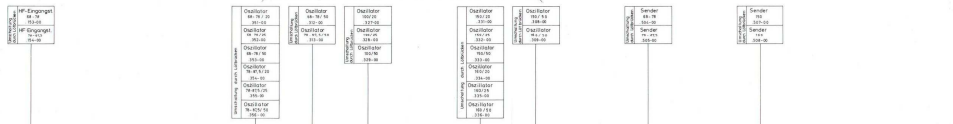


6. Stromlaufpläne

Geräte-Übersicht

Typ SE 80-10 51104.000-00	Typ SE 80-15 51104.000-01	Typ SE 80-20 51104.000-02	Typ SE 80-25 51104.000-03	Typ SE 80-30 51104.000-04	Typ SE 80-35 51104.000-05	Typ SE 80-40 51104.000-06	Typ SE 80-45 51104.000-07	Typ SE 80-50 51104.000-08	Typ SE 80-55 51104.000-09	Typ SE 100-20 51104.000-10	Typ SE 100-25 51104.000-11	Typ SE 100-30 51104.000-12	Typ SE 100-35 51104.000-13	Typ SE 100-40 51104.000-14	Typ SE 100-45 51104.000-15	Typ SE 100-50 51104.000-16	Typ SE 100-55 51104.000-17	Typ SE 100-60 51104.000-18	Typ SE 100-65 51104.000-19
Empfänger nach VDE 0700 Teil 1 Sonder- gruppe S 100 Modulations- art Empfänger HF-Engpass 100-10 100-15 100-20 100-25 100-30 100-35 100-40 100-45 100-50 100-55 100-60 100-65	Empfänger nach VDE 0700 Teil 1 Sonder- gruppe S 100 Modulations- art Empfänger HF-Engpass 100-10 100-15 100-20 100-25 100-30 100-35 100-40 100-45 100-50 100-55 100-60 100-65	Empfänger nach VDE 0700 Teil 1 Sonder- gruppe S 100 Modulations- art Empfänger HF-Engpass 100-10 100-15 100-20 100-25 100-30 100-35 100-40 100-45 100-50 100-55 100-60 100-65	Empfänger nach VDE 0700 Teil 1 Sonder- gruppe S 100 Modulations- art Empfänger HF-Engpass 100-10 100-15 100-20 100-25 100-30 100-35 100-40 100-45 100-50 100-55 100-60 100-65	Empfänger nach VDE 0700 Teil 1 Sonder- gruppe S 100 Modulations- art Empfänger HF-Engpass 100-10 100-15 100-20 100-25 100-30 100-35 100-40 100-45 100-50 100-55 100-60 100-65	Empfänger nach VDE 0700 Teil 1 Sonder- gruppe S 100 Modulations- art Empfänger HF-Engpass 100-10 100-15 100-20 100-25 100-30 100-35 100-40 100-45 100-50 100-55 100-60 100-65	Empfänger nach VDE 0700 Teil 1 Sonder- gruppe S 100 Modulations- art Empfänger HF-Engpass 100-10 100-15 100-20 100-25 100-30 100-35 100-40 100-45 100-50 100-55 100-60 100-65	Empfänger nach VDE 0700 Teil 1 Sonder- gruppe S 100 Modulations- art Empfänger HF-Engpass 100-10 100-15 100-20 100-25 100-30 100-35 100-40 100-45 100-50 100-55 100-60 100-65	Empfänger nach VDE 0700 Teil 1 Sonder- gruppe S 100 Modulations- art Empfänger HF-Engpass 100-10 100-15 100-20 100-25 100-30 100-35 100-40 100-45 100-50 100-55 100-60 100-65	Empfänger nach VDE 0700 Teil 1 Sonder- gruppe S 100 Modulations- art Empfänger HF-Engpass 100-10 100-15 100-20 100-25 100-30 100-35 100-40 100-45 100-50 100-55 100-60 100-65	Empfänger nach VDE 0700 Teil 1 Sonder- gruppe S 100 Modulations- art Empfänger HF-Engpass 100-10 100-15 100-20 100-25 100-30 100-35 100-40 100-45 100-50 100-55 100-60 100-65	Empfänger nach VDE 0700 Teil 1 Sonder- gruppe S 100 Modulations- art Empfänger HF-Engpass 100-10 100-15 100-20 100-25 100-30 100-35 100-40 100-45 100-50 100-55 100-60 100-65	Empfänger nach VDE 0700 Teil 1 Sonder- gruppe S 100 Modulations- art Empfänger HF-Engpass 100-10 100-15 100-20 100-25 100-30 100-35 100-40 100-45 100-50 100-55 100-60 100-65	Empfänger nach VDE 0700 Teil 1 Sonder- gruppe S 100 Modulations- art Empfänger HF-Engpass 100-10 100-15 100-20 100-25 100-30 100-35 100-40 100-45 100-50 100-55 100-60 100-65	Empfänger nach VDE 0700 Teil 1 Sonder- gruppe S 100 Modulations- art Empfänger HF-Engpass 100-10 100-15 100-20 100-25 100-30 100-35 100-40 100-45 100-50 100-55 100-60 100-65	Empfänger nach VDE 0700 Teil 1 Sonder- gruppe S 100 Modulations- art Empfänger HF-Engpass 100-10 100-15 100-20 100-25 100-30 100-35 100-40 100-45 100-50 100-55 100-60 100-65	Empfänger nach VDE 0700 Teil 1 Sonder- gruppe S 100 Modulations- art Empfänger HF-Engpass 100-10 100-15 100-20 100-25 100-30 100-35 100-40 100-45 100-50 100-55 100-60 100-65	Empfänger nach VDE 0700 Teil 1 Sonder- gruppe S 100 Modulations- art Empfänger HF-Engpass 100-10 100-15 100-20 100-25 100-30 100-35 100-40 100-45 100-50 100-55 100-60 100-65	Empfänger nach VDE 0700 Teil 1 Sonder- gruppe S 100 Modulations- art Empfänger HF-Engpass 100-10 100-15 100-20 100-25 100-30 100-35 100-40 100-45 100-50 100-55 100-60 100-65	Empfänger nach VDE 0700 Teil 1 Sonder- gruppe S 100 Modulations- art Empfänger HF-Engpass 100-10 100-15 100-20 100-25 100-30 100-35 100-40 100-45 100-50 100-55 100-60 100-65

Grundfrequenzen je nach Aufbau



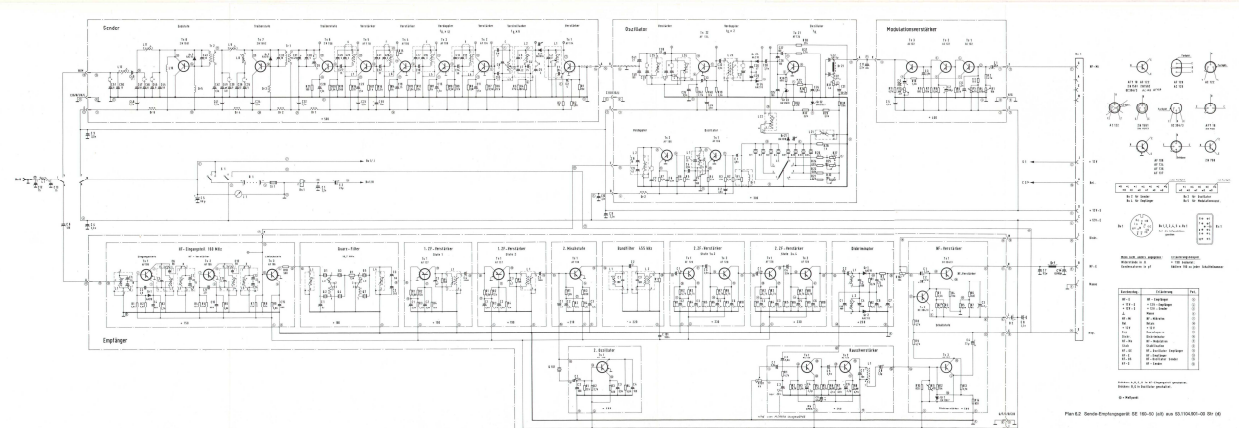
Vorfertigte Bausteine

Empfänger HF-100	Empfänger HF-100	Empfänger HF-100	HF-Engpass 100-10	HF-Engpass 100-15	HF-Engpass 100-20	HF-Engpass 100-25	HF-Engpass 100-30	HF-Engpass 100-35	HF-Engpass 100-40	HF-Engpass 100-45	HF-Engpass 100-50	HF-Engpass 100-55	HF-Engpass 100-60	HF-Engpass 100-65	HF-Engpass 100-70	HF-Engpass 100-75	HF-Engpass 100-80	HF-Engpass 100-85	HF-Engpass 100-90	HF-Engpass 100-95
---------------------	---------------------	---------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

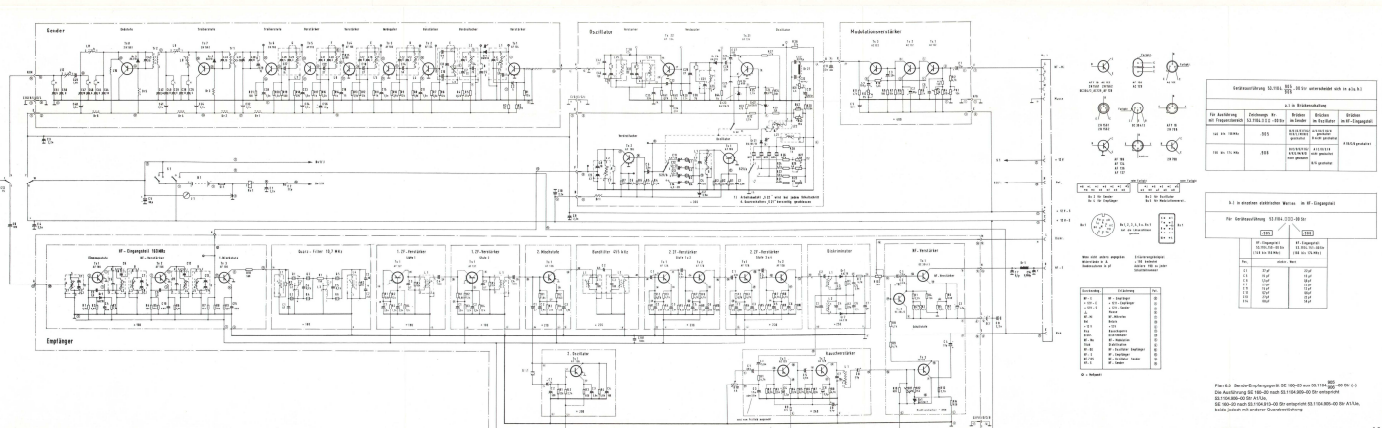
Anmerkung:
Alle Bauteile sind nach VDE 0700 Teil 1
Sondergruppe S 100 zu beschreiben.
Ausnahme: Bauteile mit S 100-100

Plan 6.1 Übersicht der Sende-Empfängergeräte TELEPORT VI
aus 53.1104.000-00 Ue (c)

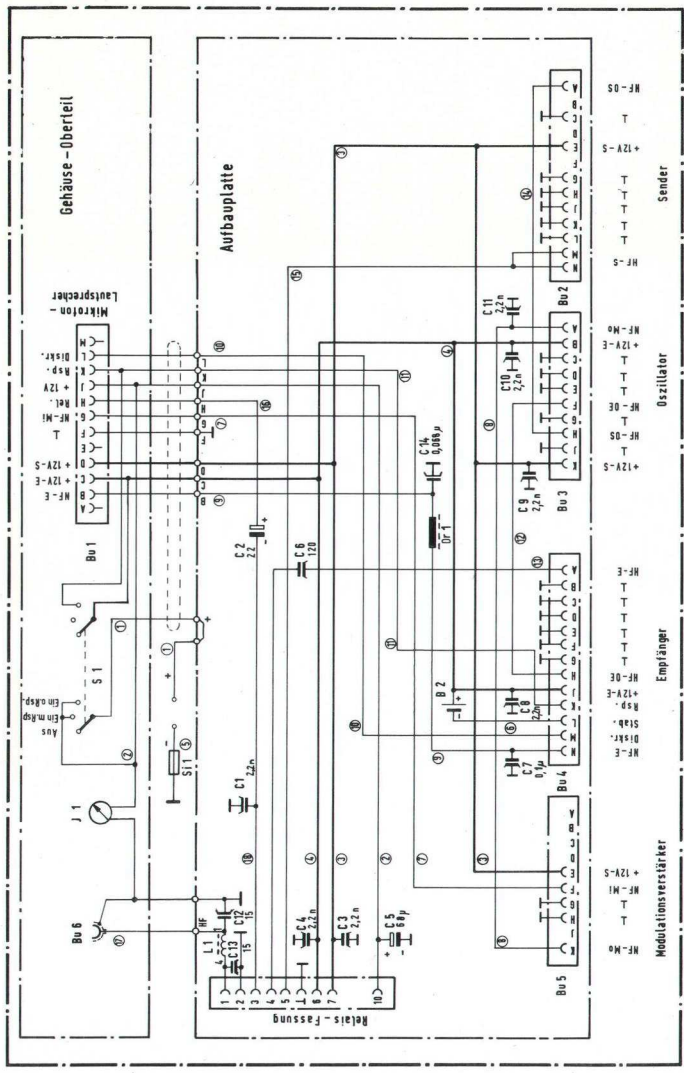
TELEPORT VI



Plan 6.2 Sende-Empfänger SE 100-30 aus 53.1104.000-00 Ue (c)



Plan 6.3 Sende-Empfänger SE 100-50 aus 53.1104.000-00 Ue (c)



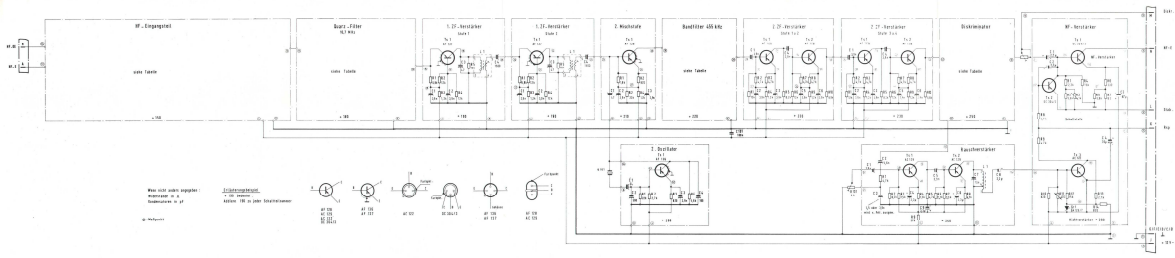
Wenn nicht anders angegeben:
 Widerstände in Ω
 Kondensatoren in pF

von der Leitseite gesehen

Bu 3 u. 5
 center Farbpunkt

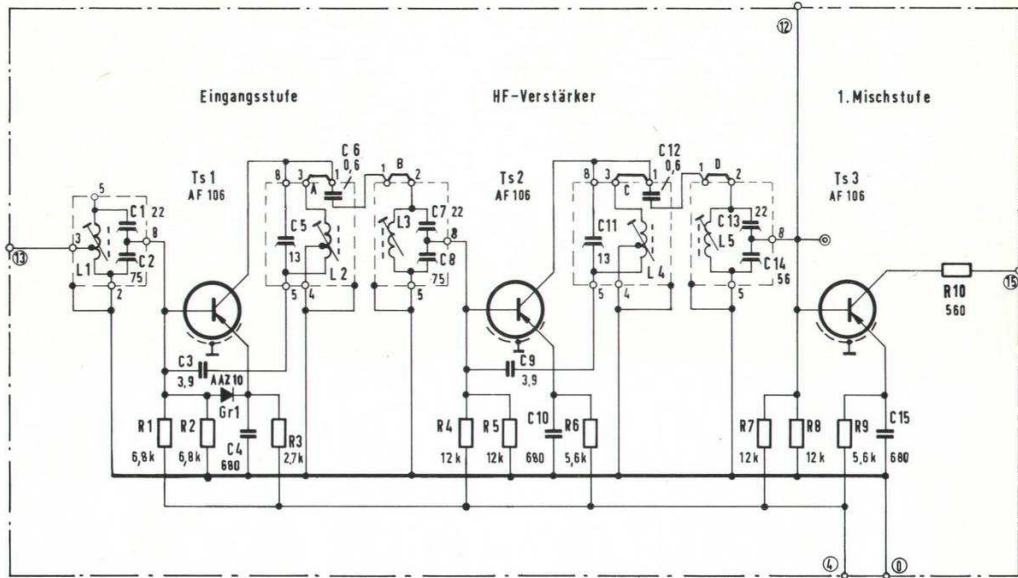
Bu 2 u. 4

Plan G.7 Grundaufbau aus 55.1104.000-00 Str (f)



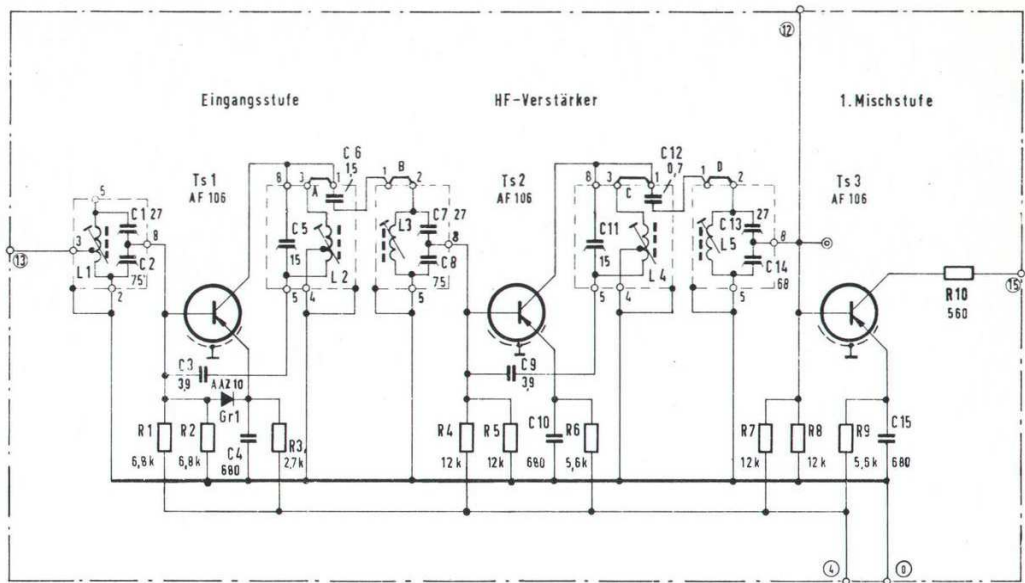
Für Empfänger Typ mit Teilungsf. N. sind folgende Mf. Empfänger
 Quarz-Oszi, Besteller- u. Einbauelemente-Schaltbilder zu verwenden

