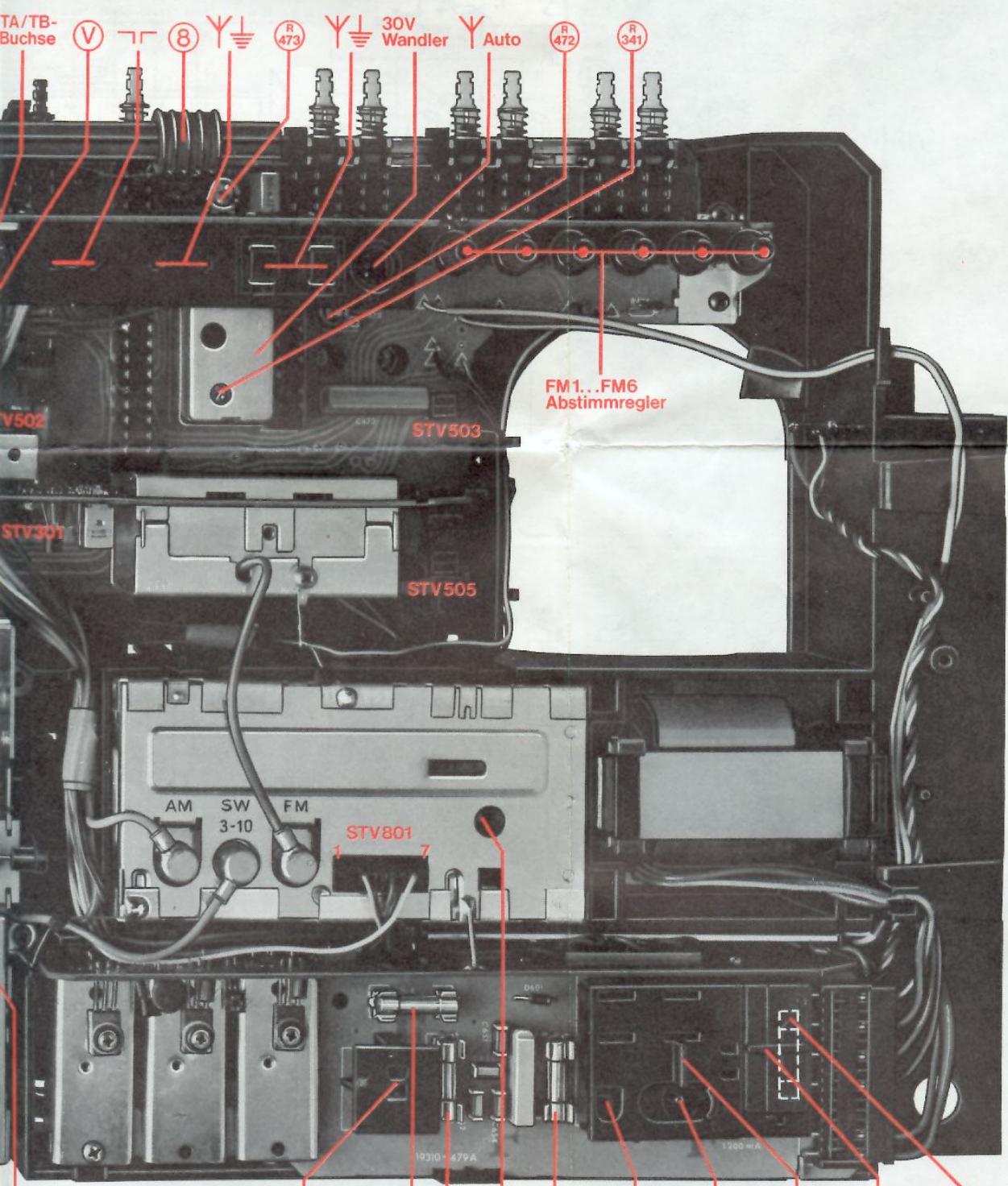


FM-Teil

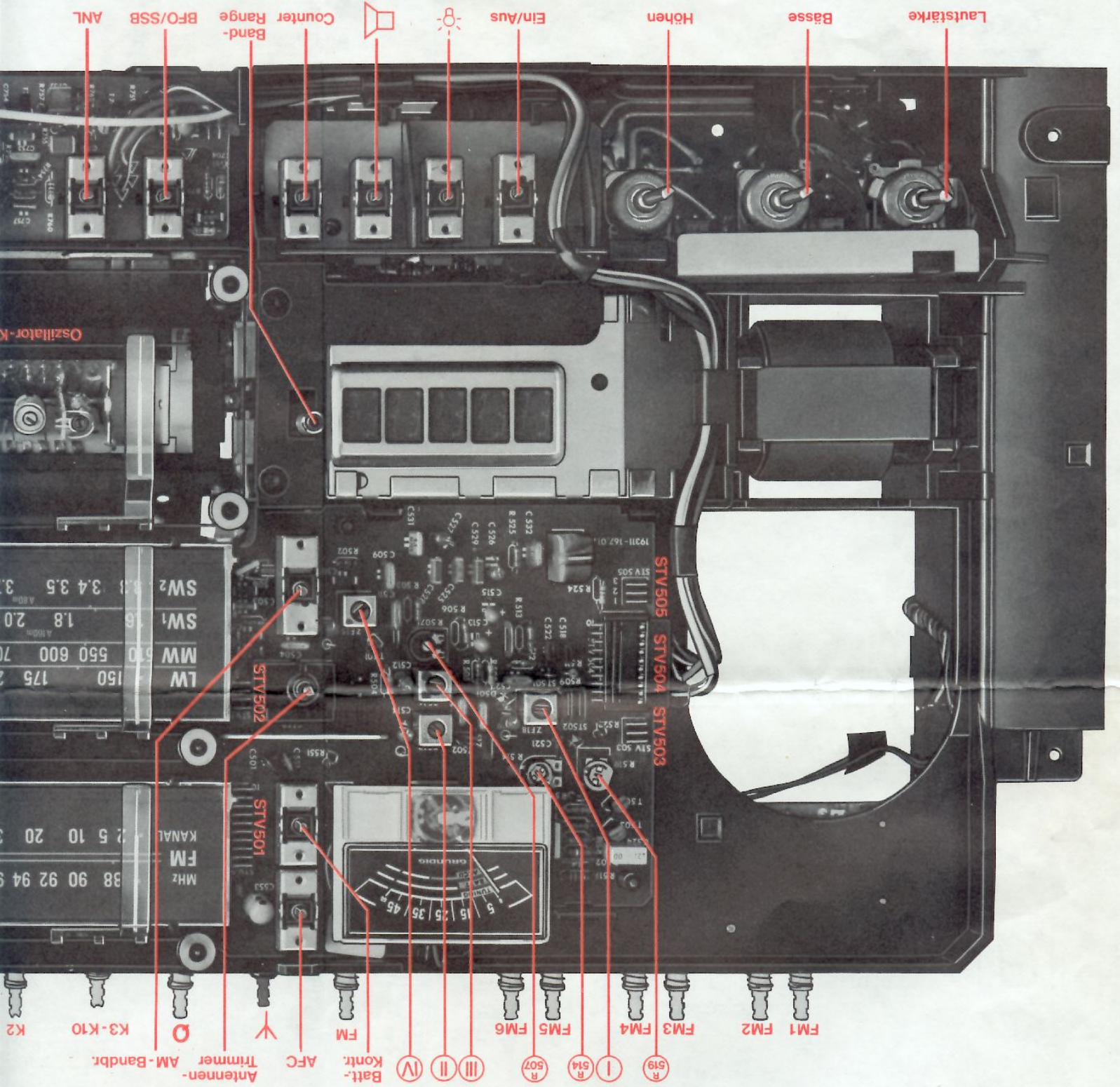


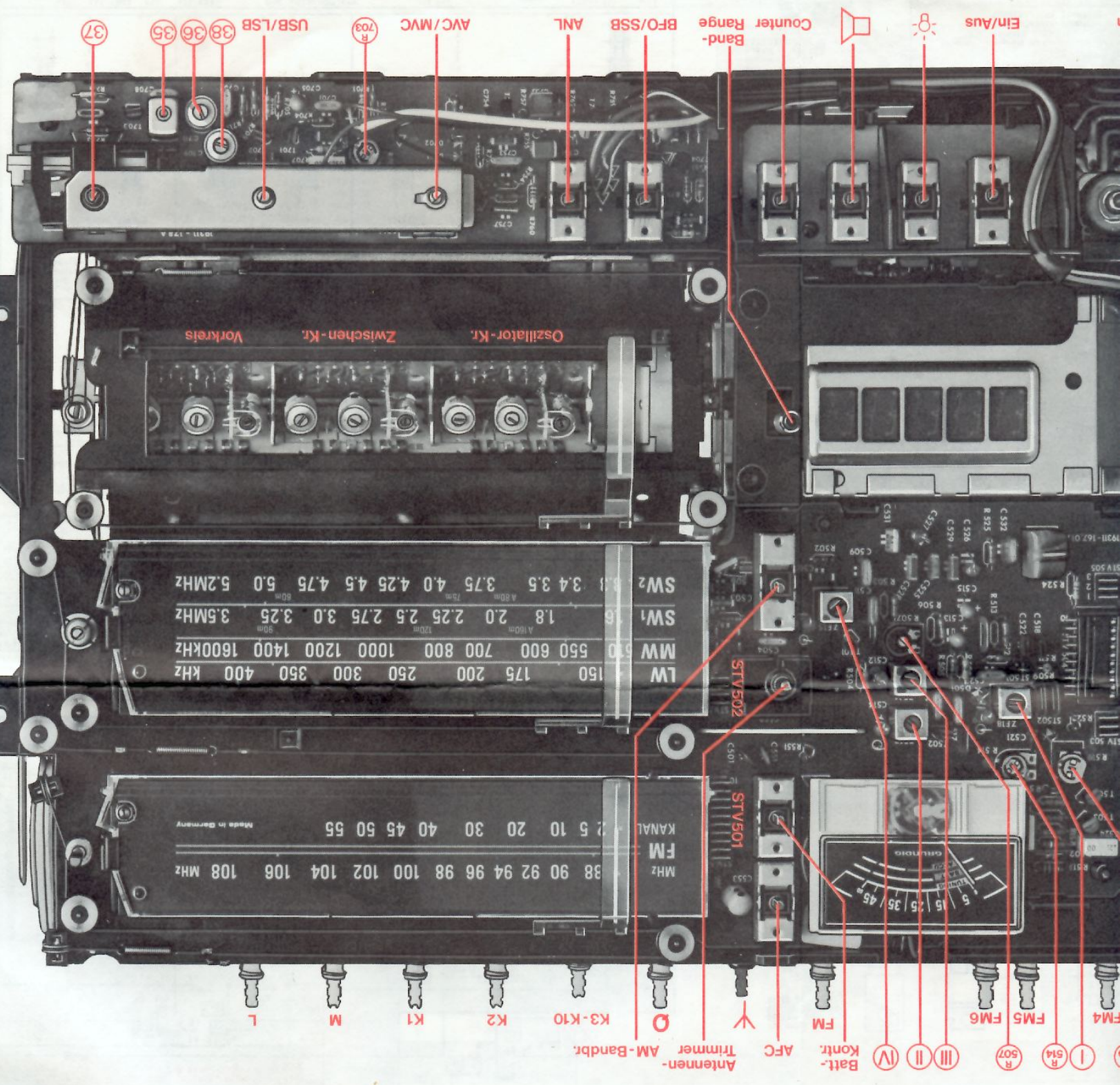
- TA/TB-Buchse
- V
- 8
- Y
- R 473
- 30V Wandler
- Y Auto
- R 472
- R 341

FM1...FM6  
Abstimmregler

- VII
- LS-Buchse
- Si2 T1,25A
- R 876
- Si3 T1,6A
- ext. Spannungsb. 10-16V=
- Kulissen-Umsch. für Netz/Batt.
- Si1 T200mA
- Si4 T400mA
- Netzanschl.-Buchse
- Spannungswähler

Abgleich-Lageplan  
ALIGNMENT SCHEME  
PLAN DE REGLAGE  
PIANO DI TARATURA





37

35

36

38

USB/LSB

703

AVC/MVC

ANL

BFO/SSB

Band-Range

Counter Range



Ein/Aus

Oszillator-Kr. Zwischen-Kr. Vorkreis

LW	150	175	200	250	300	350	400	KHz		
MW	500	600	700	800	1000	1200	1400	1600KHz		
SW1	1,8	2,0	2,25	2,5	2,75	3,0	3,25	3,5MHz		
SW2	3,3	3,4	3,5	3,75	4,0	4,25	4,5	4,75	5,0	5,2MHz

FM	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	MHz
KANAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

STV502

STV501

L

M

K1

K2

K3-K10

Antennen-AM-Bandbr.

STV501

AFC

FM

Batt-Kontr.

