

Dual

CT 1260

Service-Anleitung Service Manual Instructions de Service



Download from www.dual.de
Not for commercial use

Technische Daten (typische Werte)	Technical Data (typical value)	Caractéristiques techniques (valeur caractéristiques)	
Empfangsbereiche FM (UKW) MW LW	Wave bands FM (VHF) MW LW	Gammes d'ondes FM (O.U.C.) P.O. G.O.	87,5– 108 MHz 510 –1620 kHz 150 – 340 kHz
Empfindlichkeit FM-Mono (75 Ohm, 26 dB Rauschabstand) FM-Stereo (75 Ohm, 46 dB Rauschabstand) MW (nach DIN 45 300, LW für 6 dB Signal-Rauschabstand)	Sensitivity FM-Mono (75 Ohm, signal-to-noise ratio 26 dB) FM-Stereo (75 Ohm, signal-to-noise ratio 46 dB) MW (complying with DIN 45 300, LW signal-to-noise ratio 6 dB)	Sensibilité FM-mono (75 ohms, rapport signal/bruit de 26 dB) FM-stéréo (75 ohms, rapport signal/bruit de 46 dB) P.O. (suivant DIN 45 300, G.O. rapport/bruit de 6 dB)	0,8 μ V 25 μ V 20 μ V 20 μ V
Mono/Stereo-Umschaltung	Automatic mono/stereo switchover	Commutation automatique mono/stéréo	8 μ V
Pilotton-Unterdrückung 19 kHz	Pilot suppression 19 kHz	Suppression fréquence pilote 19 kHz	52 dB
Geräuschspannungsabstand (IHF) Stereo (1 kHz/46 kHz Hub)	Signal-to-noise ratio, weighted (IHF) Stereo (1 kHz/46 kHz)	Rapport signal/bruit (IHF) Stéréo (1 kHz/46 kHz)	62 dB
Klirrfaktor Stereo (1 kHz/46 kHz Hub)	Harmonic distortion Stereo (1 kHz/46 kHz)	Taux de distorsion Stéréo (1 kHz/46 kHz)	0,25 %
Übersprechdämpfung bei 1 kHz	Channel separation at 1000 Hz	Diaphonie stéréo (à 1 kHz)	40 dB
NF-Frequenzgang für Preemphasis 50 μ s – 3 dB	AF frequency response for 50 μ s pre-emphasis – 3 dB	Bande passante BF pour pré-emphasis 50 μ s à 3 dB	30 Hz–15 kHz
Trennschärfe (stat.)	Selectivity (stat.)	Sélectivité	80 dB
NF-Ausgangsspannung	AF output level	Tension de sortie BF	ca. 700 mV
Netzspannung	Operating voltage	Tension de service	115 oder 230 Volt
Leistungsaufnahme (max.)	Power consumption (maximum)	Consommation (maximale)	15 Watt

Dual GmbH · Postfach 1144 · 7742 St. Georgen/Schwarzwald

920845-3 6/0284

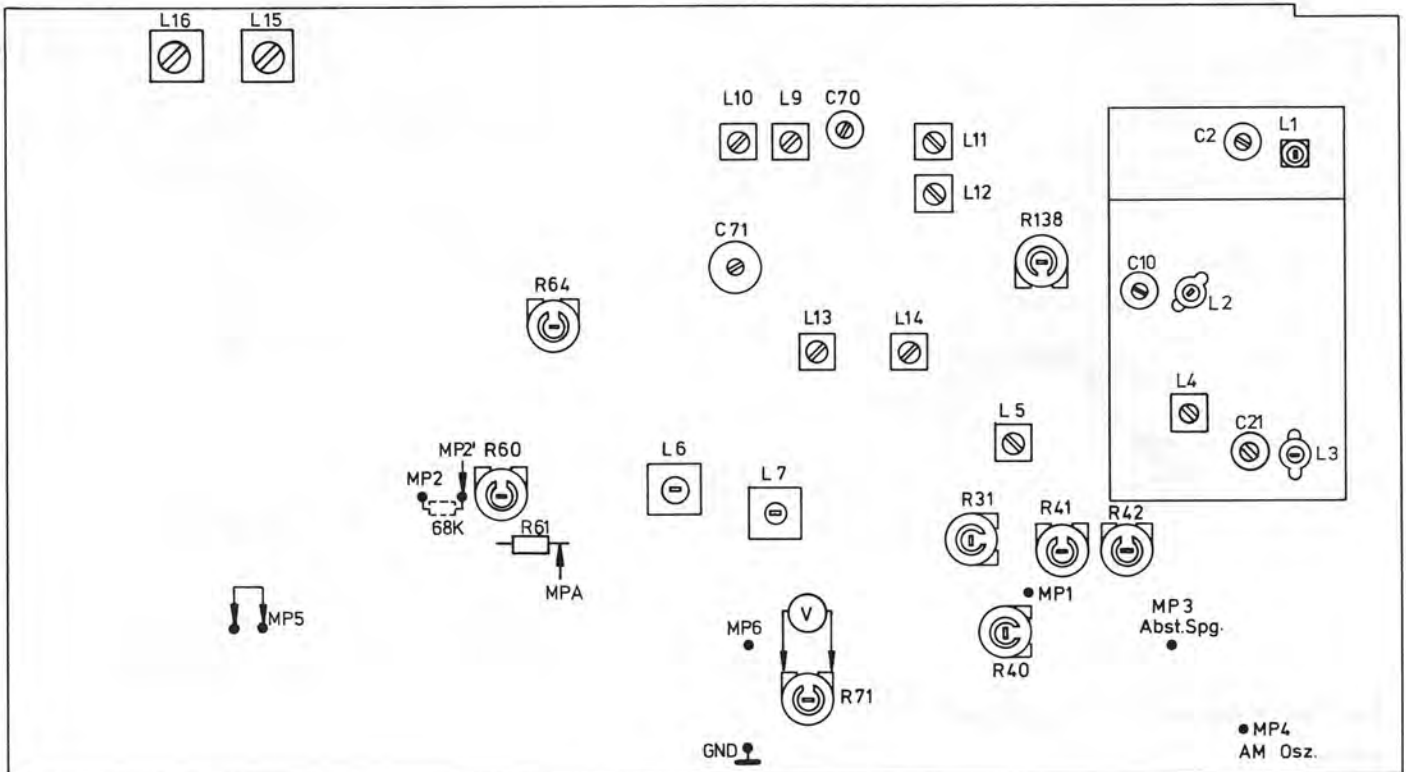
Copyright by Dual

Abgleichanleitung CT 1260

Signalquelle	Einstellung Gerät	Einstellung Signalquelle	Meßgerät Anschluß	Abgleichposition	Abgleich, Bemerkung
FM-Oszillator					
	87,5 MHz		DC-Voltmeter an MP 3	L 3	
	108 MHz			C 21	12,5 V DC
					Abgleich L 3, C 21, wiederholen, bis eine gegenseitige Beeinflussung nicht mehr auftritt.
FM-ZF, Vorkreis					
FM-Meßsender an 75 Ohm Antenneneingang	Senderfreie Frequenz ca. 88 MHz	0-10 mV Hub \pm 40 kHz Mod. 1 kHz ca. 88 MHz auf Deckung	NF-Voltmeter Oszilloskop an NF-Ausgang	1.) L 4, L 5, L 6 2.) L 1, L 2	Maximum
	ca. 108 MHz	ca. 108 MHz auf Deckung		C 2, C 10	
					Vorkreisabgleich L 1, L 2 und C 2, C 10 wiederholen, bis eine gegenseitige Beeinflussung nicht mehr auftritt.
FM-ZF Demodulatorkreis (Klirrfaktorminimum)					
FM-Meßsender (Synthesizersender) an 75 Ohm Antenneneingang	Senderfreie Frequenz ca. 100 MHz	ca. 100 MHz auf Deckung ca. 1 mV Hub \pm 40 kHz Mod. 1 kHz	NF-Voltmeter Oszilloskop Klirrfaktormeßbrücke an NF-Ausgang	L 6	Klirrfaktor: Minimum ca. 0,1 %
Pilotfrequenz 76 kHz					
FM-Meßsender an 75 Ohm Antenneneingang	Senderfreie Frequenz ca. 100 MHz MONO: Aus	ca. 100 MHz auf Deckung ohne Pilotton 1-2 mV	Widerstand 68 K über MP 2 und MP 2' Frequenzzähler an MP 2	R 64	76 kHz \pm 50 kHz
					Widerstand entfernen
Kanaltrennung					
FM-Meßsender mit Stereocoder an 75 Ohm Antenneneingang	Senderfreie Frequenz ca. 100 MHz MONO: Aus	ca. 100 MHz auf Deckung 1-2 mV, 19 kHz, Pilot ein Hub \pm 40 kHz Mod. 1 kHz Abwechs. L oder R Kanal	NF-Voltmeter Oszilloskop an L/R NF-Ausgang	R 60	auf größte Kanaltrennung
Unterdrückung Pilottonreste 19 kHz					
FM-Meßsender mit Stereocoder an 75 Ohm Antenneneingang	Senderfreie Frequenz ca. 100 MHz MONO: Aus	ca. 100 MHz auf Deckung 1-2 mV 19 kHz Pilot ein	NF-Voltmeter Oszilloskop an L/R NF-Ausgang	L 15 (l.K.) L 16, (r.K.)	Minimum
LED-Feldstärkeanzeige (Grundempfindlichkeit)					
FM-Meßsender an 75 Ohm Antenneneingang	Senderfreie Frequenz ca. 100 MHz MUTING: Aus	ca. 100 MHz auf Deckung 1 μ V, Hub \pm 40 kHz Mod. 1 kHz	NF-Voltmeter Oszilloskop an NF-Ausgang	R 31	Erste LED SIGNAL und grüne LED TUNING muß gerade aufleuchten.
Mono-Stereoübergang					
FM-Meßsender an 75 Ohm Antenneneingang	Senderfreie Frequenz ca. 100 MHz MONO: Aus MUTING: Aus	ca. 100 MHz auf Deckung 10 μ V, Hub \pm 40 kHz Mod. 1 kHz, 19 kHz Pilot ein	NF-Voltmeter Oszilloskop an NF-Ausgang	R 41	LED STEREO muß gerade aufleuchten.
NF und HF Mutingübergang					
FM-Meßsender an 75 Ohm Antenneneingang	Senderfreie Frequenz ca. 100 MHz MONO: Ein MUTING: Ein	ca. 100 MHz auf Deckung 10 μ V, Hub \pm 40 kHz Mod. 1 kHz	NF-Voltmeter Oszilloskop an NF-Ausgang	R 42	Taste MUTING EIN \rightarrow AUS Pegel um 20 db absenken
	MUTING: Aus				MP 5 kurzschließen NF-Voltmeter an MPA (R 61)
Stopsignal Sendersuchlauf FM (Gerät muß optimal abgeglichen sein)					
Antenne an 75 Ohm Antenneneingang	Starken FM-Sender auf seiner Sollfrequenz empfangen		DC-Voltmeter über R 71 anschließen	R 71	auf 0 V \pm 1 mV DC einstellen