Bestellnummer	Typ	Mf. Empfänger	Quarz-Oszi	Besteller-Schaltbild	Einbauelemente-Schaltbild
55.1104.000-00	VI	VI	VI	VI	VI
55.1104.000-01	VI	VI	VI	VI	VI
55.1104.000-02	VI	VI	VI	VI	VI
55.1104.000-03	VI	VI	VI	VI	VI
55.1104.000-04	VI	VI	VI	VI	VI
55.1104.000-05	VI	VI	VI	VI	VI
55.1104.000-06	VI	VI	VI	VI	VI
55.1104.000-07	VI	VI	VI	VI	VI
55.1104.000-08	VI	VI	VI	VI	VI
55.1104.000-09	VI	VI	VI	VI	VI
55.1104.000-10	VI	VI	VI	VI	VI
55.1104.000-11	VI	VI	VI	VI	VI
55.1104.000-12	VI	VI	VI	VI	VI
55.1104.000-13	VI	VI	VI	VI	VI
55.1104.000-14	VI	VI	VI	VI	VI
55.1104.000-15	VI	VI	VI	VI	VI
55.1104.000-16	VI	VI	VI	VI	VI
55.1104.000-17	VI	VI	VI	VI	VI
55.1104.000-18	VI	VI	VI	VI	VI
55.1104.000-19	VI	VI	VI	VI	VI
55.1104.000-20	VI	VI	VI	VI	VI



Brücken A, B, C, D geschaltet

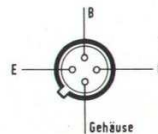
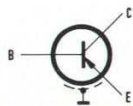
Plan 6.9 HF-Eingangsteil 160 MHz aus 53.1104.151-00 Str (e)



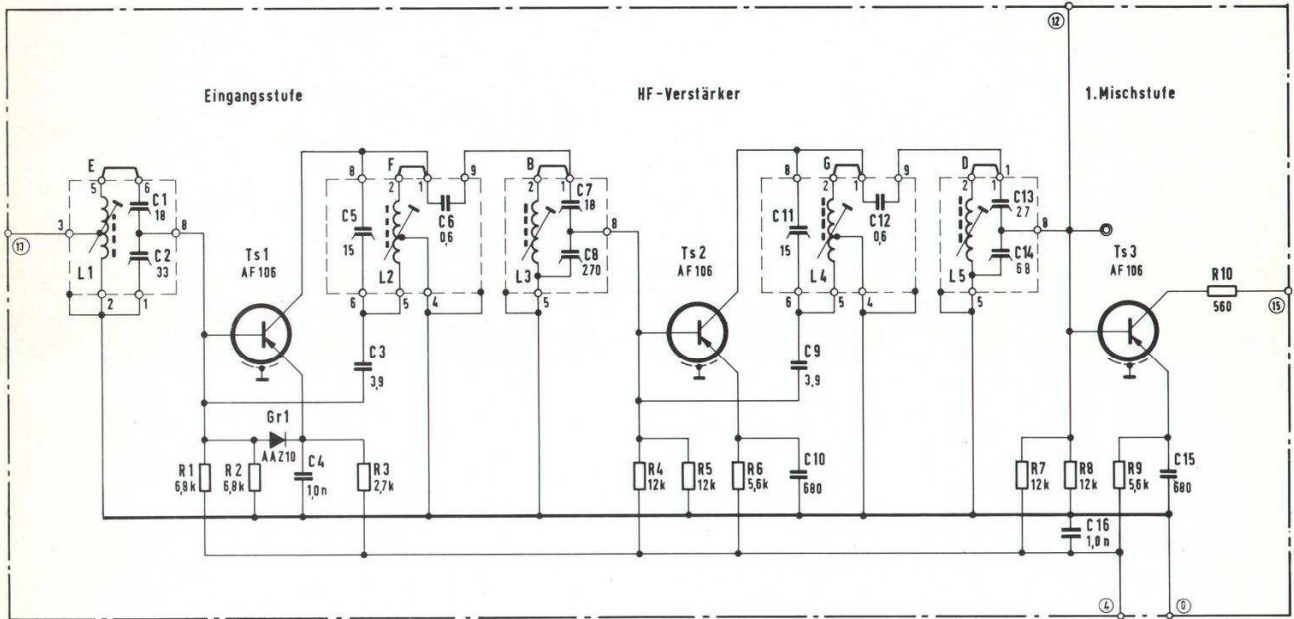
Brücken A, B, C, D geschaltet

Plan 6.10 HF-Eingangsteil 150 MHz aus 53.1104.150-00 Str (b)

© Meßpunkt

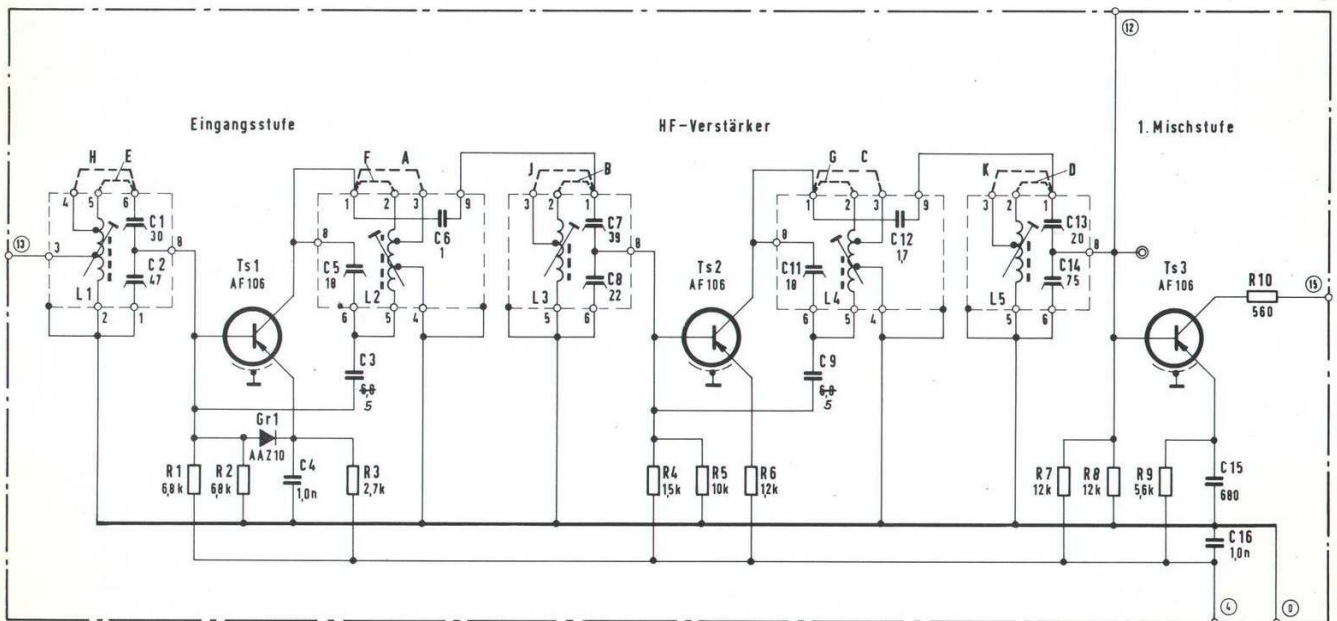


AF 106



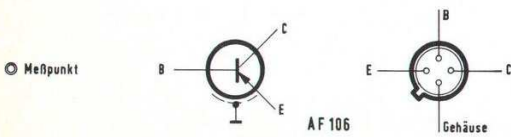
Brücken B, D, E, F, G
geschaltet

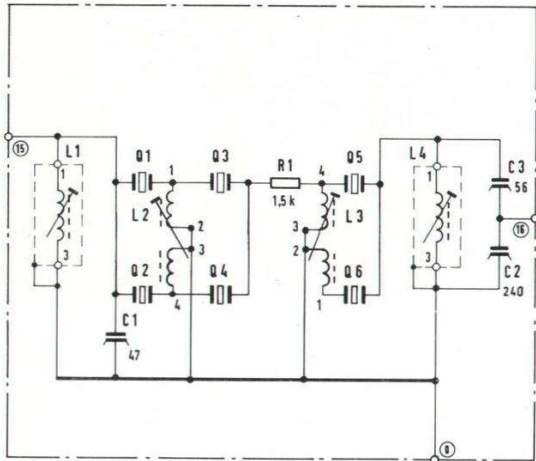
Plan 6.11 HF-Eingangsteil 100 MHz aus 53.1104.155-00 Str (a)



Brücken B, D, E, F, G geschaltet: Unterband 68 - 78 MHz (53.1104.153 - 00 Str)
Brücken A, C, H, J, K geschaltet: Oberband 78 - 87,5 MHz (53.1104.154 - 00 Str)

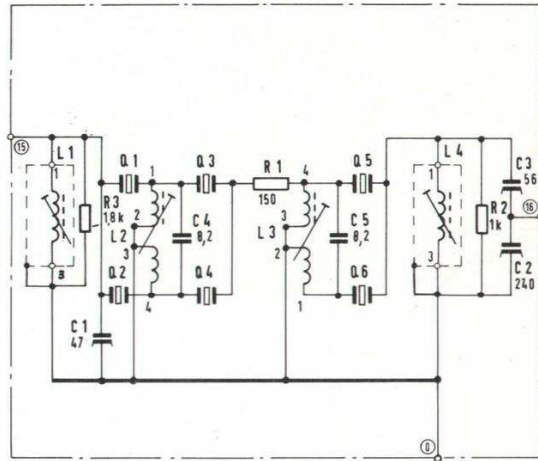
Plan 6.12 HF-Eingangsteil 80 MHz aus 53.1104.¹⁵²/₁₅₄-00 Str (b)





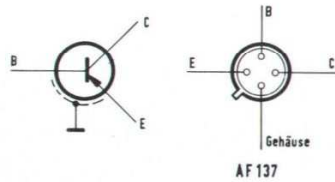
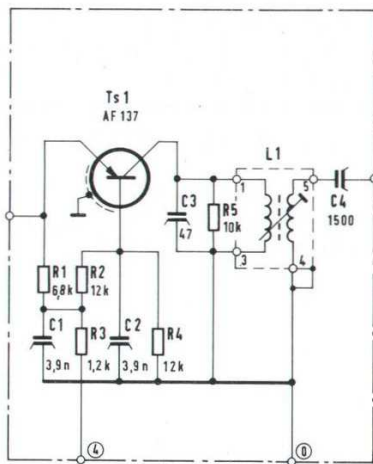
Kanalraster 50 kHz

Plan 6.13 Quarzfilter 10,7 MHz / 50 kHz
aus 53.1104.180-00 Str (c)

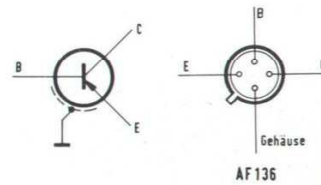
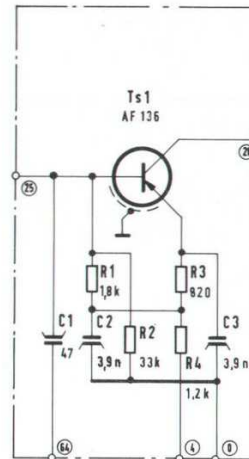


Kanalraster 20 kHz / 25 kHz

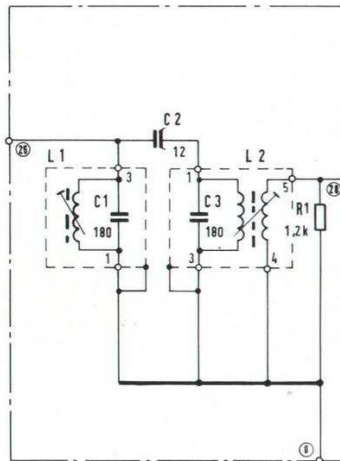
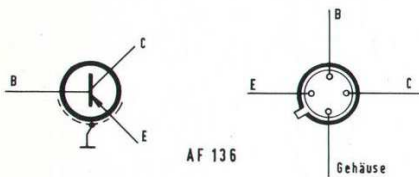
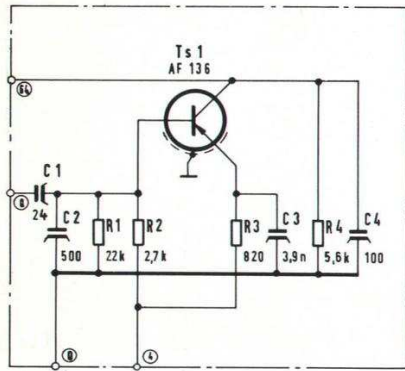
Plan 6.14 Quarzfilter 10,7 MHz / 20 kHz / 25 kHz
aus 53.1104.¹⁸¹₁₈₂-00 Str (-)



Plan 6.15 1. ZF-Verstärker 10,7 MHz
aus 53.1104.190-00 Str (d)



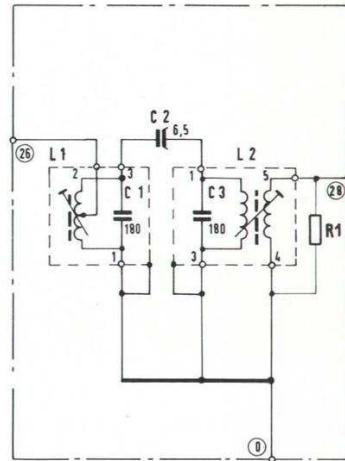
Plan 6.16 2. Mischstufe aus 53.1104.210-00 Str (c)



Kanalraster 50 kHz

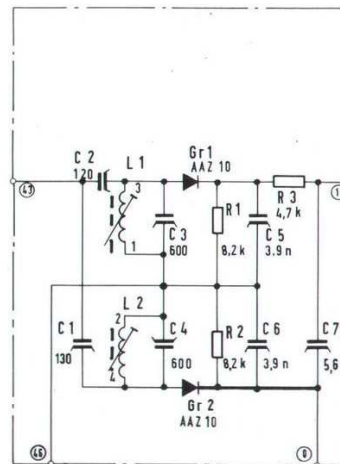
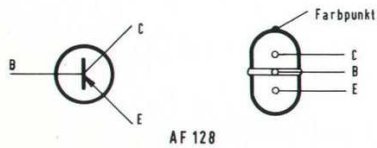
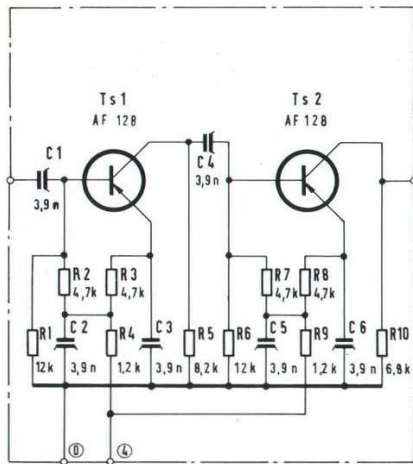
Plan 6.18 Bandfilter 455 kHz/50 kHz
aus 53.1104.220-00 Str (b)

Plan 6.17 2. Oszillator (links)
aus 53.1104.200-00 Str (d)



Kanalraster 20 kHz / 25 kHz

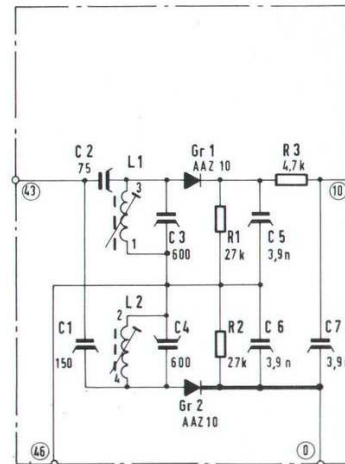
Plan 6.19 Bandfilter 455 kHz / 20 kHz / 25 kHz
aus 53.1104.221-00 Str (a)



Kanalraster 50 kHz

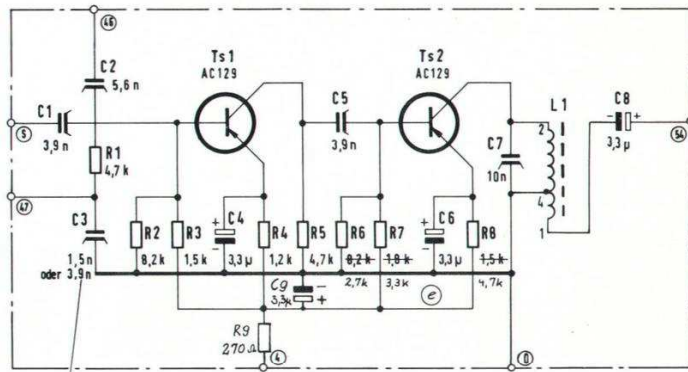
Plan 6.21 Diskriminator 50 kHz
aus 53.1104.250-00 Str (d)

Plan 6.20 2. ZF-Verstärker 455 kHz (links)
aus 53.1104.230-00 Str (d)

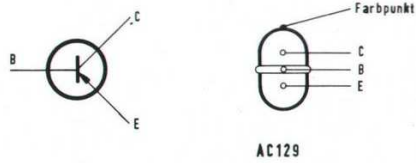


Kanalraster 20 kHz / 25 kHz

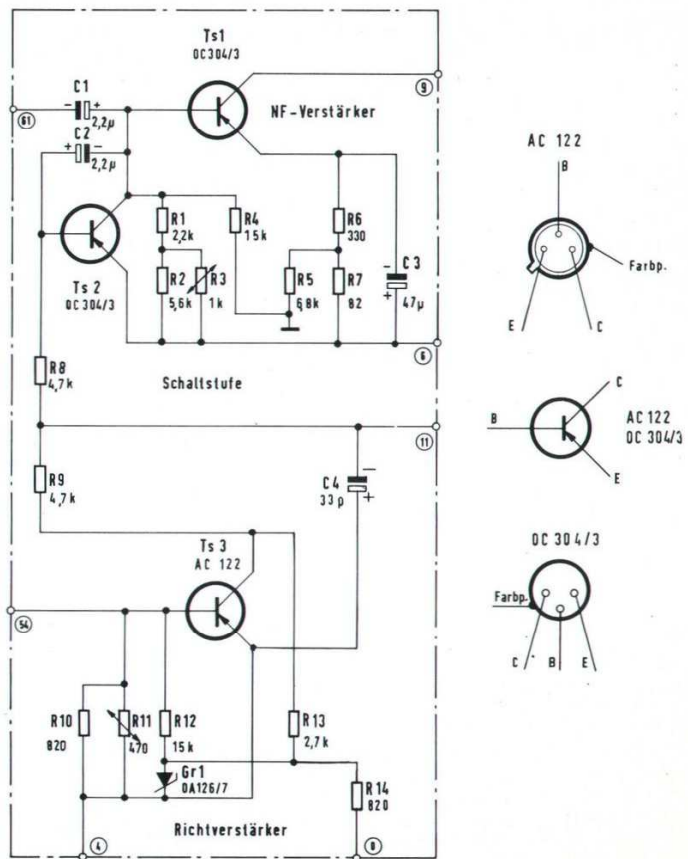
Plan 6.22 Diskriminator 20 kHz / 25 kHz
aus 53.1104.251-00 Str (-)