IV

III

II

I

507

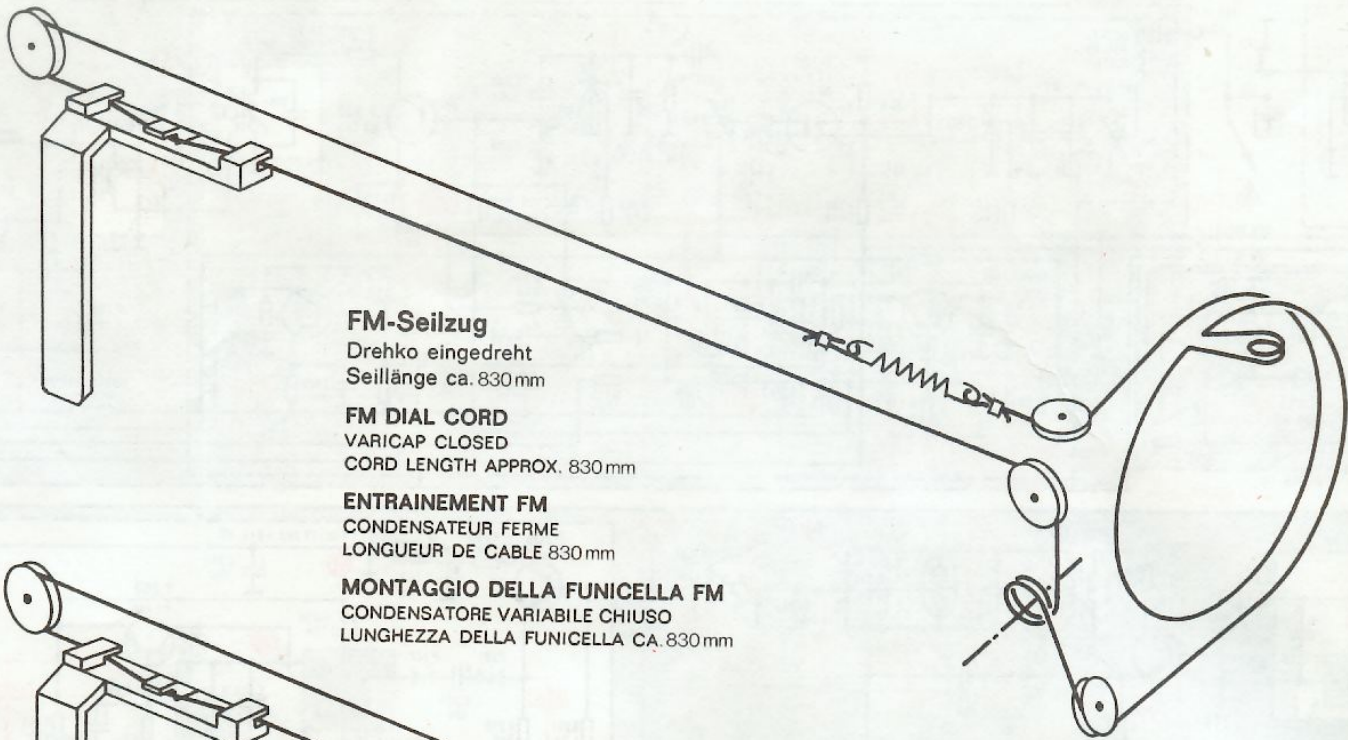
514

FM6

FM5

FM4

Made in Germany

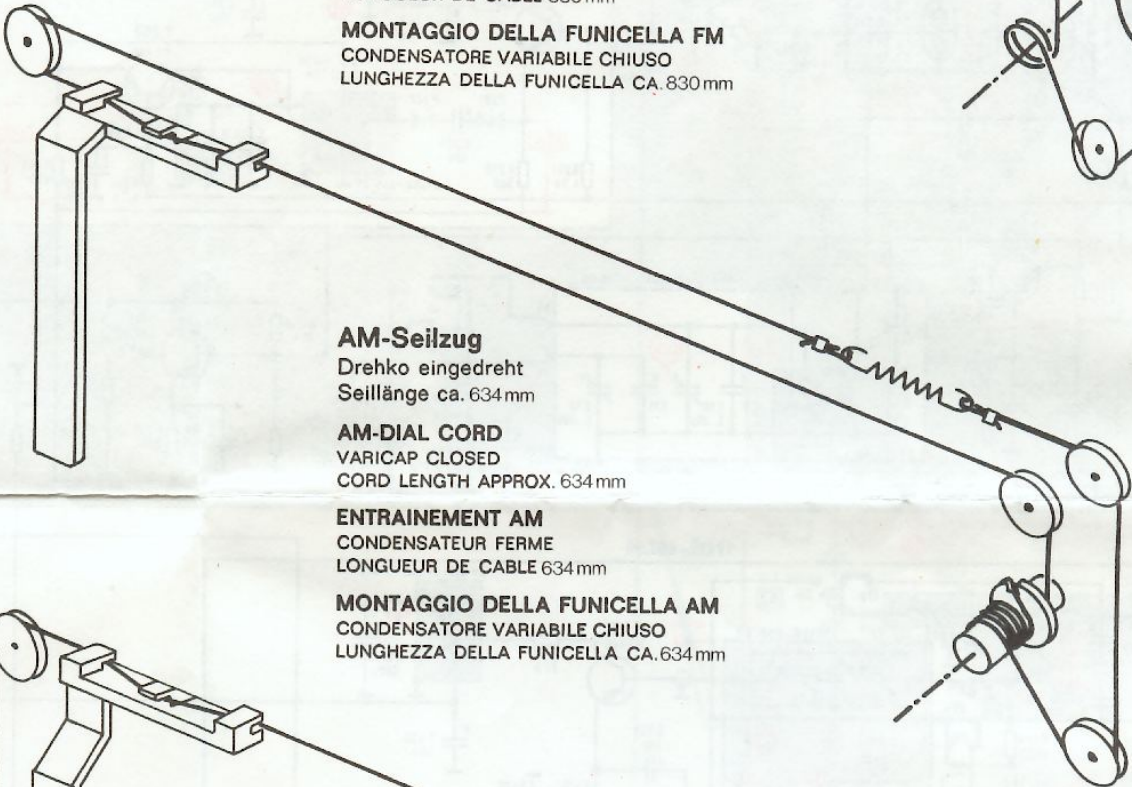


**FM-Seilzug**  
 Drehko eingedreht  
 Seillänge ca. 830 mm

**FM DIAL CORD**  
 VARICAP CLOSED  
 CORD LENGTH APPROX. 830 mm

**ENTRAINEMENT FM**  
 CONDENSATEUR FERME  
 LONGUEUR DE CABLE 830 mm

**MONTAGGIO DELLA FUNICELLA FM**  
 CONDENSATORE VARIABILE CHIUSO  
 LUNGHEZZA DELLA FUNICELLA CA. 830 mm

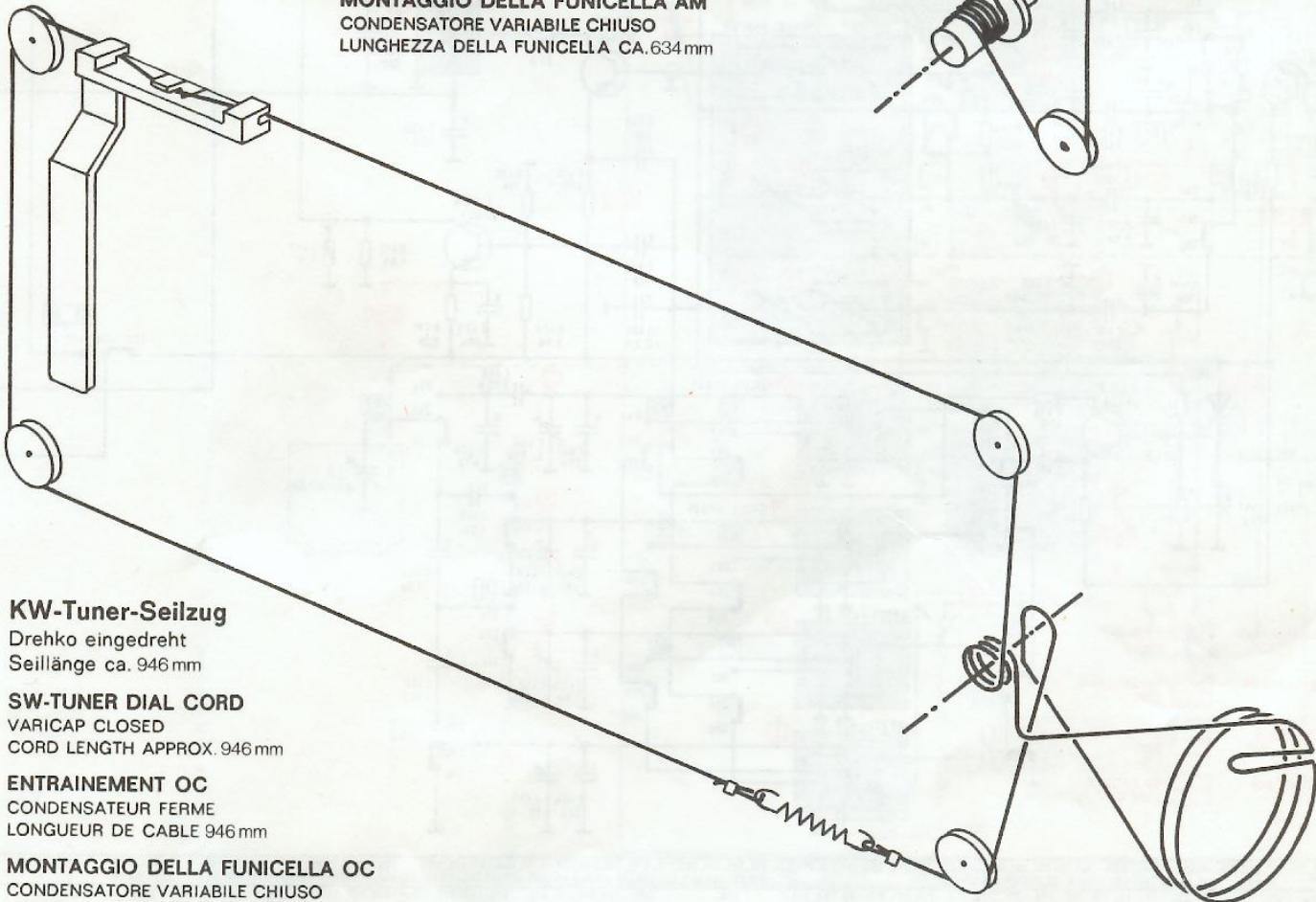


**AM-Seilzug**  
 Drehko eingedreht  
 Seillänge ca. 634 mm

**AM-DIAL CORD**  
 VARICAP CLOSED  
 CORD LENGTH APPROX. 634 mm

