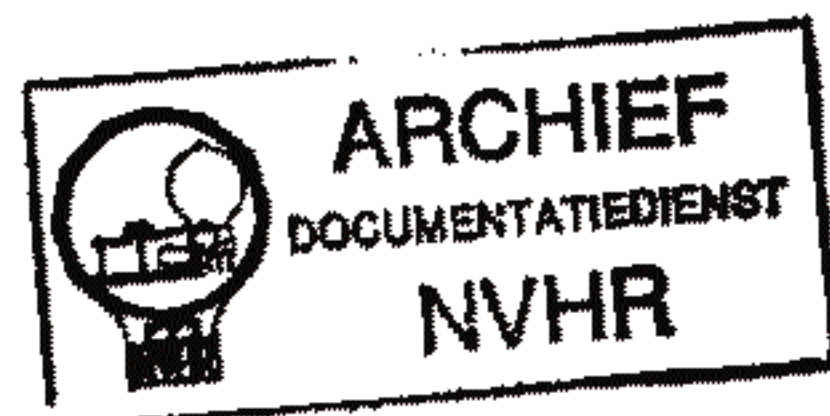


Met dank aan Bjarne Stridsberg



Ned. Ver. v. Historie v/d

Technische Daten

Wellenbereiche	: UKW 87 - 104 MHz KW 5,9 - 18,5 MHz MW 513 - 1630 kHz LW 145 - 350 kHz
Schaltung	: FM 10 Kreise AM 6 Kreise
Zwischenfrequenz	: FM 10,7 MHz AM 460 kHz
Tondemodulation	: FM Ratiodetektor AM Röhrendiodengleichrichter
Röhren	: ECC 85, ECH 81, EAF 801, ECC 83, ELL 80, EMM 803
Dioden	: 2x AA 113
Lautsprecher	: 2x5 $\Omega$
Netzspannung	: 220 V, 127 V, 110 V, 50 Hz
Sicherung	: 0,4 A (220V), 0,6 A (110V)
Leistungsaufnahme	: ca. 65 W
Anschlüsse	: Stereo-Decoder, Zweitlautsprecher, Phono - und Tonband
Ausführungen	: Art.-Nr.07583 Gehäuse Nußbaum - natur Art.-Nr.07584 Gehäuse Nußbaum dunkel