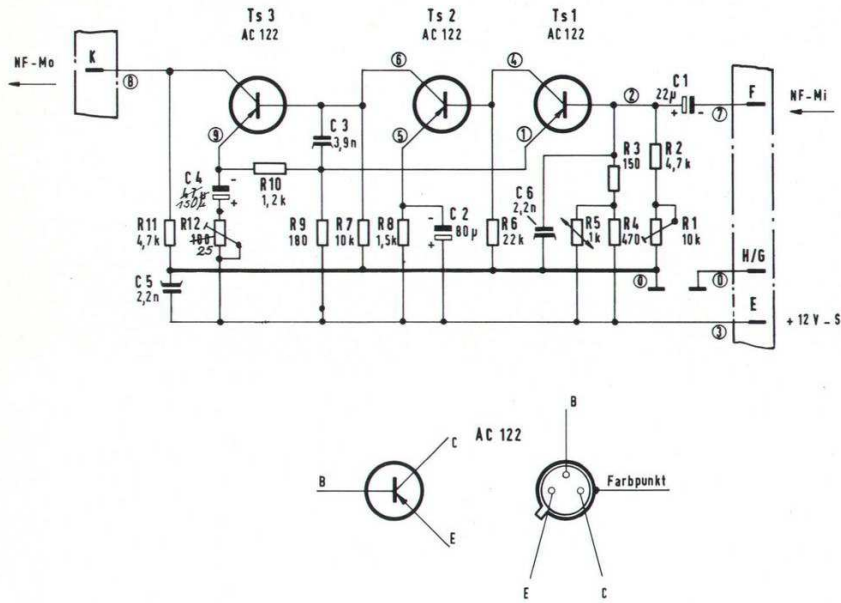
wird vom Prüffeld ausgewählt



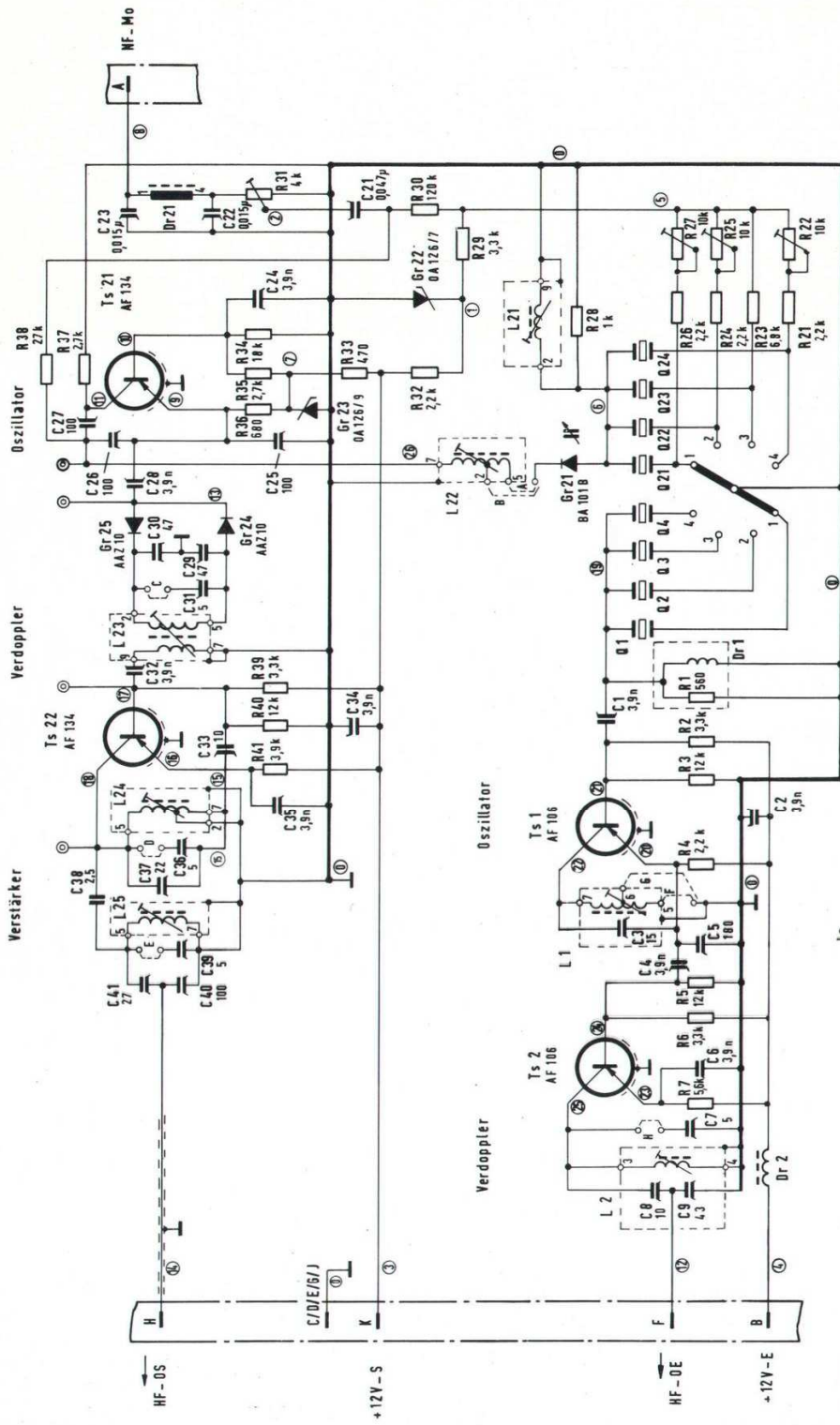
Plan 6.23 Rauschverstärker aus 53.1104.240-00 Str (f)



Plan 6.24 NF-Verstärker aus 53.1104.280-00 Str (d)



Plan 6.25 Modulationsverstärker aus 53.1104.400-00 Str (c)



© = Messpunkt

Wenn nicht anders angegeben:
Widerstände in Ω ,
Kondensatoren in pf

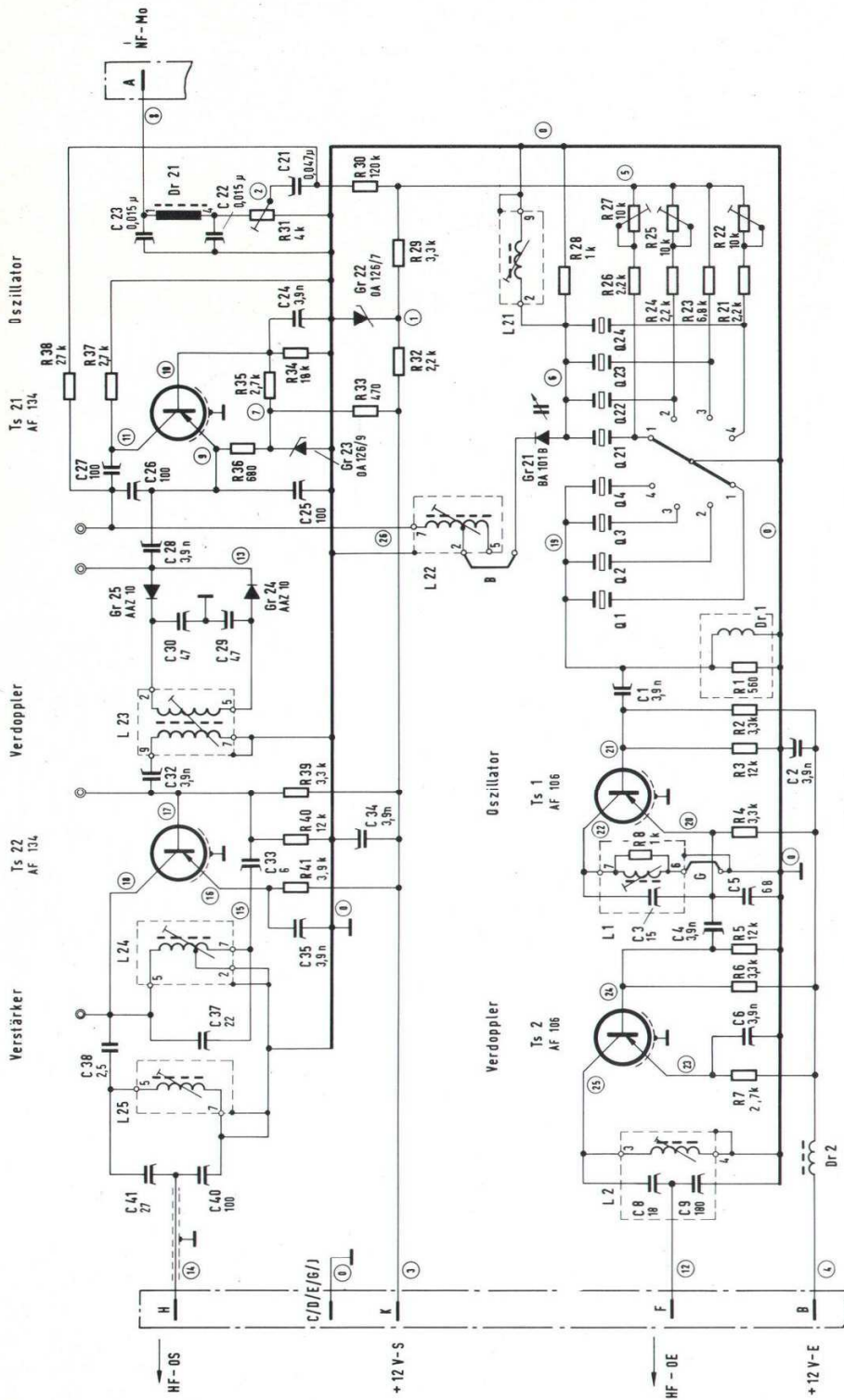
Für Ausführung
146 - 155 MHz
Brücken A/C/D/E/F/H geschaltet
Brücken B/I/G nicht geschaltet

Für Ausführung
150 - 174 MHz
Brücken A/C/D/E/F/H nicht
geschaltet
Brücken B/I/G geschaltet

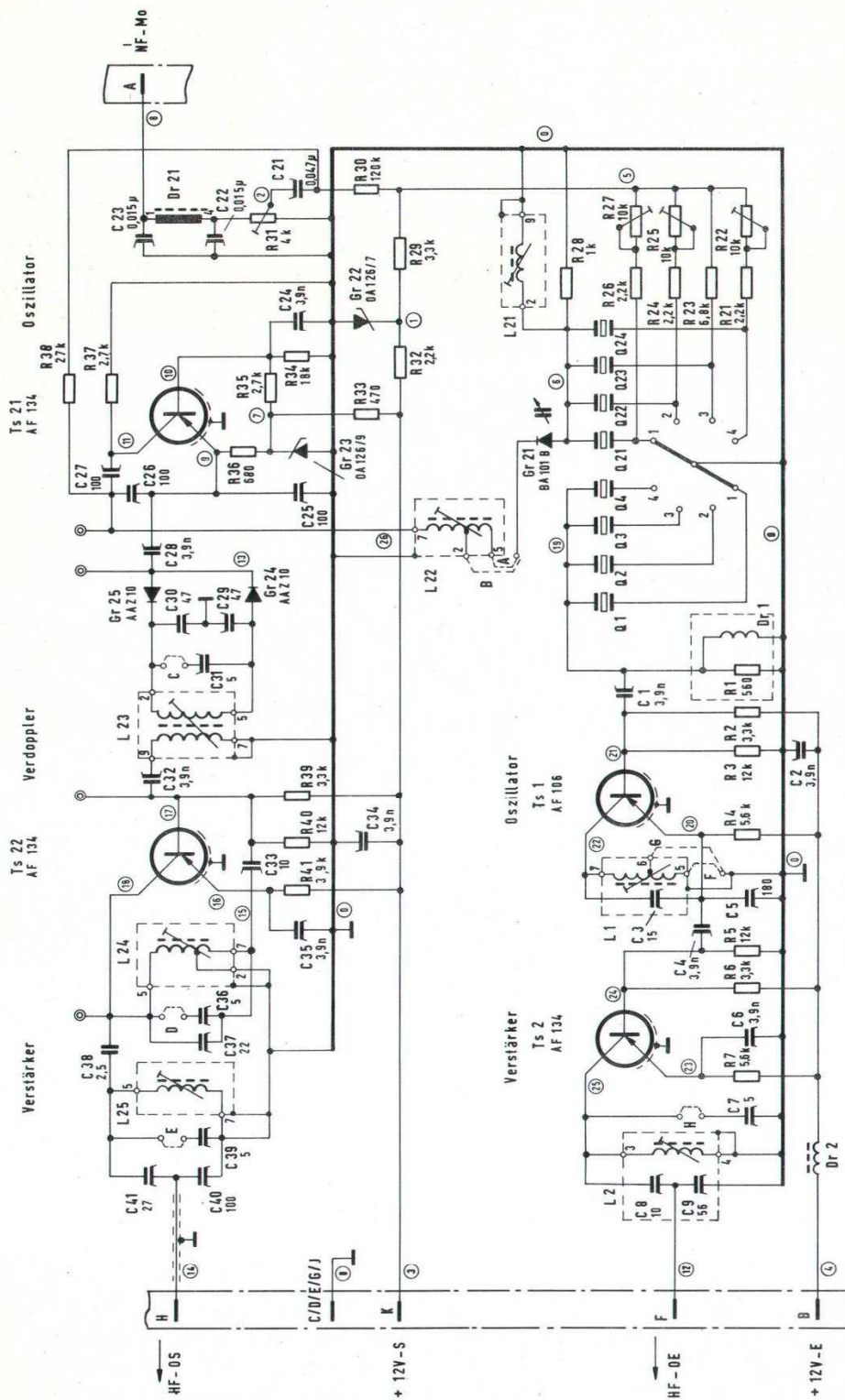
Geäuse

AF 106
AF 134

Plan 6.26 Oszillator 150/160 MHz (ait) aus 53.1104.301-00 Str (d)



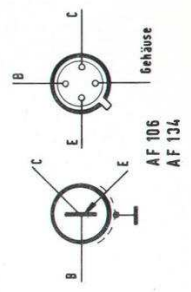
Plan 6.27 Oszillator 100 MHz (alt) aus 53.1104.302-00 Str (a)



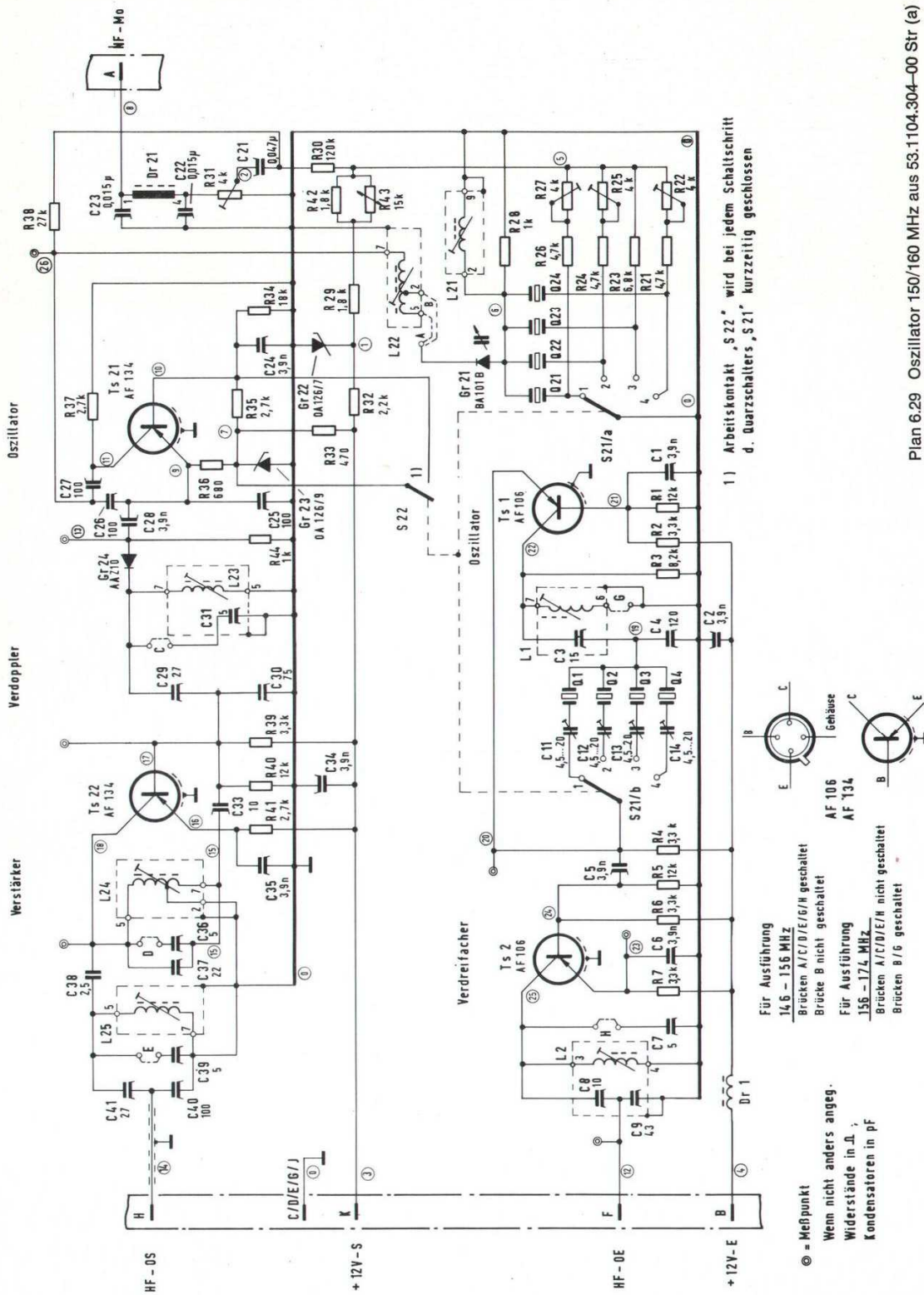
⊙ = Meßpunkt
 Wenn nicht anders angegeben:
 Widerstände in Ω ,
 Kondensatoren in pF

Für Ausführung Unterband
 68-78 MHz
 Brücken A/C/D/E/F/H geschaltet
 Brücken B/G nicht geschaltet