**ENTRAINEMENT AM**  
 CONDENSATEUR FERME  
 LONGUEUR DE CABLE 634 mm

**MONTAGGIO DELLA FUNICELLA AM**  
 CONDENSATORE VARIABILE CHIUSO  
 LUNGHEZZA DELLA FUNICELLA CA. 634 mm



**KW-Tuner-Seilzug**  
 Drehko eingedreht  
 Seillänge ca. 946 mm

**SW-TUNER DIAL CORD**  
 VARICAP CLOSED  
 CORD LENGTH APPROX. 946 mm

**ENTRAINEMENT OC**  
 CONDENSATEUR FERME  
 LONGUEUR DE CABLE 946 mm

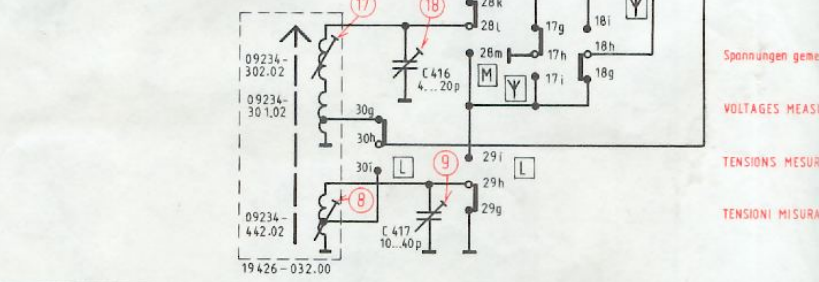
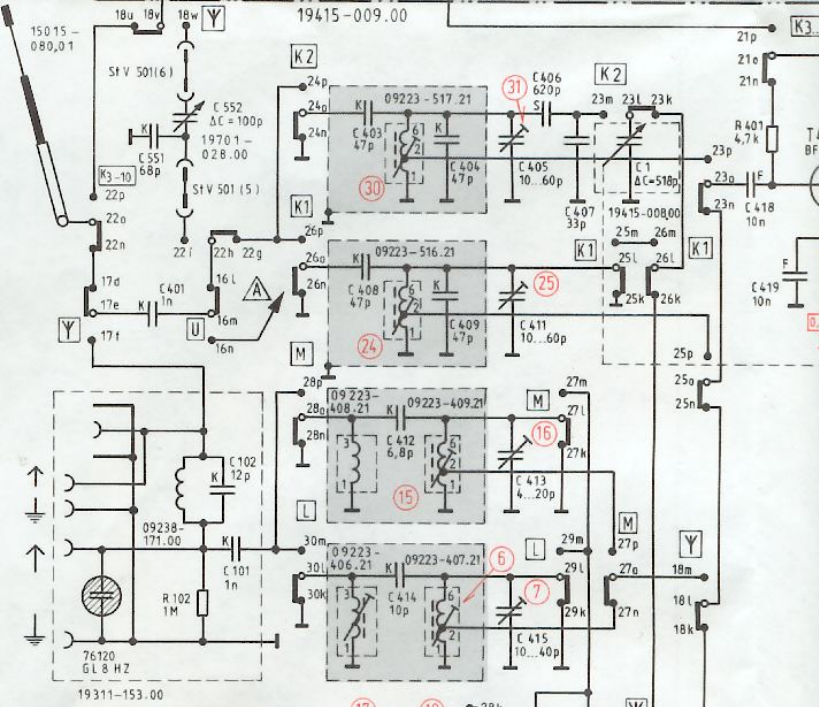
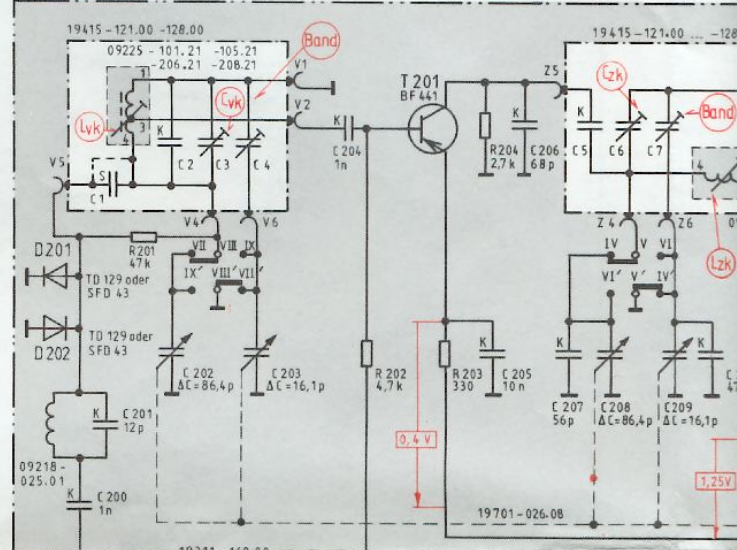
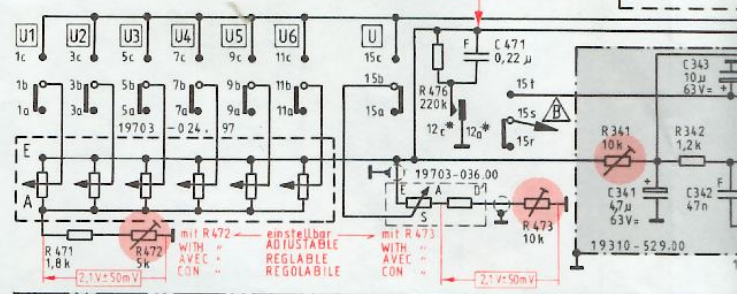
**MONTAGGIO DELLA FUNICELLA OC**  
 CONDENSATORE VARIABILE CHIUSO  
 LUNGHEZZA DELLA FUNICELLA CA. 946 mm