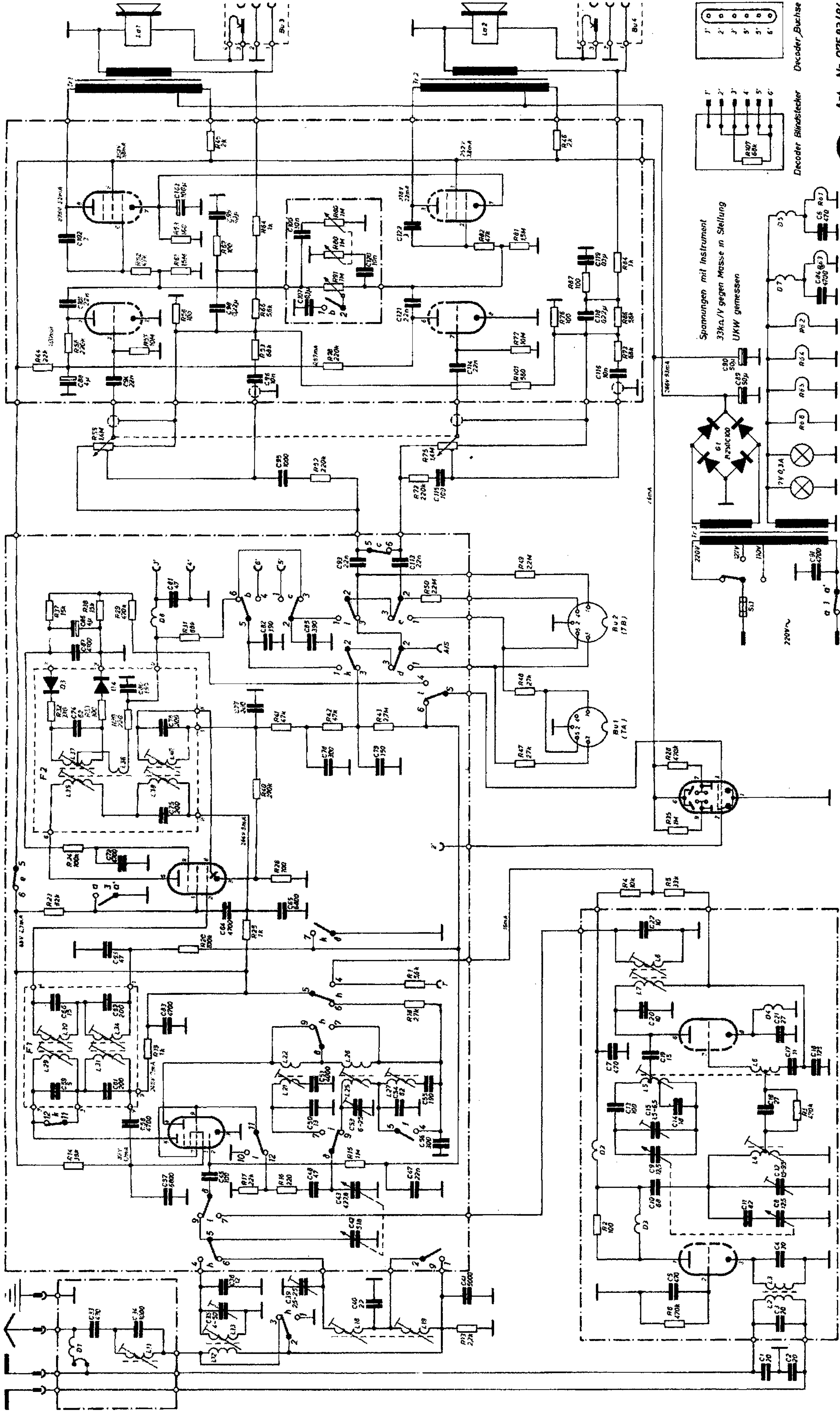


ECH 01  
R02

EAF 001  
R03

ECC 03  
R04

ELL 00  
R05



EC(C) 05  
R01

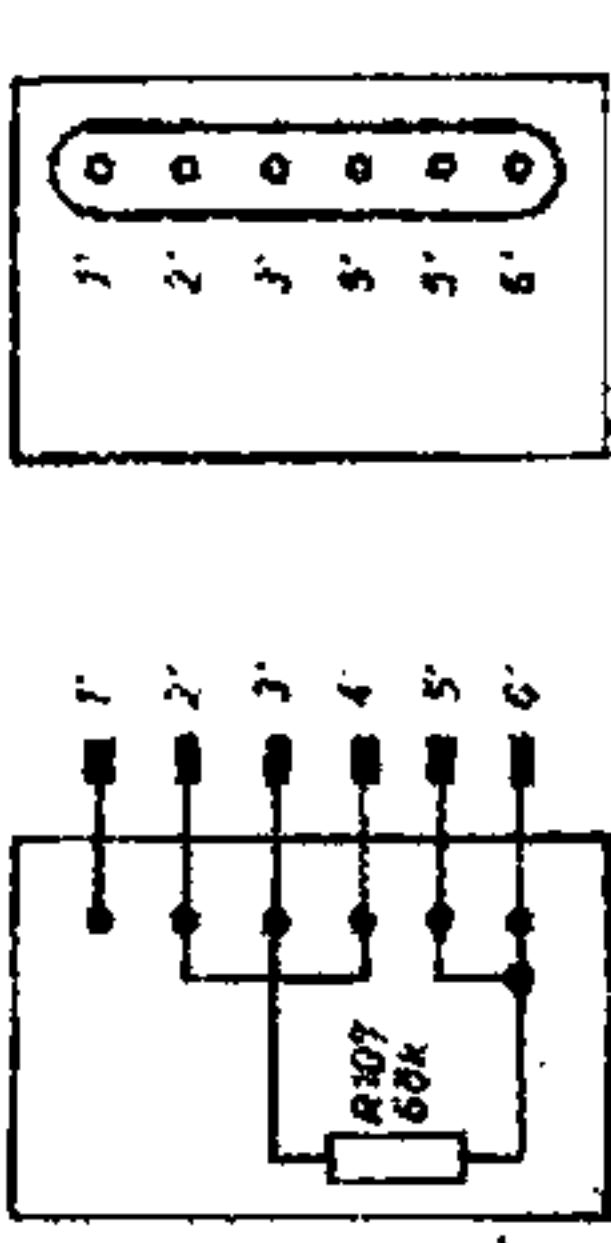