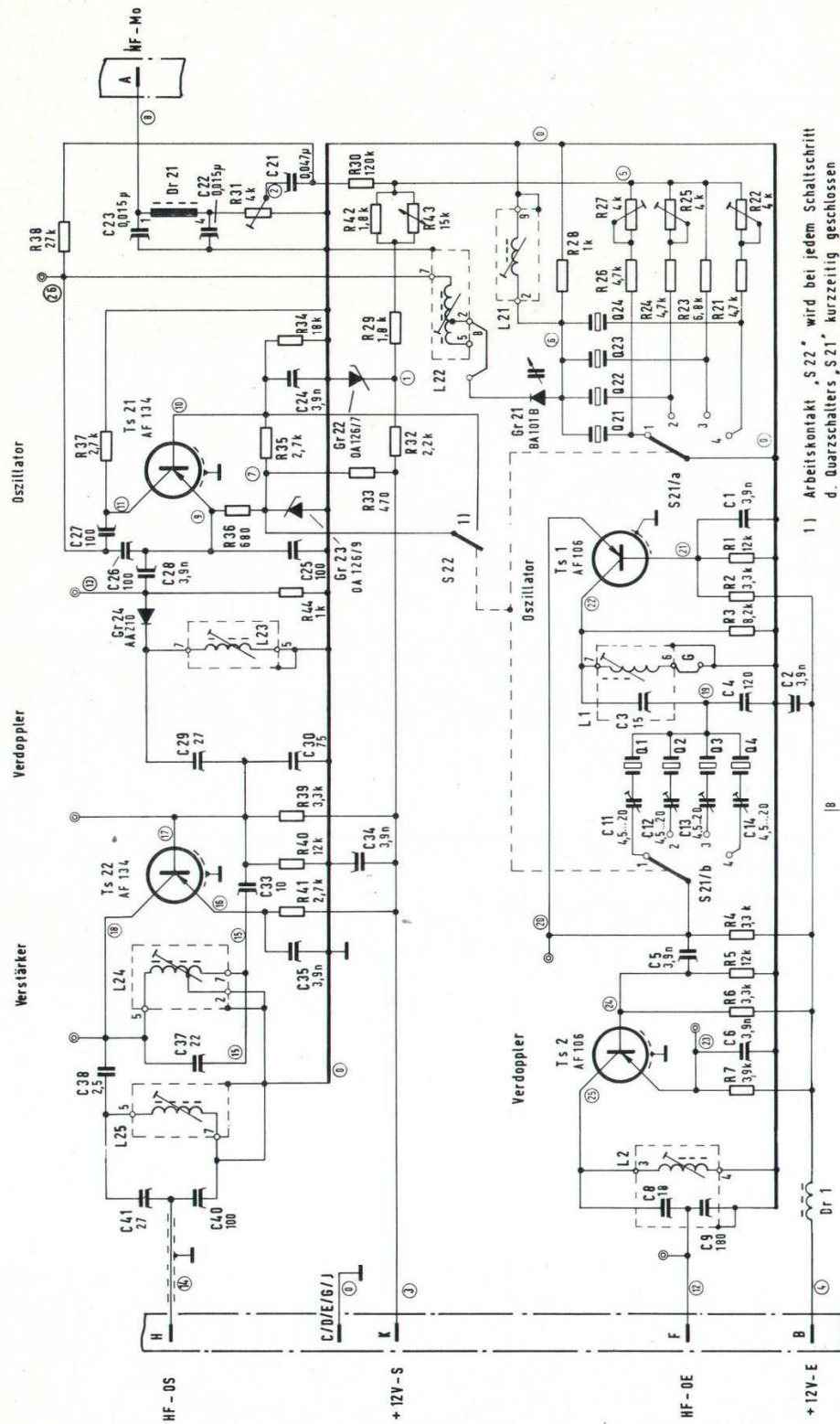
Für Ausführung Oberband
 78-87,5 MHz
 Brücken A/C/D/E/F/H nicht geschaltet
 Brücken B/G geschaltet

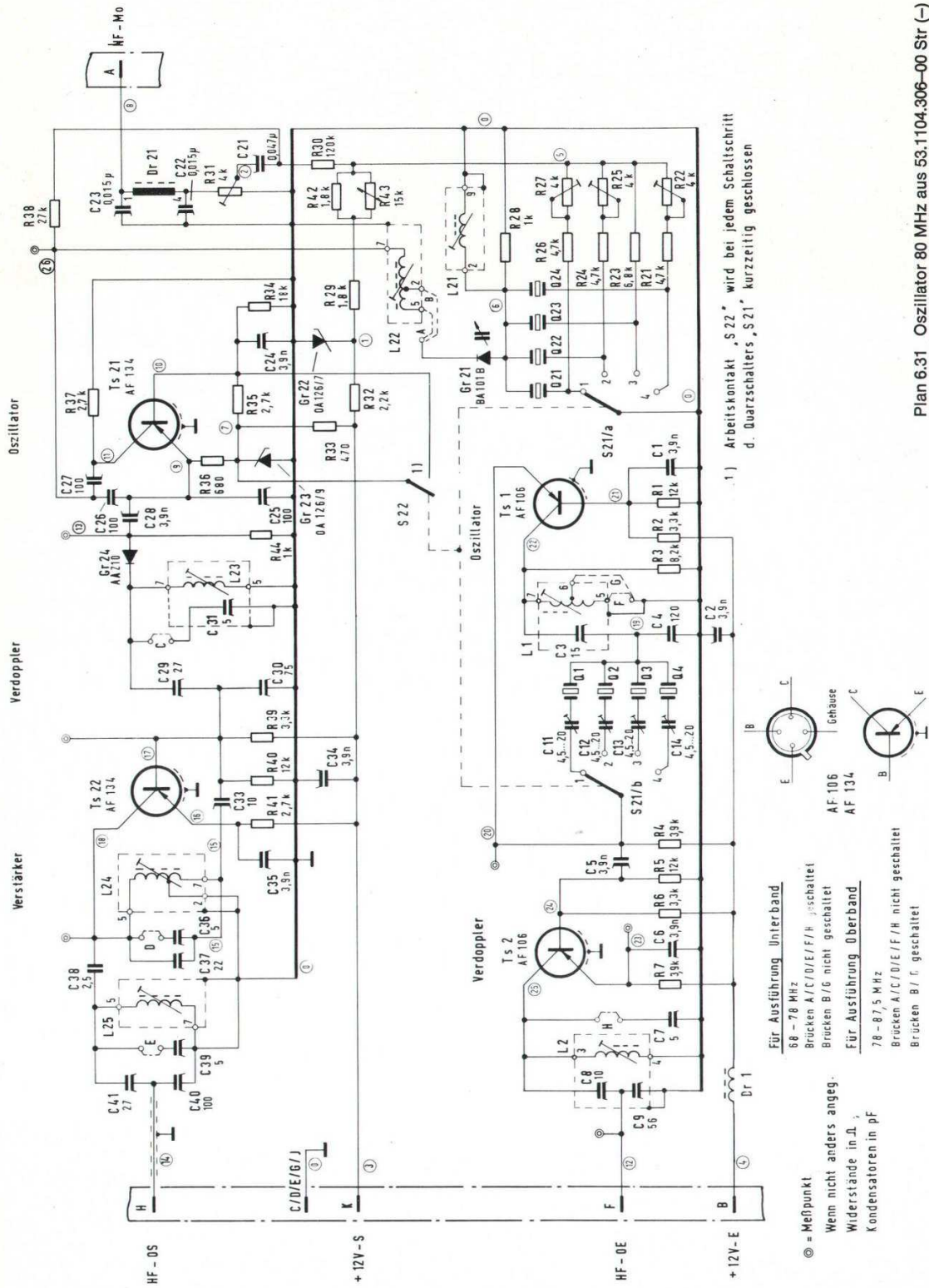


Plan 6.28 Oszillator 60 MHz (alt) aus 53.1104.303-00 Str (b)

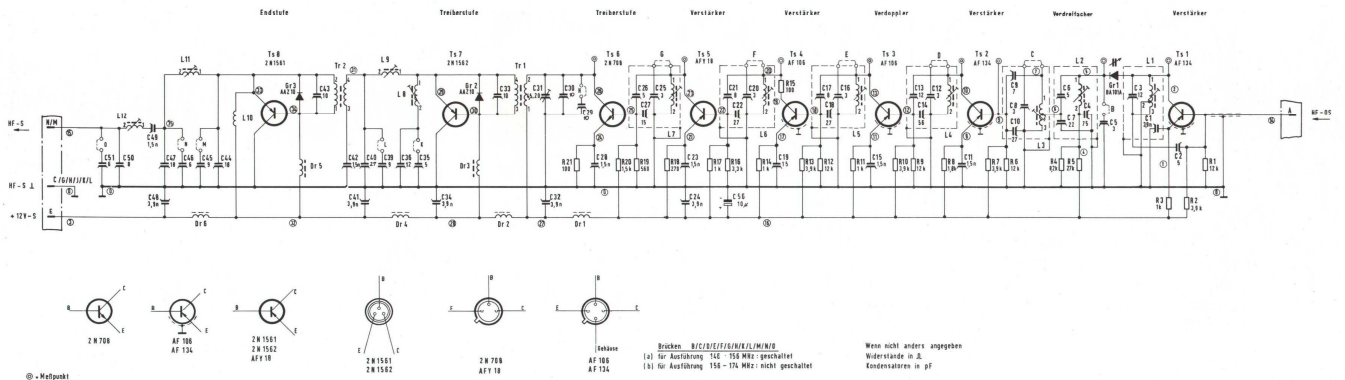


Plan 6.29 Oszillator 150/160 MHz aus 53.1104.304-00 Str (a)





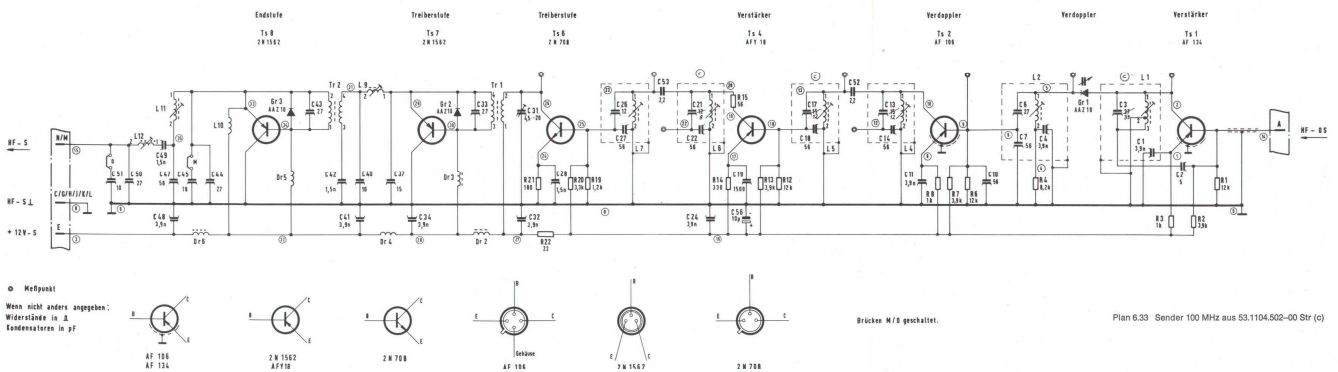
Plan 6.31 Oszillator 80 MHz aus 53.1104.306-00 Str (-)



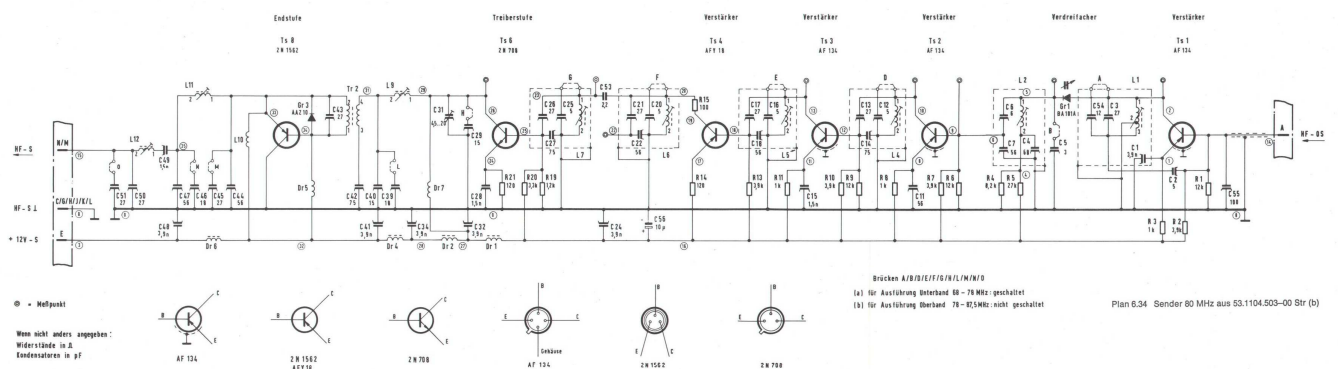
Plan 6.32 Sender 150/160 MHz aus 53.1104.501-00 Str (g)

TELEPORT VI

6-31



Plan 6.33 Sender 100 MHz aus 53.1104.502-00 Str (c)



Plan 6.34 Sender 80 MHz aus 53.1104.503-00 Str (b)

TELEPORT VI

6-33

Geräte-Übersicht

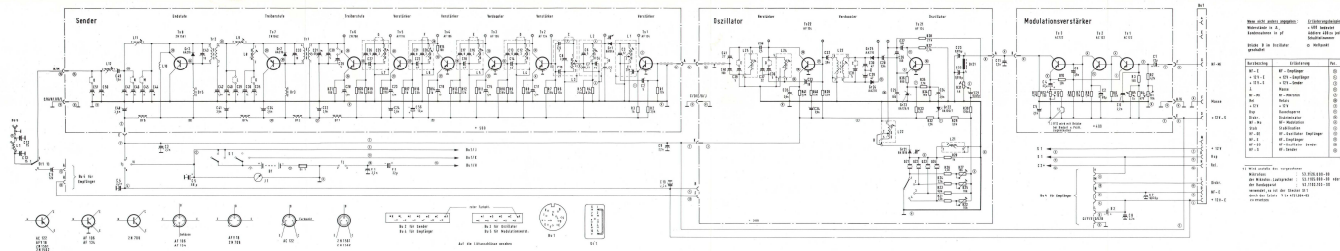
Typ 5 80-20 53 125 820-00 80-20	Typ 5 80-25 53 125 830-00 80-25	Typ 5 80-30 53 125 840-00 80-30	Typ 5 80-40 53 125 850-00 80-40	Typ 5 80-50 53 125 860-00 80-50	Typ 5 80-60 53 125 870-00 80-60	Typ 5 80-70 53 125 880-00 80-70	Typ 5 80-80 53 125 890-00 80-80	Typ 5 80-90 53 125 900-00 80-90	Typ 5 100-20 53 125 910-00 100-20	Typ 5 100-25 53 125 920-00 100-25	Typ 5 100-30 53 125 930-00 100-30	Typ 5 100-40 53 125 940-00 100-40	Typ 5 100-50 53 125 950-00 100-50	Typ 5 100-60 53 125 960-00 100-60	Typ 5 100-70 53 125 970-00 100-70	Typ 5 100-80 53 125 980-00 100-80	Typ 5 100-90 53 125 990-00 100-90	Typ 5 160-30 53 125 900-00 160-30	Typ 5 160-50 53 125 910-00 160-50	Typ 5 160-70 53 125 920-00 160-70	Typ 5 160-90 53 125 930-00 160-90	
Grundröhre 53 125 800-00	Grundröhre 53 125 800-00	Grundröhre 53 125 800-00	Grundröhre 53 125 800-00	Grundröhre 53 125 800-00	Grundröhre 53 125 800-00	Grundröhre 53 125 800-00	Grundröhre 53 125 800-00	Grundröhre 53 125 800-00	Grundröhre 53 125 900-00	Grundröhre 53 125 900-00	Grundröhre 53 125 900-00	Grundröhre 53 125 900-00	Grundröhre 53 125 900-00	Grundröhre 53 125 900-00	Grundröhre 53 125 900-00	Grundröhre 53 125 900-00	Grundröhre 53 125 900-00	Grundröhre 53 125 900-00	Grundröhre 53 125 900-00	Grundröhre 53 125 900-00	Grundröhre 53 125 900-00	Grundröhre 53 125 900-00
Sender 53 125 800-00	Sender 53 125 800-00	Sender 53 125 800-00	Sender 53 125 800-00	Sender 53 125 800-00	Sender 53 125 800-00	Sender 53 125 800-00	Sender 53 125 800-00	Sender 53 125 800-00	Sender 53 125 900-00	Sender 53 125 900-00	Sender 53 125 900-00	Sender 53 125 900-00	Sender 53 125 900-00	Sender 53 125 900-00	Sender 53 125 900-00	Sender 53 125 900-00	Sender 53 125 900-00	Sender 53 125 900-00	Sender 53 125 900-00	Sender 53 125 900-00	Sender 53 125 900-00	Sender 53 125 900-00
Modulationsverstärk. 53 125 800-00	Modulationsverstärk. 53 125 800-00	Modulationsverstärk. 53 125 800-00	Modulationsverstärk. 53 125 800-00	Modulationsverstärk. 53 125 800-00	Modulationsverstärk. 53 125 800-00	Modulationsverstärk. 53 125 800-00	Modulationsverstärk. 53 125 800-00	Modulationsverstärk. 53 125 800-00	Modulationsverstärk. 53 125 900-00	Modulationsverstärk. 53 125 900-00	Modulationsverstärk. 53 125 900-00	Modulationsverstärk. 53 125 900-00	Modulationsverstärk. 53 125 900-00	Modulationsverstärk. 53 125 900-00	Modulationsverstärk. 53 125 900-00	Modulationsverstärk. 53 125 900-00	Modulationsverstärk. 53 125 900-00	Modulationsverstärk. 53 125 900-00	Modulationsverstärk. 53 125 900-00	Modulationsverstärk. 53 125 900-00	Modulationsverstärk. 53 125 900-00	Modulationsverstärk. 53 125 900-00

Vorgefertigter Baustein vom S/E-Gerät 531104.000-00 verwendet

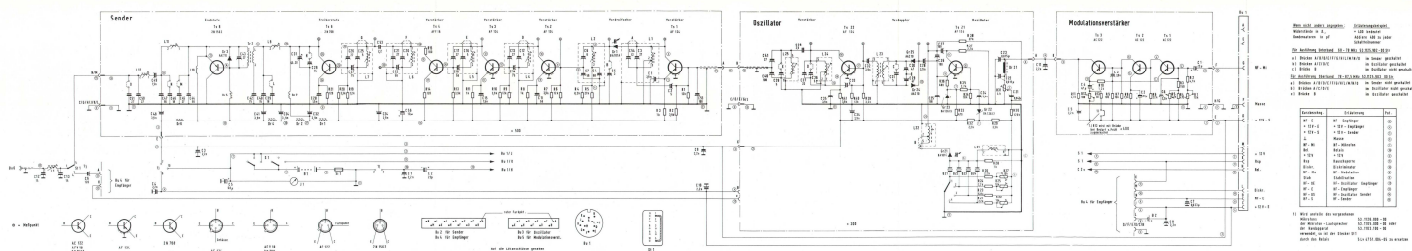
Anmerkung:
Modulationsverstärker nach S/E-Gerät 531104.000-00
verwendet, vermindert nach S/E-Gerät 531104.000-00

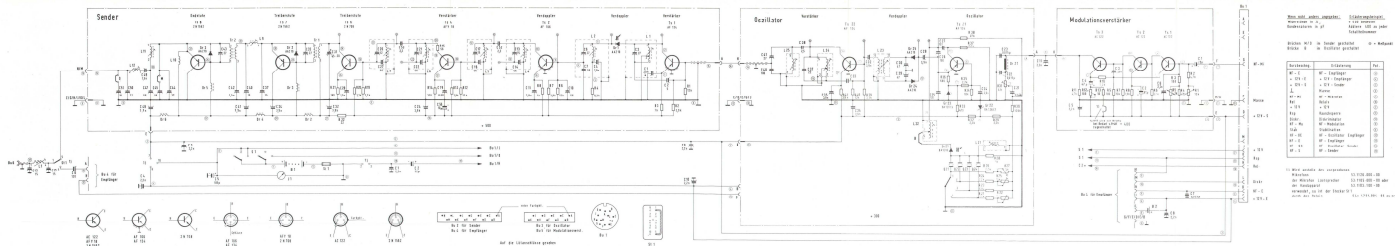
Plan 6.35 Übersicht der Solosender TELEPORT VI aus 531125.000-00 Ue (a)