Signalquelle	Einstellung Gerät	Einstellung Signalquelle	Meßgerät Anschluß	Abgleichposition	Abgleich, Bemerkung
AM-Oszillator					
	520 kHz		DC-Voltmeter an MP 3	L 11	2,0 V ± 100 mV DC
	145 kHz		DC-Voltmeter an MP 3	L 12	gleicher Spannungswert wie bei 520 kHz
AM-ZF, Vorkreis					
AM Meßsender über DIN-Kunstantenne an AM-Antenneneingang	MW: Ein ca. 520 kHz	5 μ V-1 mV, 1 kHz, Mod. 30 % 520 kHz auf Deckung	NF-Voltmeter Oszilloskop an NF-Ausgang	L 9	Maximum
	ca. 1500 kHz	1500 kHz auf Deckung		L 13, L 14, C 70	
	LW: Ein ca. 160 kHz	160 kHz auf Deckung		Abgleich mit L 9 und C 70 mehrmals wiederholen	
	ca. 330 kHz	330 kHz auf Deckung		L 10	Maximum
		C 71	Abgleich mit L 10 und C 71 mehrmals wiederholen		
AM-Vorkreisdämpfung					
AM-Meßsender über DIN-Kunstantenne an AM-Antenneneingang	MW: Ein ca. 1000 kHz	ca. 10 mV, 1 kHz Mod. 30 % 1000 kHz auf Deckung	NF-Voltmeter Oszilloskop an NF-Ausgang	R 138	1. Maximum 2. um 1 db absenken
Stopsignal-Senderschlauf AM (Gerät muß optimal abgeglichen sein)					
Antenne an AM-Antenneneingang	Starken AM-Sender		MP 6 mit Brücke an GND legen DC-Voltmeter über R 71 anschließen	L 7	auf 0 V DC einstellen Brücke am MP 6 entfernen

DC-Voltmeter: Ri \geq 10 M Ohm

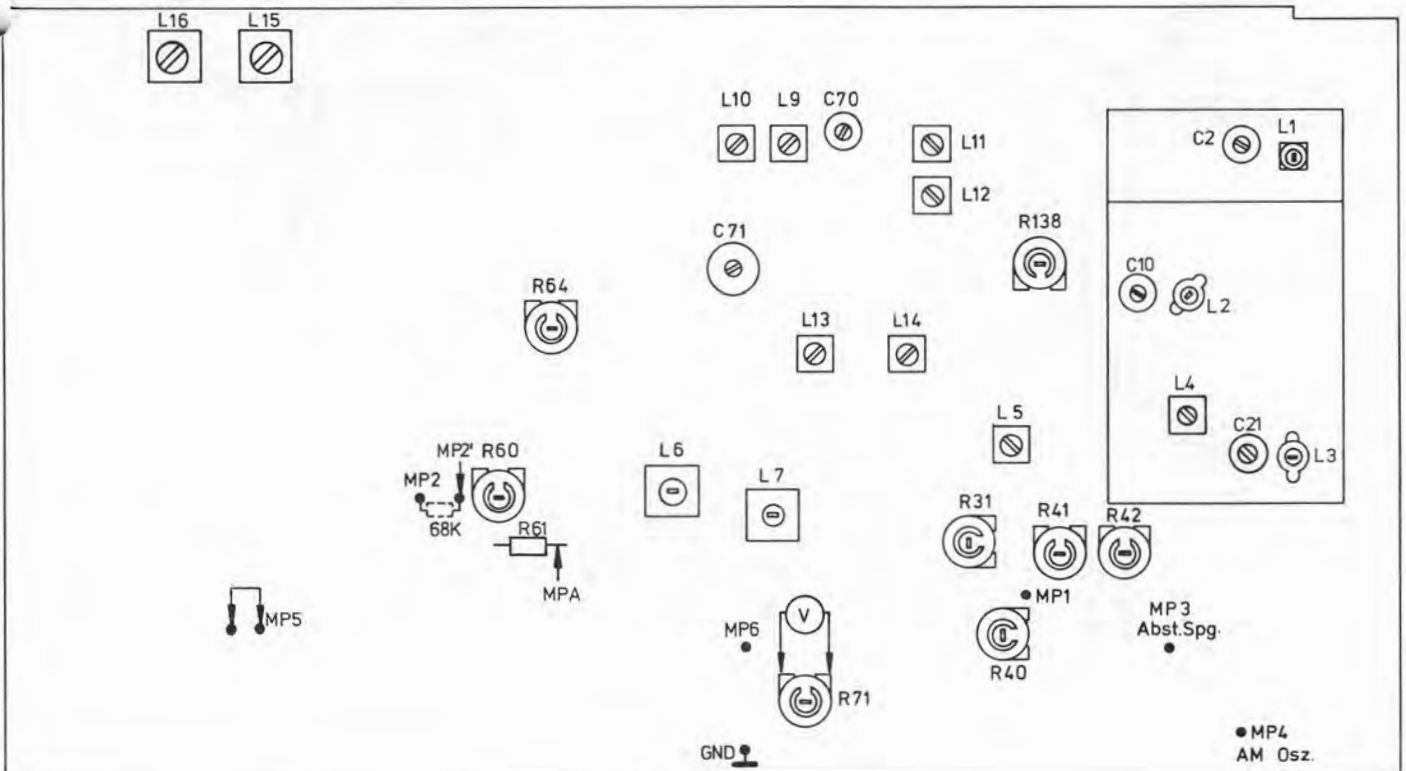


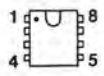
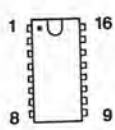
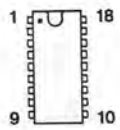
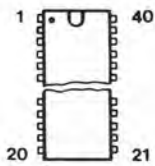
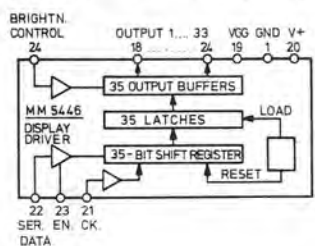
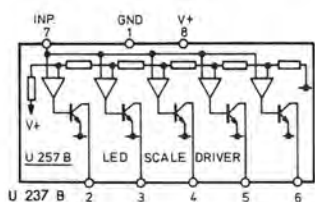
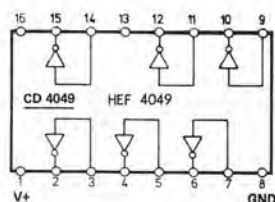
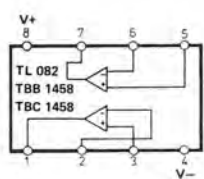
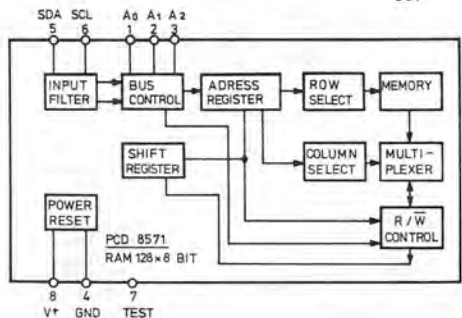
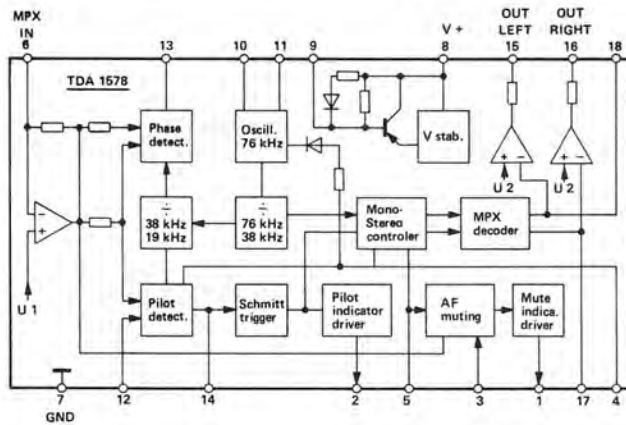
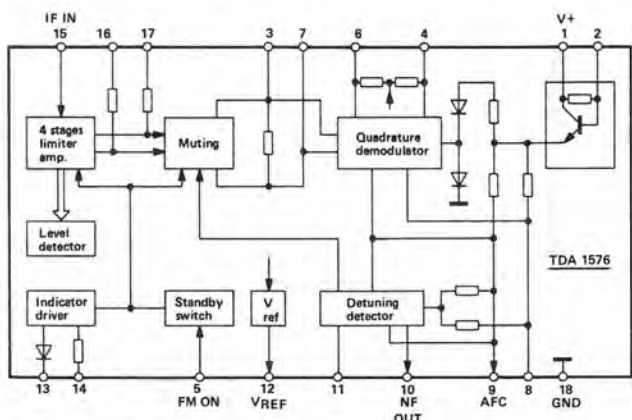
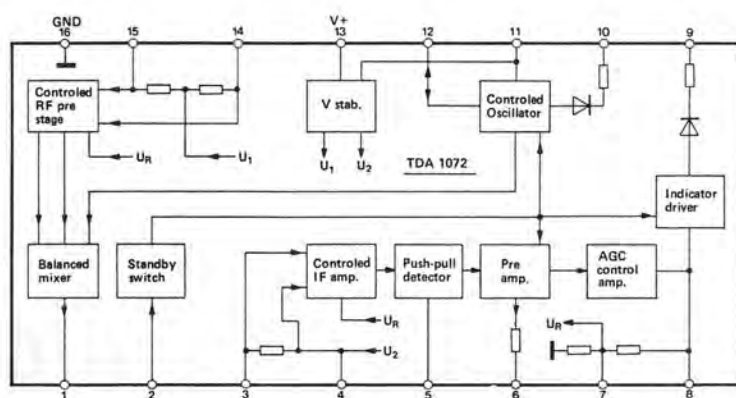
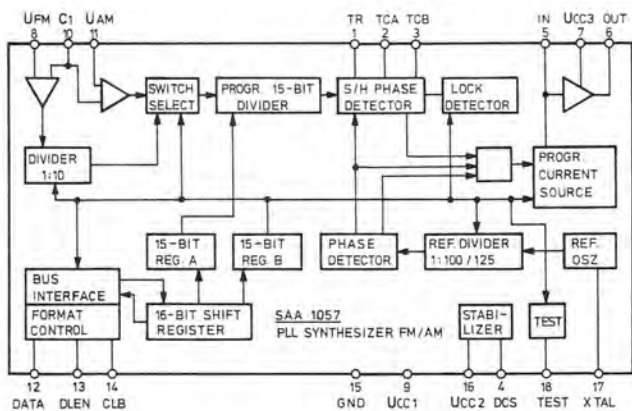
Alignment instruction CT 1260