EC(C) 05  
R01

EMM 003  
R06

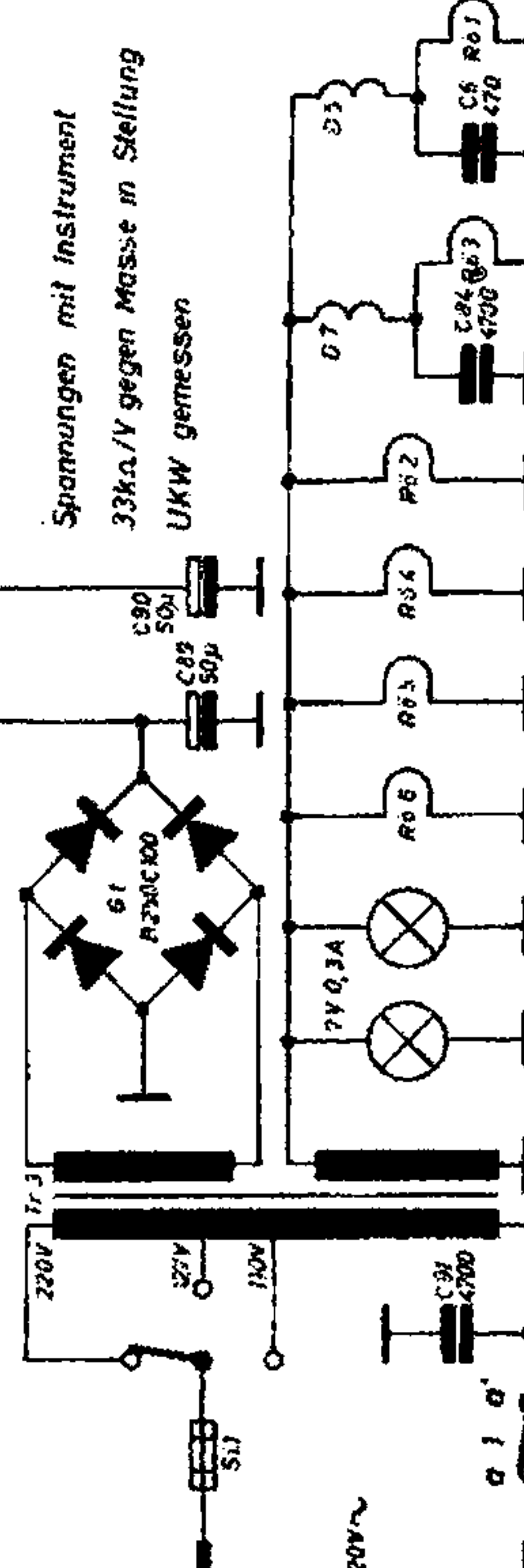
Art. - Nr. 07583/84  
N420/K421  
Änderungen vorbehalten