TELEPORT VI

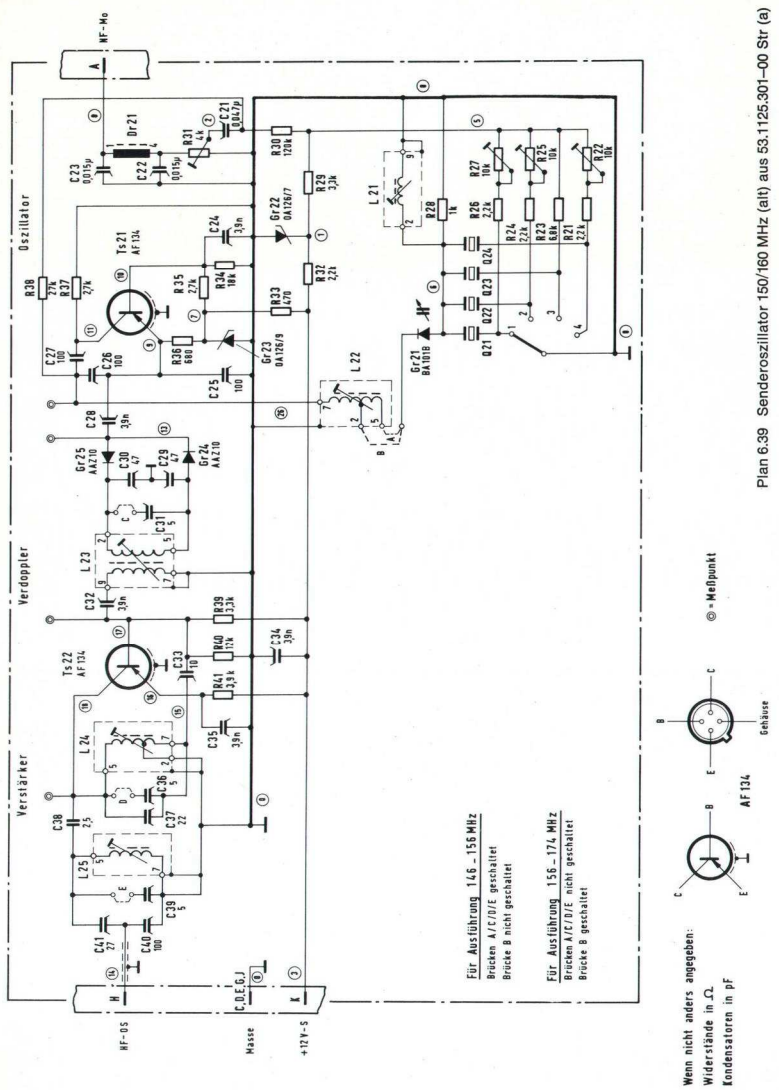


Plan 6.36 Übersicht der Solosender TELEPORT VI aus 531125.000-00 Ue (a)

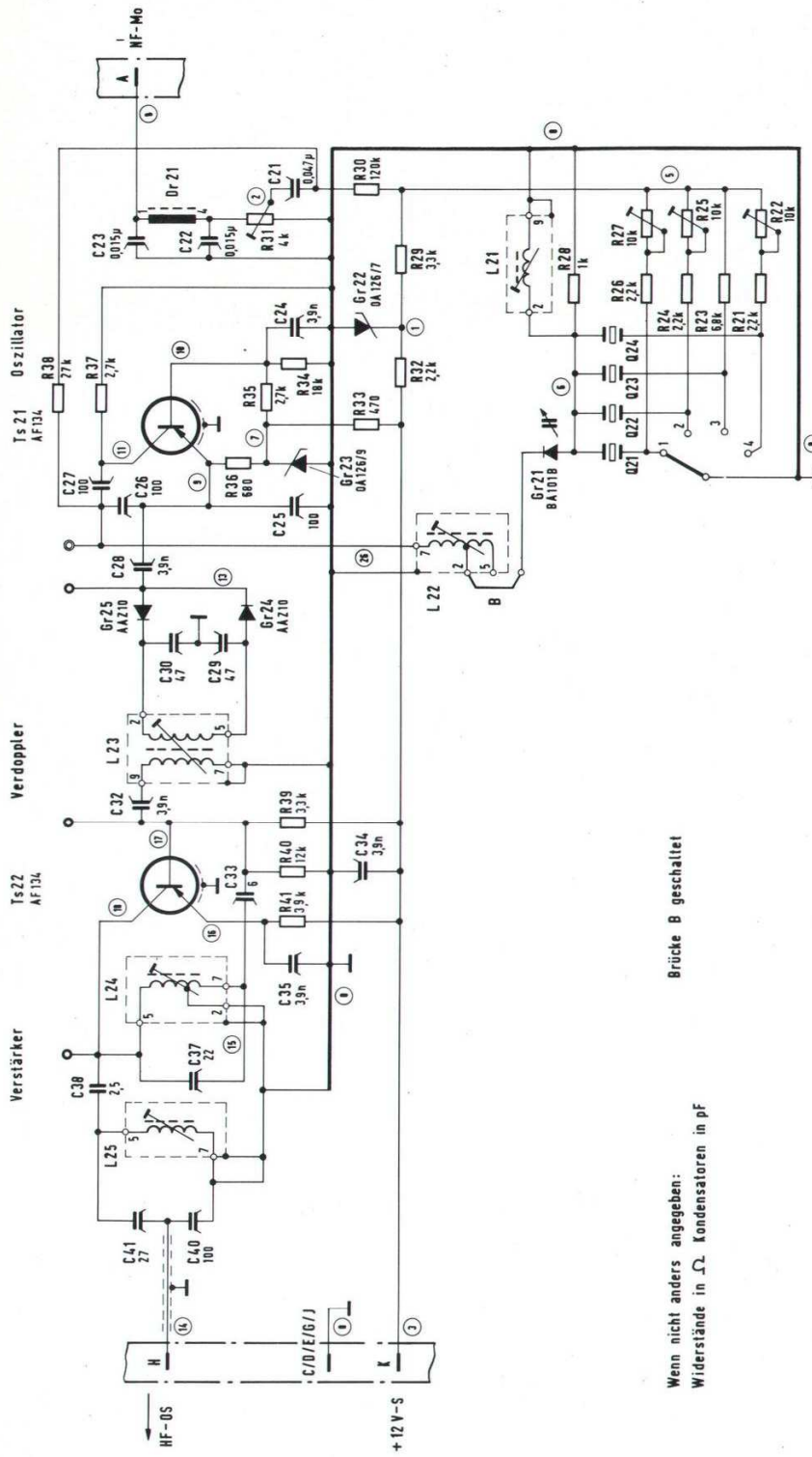




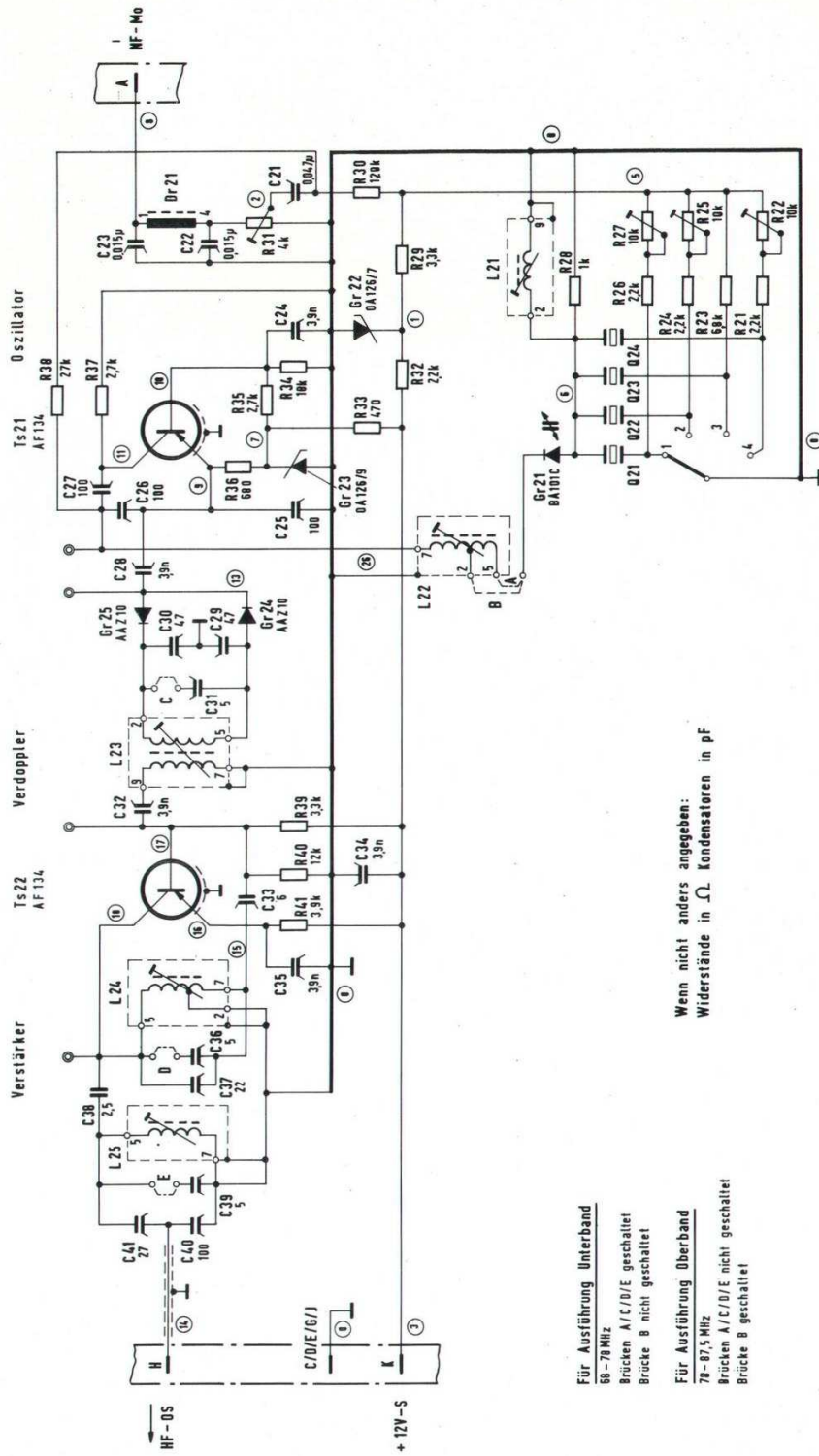
Plan 6.39, Revisionen 9.10.59 aus 63.1125.301-00 Str (a)
 TELEPORT VI



Plan 6.39 Senderoszillator 150/160 MHz (ait) aus 63.1125.301-00 Str (a)



Plan 6.40 Senderoszillator 100 MHz (alt) aus 53.1125.302-00 Str (a)



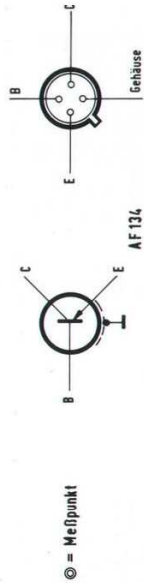
Für Ausführung Unterband

- 88-78 MHz
- Brücken A/C/D/E geschaltet
- Brücke B nicht geschaltet

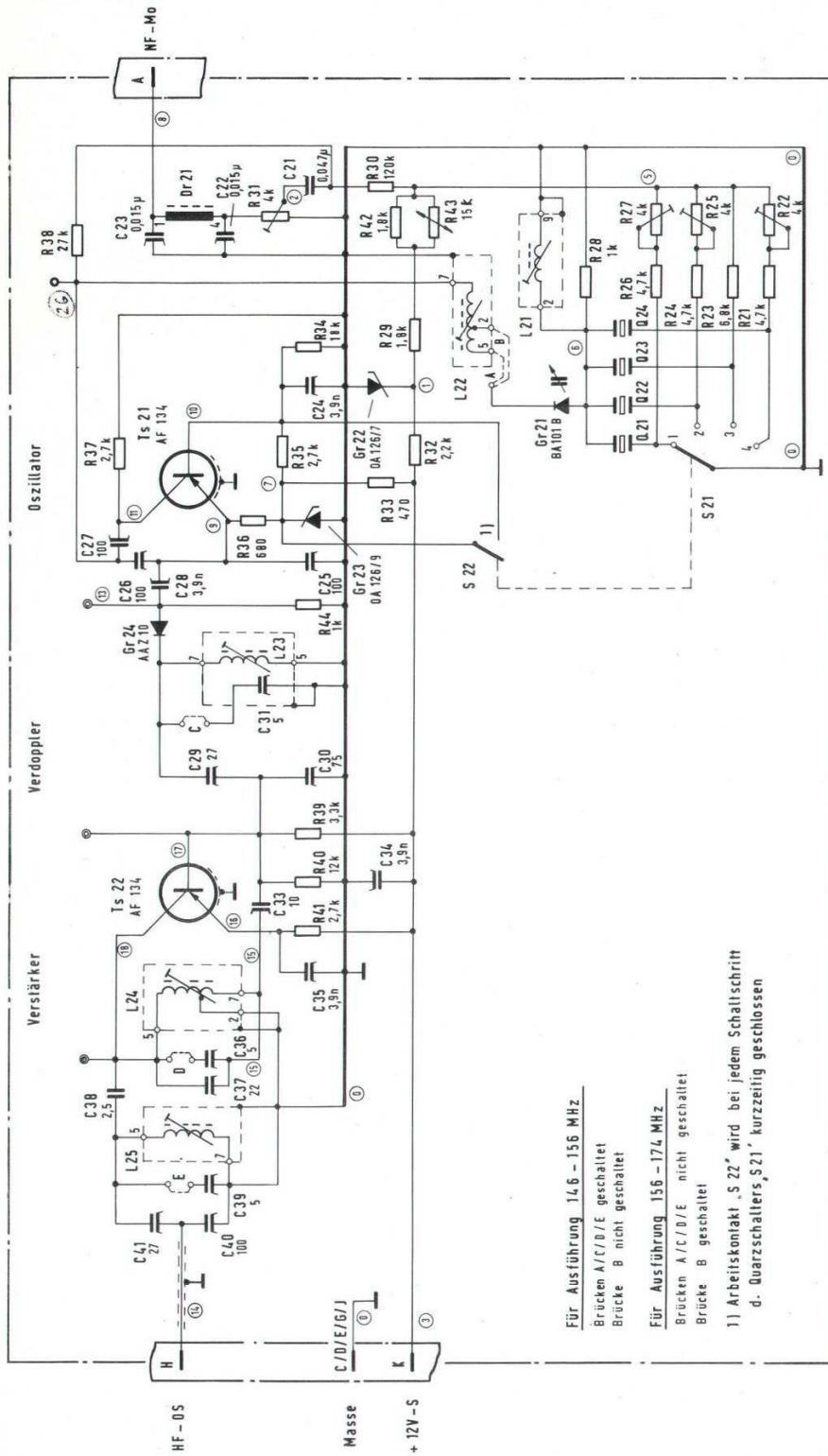
Für Ausführung Oberband

- 78-87,5 MHz
- Brücken A/C/D/E nicht geschaltet
- Brücke B geschaltet

Wenn nicht anders angegeben:
Widerstände in Ω Kondensatoren in pF



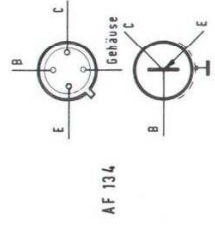
Plan 6-41 Senderoszillator 80 MHz (alt) aus 53.1125.303-00 Str (a)



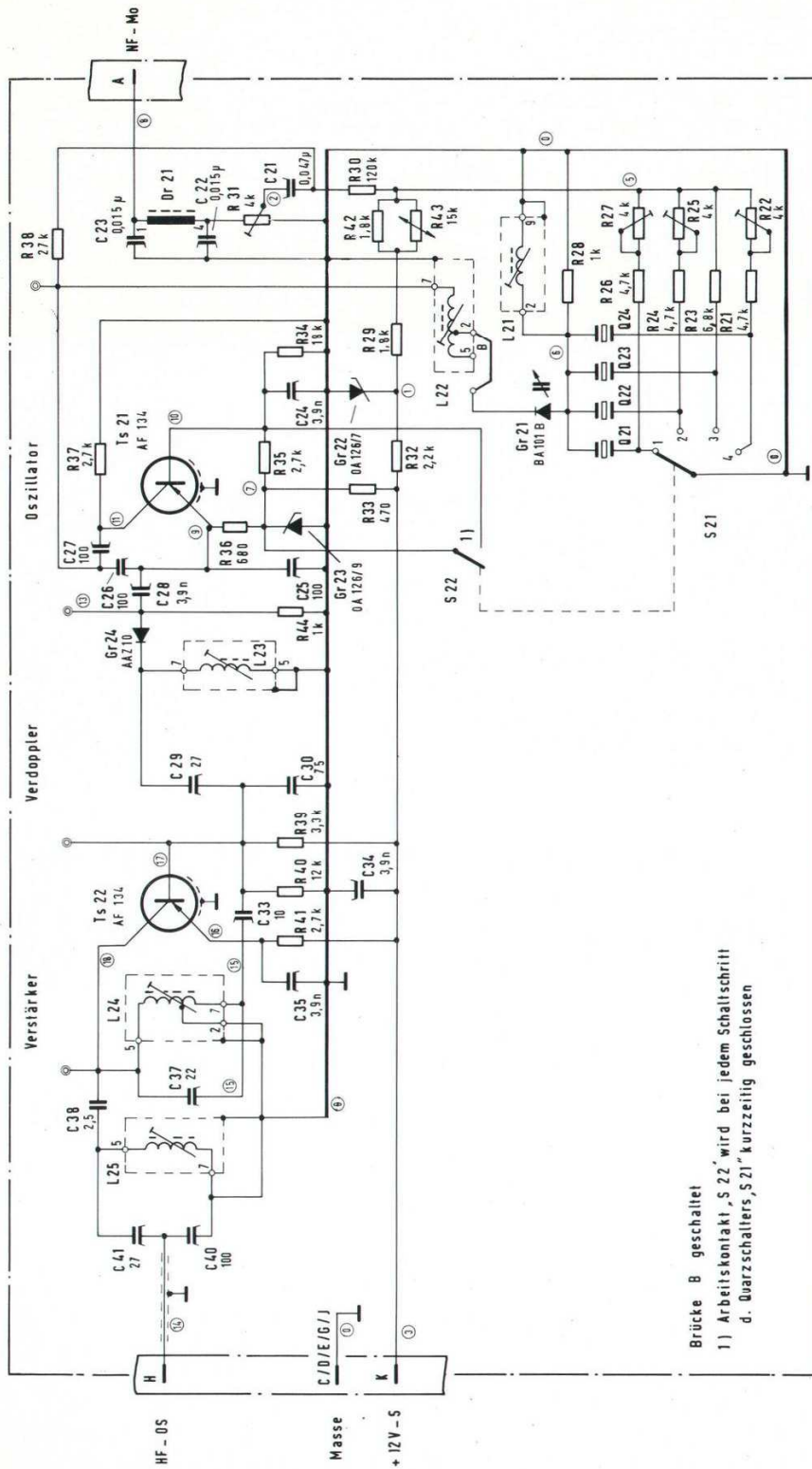
Für Ausführung 14,6 - 156 MHz
 Brücken A/C/D/E geschaltet
 Brücke B nicht geschaltet