# Ersatzteilliste (Auszug)

Pos.	Part No.	Description	Part No.	Description
<b>Gehäuse, metallic</b>				
1	15035-008.01	Gehäuse kpl.	251	15035-073.01 ZEIGER KPL. (SW)
1.1	15035-012.01	Rahmen, links(schwarz)	252	15015-154.00 Hebel
1.2	15035-013.01	Rahmen, rechts (schwarz)	253	15015-143.00 Hebelfeder
1.3	15035-020.01	Ziergitter (met.)	254	15035-108.01 Hebel kpl.
1.4	15035-017.01	Blechgitter (met.)	255	09622-079.00 Steckfassung kpl.
1.5	15035-177.01	Skala-Abdeckung kpl.	258	19311-168.00 TUNER-PLATTE KPL.
1.6	15035-179.01	Skala-Abdeckung kpl.	258.2	19706-031.00 Schiebeshalter
1.7	15035-181.01	Skala-Abdeckung kpl.	258.20	19799-301.13 Trimmer 1,4...5,5pF (C214)
1.8	15035-183.01	Anzeige-Abdeckung kpl.	260	19415-121.00 Spulensatz KW 3 (49m)
1.9	15035-016.01	Tastenleiste (aluf./schwarz)	261	19415-122.00 Spulensatz KW 4 (41m)
1.10	15035-018.01	Zierleiste (aluf.)	262	19415-123.0 Spulensatz KW 5 (31m)
1.12	15035-019.01	Bedienungsleiste (aluf./schwarz)	263	19415-124.00 Spulensatz KW 6 (25m)
3	15035-031.01	Griffschale	264	19415-125.00 Spulensatz KW 7 (19m)
4	15035-033.01	Kappe, rechts	265	19415-126.00 Spulensatz KW 8 (16m)
5	15035-034.01	Kappe, links	266	19415-127.00 Spulensatz KW 9 (13m)
6	01475-142.00	2x Griffbremse	267	19415-128.00 Spulensatz KW 10(11m)
7	09619-625.00	2x Ringfeder	280	19311-163.00 AM-ZF-Platte kpl.
8	09661-266.01	TRAGEGRIFFF	281	19706-019.00 Tippschalter
9	15035-028.01	8x TASTENKNOPF	282	19706-020.00 Tippschalter
10	15035-030.01	6x TASTENKNOPF	283	19706-021.00 Tippschalter
15	15035-128.01	SCHALTHEBEL KPL.	289	39705-028.00 ANZEIGE INSTRUMENT
16	15035-228.01	5x SCHALTHEBEL KPL.	304	19701-028.00 Trimmer-Kondensator 100pF (C552)
17	15035-129.01	2x SCHALTHEBEL KPL.	305	8790-009-021 Einstellregler 25KΩ (R519)
17a	15035-228.02	SCHALTHEBEL KPL.	306	8790-009-027 Einstellregler 500KΩ (R514)
18	09670-587.01	KNEBELKNOPF	307	8790-009-024 Einstellregler 100KΩ (R507)
20	09670-855.01	3x DREHKNOFF	320	19311-174.00 SSB-Platte kpl.
21	09670-856.02	5x DREHKNOFF	321	19706-020.00 2x Kippschalter
22	09670-856.03	DREHKNOFF	322	19703-038.97 Drehschalter
23	15035-127.01	TRIMMERKNOPF	324	19799-323.91 Trimmer 3/15pF (C709)
25	15035-083.01	SKALA KPL. (49 M)	324a	19799-421.91 Trimmer 2/6pF (C711)
26	15035-085.01	SKALA KPL. (41 M)	325	8790-009-017 Einstellregler 5KΩ (R703)
27	15035-087.01	SKALA KPL. (31 M)	326	19703-037.97 Drehwiderstand 10KΩ (R716)
28	15035-089.01	SKALA KPL. (25 M)	328	15035-172.00 Variometer
29	15035-091.01	SKALA KPL. (19 M)	329	09216-194.01 Variometer-Gehäuse
30	15035-093.01	SKALA KPL. (16 M)	330	15035-173.00 Oszillator-Feinver-
31	15035-095.01	SKALA KPL. (13 M)	332	15035-174.00 stimmungsspule
32	15035-097.01	SKALA KPL. (11 M)		Welle
33	15035-075.01	SKALA KPL. (AM)		Zahnstange
34	15035-077.01	SKALA KPL. (FM)		
35	15035-101.00	Blende	350	15035-116.00 NF-Teil
36	15035-102.00	Blende	377	8790-209-001 Distanzstück
37	15015-162.00	8x Skalenhalter	378	8790-290-038 Einstellregler 1KΩ (R658)
			379	8790-209-009 Einstellregler 2KΩ (R636)
			380	19703-029.97 Einstellregler 100KΩ (R652)
			381	19703-030.97 Drehwiderstand 100KΩ (R622)
			382	19703-031.97 Drehwiderstand 100KΩ (R611)
				<b>Schalterplatte</b>
50	15035-039.00	Montagerahmen kpl.	390	19310-480.00 Schalterplatte kpl.
59	09630-697.00	3x Distanzstück	391	19706-019.00 Tippschalter
60	15035-042.00	Achse kpl.	392	19706-020.00 Kippschalter
61	19703-036.00	Abstimmwiderstand	393	19706-025.00 Kippschalter
64	15035-070.01	ZEIGER KPL. (FM)	394	19706-026.00 Kippschalter
65	15035-049.00	Antriebsrad		<b>Netzteilplatte</b>
67	15035-067.01	ZEIGER KPL. (AM)	400	19310-474.00 Netzteilplatte kpl.
71	09004-002.01	NETZTRAF0	401	15035-164.00 Spannungsumschalter kpl.
75	19076-001.01	LAUTSPRECHER	402	09623-084.00 Lautsprecher-Steckdose
76	09621-119.02	Schaltbuchse m. Mutter	405	8308-528-004 Gleichrichter B40/C1500/1000
77	15015-080.01	TELESKOPANTENNE KPL.	406	8309-215-021 Diode 1N 4001 (D601)
83	15035-047.00	2x Ferritstabklemme		<b>Verstärkerplatte</b>
84	19426-032.00	FERRITSTABANTENNE KPL.	419	19311-129.00 Verstärkerplatte kpl.
			420	15035-155.00 Koaxial-Buchse 3-fach
			428	8305-190-112 Integr. Schaltung (IC 801)
			429	8305-199-093 Integr. Schaltung (IC802/803)
			430	8305-200-598 Integr. Schaltung (IC 807)
			431	8309-505-044 Thyristor TIC 44 (Th.801...805)
				(pro Platte gleiche Heiligkeitsgruppen verwenden)
				<b>Anzeigeplatte</b>
102	07422-940.00	SCHIEBER	440	19311-134.00 Anzeigeplatte kpl.
110	19701-027.08	DREHKONDENSATOR KPL.	441	8309-909-741 5x LED-Display HA 1141-0 E7037
120	19420-010.00	FM-Teil kpl.		<b>Wandler 5V</b>
151	19799-301.91	Trimmer 2,5/6pF (C318)	445	19311-196.00 Wandler 5V kpl.
152	19799-313.91	Trimmer 3,5/13pF (C302)	447	09227-050.21 Wandlerspule
153	19799-314.91	Trimmer 4,5/20pF (C306)	456	8305-301-761 Integr. Schaltung (IC 808)
154	8790-209-002	Einstellregler 2,5KΩ (R381)		TAA 761 A
155	8790-209-008	Einstellregler 50KΩ (R356/361)	457	8790-209-048 Einstellregler 5KΩ (R876)
			470	19311-179.00 IC-Platte kpl.
			471	8305-307-578 Integr. Schaltung (IC 806)
				TMS 3878 NS
				<b>Oszillatorplatte kpl.</b>
170	19400-041.03	Drucktastenaggregat	480	19311-139.00 Oszillatorplatte kpl.
171	19400-043.03	Tipptaste	482	8382-241-197 Quarz
172	19400-044.03	Tipptaste	485	19799-336.94 Trimmer 10/60pF (C854)
173	19400-050.03	Tipptaste		
203	19799-323.91	Trimmer 3/15pF (C444)	490	15035-250.51 Quartz-Uhr
204	19799-324.91	Trimmer 4/20pF (C413/416/452/448)	490.3	15035-267.00 Kontaktbrücke
205	19799-325.91	Trimmer 10/40pF (C415/417/423/426/455)	490.6	8154-005-021 2x Uhrenbatterie 11,6Vx5,4
206	19799-326.91	Trimmer 10/60pF (C405/411/429/433)		IEC-Norm SR 44
207	8790-009-047	Einstellregler 5KΩ (R472)		LCD-Uhren-Modul
209	19310-528.00	WANDLER KPL. 30V	490.7	15035-265.00
209.4	8790-209-005	Einstellregler 10KΩ (R341)		
211	19311-153.00	BUCHSENPLATTE KPL.		
				<b>KW-Tuner</b>
229	19415-009.00	KW-TUNER KPL.		
230	15035-144.00	Spulentrömmel		
231	15035-148.00	Raststück		
232	15035-132.00	Lagerbuchse		
235	15035-149.00	2x Rasthebel		
243	19701-026.97	Drehkondensator		
245	15035-050.00	Antriebsrad		
247	09612-309.02	4x Seilrolle		