Signal source	Unit adjustment	Signal source adjustment	Testgear connection	Alignment position	Alignment
FM-oscillator					
	87,5 MHz		DC-voltmeter to MP 3	L 3	2.5 V DC
	108 MHz			C 21	12.5 V DC
				Repeat alignment of L 3, C 21 until no further maximum sensitivity setting is achieved.	
FM-IF-aerial circuit					
FM-generator to 75 ohms FM-antenna input	Transmitting-free frequency approx. 88 MHz	0-10 mV Dev. \pm 40 kHz Mod. 1 kHz tune to approx. 88 MHz	AF-voltmeter Oscilloscope to AF-output	1.) L 4, L 5, L 6 2.) L 1, L 2	Maximum
	approx. 108 MHz	tune to approx. 108 MHz		C 2, C 10	
	Repeat alignment of L 1, L 2 and C 2, C 10 until no further maximum sensitivity setting is achieved.				
FM-IF-demodulator circuit					
FM-generator (Synthesizer) to 75 ohms FM-antenna input	Transmitting-free frequency approx. 100 MHz	tune approx. 100 MHz approx. 1 mV Dev. \pm 40 kHz Mod. 1 kHz	AF-voltmeter Oscilloscope distortion meter to AF-output	L 6	Distortion approx. 0.1 %
	The modulation factor of the signal generator should be below 0.05 %.				
Pilot-frequency 76 kHz					
FM-generator to 75 ohms FM-antenna input	Transmitting-free frequency approx. 100 MHz mono off	tune to approx. 100 MHz without piloton 1-2 mV	a resistor 68 K via MP 2 and MP 2' frequency counter to MP 2	R 64	76 kHz \pm 50 kHz
				Remove the resistor	
Channel separation					
FM-generator with FM-stereo-encoder to 75 ohms FM-antenna input	Transmitting-free frequency approx. 100 MHz mono off	tune to approx. 100 MHz 1-2 mV, 19 kHz, Pilot on Dev. \pm 40 kHz Mod. 1 kHz only left or right channel	AF-voltmeter Oscilloscope to L/R channel output	R 60	Channel separation to Maximum
Pilot-suppression 19 kHz					
FM-generator with FM-stereo-encoder to 75 ohms FM-antenna input	Transmitting-free frequency approx. 100 MHz mono off	tune to approx. 100 MHz 1-2 mV 19 kHz Pilot on	AF-voltmeter Oscilloscope to L/R channel output	L 15, L 17 (l.ch.) L 16, L 18 (r.ch.)	Minimum
LED-strength of aerial signal					
FM-generator to 75 ohms FM-antenna input	Transmitting-free frequency approx. 100 MHz muting off	tune to approx. 100 MHz 1 μ V, Dev. \pm 40 kHz Mod. 1 kHz	AF-voltmeter Oscilloscope to AF-output	R 31	The first LED signal and the green LED tuning just lights up
Mono-stereo switching					
FM-generator to 75 ohms FM-antenna input	Transmitting-free frequency approx. 100 MHz mono off muting off	tune to approx. 100 MHz 10 μ V Dev. \pm 40 kHz Mod. 1 kHz 19 kHz, Pilot on	AF-voltmeter Oscilloscope to AF-output	R 41	The LED-stereo just lights up
AF and RF muting switching					
FM-generator to 75 ohms FM-antenna input	Transmitting-free frequency approx. 100 MHz mono on muting on	tune to approx. 100 MHz 10 μ V Dev. \pm 40 kHz Mod. 1 kHz	AF-voltmeter Oscilloscope to AF-output	R 42	Key muting on \rightarrow off level reduces at 20 dB
				Reduce AF-level to 3 dB	
	muting off		short MP 5 AF-voltmeter to MPA (R 61)	R 40	remove jumper from MP 5
Stop signal FM scanning (unit must be alignment correctly)					
Antenna to 75 ohms antenna input	tune noise free station to nom. transmitting frequency		connect DC-voltmeter to R 71	R 71	Set to 0 V \pm 1 mV DC

Signal source	Unit adjustment	Signal source adjustment	Testgear connection	Alignment position	Alignment
AM-oscillator					
	520 kHz		DC-voltmeter to MP 3	L 11	2.0 V \pm 100 mV DC
	145 kHz		DC-voltmeter to MP 3	L 12	Same voltage value as above
AM-ZF-aerial circuit					
AM-signal generator via DIN dummy aerial to AM-antenna input	MW: on approx. 520 kHz	5 μ V-1 mV, 1 kHz, Mod. 30 % tune to 520 kHz	AF-voltmeter Oscilloscope to AF-output	L 9	Maximum
	approx. 1500 kHz	tune to 1500 kHz		L 13, L 14, C 70	
	LW: on approx. 160 kHz	tune to 160 kHz		Repeat alignment with L 9 and C 70 several times	
	approx. 330 kHz	tune to 330 kHz		L 10	Maximum
				C 71	
AM aerial damping					
AM-signal generator via DIN dummy aerial to AM-antenna input	MW: on approx. 1000 kHz	approx. 10 mV, 1 kHz Mod. 30 % tune to 1000 kHz	AF-voltmeter Oscilloscope to AF-output	R 138	1. Maximum 2. reduce to 1 dB
Stop signal AM scanning (unit must be alignment correctly)					
Antenna to AM-antenna input	noise free AM-station		connect MP 6 to GND DC-voltmeter to R 71	L 7	Set to 0 V DC Remove jumper from MP 6