Decoder Blindstecker  
Decoder\_Buchse



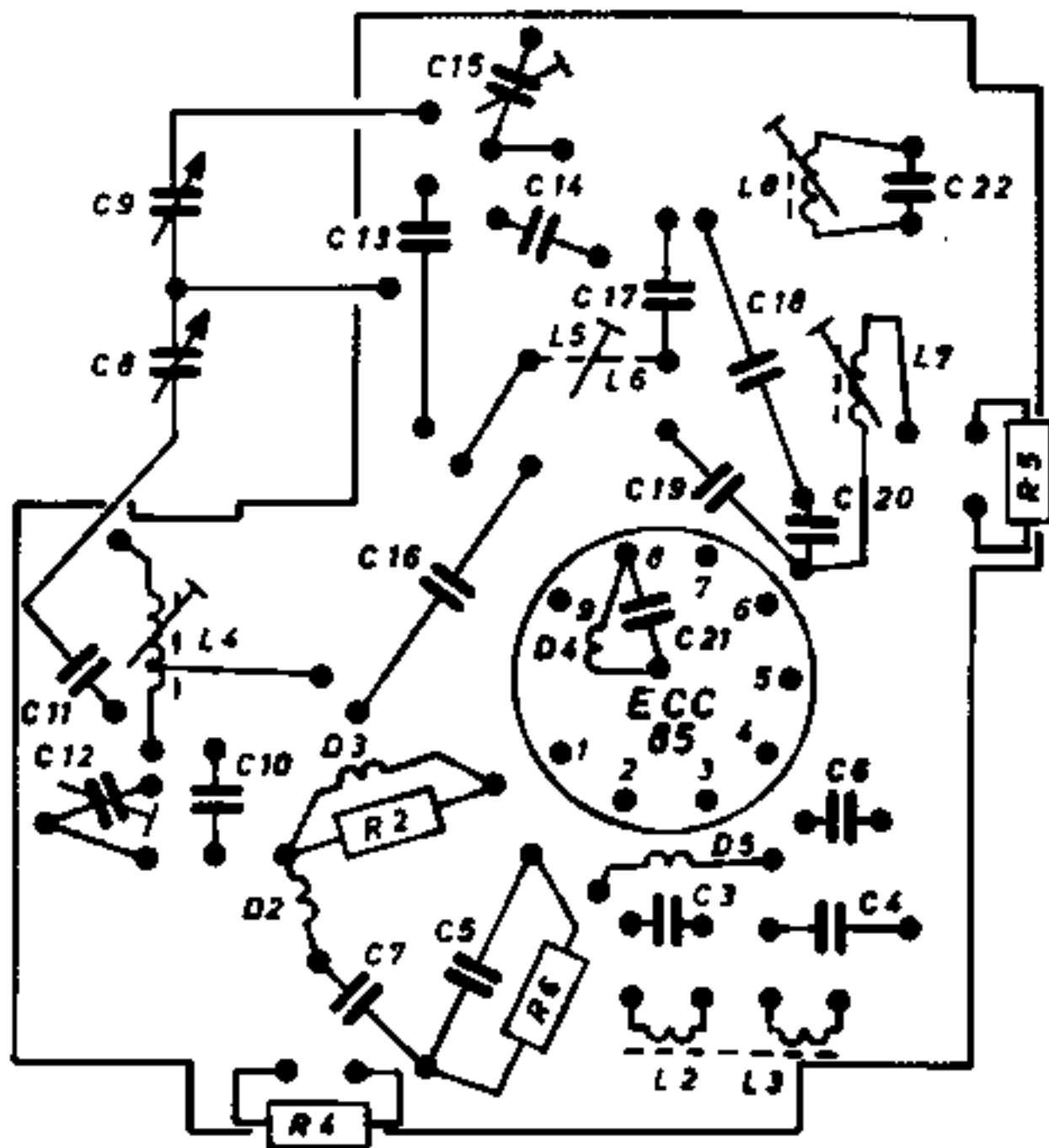
Spannungen mit Instrument  
33kΩ/V gegen Masse in Stellung  
UKW gemessen