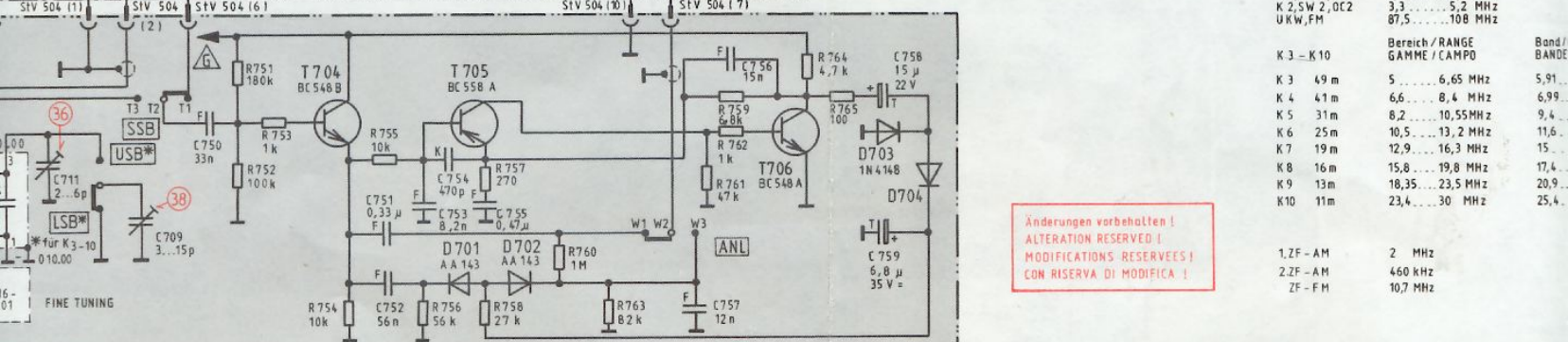
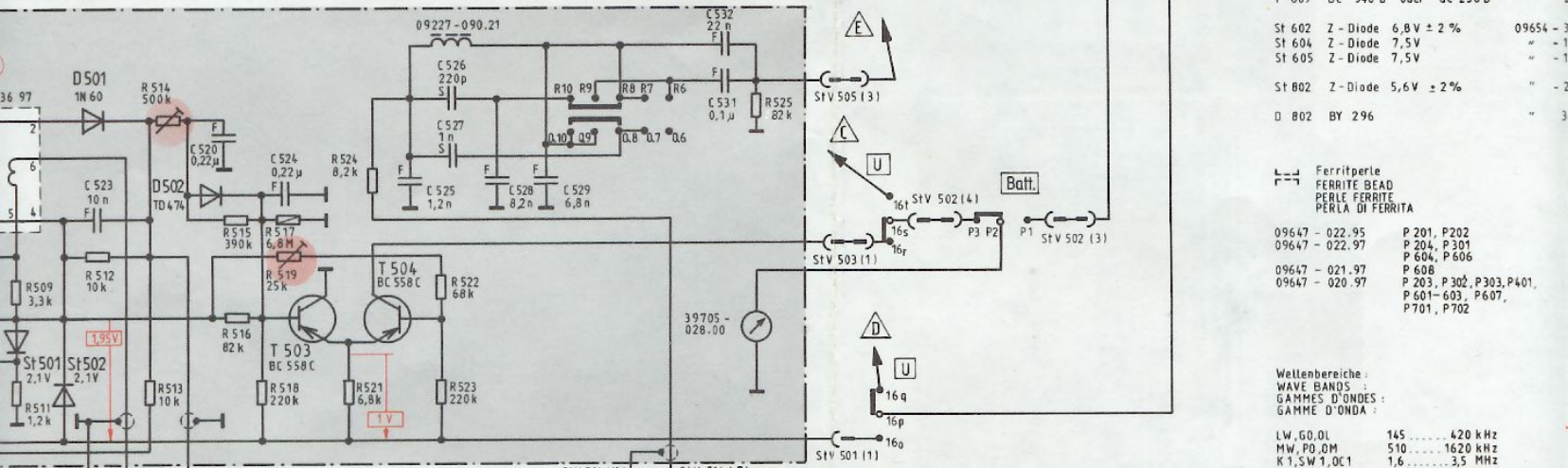
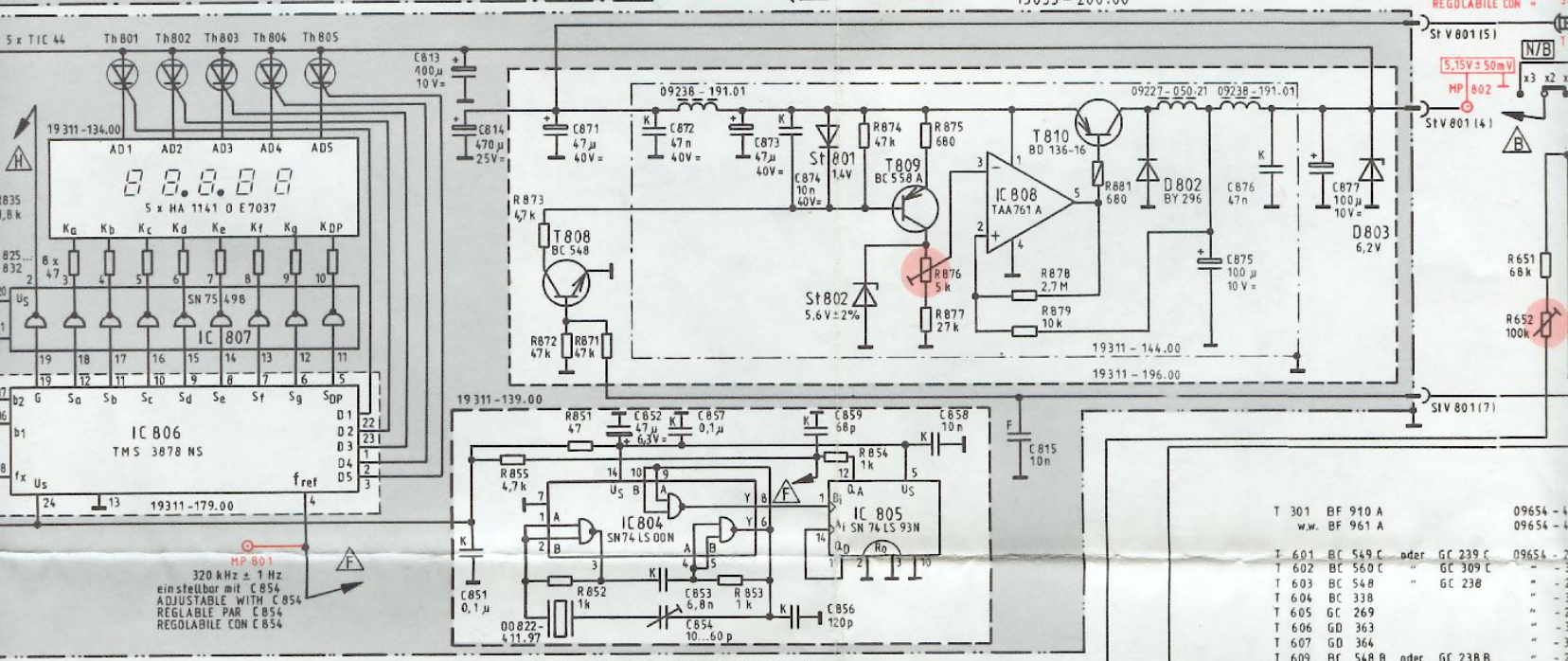
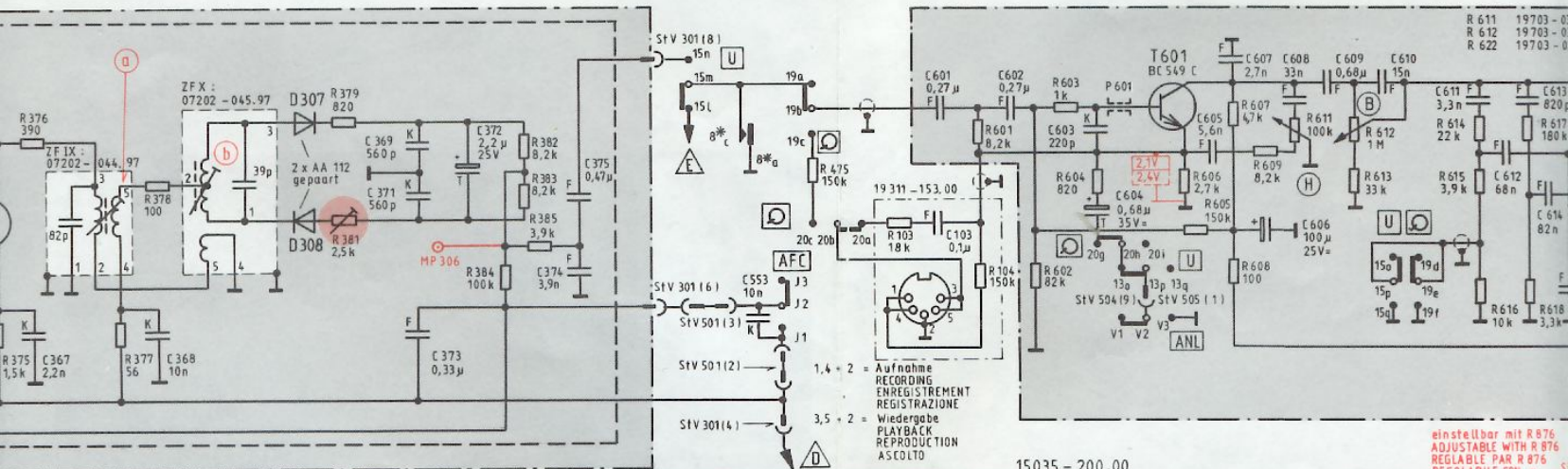


einstellbar mit R 341  
ADJUSTABLE WITH R 341  
REGLABLE PAR R 341  
REGOLABILE CON R 341









Änderungen vorbehalten!  
 ALTERATION RESERVED!  
 MODIFICAZIONI RISERVATE!  
 CON RISERVA DI MODIFICA!

einstellbar mit R876  
 ADJUSTABLE WITH R876  
 REGOLABILE PAR R876  
 REGOLABILE CON R876

320 kHz ± 1 Hz  
 einstellbar mit C854  
 ADJUSTABLE WITH C854  
 REGOLABILE PAR C854  
 REGOLABILE CON C854