DC-voltmeter: Ri \geq 10 M ohms





MAB 8048 H
MM 5446

SAA 1057
TBB 1458
TDA 1576
TDA 1578

HEF 4049
TDA 1072

PCD 8571 P
U 237 B



BF 981

BC 548
BC 558

BF 450
BF 926

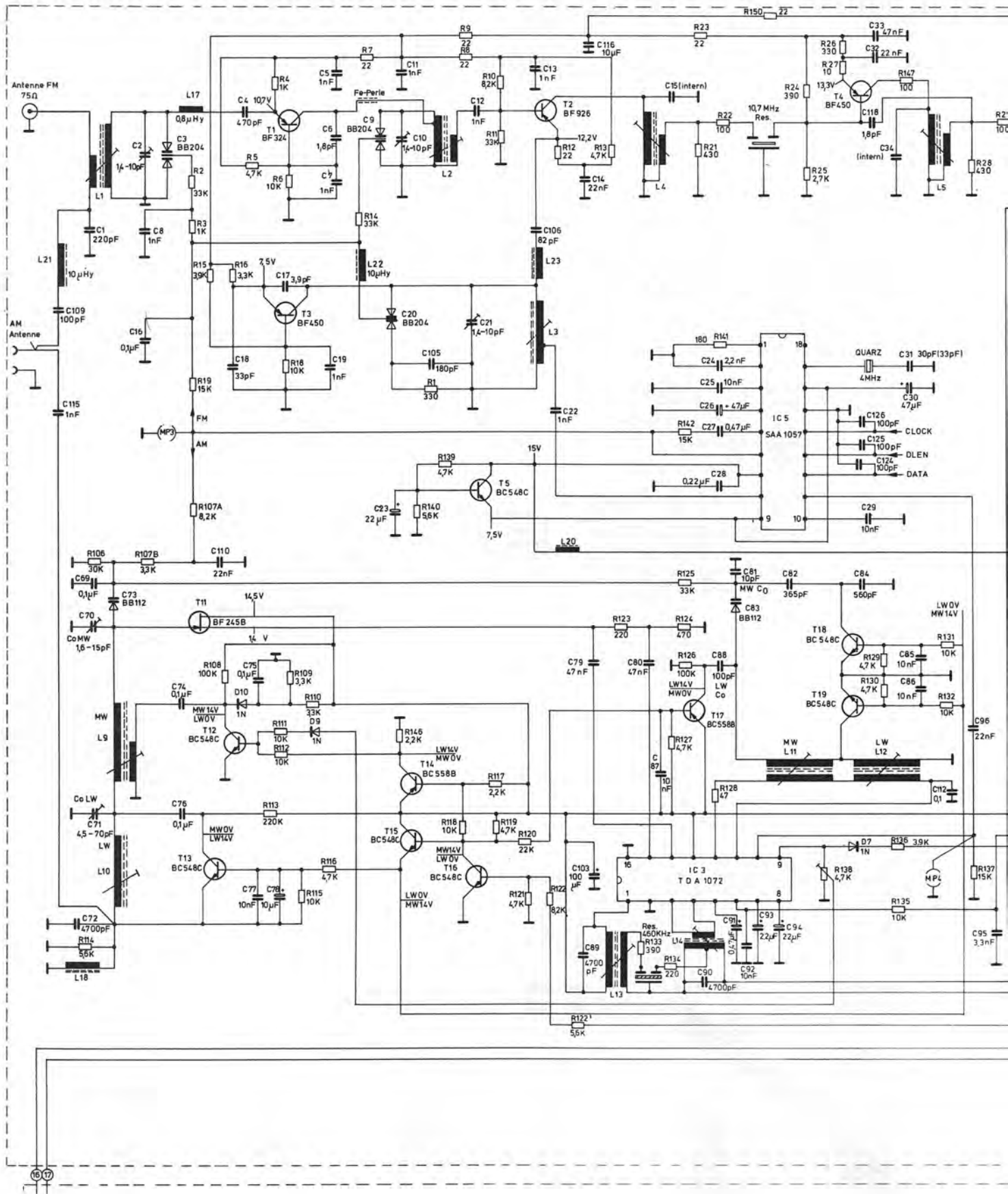
BB 204

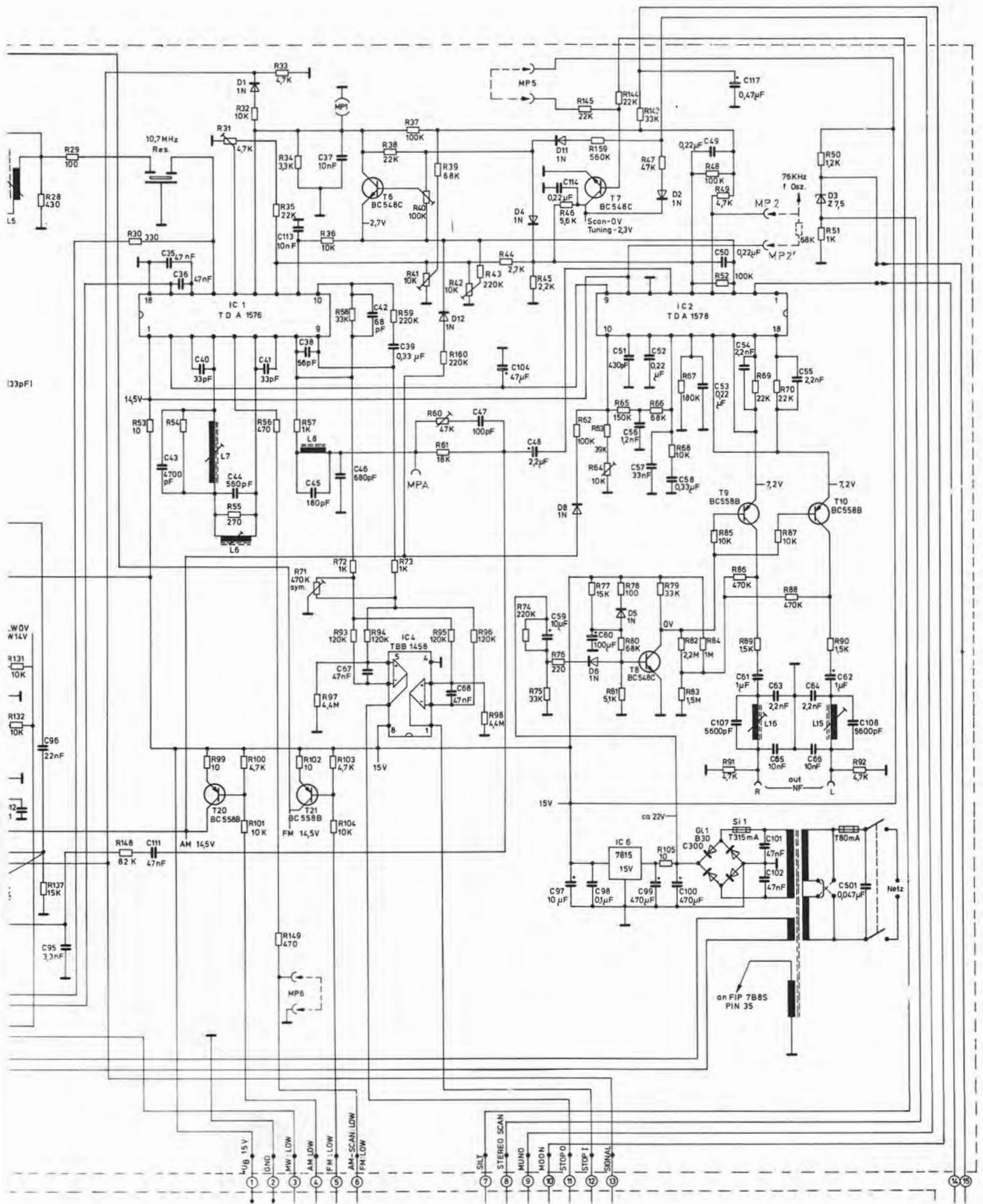
BB 112

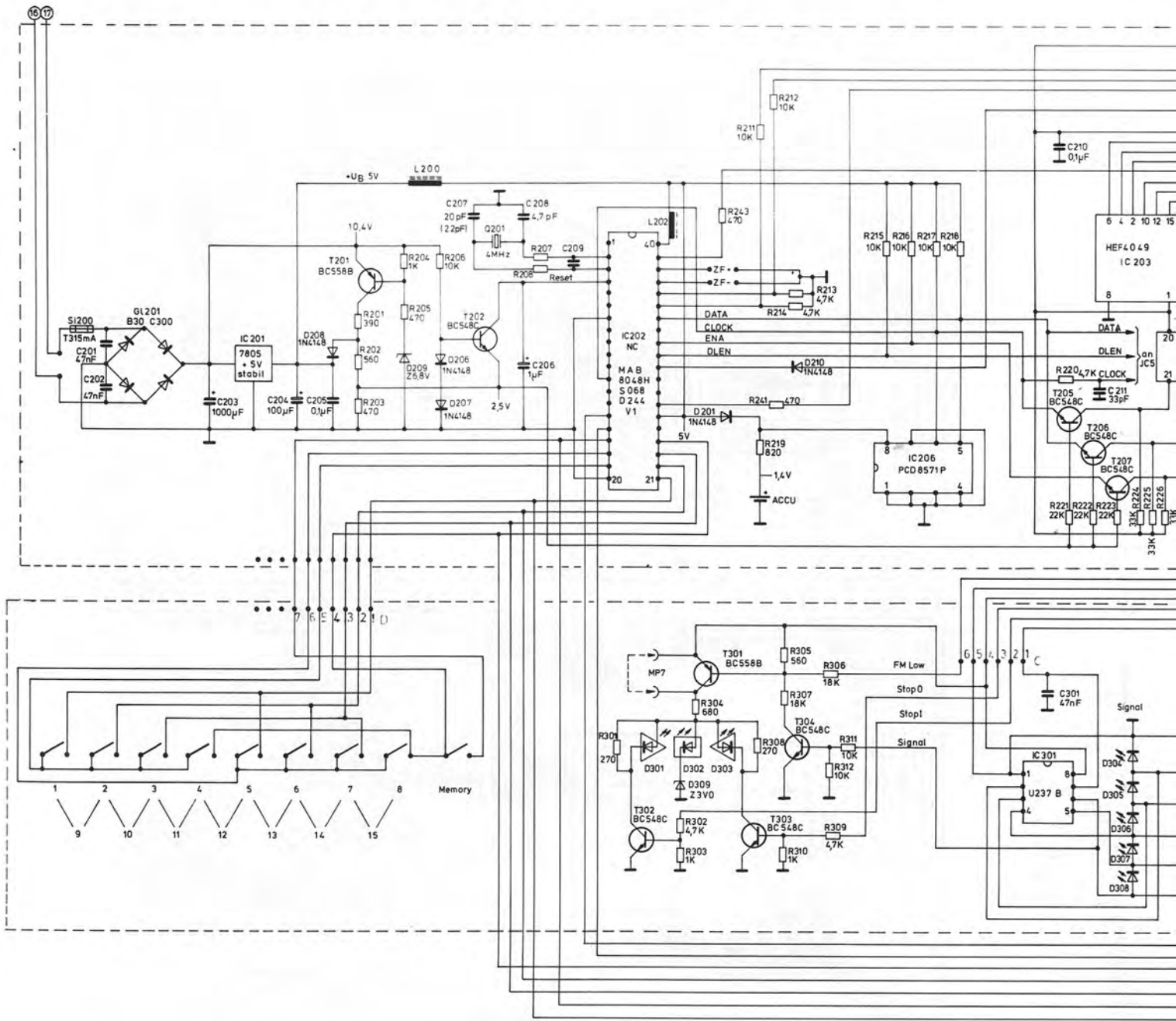
7805 C
7815 C

