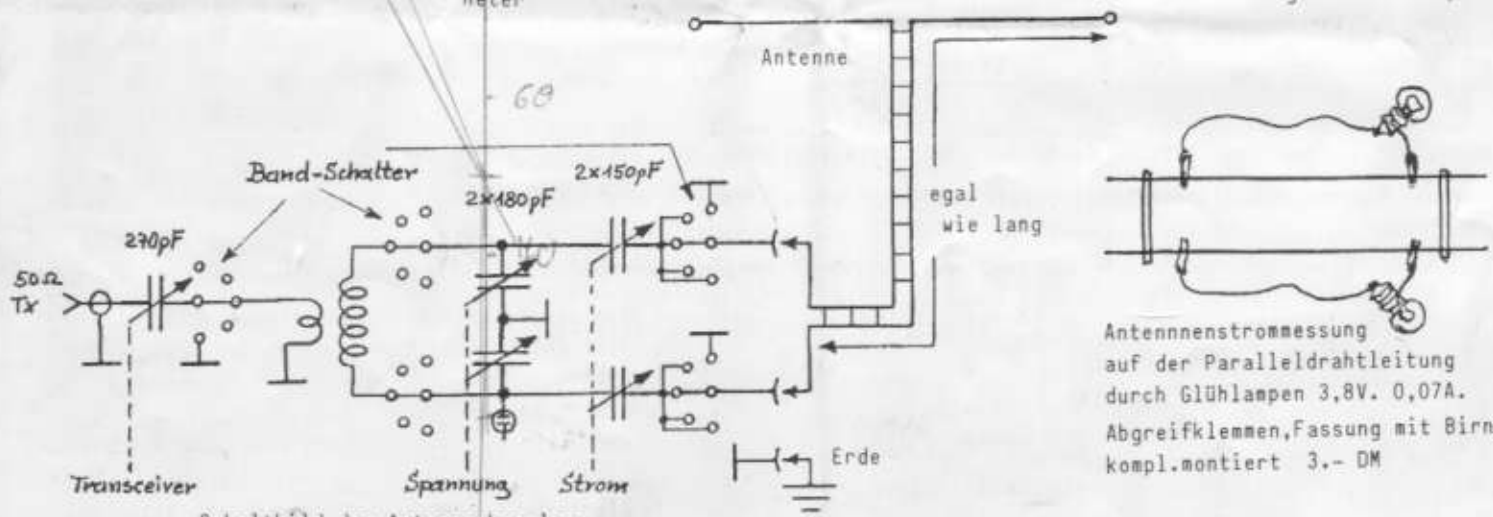
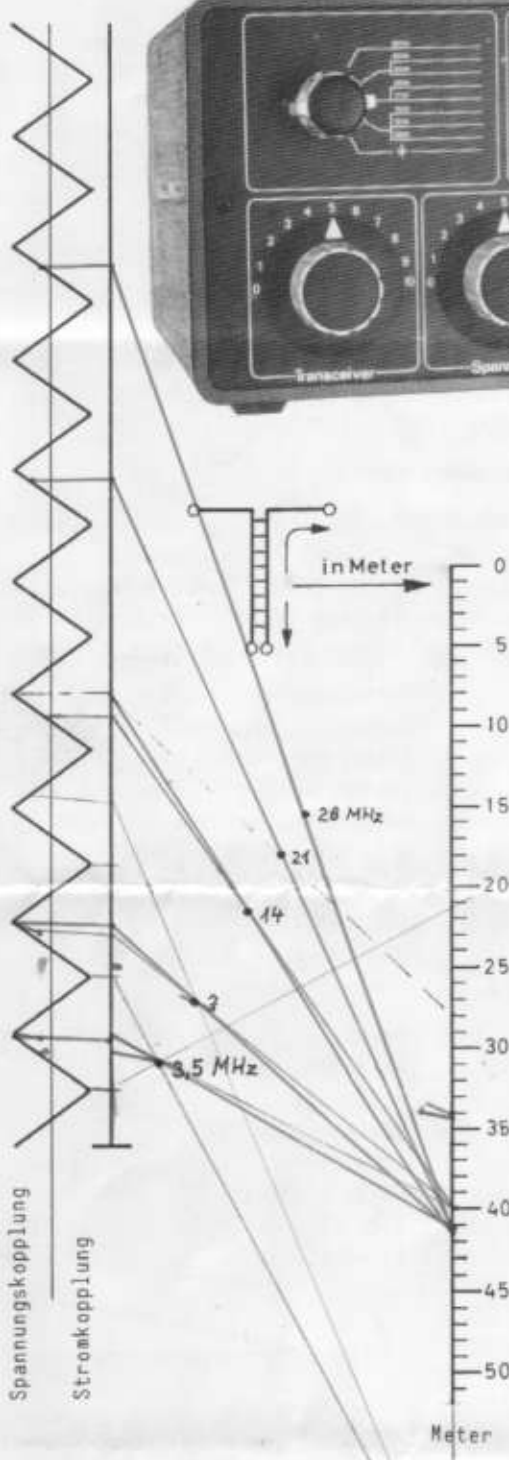
Paralleldrahtspeiseleitung mit angespritzten Plexiglas-Spreizern 50mm breit
3 Spreizer pro/m Leiter aus Kupferlitze 1,5mm² Preis pro/m 2,45 DM

Abspann-Isolator mit Stütze ca. 10cm lang, mit Gewinde und Dübel 2,00 DM

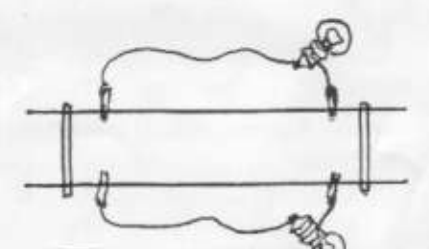
Abspann-Isolator mit Dachrinnenklaue 7,00 DM

Fenster-Wanddurchführungen aus 10mm Plexiglas-Rohr Länge 16cm 5,00 DM

Länge 32cm 10,00 DM



Schaltbild des Antennenkopplers



Antennenstrommessung auf der Paralleldrahtleitung durch Glühlampen 3,8V. 0,07A. Abgreifklemmen, Fassung mit Birne kompl. montiert 3.- DM