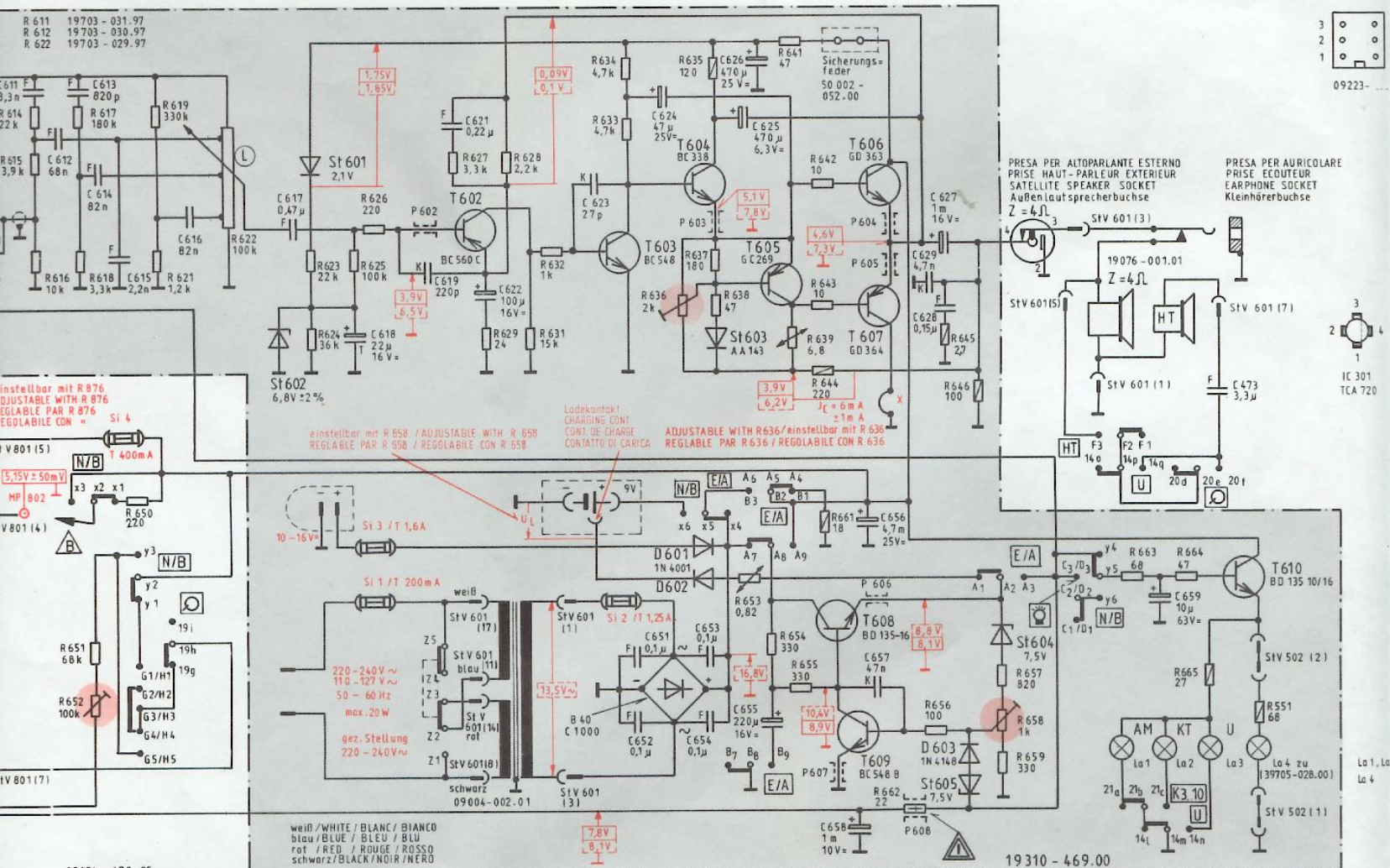
T 301	BF 910 A	09654 - 4	
	w.w. BF 961 A	09654 - 4	
T 601	BC 549 C	oder GC 239 C	09654 - 2
T 602	BC 560 C	oder GC 309 C	" - 1
T 603	BC 548 B	oder GC 238 B	" - 1
T 604	BC 338	"	" - 1
T 605	GC 269	"	" - 1
T 606	GD 363	"	" - 1
T 607	GD 364	"	" - 1
T 609	BC 548 B	oder GC 238 B	" - 2
SI 602	Z-Diode	6,8V ± 2%	09654 - 3
SI 604	Z-Diode	7,5V	" - 1
SI 605	Z-Diode	7,5V	" - 1
SI 802	Z-Diode	5,6V ± 2%	" - 2
D 802	BY 296	"	3

09647 - 022.95	P 201, P202
09647 - 022.97	P 204, P301
09647 - 021.97	P 604, P606
09647 - 021.97	P 608
09647 - 020.97	P 203, P302, P303, P401,
	P 601-603, P607,
	P701, P702

Wellenbereiche:  
 WAVE BANDS:  
 GAMMES D'ONDES:  
 GAMME D'ONDA:

LW, GO, 0L	145	420 kHz		
MW, PO, 0M	510	1620 kHz		
K 1, SW 1, 0C1	1,6	3,5 MHz		
K 2, SW 2, 0C2	3,3	5,2 MHz		
UKW, FM	87,5	108 MHz		
K 3 - K 10	Bereich / RANGE	Band /		
	GAMME / CAMPO	BANDE		
K 3	4,9 m	5	6,65 MHz	5,91
K 4	4,1 m	6,6	8,4 MHz	6,99
K 5	3,1 m	8,2	10,55 MHz	9,4
K 6	2,5 m	10,5	13,2 MHz	11,6
K 7	1,9 m	12,9	16,3 MHz	15
K 8	1,6 m	15,8	19,8 MHz	17,4
K 9	1,3 m	18,35	23,5 MHz	20,9
K 10	1,1 m	23,4	30 MHz	25,4

1,2F - AM	2 MHz
2,2F - AM	460 kHz
ZF - FM	10,7 MHz



instellbar mit R 876  
ADJUSTABLE WITH R 876  
REGOLABILE PAR R 876  
EGGIABILE CON R 876

instellbar mit R 658 / ADJUSTABLE WITH R 658  
REGOLABILE PAR R 658 / REGOLABILE CON R 658

ADJUSTABLE WITH R 636 / instellbar mit R 636  
REGOLABILE PAR R 636 / REGOLABILE CON R 636

PRESA PER ALTOPARLANTE ESTERNO  
PRISE HAUT-PARLEUR EXTERIEUR  
SATELLITE SPEAKER SOCKET  
Außenlautsprecherbuchse  
Z = 4 Ω

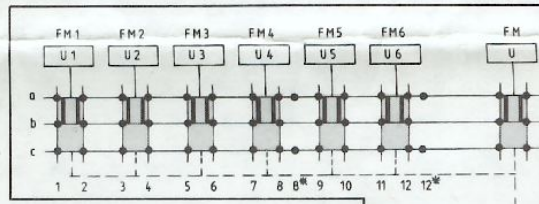
PRESA PER AURICOLARE  
PRISE ECOUTEUR  
EARPHONE SOCKET  
Kleinhörerbuchse

weiß / WHITE / BLANC / BIANCO  
bleu / BLUE / BLEU / BLU  
rot / RED / ROUGE / ROSSO  
schwarz / BLACK / NOIR / NERO

19 310 - 469.00

09654 - 478.25
09654 - 478.01
GC 239 C 09654 - 239.97
GC 309 C - - 309.97
GC 238 - - 238.97
- - 302.97
- - 269.01
- - 363.97
- - 364.97
GC 238 B - - 238.97
2% 09654 - 300.97
- - 124.97
- - 124.97
2% - - 299.97
- - 301.97

Bereich RANGE GAMME GAMME	Spulensatz COIL SET BOUC BOBINAGE COMPL. DELLE BOBINE GRUPPO	Vorkreis INPUT CIRCUIT CIRCUIT D'ENTREE PRESTADIO	Zwischenkreis INTERMEDIATE CIRCUIT CIRCUIT INTERMEDIARE CIRCUITO INTERMEDIO	Oszillatorkreis OSCILLATOR CIRCUIT CIRCUIT D'OSCILLATEUR CIRCUITO OSCILLATORE											
	Kpl. Nr. 19415 -	C1 / pF	Lv. kpl. 09225- pF	C2 / pF	C3 / pF	C4 / pF	Lz. kpl. 09225- pF	C5 / pF	C6 / pF	C7 / pF	C8 / pF	La. kpl. 09225- pF	C9 / pF	C11 / pF	C13 / pF
K 3	49m	-	101.21	-	10..60	10..40	211.21	4,7	10..40	10..40	2,2	121.21	33	12	-
K 4	41m	-	102.21	22	10..60	10..60	212.21	4,7	10..60	10..60	1,8	122.21	43	33	-
K 5	31m	-	103.21	18	10..60	10..40	213.21	5,6	10..60	10..40	1,5	123.21	36	15	-
K 6	25m	-	104.21	22	10..60	10..60	214.21	6,8	10..60	10..60	1,2	124.21	43	24	-
K 7	19m	-	105.21	18	10..60	10..40	215.21	8,2	10..60	10..40	1	125.21	39	15	-
K 8	16m	-	206.21	27	10..60	10..60	216.21	8,2	10..60	10..60	0,68	126.21	43	27	-
K 9	13m	470	207.21	-	10..60	10..40	217.21	10	10..40	10..40	0,47	127.21	33	22	-
K 10	11m	82	208.21	-	10..60	10..60	218.21	12	10..40	10..60	0,39	128.21	36	36	180