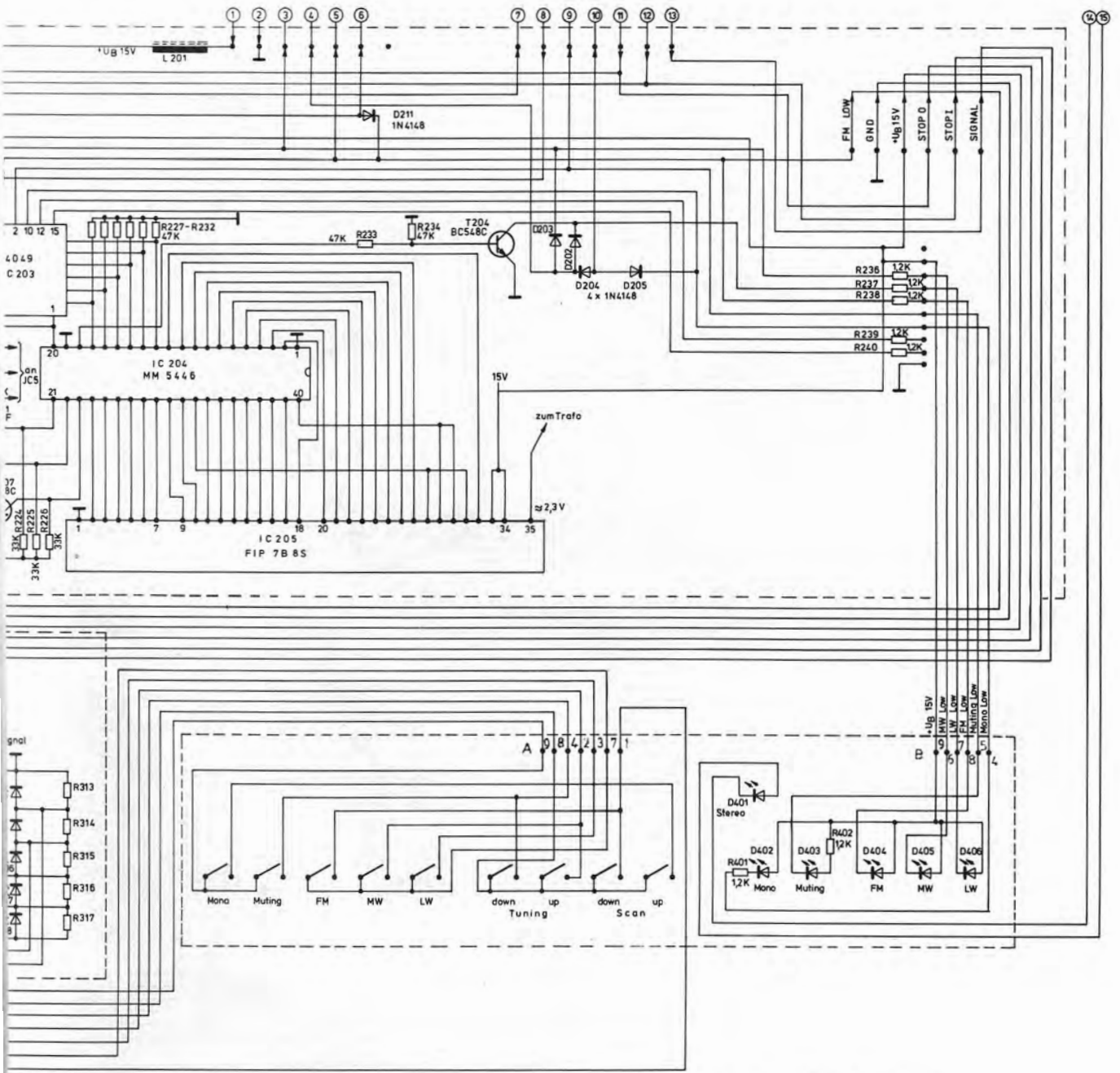
BF 324

Schaltbild/Wiring diagram/Schéma d'électrique



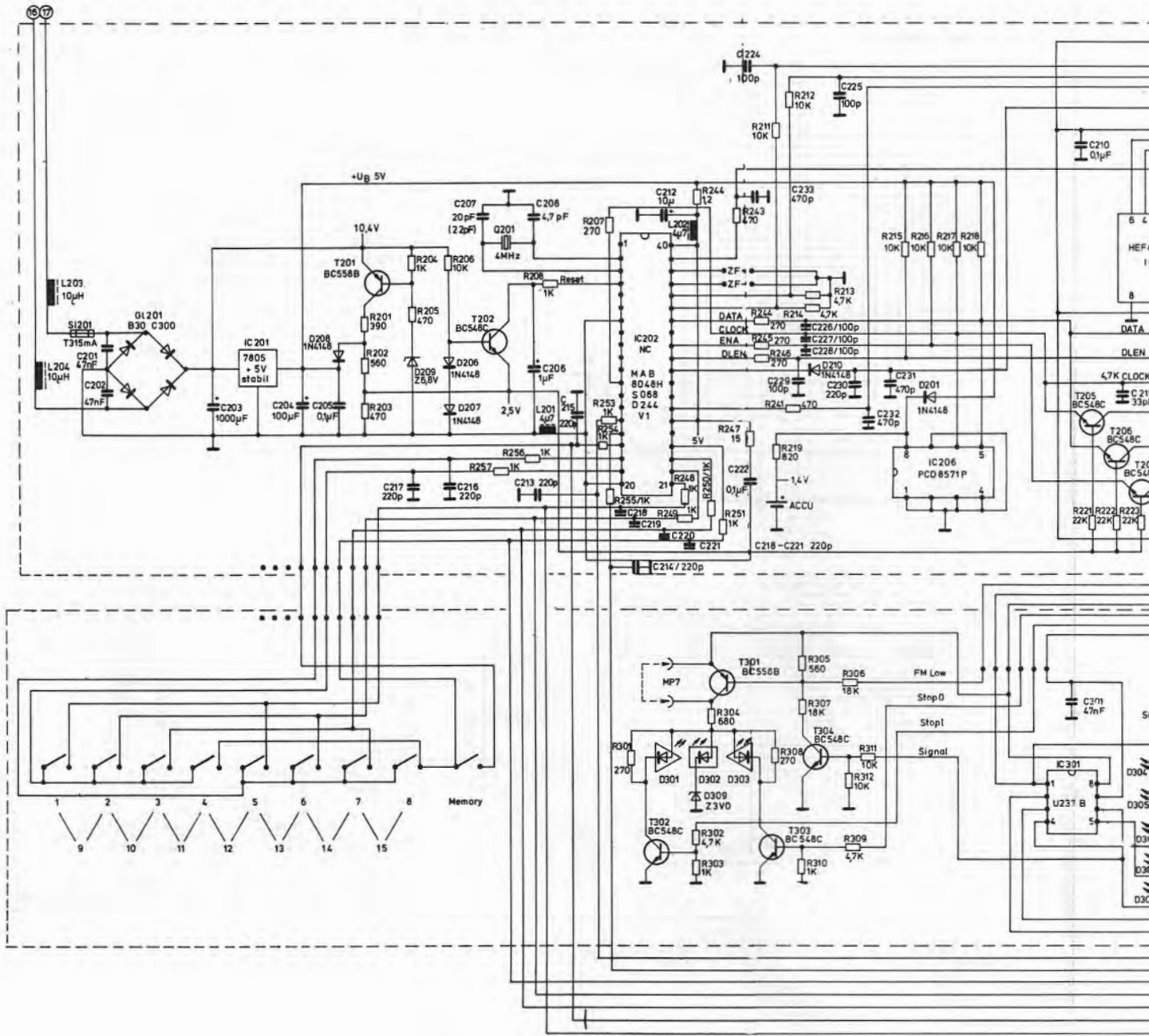


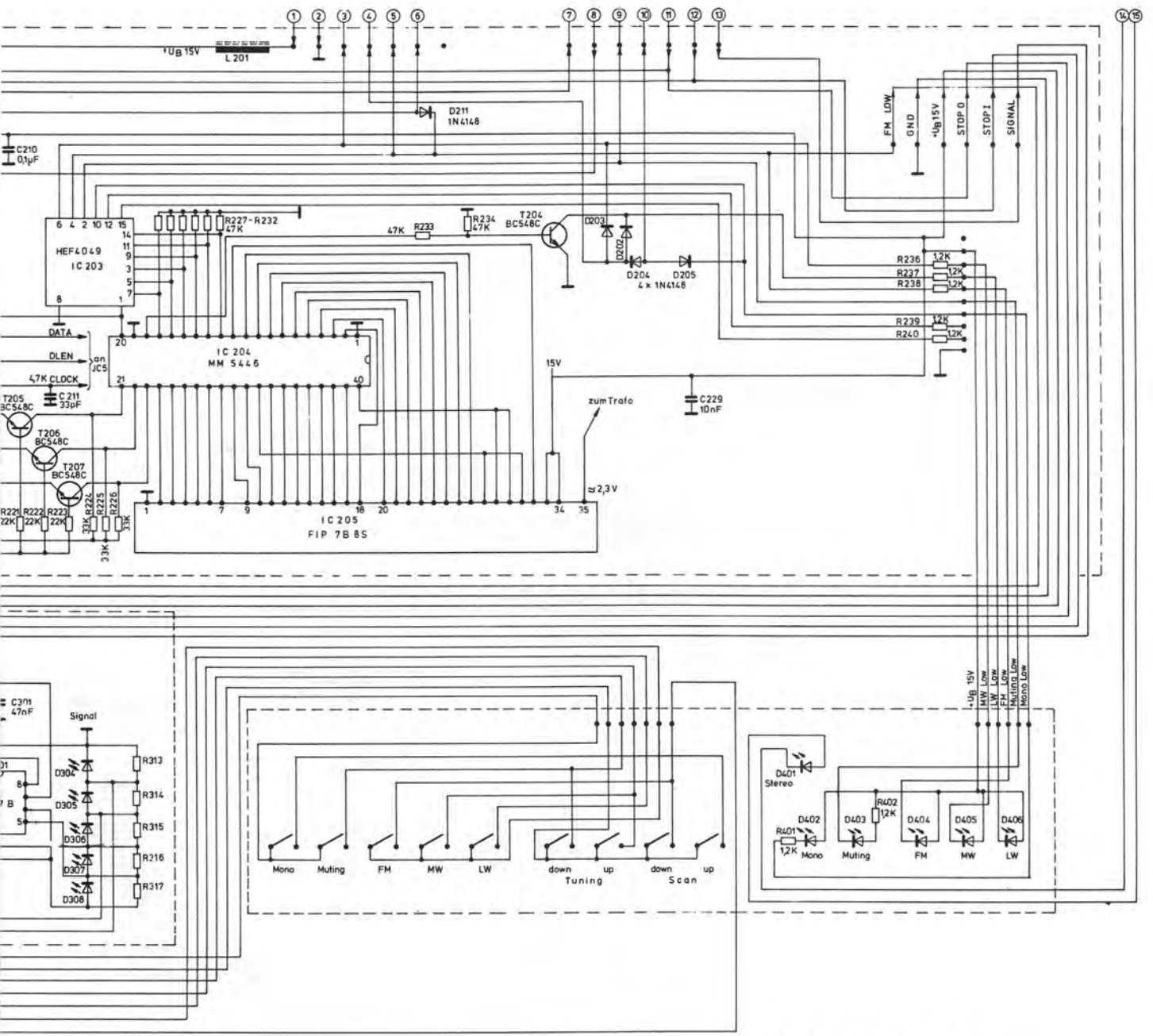




Änderungen infolge des technischen Fortschrittes möglich
 CT 1260

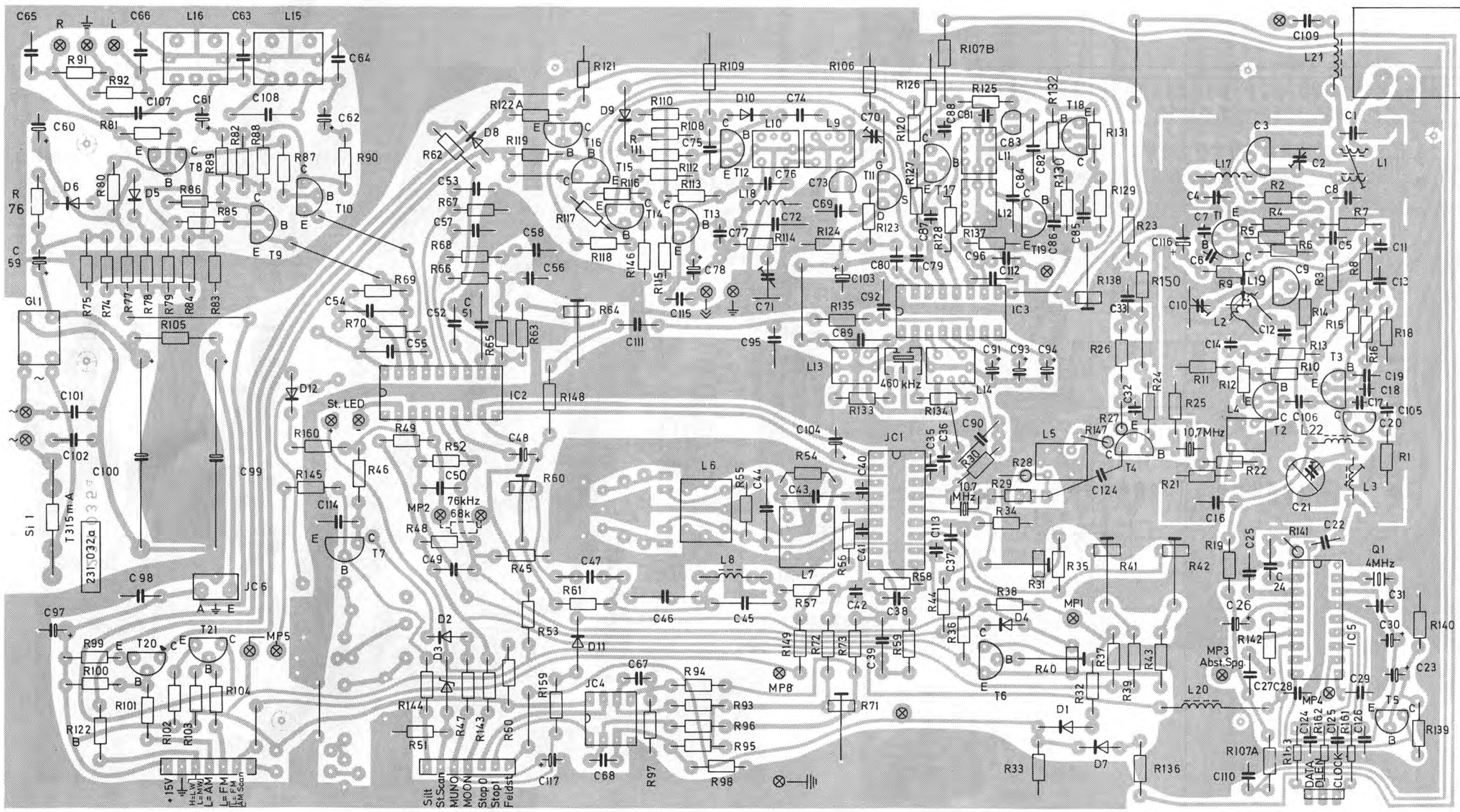
Schaltbild Ausf. A/Wiring diagram model A/Schéma d'électrique model A