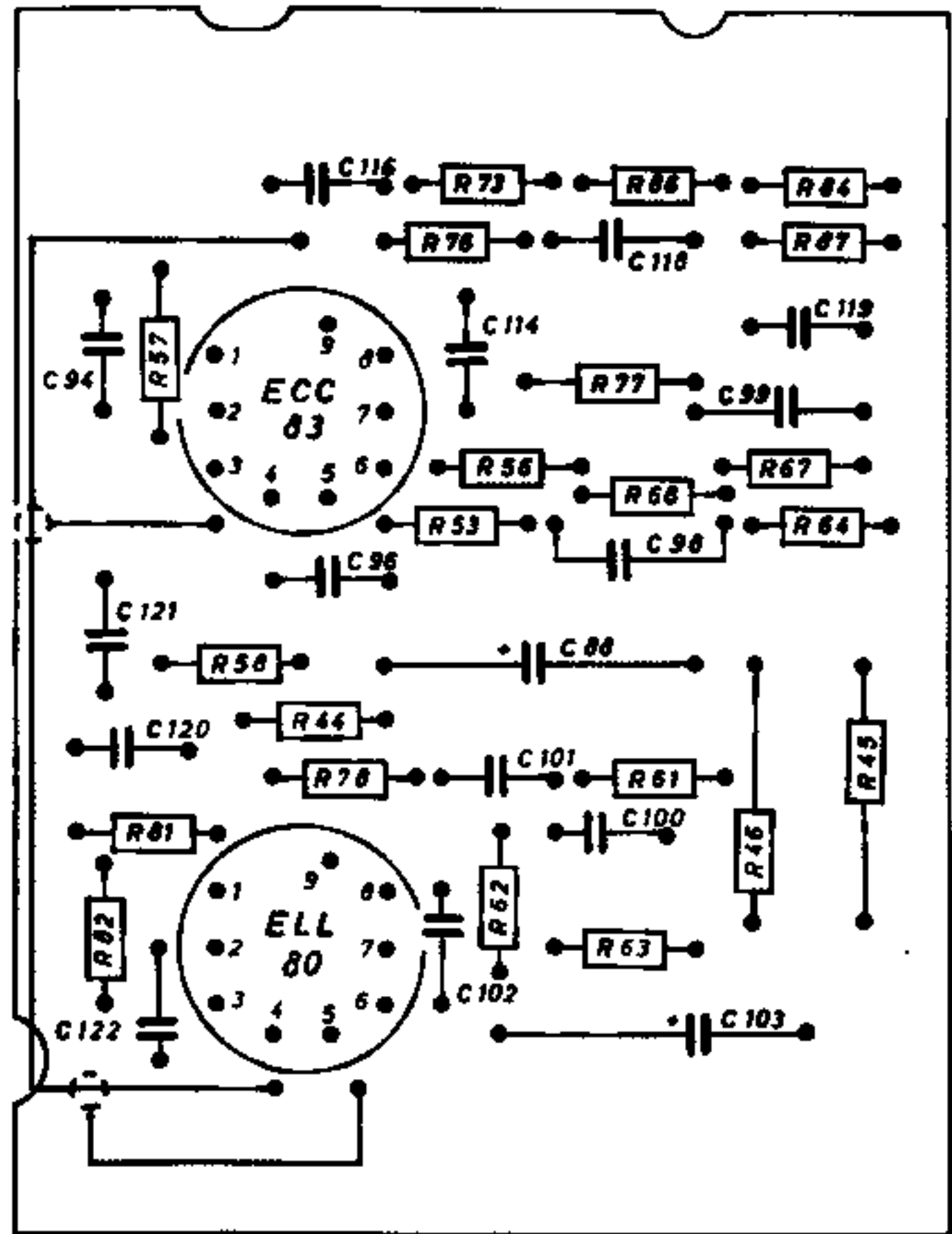
# UK-Platte

Bestückungsseite



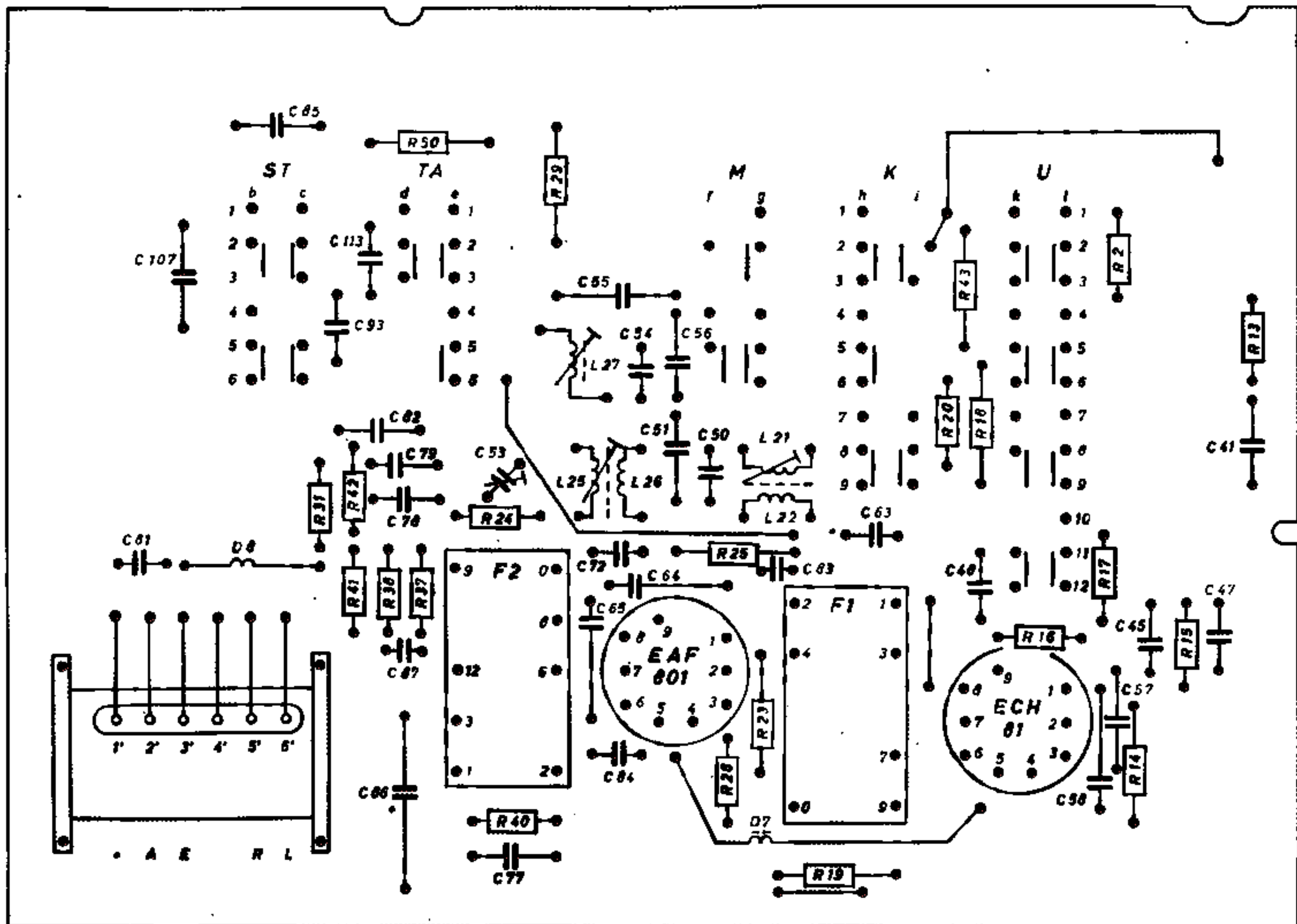
# NF-Platte

Bestückungsseite



# ZF-Platte

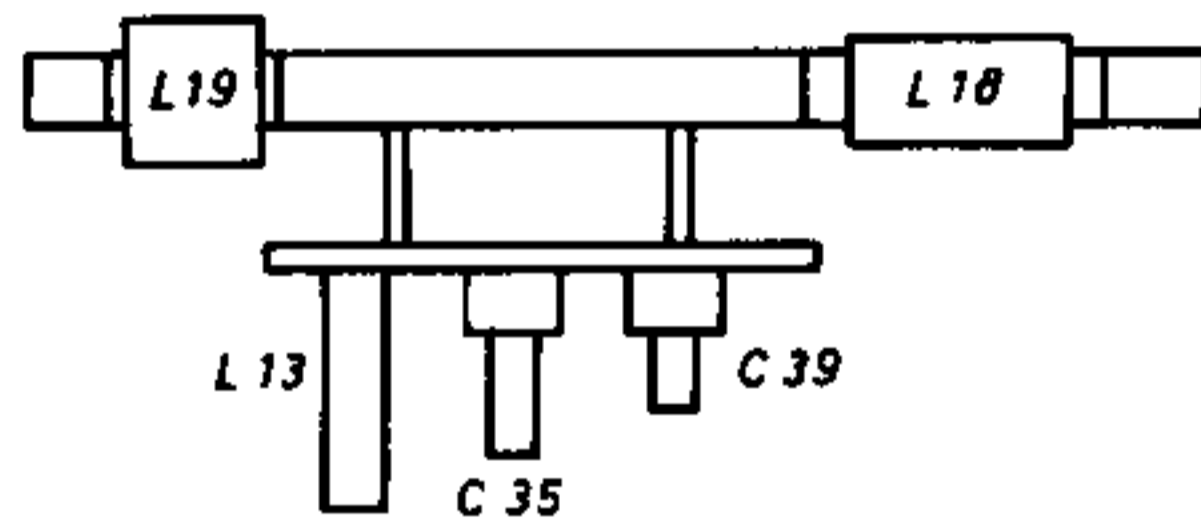
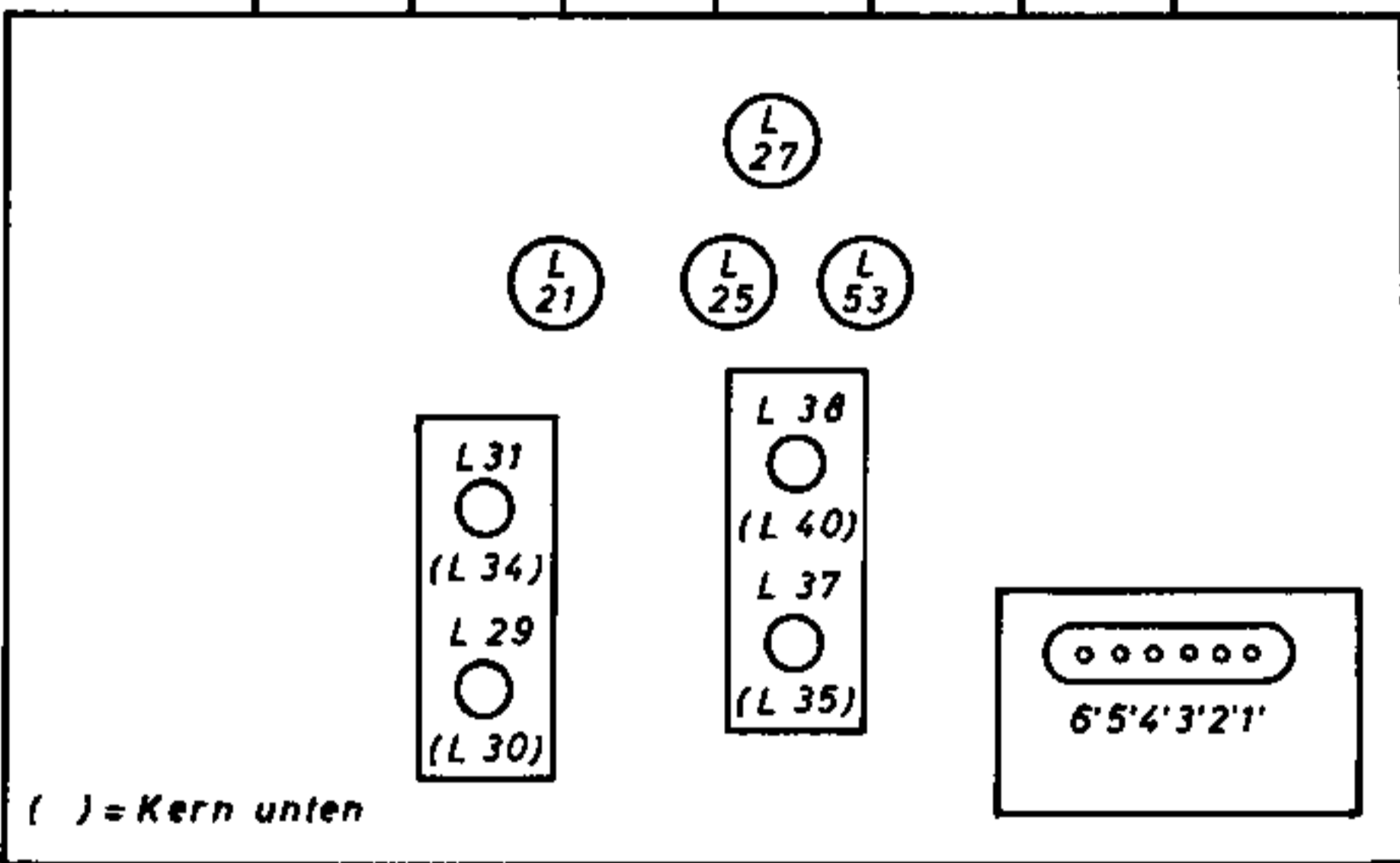
Lötseite



# Abgleichschema und Lageplan

Abgleich	Wellenbereich	Zeigerstellung	Meßsenderfrequenz	Meßsenderankopplung	Abgleichpunkte	Bemerkungen