Für Ausführung 156 - 174 MHz
 Brücken A/C/B/E nicht geschaltet
 Brücke B geschaltet

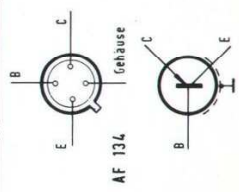
1) Arbeitskontakt 'S 22' wird bei jedem Schaltschritt d. Quarzschalters 'S 21' kurzzeitig geschlossen



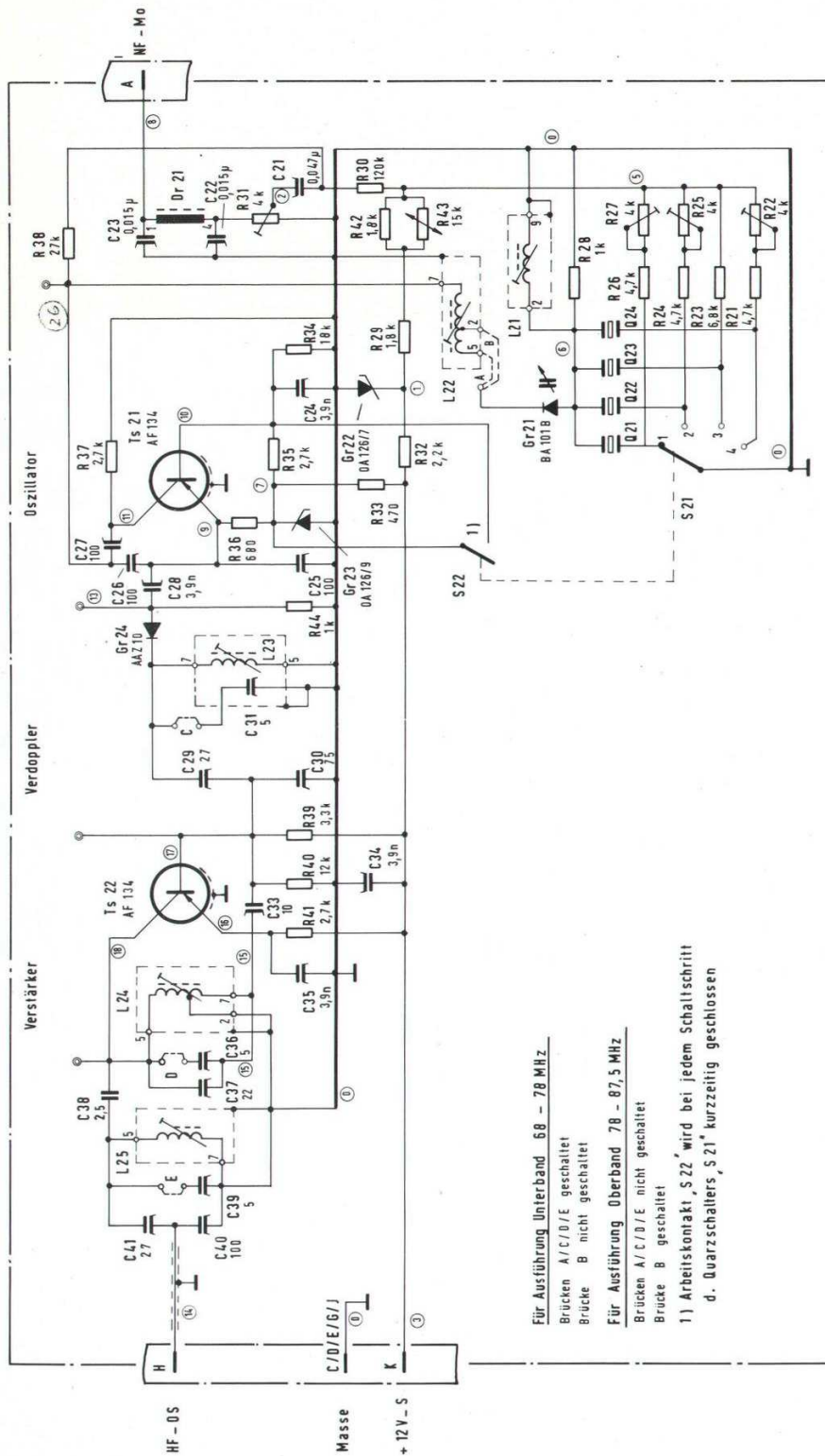
⊙ = Meßpunkt
 Wenn nicht anders angeg.
 Widerstände in Ω,
 Kondensatoren in pF



Brücke B geschaltet
 1) Arbeitskontakt, S 22 wird bei jedem Schaltschritt
 d. Quarzschalters, S21 kurzzeitig geschlossen



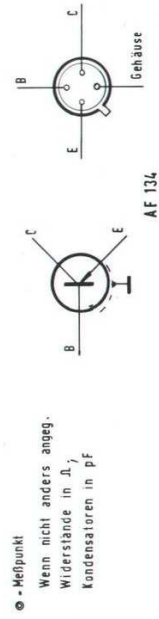
⊙ - Meßpunkt
 Wenn nicht anders angeg.
 Widerstände in Ω
 Kondensatoren in pF



Für Ausführung Unterband 60 - 70 MHz
 Brücke A/C/D/E geschaltet
 Brücke B nicht geschaltet

Für Ausführung Oberband 70 - 87,5 MHz
 Brücken A/C/D/E nicht geschaltet
 Brücke B geschaltet

1) Arbeitskontakt S22 wird bei jedem Schaltschritt d. Quarzschalters S21 kurzzeitig geschlossen



Plan 6.44 Senderoszillator 80 MHz aus 53.1125.306-00 Str (-)

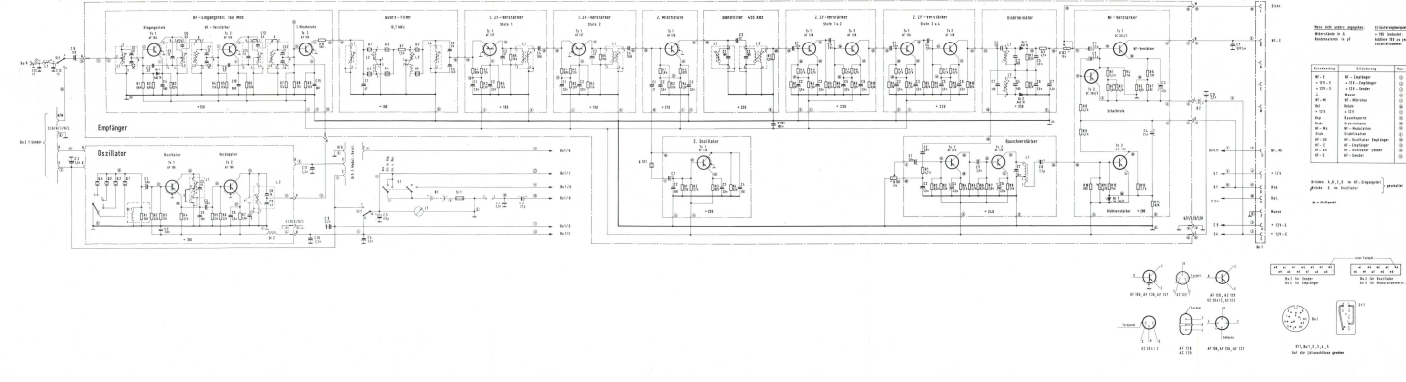
Geräte-Übersicht

Typ E 80-20 53120-00-00 9x 9x	Typ E 80-25 53125-00-00 9x 9x	Typ E 80-30 53130-00-00 9x 9x	Typ E 80-35 53135-00-00 9x 9x	Typ E 80-40 53140-00-00 9x 9x	Typ E 80-45 53145-00-00 9x 9x	Typ E 80-50 53150-00-00 9x 9x	Typ E 80-55 53155-00-00 9x 9x	Typ E 80-60 53160-00-00 9x 9x	Typ E 80-65 53165-00-00 9x 9x	Typ E 80-70 53170-00-00 9x 9x	Typ E 100-20 53100-00-00 12x 12x	Typ E 100-25 53105-00-00 12x 12x	Typ E 100-30 53110-00-00 12x 12x	Typ E 100-35 53115-00-00 12x 12x	Typ E 100-40 53120-00-00 12x 12x	Typ E 100-45 53125-00-00 12x 12x	Typ E 100-50 53130-00-00 12x 12x	Typ E 100-55 53135-00-00 12x 12x	Typ E 100-60 53140-00-00 12x 12x	Typ E 100-65 53145-00-00 12x 12x	Typ E 100-70 53150-00-00 12x 12x	Typ E 100-75 53155-00-00 12x 12x	Typ E 100-80 53160-00-00 12x 12x	Typ E 100-85 53165-00-00 12x 12x	Typ E 100-90 53170-00-00 12x 12x	
Grundstufe mech.	Grundstufe mech.	Grundstufe mech.	Grundstufe mech.	Grundstufe mech.	Grundstufe mech.	Grundstufe mech.	Grundstufe mech.	Grundstufe mech.	Grundstufe mech.	Grundstufe mech.	Grundstufe mech.	Grundstufe mech.	Grundstufe mech.	Grundstufe mech.	Grundstufe mech.	Grundstufe mech.	Grundstufe mech.	Grundstufe mech.	Grundstufe mech.	Grundstufe mech.	Grundstufe mech.	Grundstufe mech.	Grundstufe mech.	Grundstufe mech.	Grundstufe mech.	Grundstufe mech.
Empf. Grundstufe HF-Engpassart	Empf. Grundstufe HF-Engpassart	Empf. Grundstufe HF-Engpassart	Empf. Grundstufe HF-Engpassart	Empf. Grundstufe HF-Engpassart	Empf. Grundstufe HF-Engpassart	Empf. Grundstufe HF-Engpassart	Empf. Grundstufe HF-Engpassart	Empf. Grundstufe HF-Engpassart	Empf. Grundstufe HF-Engpassart	Empf. Grundstufe HF-Engpassart	Empf. Grundstufe HF-Engpassart	Empf. Grundstufe HF-Engpassart	Empf. Grundstufe HF-Engpassart	Empf. Grundstufe HF-Engpassart	Empf. Grundstufe HF-Engpassart	Empf. Grundstufe HF-Engpassart	Empf. Grundstufe HF-Engpassart	Empf. Grundstufe HF-Engpassart	Empf. Grundstufe HF-Engpassart	Empf. Grundstufe HF-Engpassart	Empf. Grundstufe HF-Engpassart	Empf. Grundstufe HF-Engpassart	Empf. Grundstufe HF-Engpassart	Empf. Grundstufe HF-Engpassart	Empf. Grundstufe HF-Engpassart	Empf. Grundstufe HF-Engpassart
Schaltstufe mech.	Schaltstufe mech.	Schaltstufe mech.	Schaltstufe mech.	Schaltstufe mech.	Schaltstufe mech.	Schaltstufe mech.	Schaltstufe mech.	Schaltstufe mech.	Schaltstufe mech.	Schaltstufe mech.	Schaltstufe mech.	Schaltstufe mech.	Schaltstufe mech.	Schaltstufe mech.	Schaltstufe mech.	Schaltstufe mech.	Schaltstufe mech.	Schaltstufe mech.	Schaltstufe mech.	Schaltstufe mech.	Schaltstufe mech.	Schaltstufe mech.	Schaltstufe mech.	Schaltstufe mech.	Schaltstufe mech.	Schaltstufe mech.

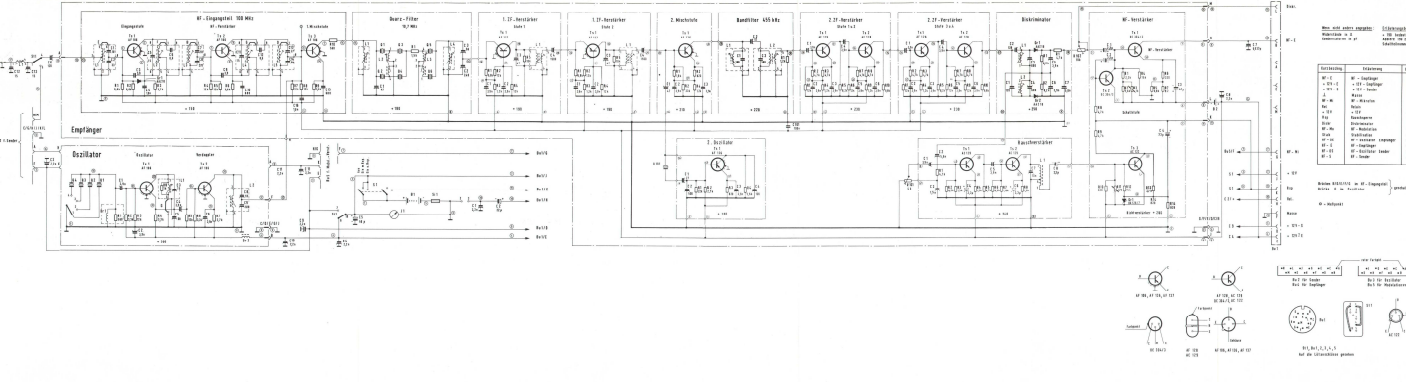
Vorgefertigte Bausteine vom SIE-Gerät 53104.000-00 verwenden.

Anmerkung: weitere Varianten nach S.F. 531.001 (e) oder S.F. 531.002 (e) verfügbar - verwendet nach S.F. 531.001 (e) (e) oder S.F. 531.002 (e) (e)

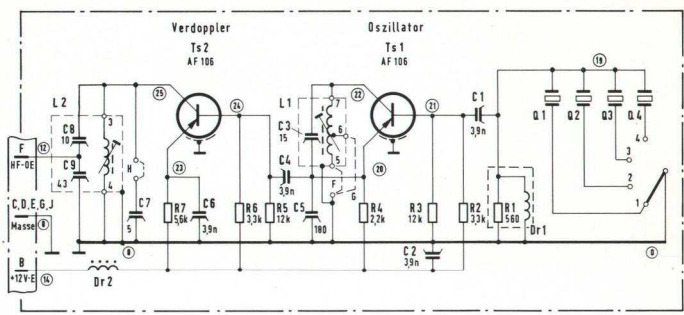
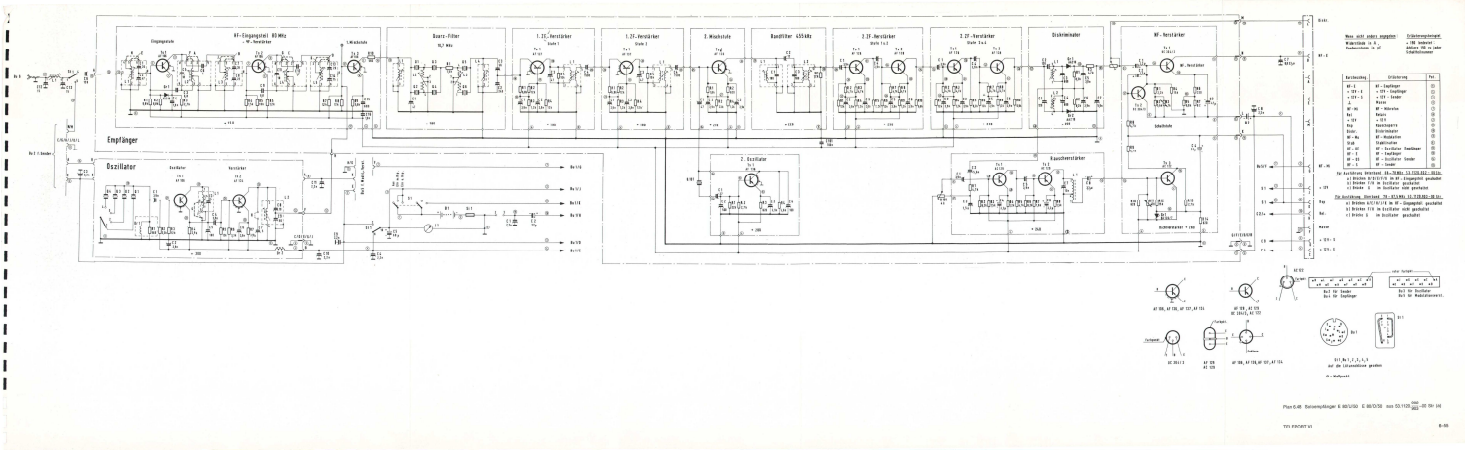
Plan 6.45 Übersicht der Soloempfänger TELEPORT VI aus 53.112.000-00 (e)



Plan 6.46 Soloempfänger E 100-45 aus 53.102.000-00 (e)



Plan 6.47 Soloempfänger E 100-55 aus 53.102.000-00 (e)

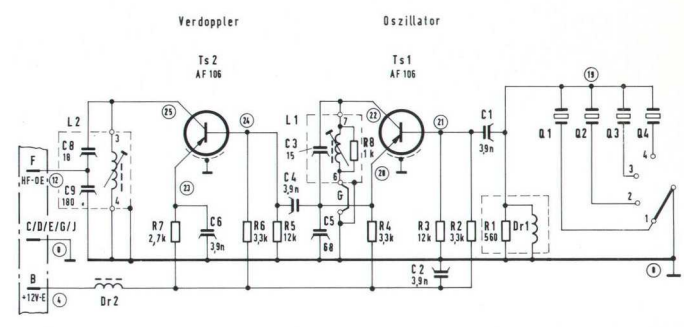


Für Ausführung 146 - 156 MHz
 Brücken F/H geschaltet
 Brücke G nicht geschaltet

Für Ausführung 156 - 174 MHz
 Brücken F/H nicht geschaltet
 Brücke G geschaltet

Wenn nicht anders angegeben:
 Widerstände in Ω , Kondensatoren in pF

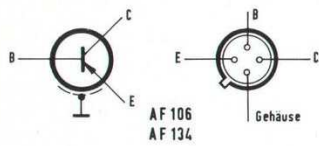
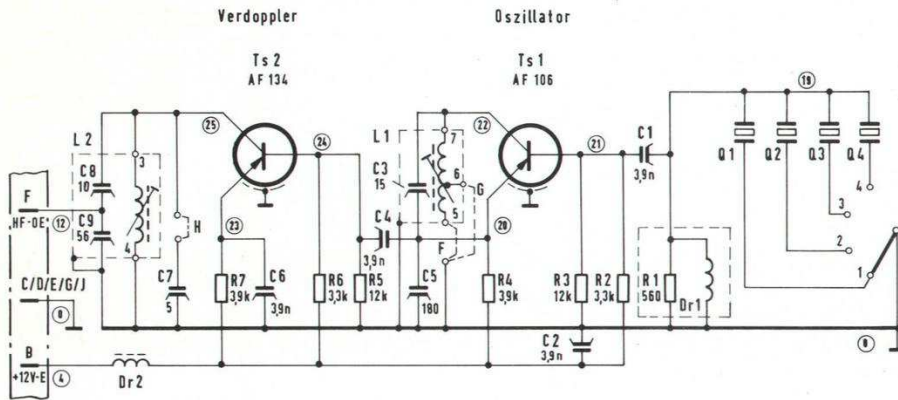
Plan 6.49 Empfängeroszillator 150/160 MHz (alt) aus 53.1120.301-00 Str (a)