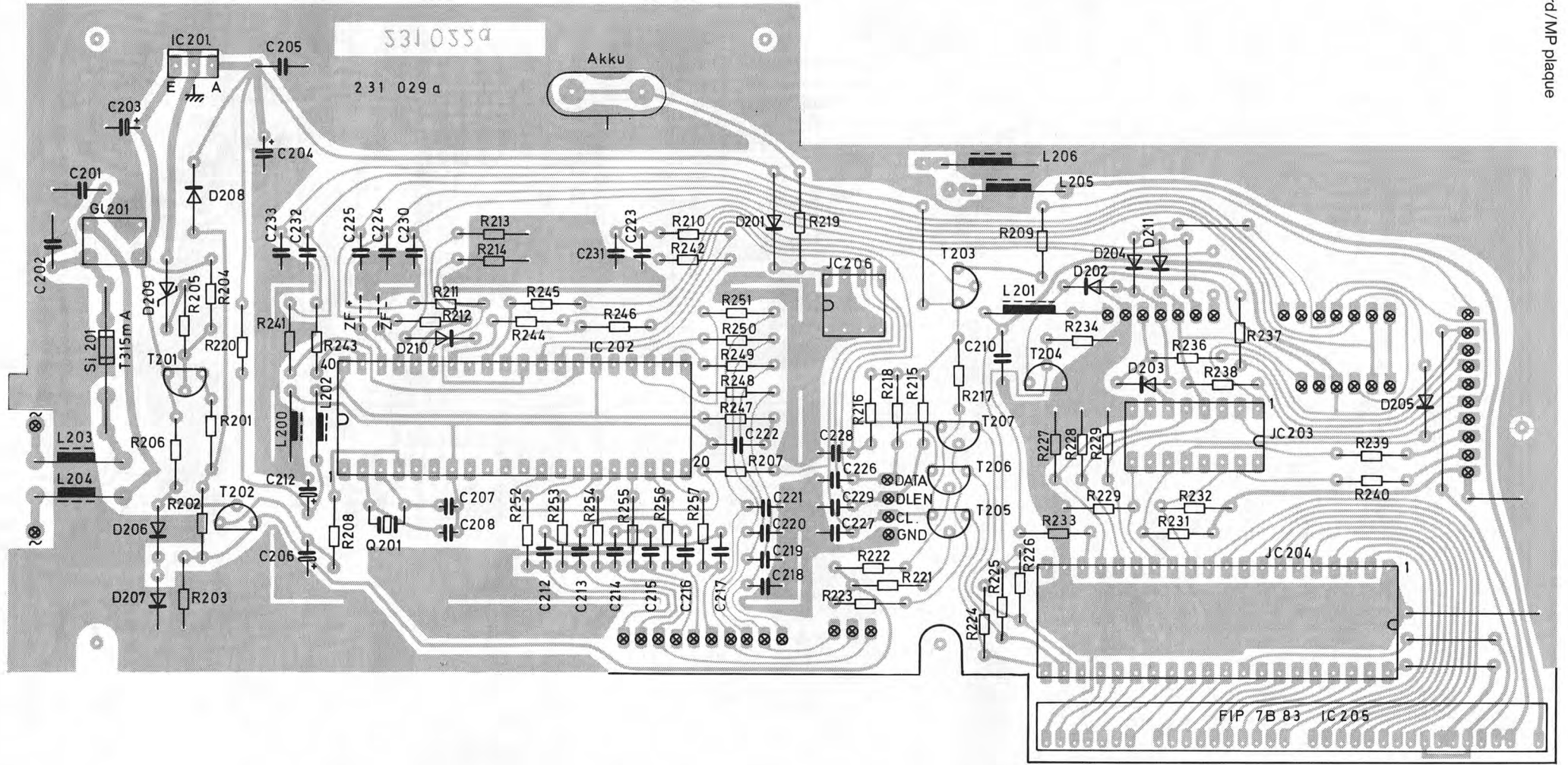


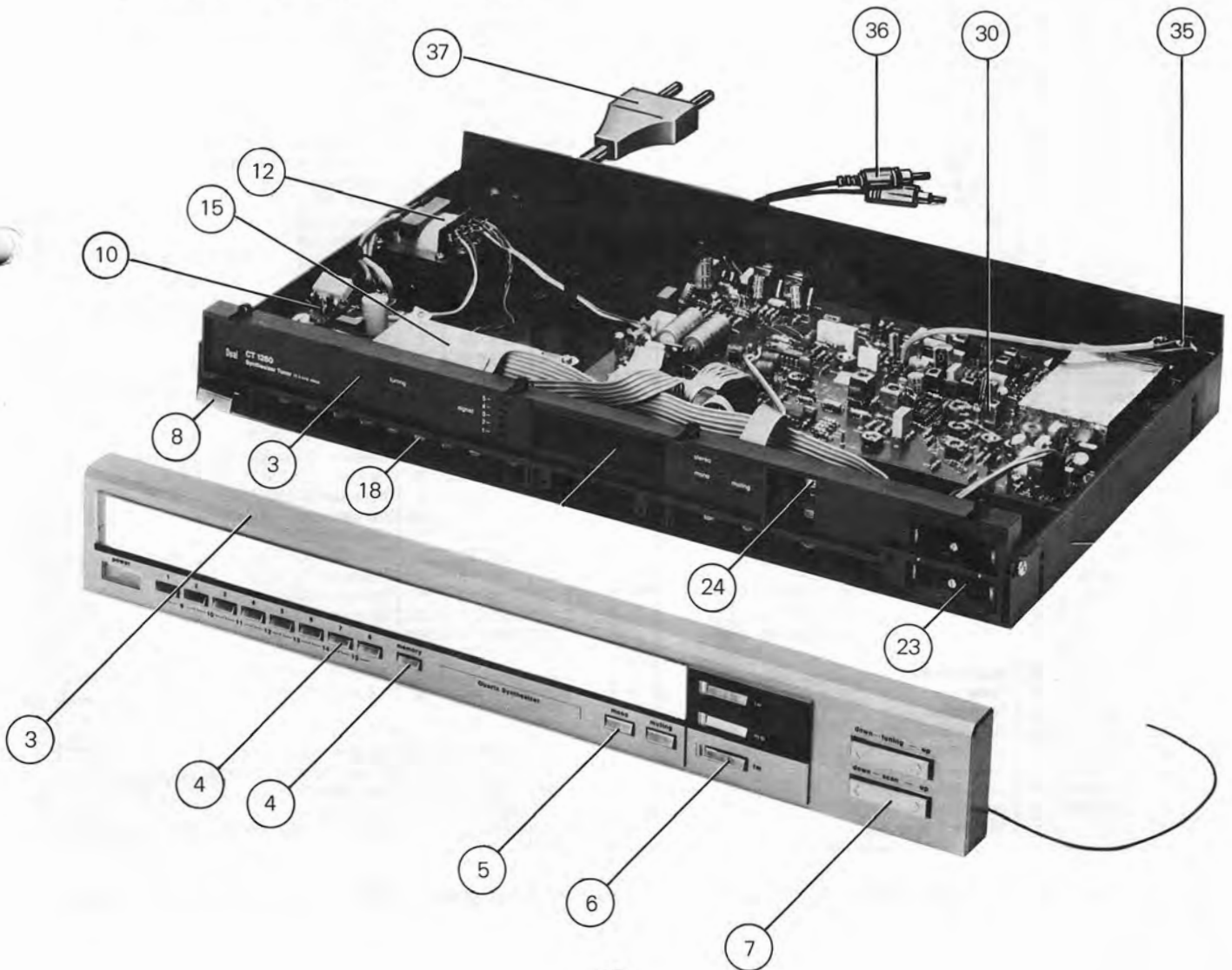
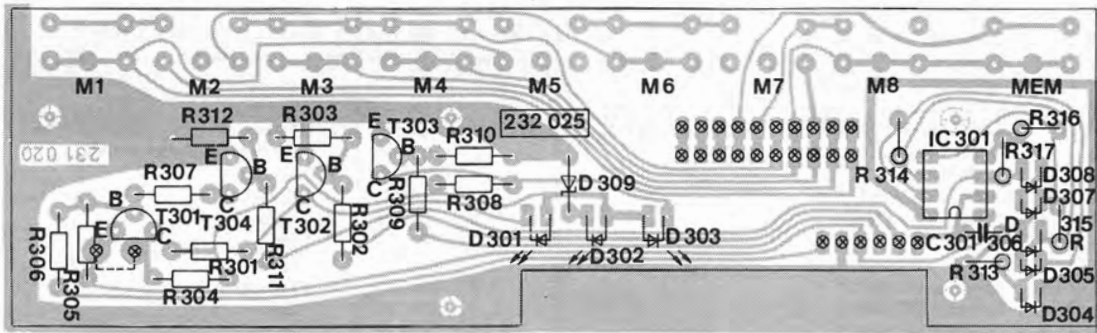
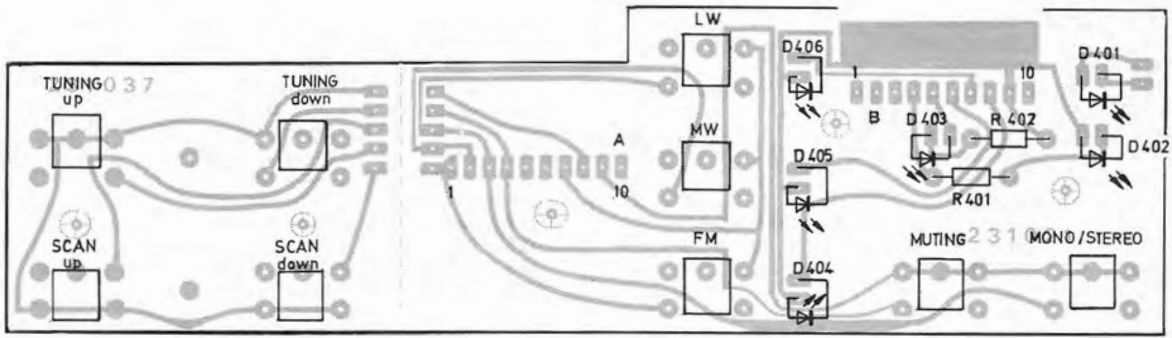


Änderungen infolge des technischen Fortschrittes möglich

CT 1260 A







Ersatzteile · Replacement parts · Pièces détachées · CT 1260

Pos.	Art.-Nr.	Stck	Bezeichnung
1	270 694	1	Gehäuseabdeckung
2	228 083	4	Schraube 3,5×13
3	274 690	1	Frontblende
4	274 692	9	Taste
5	274 702	2	Taste
6	274 703	3	Taste
7	274 704	2	Wippe
8	274 706	1	Powertaste
10	267 764	1	Netzplatte
11	271 611	1	G-Schmelzeinsatz T 80 mA (10 Stück)
12	274 708	1	Netztrafo
15	274 709	1	MP-Platte
A 1	274 710	1	Akku
D 201	223 906	10	Diode 1 N 4148
D 202	223 906	10	Diode 1 N 4148
D 203	223 906	10	Diode 1 N 4148
D 204	223 906	10	Diode 1 N 4148
D 205	223 906	10	Diode 1 N 4148
D 206	223 906	10	Diode 1 N 4148
D 207	223 906	10	Diode 1 N 4148
D 208	223 906	10	Diode 1 N 4148
D 209	244 534	1	Diode BZX 79/C6 V8
D 210	223 906	10	Diode 1 N 4148
GL 201	244 542	1	Gleichrichter B30 C300
IC 201	244 419	1	IC MA 78 MO 5C
IC 202	274 712	1	IC MAB 8048 HSP 068
IC 203	248 765	1	IC MC 14049 BCP MOS
IC 204	274 716	1	IC MM 5446
IC 205	267 091	1	Display Fip 7B 8S
IC 206	274 714	1	IC PCD 8571 C-MOS
L 200	267 605	1	Drossel
L 201	267 605	1	Drossel
T 201	240 787	1	Transistor BC 558 B
T 202	244 715	5	Transistor BC 548 C
T 203	244 715	5	Transistor BC 548 C
T 204	244 715	5	Transistor BC 548 C
T 205	244 715	5	Transistor BC 548 C
T 206	244 715	5	Transistor BC 548 C
T 207	244 715	5	Transistor BC 548 C
18	274 718	1	Speicherplatte
D 301	267 745	2	LED SPR 5532 TRI Rot
D 302	273 028	6	LED Grün
D 303	267 745	2	LED SPR 5532 TRI Rot
D 304	273 028	6	LED Grün
D 305	273 028	6	LED Grün
D 306	273 028	6	LED Grün
D 307	273 028	6	LED Grün
D 308	273 028	6	LED Grün
D 309	274 720	1	Diode BZX 79/C 3
IC 301	274 721	1	IC U 237 B
M 0	274 722	9	Taster
M 1	274 722	9	Taster
M 2	274 722	9	Taster
M 3	274 722	9	Taster
M 4	274 722	9	Taster
M 5	274 722	9	Taster
M 6	274 722	9	Taster
M 7	274 722	9	Taster
M 8	274 722	9	Taster
T 301	240 787	1	Transistor BC 558 B
T 302	244 715	3	Transistor BC 548 C
T 303	244 715	3	Transistor BC 548 C
T 304	244 715	3	Transistor BC 548 C
20	274 723	1	WB-Platte
21	274 722	5	Taster
D 5	273 027	4	LED Rot
D 401	273 027	4	LED Rot
D 402	273 028	2	LED Grün
D 403	273 028	2	LED Grün
D 404	273 027	4	LED Rot
D 406	273 027	4	LED Rot
23	274 724	1	Wippeplatte
24	274 722	4	Taster
25	274 725	2	Federhebel
30	274 726	1	Tunerplatte
31	274 727	1	Antennenbuchse FM
C 2	244 544	3	Trimmer 1,4-10 PF