AM - ZF	MW	ca. 900 kHz	460 kHz	G1 EAF 801	L38, L40	Auf max. Output abgleichen Nachbarkreis mit Dämpfungsglied (5k + 5n in Serie) bedämpfen
				G1 ECH 81	L30, L29	
				Antennenbuchse	L11	Auf min. Output abgleichen
FM - ZF	UKW	Drehko voll herausdrehen	10,7 MHz FM Hub $\pm$ 15 kHz	G1 ECH 81	L37 L35, L30 L29, L8, L9	Kern herausdrehen Auf max. Output abgleichen
					L37	Auf "S" Kurve symmetrisch einstellen
KW	KW	7 MHz	7 MHz	Antennenbuchse	L21, L13	Auf max. Output abgleichen
		16,5 MHz	16,5 MHz		C 35	
MW	MW	580 kHz 1510 kHz	580 kHz 1510 kHz	Rahmenantenne	L25, L18 C39	Auf max. Output abgleichen
LW	LW	160 kHz	160 kHz		L27, L19	Auf max. Output abgleichen
UKW	UKW	90,8 MHz	90,8 MHz FM Hub $\pm$ 15 kHz	Symmetrisch (240 $\Omega$ ) an Dipol-Buchse	L5, L4	Eingangsspannung 5-10 $\mu$ V Auf max. Output abgleichen
		101 MHz	101 MHz FM Hub $\pm$ 15 kHz		C15, C12	