Wenn nicht anders angegeben:
 Widerstände in Ω , Kondensatoren in pF

Brücke G geschaltet

Plan 6.50 Empfängeroszillator 100 MHz (alt) aus 53.1120.302-00 Str (a)

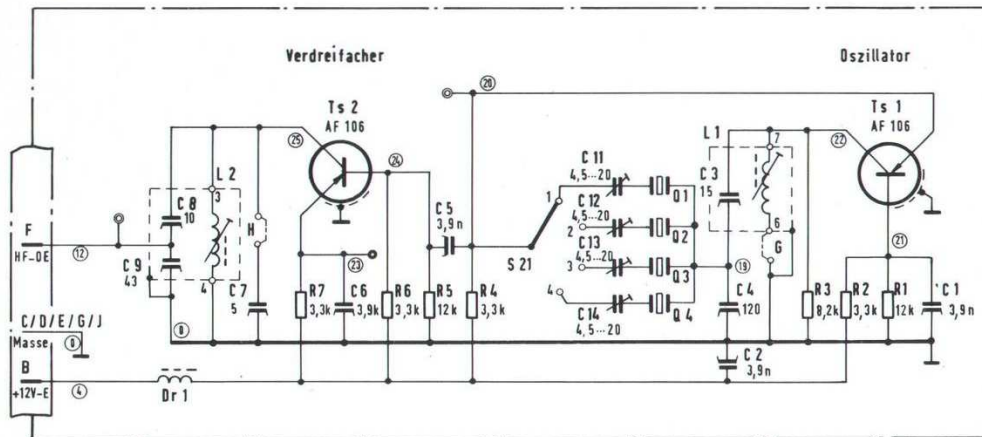


Für Ausführung Unterband
 68 - 78 MHz
 Brücken F/H geschaltet
 Brücke G nicht geschaltet

Für Ausführung Oberband
 78 - 87,5 MHz
 Brücken F/H nicht geschaltet
 Brücke G geschaltet

Wenn nicht anders angegeben:
 Widerstände in Ω
 Kondensatoren in pF

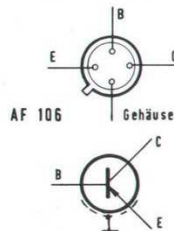
Plan 6.51 Empfängeroszillator 80 MHz (alt) aus 53.1120.303-00 Str (-)



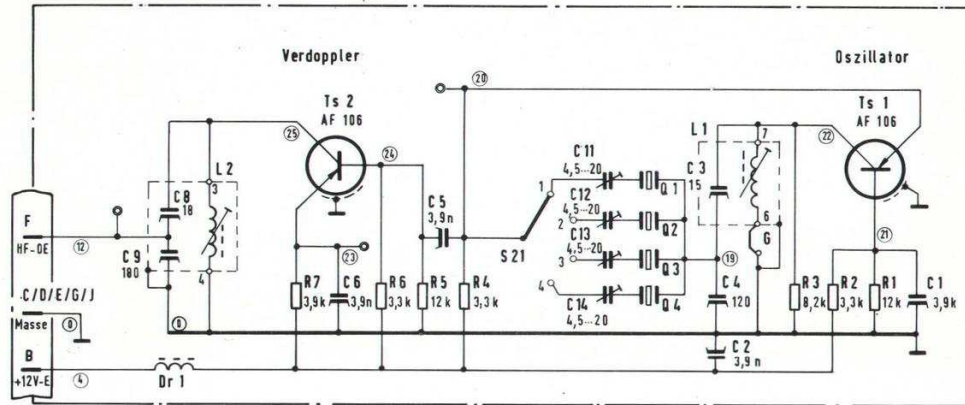
⊙ = Meßpunkt
 Wenn nicht anders angeg.
 Widerstände in Ω ;
 Kondensatoren in pF

Für Ausführung
 146 - 156 MHz
 Brücken G/H geschaltet

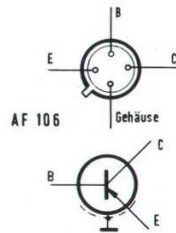
Für Ausführung
 156 - 174 MHz
 Brücke G geschaltet
 Brücke H nicht geschaltet



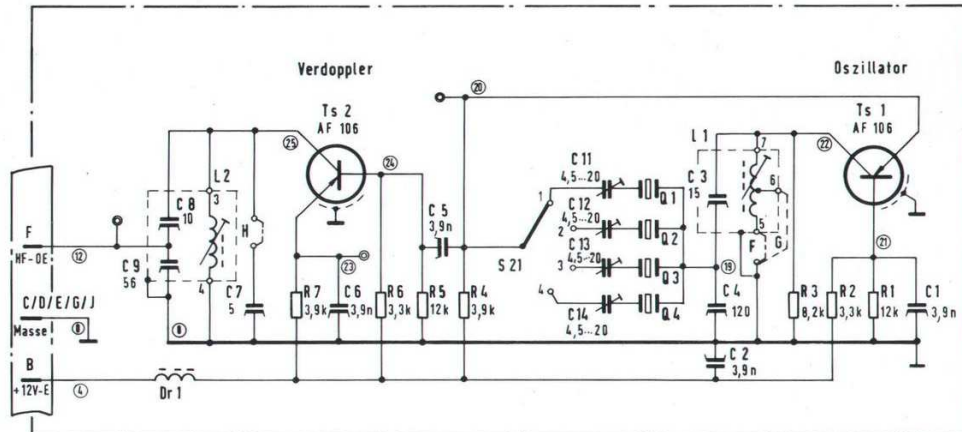
Plan 6.52 Empfängeroszillator 150/160 MHz aus 53.1120.304-00 Str (-)



○ - Meßpunkt
 Wenn nicht anders angeg.
 Widerstände in Ω ;
 Kondensatoren in pF
 Brücke G geschaltet



Plan 6.53 Empfängeroszillator 100 MHz aus 53.1120.305-00 Str (-)



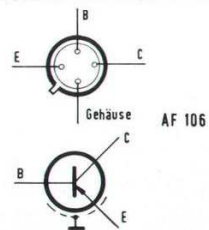
⊙ = Meßpunkt
 Wenn nicht anders angeg.
 Widerstände in Ω ;
 Kondensatoren in pF

Für Ausführung Unterband

68 - 78 MHz
 Brücken F/H geschaltet
 Brücke G nicht geschaltet

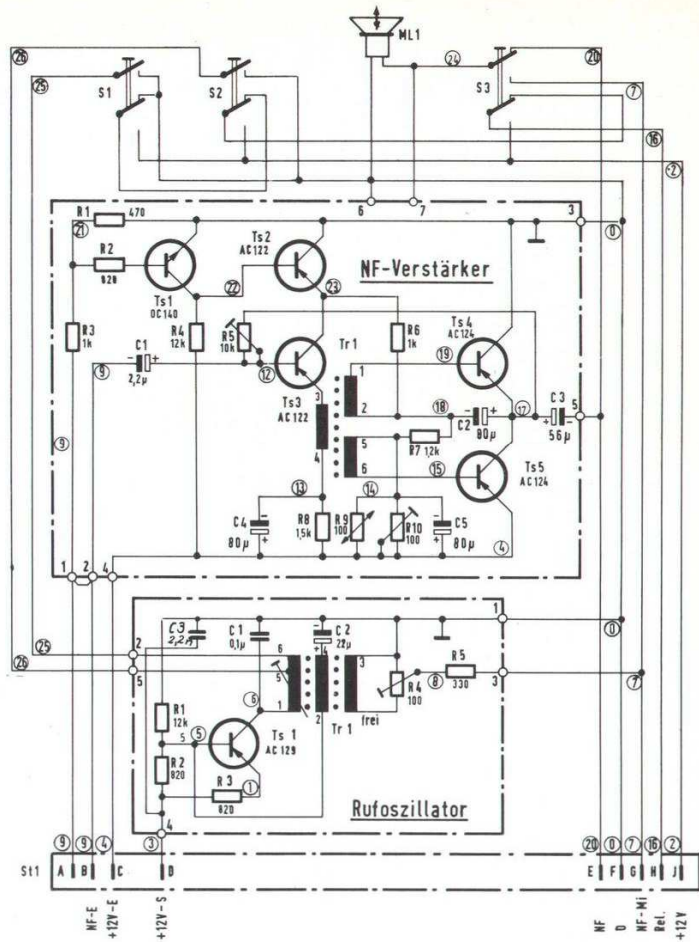
Für Ausführung Oberband

78 - 87,5 MHz
 Brücken F/H nicht geschaltet
 Brücke G geschaltet

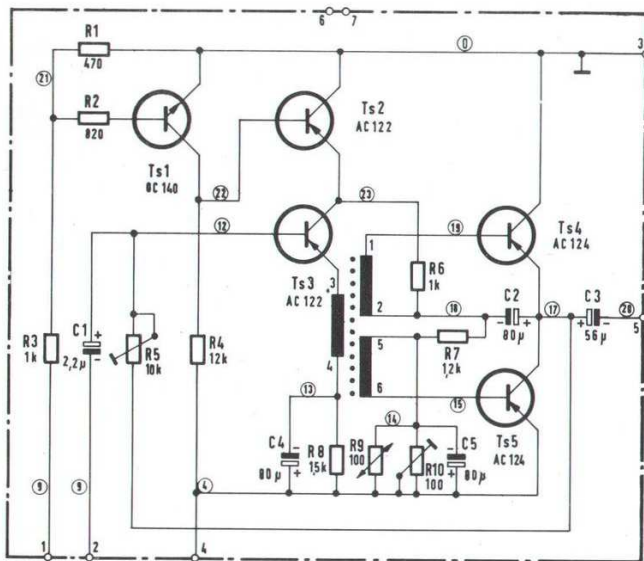


Plan 6.54 Empfängeroszillator 80 MHz aus 53.1120.306-00 Str (-)

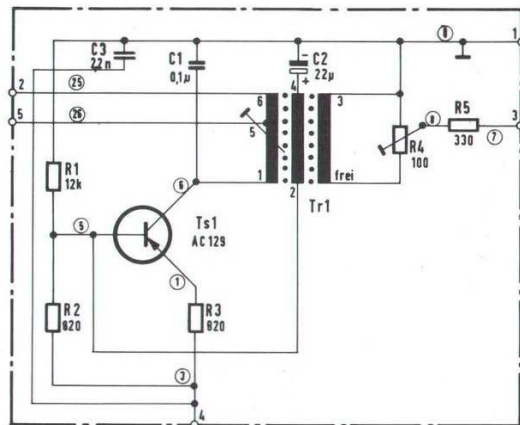
6.3. Zubehör zum TELEPORT VI



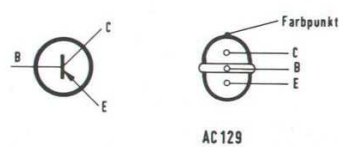
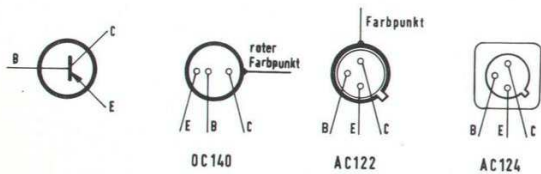
Plan 6.55 Mikrofonlautsprecher aus 53.1105.000-00 Str (e)

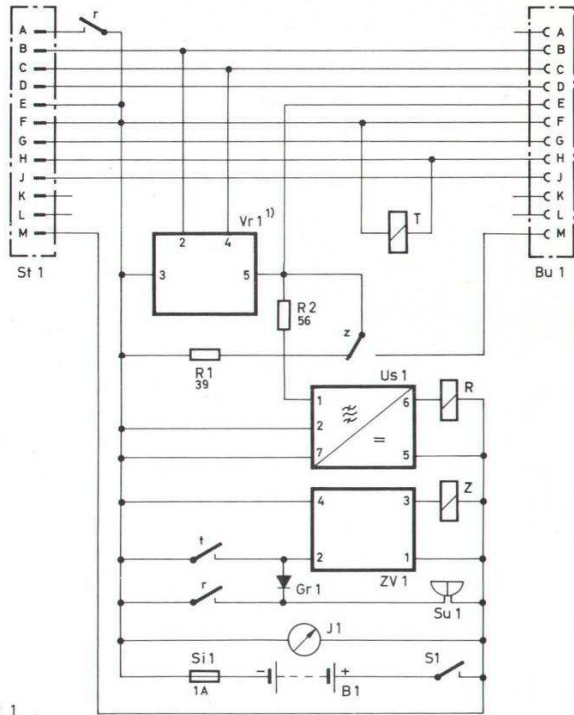


Plan 6.56 NF-Verstärker aus 53.1105.015-00 Str (c)



Plan 6.57 Rufoszillator aus 53.1105.020-00 Str (c)

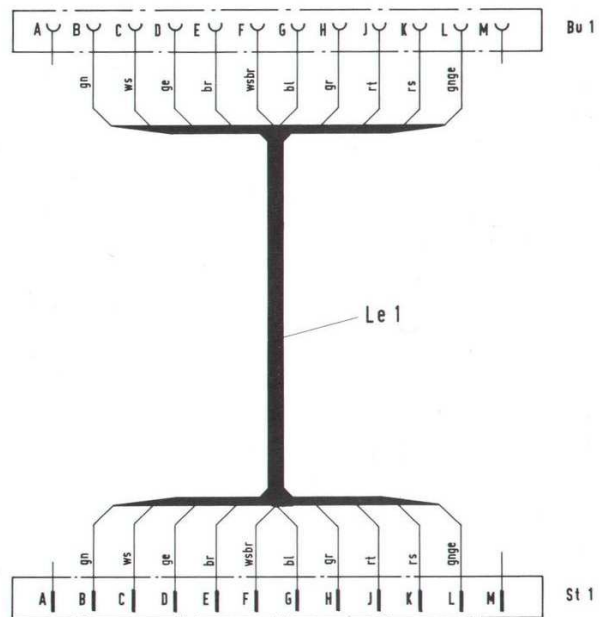




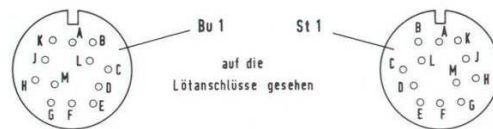
Plan 6.66 Selektivrufumsetzer
aus 53.1161.000-00 Str (-)

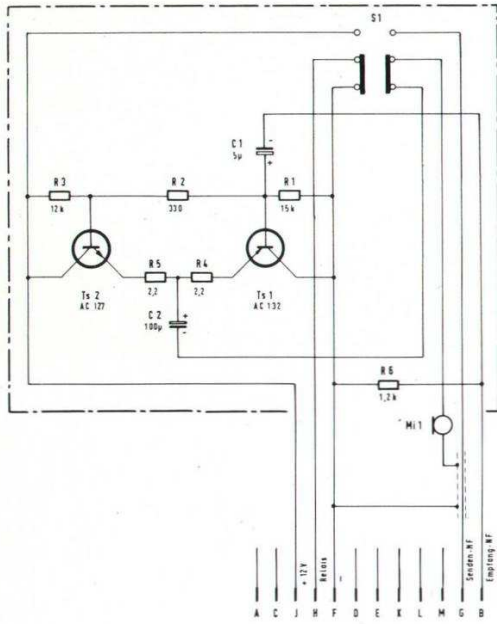


1) Entfällt bei Verwendung des Sprechkopfes.

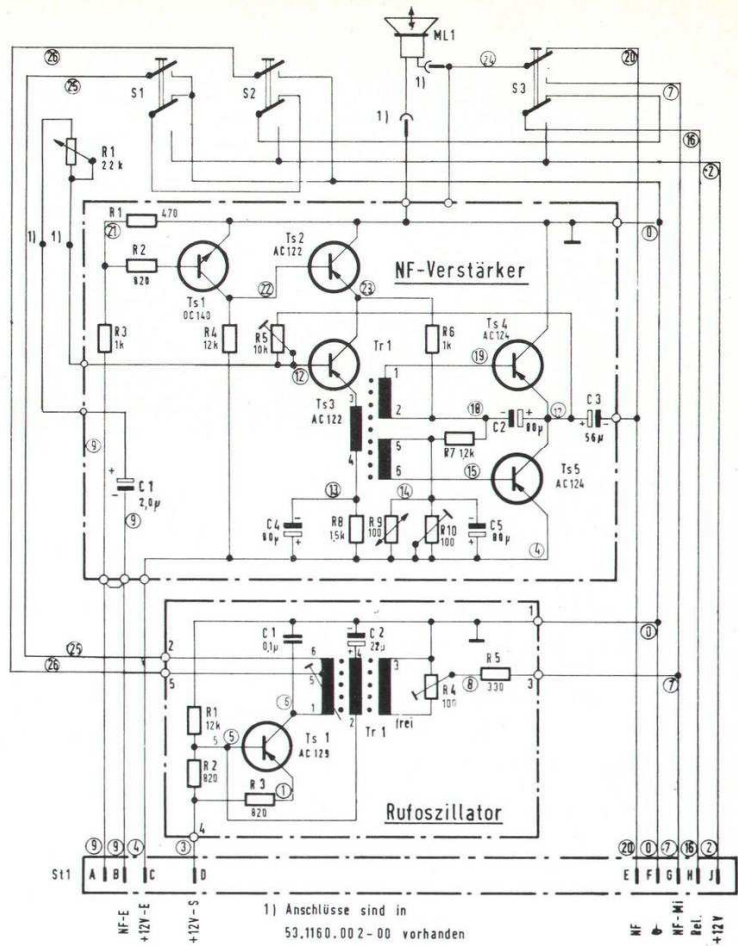


Plan 6.67 Anschlußkabel (Verlängerungskabel)
aus 53.1103.¹⁵⁰/₁₅₁-00 Str (-)