C 3	238 143	3	Diode BB 204 Grün
C 9	238 143	3	Diode BB 204 Grün
C 10	244 544	3	Trimmer 1,4-10 PF

Pos.	Art.-Nr.	Stck	Bezeichnung
C 20	238 143	3	Diode BB 204 Grün
C 21	244 544	3	Trimmer 1,4-10 PF
C 70	269 570	1	Trimmer 1,6-15 PF
C 71	267 848	1	Trimmer 4,5-70 PF
C 73	273 050	2	Diode BB 112
C 83	273 050	2	Diode BB 112
D 1	223 906	9	Diode 1 N 4148
D 2	223 906	9	Diode 1 N 4148
D 3	274 728	1	Diode BZX 79 C 7
D 4	223 906	9	Diode 1 N 4148
D 5	223 906	9	Diode 1 N 4148
D 6	223 906	9	Diode 1 N 4148
D 7	223 906	9	Diode 1 N 4148
D 8	223 906	9	Diode 1 N 4148
D 9	223 906	9	Diode 1 N 4148
D 10	223 906	9	Diode 1 N 4148
FI 1	274 734	2	Keramik-Filter
FI 2	274 735	1	Keramik-Filter HCF M 2-46
GL 1	244 542	1	Gleichrichter B 30 C 300
IC 1	267 760	1	IC TDA 1576
IC 2	267 761	1	IC TDA 1578
IC 3	260 760	1	IC TDA 1072
IC 4	231 566	1	IC SFC 2748
IC 5	274 730	1	IC SAA 1057
IC 6	245 122	1	IC LM 341 P
L 1	267 772	1	Spule
L 2	269 564	1	Spule UKW-Zwischenkreis
L 3	263 416	1	Spule
L 4	274 799	2	Spule
L 5	274 799	2	Spule
L 6	267 776	1	Spule
L 7	274 798	1	Spule
L 8	274 801	1	Drossel
L 9	274 731	1	Spule
L 10	274 732	1	Spule
L 11	274 733	1	Spule
L 12	274 795	1	Spule
L 13	274 796	1	Spule
L 14	274 797	1	Spule
L 15	263 874	1	Filter 19 kHz
L 16	263 874	2	Filter 19 kHz
L 17	274 800	1	Drossel
L 18	274 801	1	Drossel
L 19	267 774	1	Spule
L 20	267 605	2	Drossel
L 21	267 605	2	Drossel
Q 1	274 729	1	Quarz
R 31	263 589	2	Widerstand 4,7 kΩ/0,1 W
R 38	263 589	2	Widerstand 4,7 kΩ/0,1 W
R 40	238 163	1	Widerstand 100 kΩ
R 41	233 433	3	Steller 10 kΩ
R 42	233 433	3	Steller 10 kΩ
R 60	263 592	1	Steller 47 kΩ
R 64	233 433	3	Steller 10 kΩ
R 71	265 645	1	Steller 500 kΩ
T 1	267 762	1	Transistor BF 324
T 2	267 763	1	Transistor BF 926
T 3	238 139	2	Transistor BF 450
T 4	238 139	2	Transistor BF 450
T 5	244 715	10	Transistor BC 548 C
T 6	244 715	10	Transistor BC 548 C
T 7	244 715	10	Transistor BC 548 C
T 8	244 715	10	Transistor BC 548 C
T 9	240 787	6	Transistor BC 558 B
T 10	240 787	6	Transistor BC 558 B
T 11	228 269	1	Transistor FET BF 245 B
T 12	244 715	10	Transistor BC 548 C
T 13	244 715	10	Transistor BC 548 C
T 14	240 787	6	Transistor BC 558 B
T 15	244 715	10	Transistor BC 548 C
T 16	244 715	10	Transistor BC 548 C
T 17	244 715	10	Transistor BC 548 C
T 18	244 715	10	Transistor BC 548 C
T 19	244 715	10	Transistor BC 548 C
T 20	240 787	6	Transistor BC 558 B
T 21	240 787	6	Transistor BC 558 B
35	267 603	1	Antennenbuchse AM
36	207 301	1	Tonabnehmerkabel Cinch
37	243 750	1	Netzkabel Europa
38	264 170	4	Gummipuffer
	270 818	1	Bed. Anleitung CT 1260