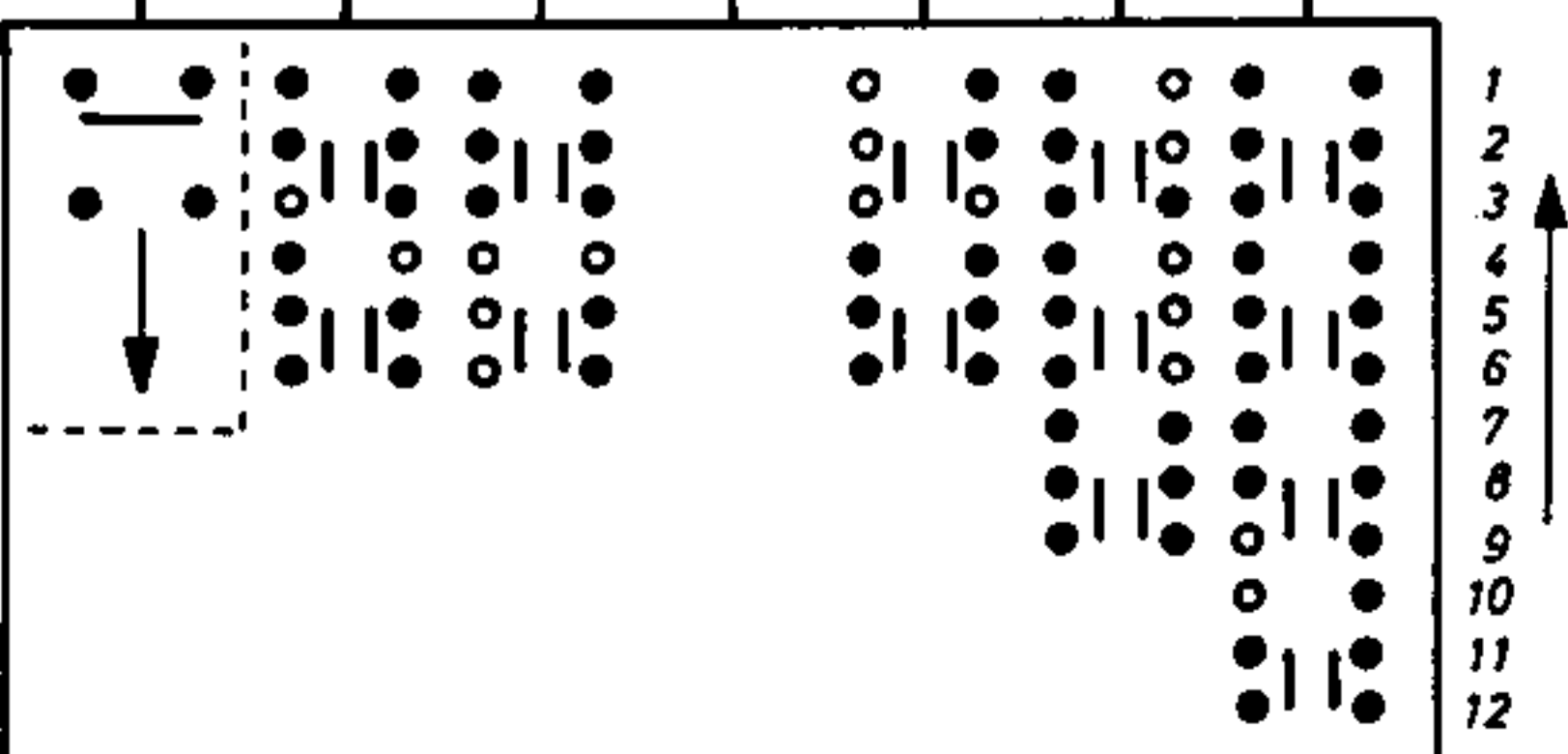
UK   KW   MW   LW   TA   ST   AUS



UK-Teil

## Schalterdiagramm

AUS   ST   TA   LW   MW   KW   UK



a a' b c d e f g h i k l  
gez. Schalterstellung: LW auf Lötseite gesehen