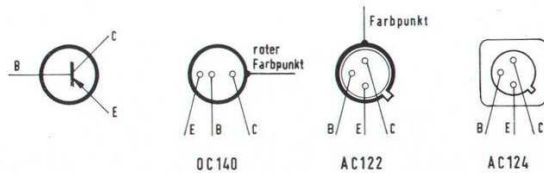
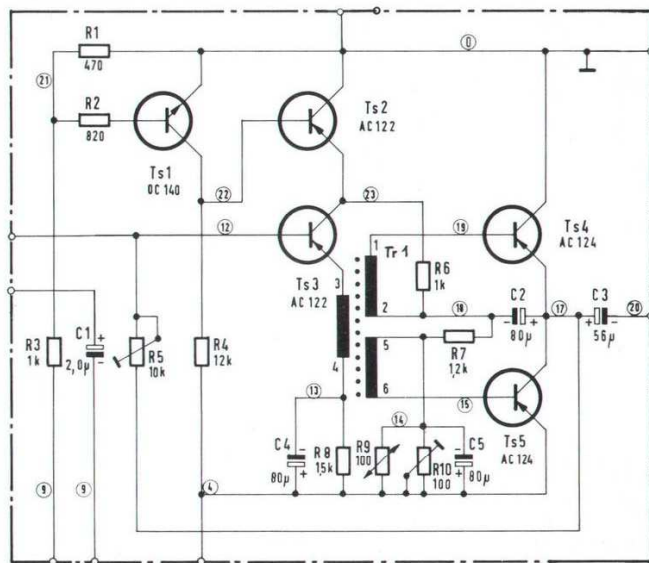




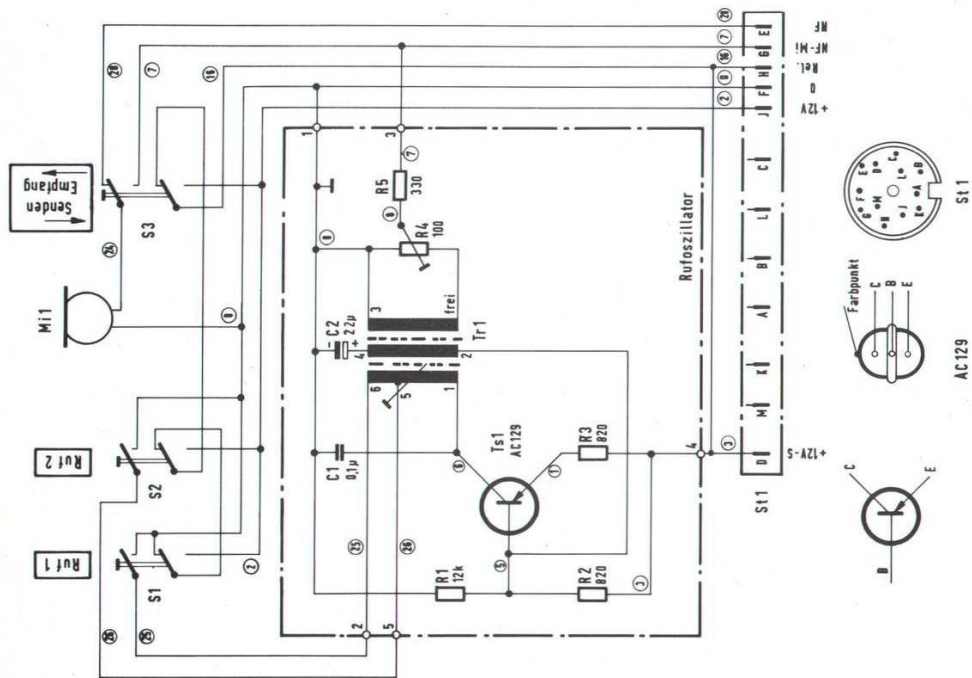
Plan 6.68 Stielmikrofonhörer MD 996 aus MD 996.00-01



Plan 6.58 Mikrofonlautsprecher mit Lautstärkeinsteller aus 53.1160.000-00 Str (a)

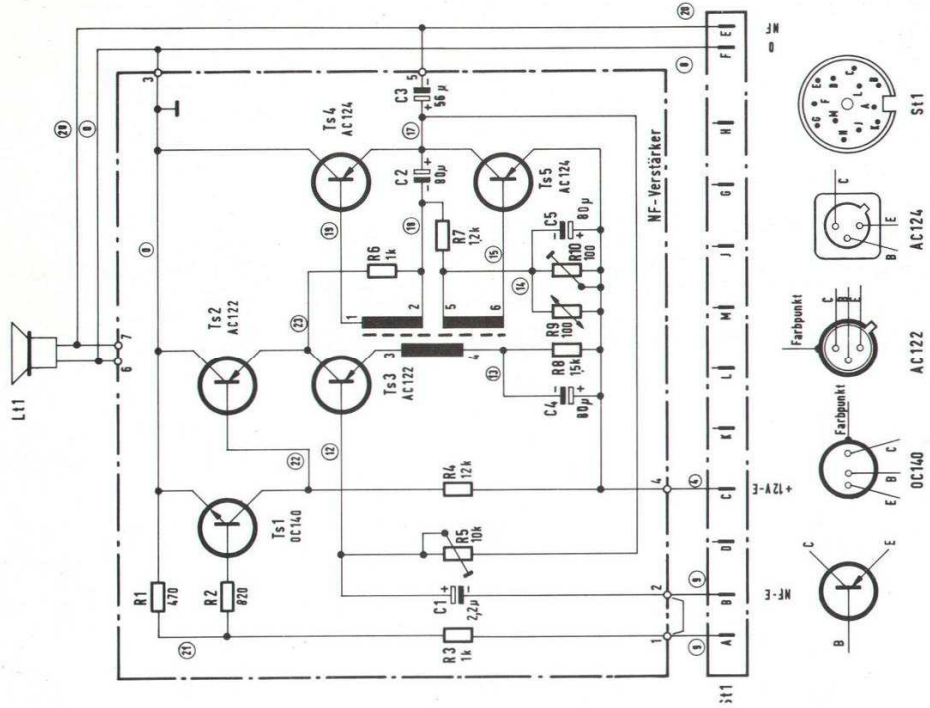


Plan 6.59 NF-Verstärker mit Lautstärkeinsteller aus 53.1160.012-00 Str (a)



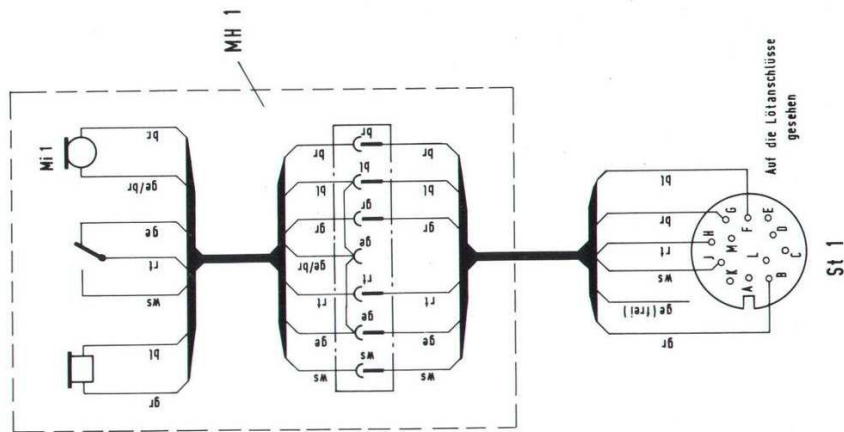
Auf die Lötanschlüsse gesehen

Plan 6.60 Mikrofon für Solosender
aus 53.1126.000-00 Str (a)

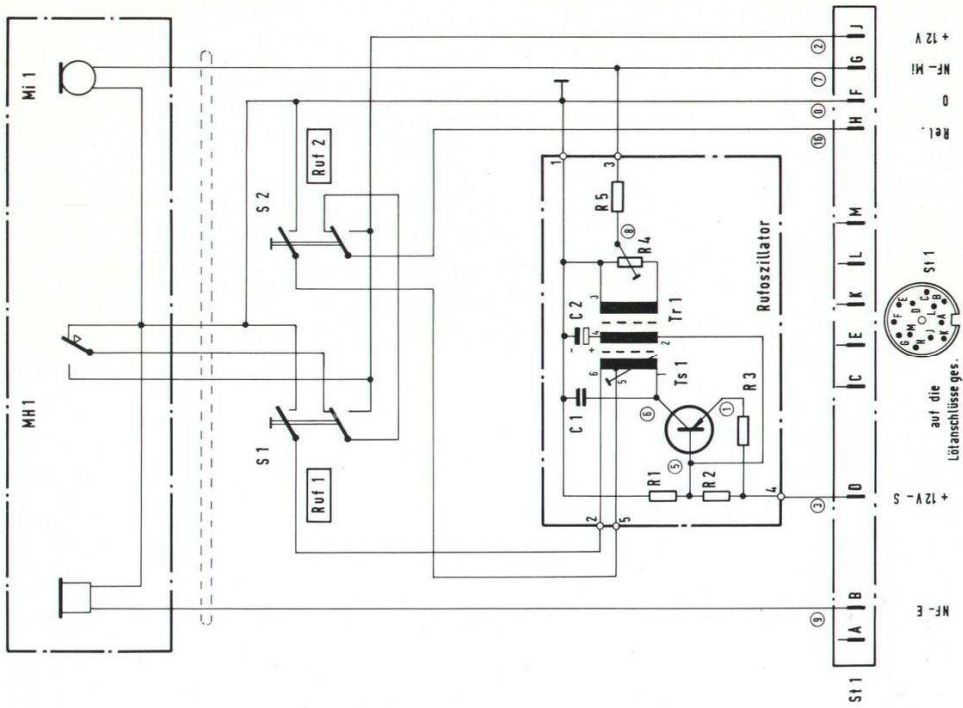


Auf die Lötstifte gesehen

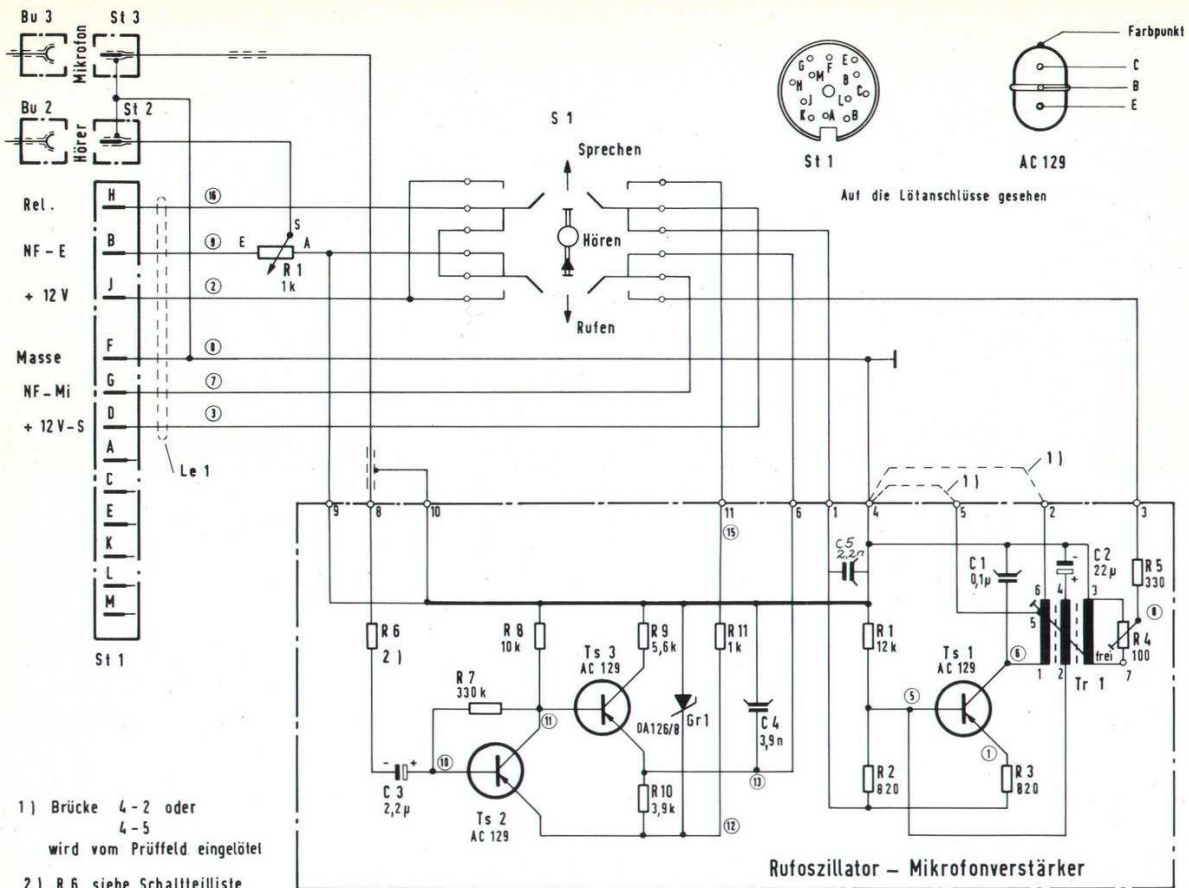
Plan 6.61 Lautsprecher für Soloempfänger
aus 53.1121.000-00 Str (b)



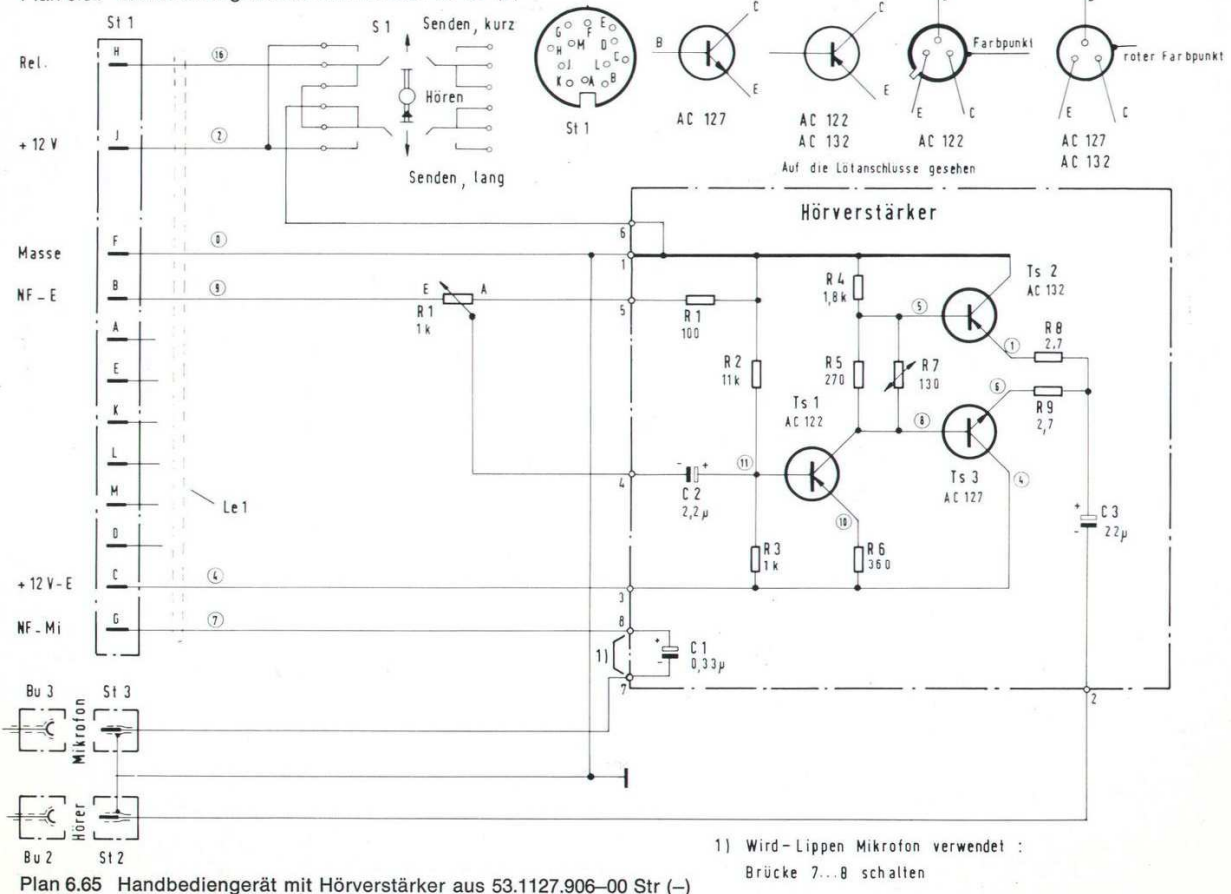
Plan 6.62 Handsprechhörer mit Anschlußleitung
100
aus 53.1103...101 Str (-)



Plan 6.63 Handsprechhörer mit Rufzusatz
aus 53.1155.000-00 Str (-)



Plan 6.64 Handbediengerät aus 53.1127.000-00 Str (d)



Plan 6.65 Handbediengerät mit Hörverstärker aus 53.1127.906-00 Str (-)

Kundendienstverzeichnis

TELEFUNKEN AG	79 Ulm (Donau)
Fachbereich	Elisabethenstraße 3
Anlagen Hochfrequenz	Postfach: 830
Fachgebiet	Fernruf: 07 31 - 6 19 21
Bewegliche Stationen	Fernschreiber: 7-12 723

Geschäftsstelle Berlin	1 Berlin 10 (Charlbg.)
Anlagengeschäft	Ernst-Reuter-Platz TELEFUNKEN-Hochhaus Fernruf: 03 11 - 34 00 21 Fernschreiber: 1-81 567

Verbindungsstelle Bonn	53 Bonn a. Rh. Schaumburg-Lippe-Straße 5 Fernruf: 022 21 - 5 32 51 Fernschreiber: 8-86 814
------------------------	---

Geschäftsstelle Düsseldorf	4 Düsseldorf
Anlagengeschäft	Neanderstraße 6 Fernruf: 02 11 - 68 33 91 Fernschreiber: 8-586 740

Ingenieurbüro Dortmund	46 Dortmund
Anlagengeschäft	Ernst-Mehlich-Straße 6 Fernruf: 02 31 - 52 86 25/26 Fernschreiber: 8-22 177

Geschäftsstelle und Verbindungsstelle Frankfurt	6 Frankfurt (Main)
Anlagengeschäft	Stiftstraße 30 Fernruf: 06 11 - 2 09 41 Fernschreiber: 4-11 306

Geschäftsstelle Hamburg	2 Hamburg 1
Anlagengeschäft	Ferdinandstraße 29 Fernruf: 04 11 - 32 15 46 Fernschreiber: 2-11 307

Ingenieurbüro Kiel	23 Kiel-Ellerbek
Anlagengeschäft	Werftstraße 90 Fernruf: 04 31 - 7 30 91

Geschäftsstelle München	8 München 22
Anlagengeschäft	Widenmayerstraße 19 Fernruf: 08 11 - 22 80 25 Fernschreiber: 5-23 916

Geschäftsstelle Stuttgart	7 Stuttgart-O
Anlagengeschäft	Pfizerstraße 8 Fernruf: 07 11 - 24 19 19 Fernschreiber: 7-23 704

Ausländische Interessenten wenden sich bitte an:

TELEFUNKEN AG	79 Ulm (Donau)
	Elisabethenstraße 3
	Postfach: 830
Geschäftsbereich Anlagen	Fernruf: 07 31 - 6 19 21
Export	Fernschreiber: 7-12 723

Ingenieurbüro Saarbrücken	66 Saarbrücken
Anlagengeschäft	Großherzog-Friedrich-Straße 31 Fernruf: 06 81 - 2 36 21