Drucksachen - Korrektur
Correction
Imprimés rectification



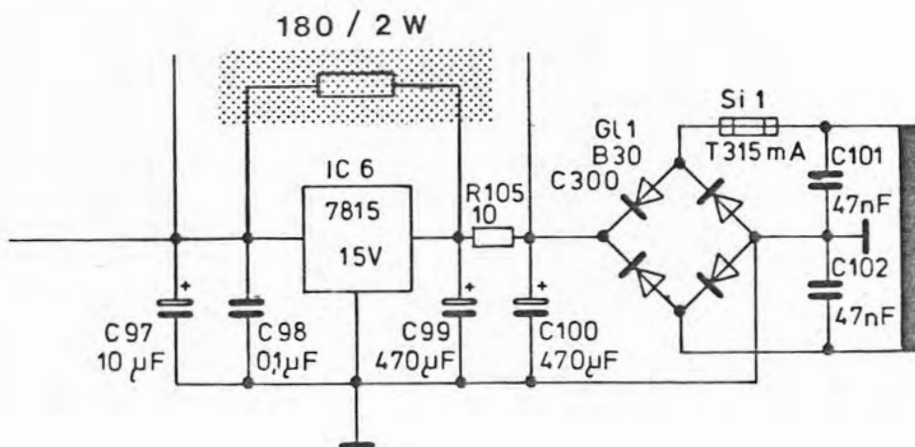
Datum-Date-Date 06.02.1985	Zeichen-Ref.-N/réf. KD 11/Ju	Geräte Nr. Serial number. No. de l'appareil	No 1/CT 1260
-------------------------------	---------------------------------	--	-----------------

Service-Anleitung CT 1260 - dreisprachig
Service-Manual CT 1260 - trilingual
Instructions de Service CT 1260 - en trois langues

neu hinzu new parts added nouveau	Art-Nr. part no. réf.	Bezeichnung Description Désignation
1	274 750	Gehäuseabdeckung AM
3	278 542	Frontblende AM
4	278 543	Taste AM
5	278 544	Taste AM (Mono, Muting)
6	278 545	Taste AM (LW/MW/FM)
7	278 546	Wippe AM
8	278 539	Powertaste AM

Datum-Date-Date	Zeichen Ref.-N/réf.	Geräte Nr. Serial number- No. de l'appareil	Gerat-Model Appareil
15.06.84	KD 12/Ah		

- Erscheinung: IC 6, Art-Nr. 245 122 fällt aus
- Ursache: Thermische Überlastung
- Abhilfe: Widerstand 180 Ohm/ 2 W (Art-Nr. 249 961)
nach Schaltbild einlöten
- Symptom: Failure of IC 6, part no. 245 122
- Cause: Thermal overloading
- Remedy: Solder a resistor of 180 Ohms/ 2 W (part no. 249 961)
according to the circuit diagram
- Phénomène: défaillance du IC 6 réf. no. 245 122
- Cause: surcharge thermique
- Remède: résistance 180 Ohms/ 2 W (réf. no. 249 961)
souder selon plan de montage



Allgemeine Information
General Information
Information générale



Datum Date Date	Zeichen-Ref.-N/réf.	Geräte Nr. Serial number No. de l'appareil	No
09.01.85	KD 12/Ah-bc		2/CT 1260

Allgemeine Information 1/CT 1260 entfällt.

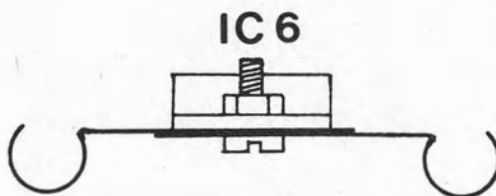
Statt des Widerstandes 180 Ohm/2 W (Art.-Nr. 249 961) werden 2
Kühlschellen (Art.-Nr. 278 579) am IC 6 (Art.-Nr. 245 122) gemäß
Abbildung angebracht.

General information 1/CT 1260 is to be cancelled.

Please fix instead of resistor 180 Ohm/2 W (part no. 249 961) two
heat sinks (part no. 278 579) at IC 6 (part no. 245 122) according
to sketch.

Information générale 1/CT 1260 n'est plus valable.

Voulez fixer deux éléments de refroidissement (ref. 278 579) à IC 6
(ref. 245 122) à place de resistance 180 Ohm/2 W (ref. 249 961)
selon figure.



18-1-85

Allgemeine Information
General Information
Information générale



Datum Date Date 13.11.85	Zeichen-Ref.-N/réf. KD/N	Geräte Nr. Serial number No. de l'appareil	No. 3/CT1260 CT1260-1
-----------------------------	-----------------------------	---	---

Erscheinung

Sicherung defekt.

Ursache

Die unter der Tunerplatte aufgeklebte Abschirmfolie löst sich vom Gehäuse-Unterteil. Dadurch kann ein elektrischer Kurzschluß zur Lötseite der Tunerplatte entstehen.

Abhilfe

Abschirmfolie mit Patex festkleben. Zusätzlich empfiehlt sich, den Abstand mit den Puffern, Art-Nr. 229 816 zu gewährleisten.

Symptom

Fuse defect.

Cause

The under the tuner-board glued screen-off foil loosens from the bottom base of the cabinet. Due to that circumstances a short circuit may occur to the soldering side of tuner-board

Remedy

Re-glue the screen-off folie with Patex or glue the buffer (spacer) 229 816 between the board to avoid a short circuit.

Phénomène

Fusible défectueuse.

Cause

La feuille du blindage collée au-dessous de la plaque tuner se desserre du bas d'ébénisterie. C'est pourquoi un court-circuit au contact de la soudure de la plaque tuner peut occurer.

Remède

Collez feuille du blindage avec Patex ou collez butoir élastique ref. 229 816 à la lacune.

Allgemeine Information General Information Information générale

Dual

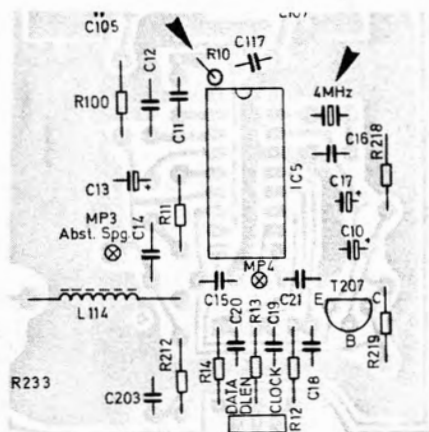
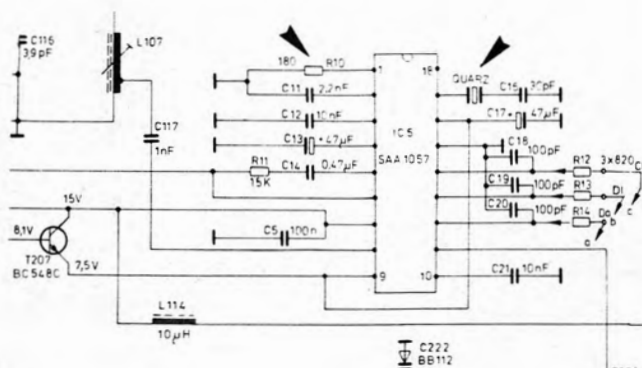


NEW TECH

Datum Date Date 03.06.1987	Zeichen Ref.-N/réf. KD/N	Geräte Nr. Serial number No de l'appareil	No 1/CT1260-1
-------------------------------	-----------------------------	--	-------------------------

Erscheinung: Sender laufen durch oder Frequenzdrift
Ursache: IC 5, Quarz defekt oder R 10 Unterbrechung
Abhilfe: Defektes Bauteil ersetzen.

Tunerplatte/Tuner plate/Plaque de tuner B



Symptom: Radio stations runing through or frequency deviation
Cause: IC 5, Quarz faulty or R 10 open circuit
Remedy: Replace faulty parts.

Drucksachen - Korrektur
Correction
Imprimés rectification



Datum-Date-Date 17.03.1987	Zeichen-Ref.-N/réf. KD/Ju - Wa	Geräte Nr. Serial number. No. de l'appareil	No 1/CT 1260-1
-------------------------------	-----------------------------------	--	-------------------

Service-Anleitung CT 1260-1
Service-Manual
Instructions de Service

Pos.	Art-Nr.	Bezeichnung
IC 601	276 039	IC MC 14094 BCP MOS
IC 602	276 039	IC MC 14094 BCP MOS
IC 603	276 039	IC MC 14094 BCP MOS
IC 604	276 039	IC MC 14094 BCP MOS