Schalttrichtung / SWITCHING DIRECTION / DIRECTION DE COMMUTATION / DIREZIONE DI COMMUTAZIONE

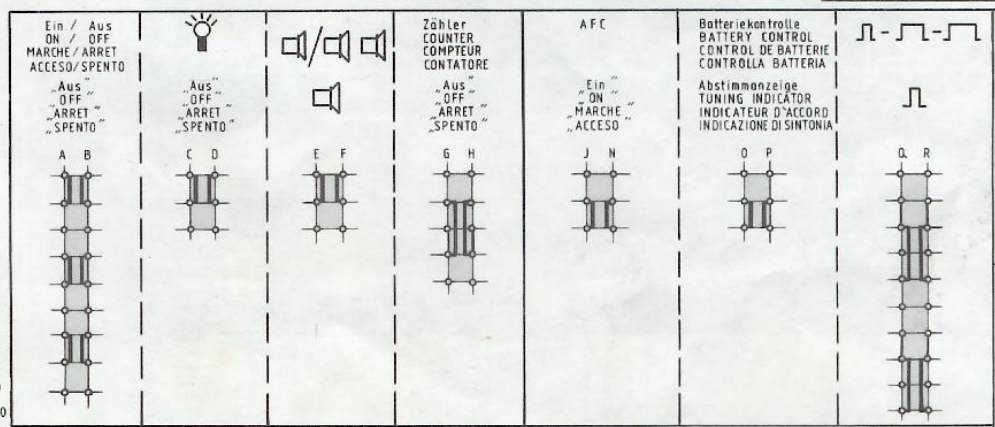
- Kontakt beiderseits lang  
LONG CONTACT ON BOTH SIDES  
CONTACTS LONGS SUR LES DEUX COTES  
CONTATTO LUNGO SU AMBO LE PARTI
- Kontakt nur auf Bestückungsseite kurz  
CONTACTS SHORTS SEULEMENT SUR LE COTE  
DE SOUDURES  
CONTATTO CORTO SOLO SUL LATTO DELLA PIASTRA

gezeichnete Stellung / Tasten in Ruhestellung  
SHOWN IN POS. / PRESS BUTTONS IN REST POSITION  
MONTRE EN POSITION / POUSSOIRS EN POS. REPOS  
RAPPRESENTATO IN POS. / TASTI IN POS. DI RIPOSO

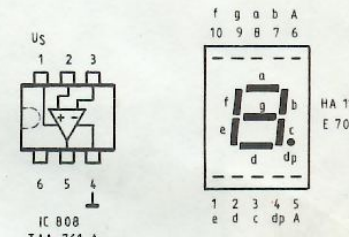
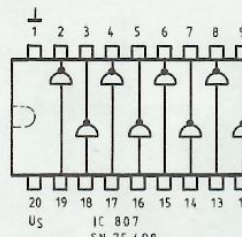
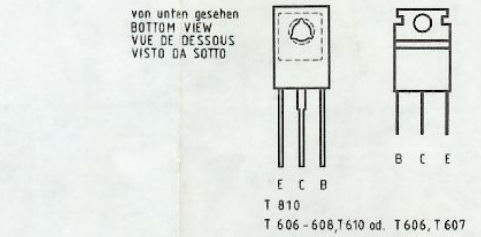
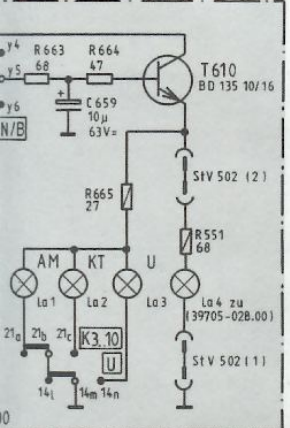
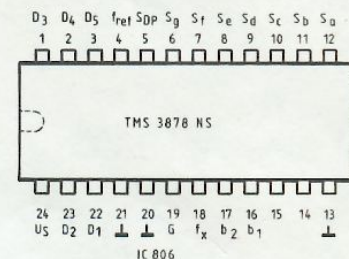
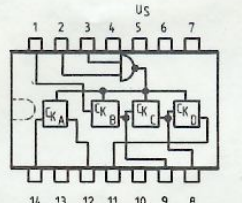
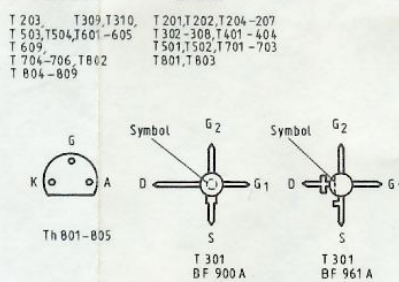
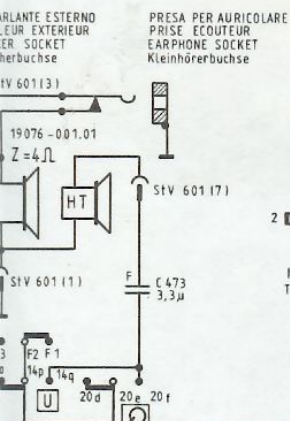
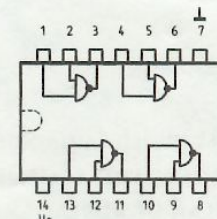
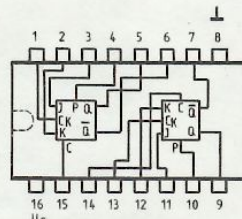
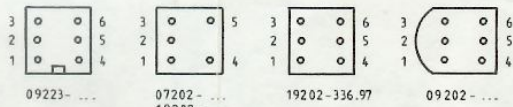
420 kHz
1620 kHz
3.5 MHz
5.2 MHz
108 MHz
RANGE CAMPO
Band / BAND
BANDE / BANDA
6,65 MHz 5,91 ..... 6,28 MHz
8,4 MHz 6,99 ..... 7,32 MHz
10,55 MHz 9,4 ..... 9,9 MHz
13,2 MHz 11,6 ..... 12,1 MHz
16,3 MHz 15 ..... 15,7 MHz
19,8 MHz 17,4 ..... 18,1 MHz
23,5 MHz 20,9 ..... 21,9 MHz
30 MHz 25,4 ..... 26,5 MHz

Schalter für:  
SWITCH FOR:  
COMMUTEUR POUR:  
COMMUTATORE DI

Gezeichnete Stellung:  
SHOWN IN POSITION:  
MONTRE EN POSITION:  
RAPPRESENTATO IN POS.:

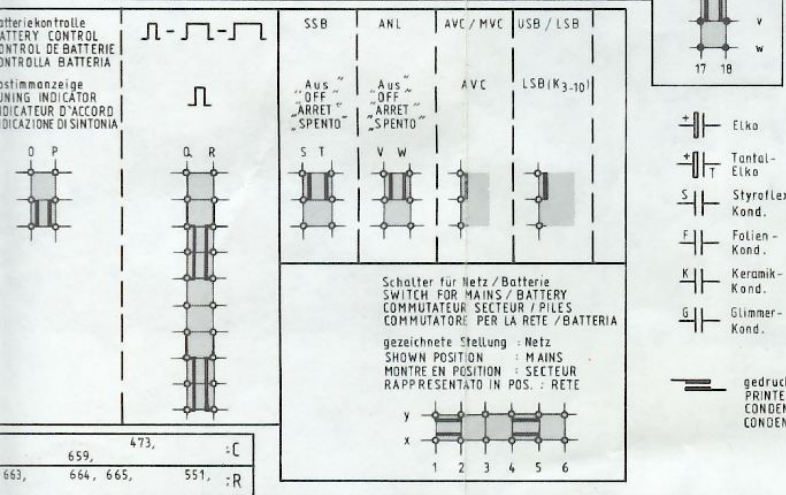
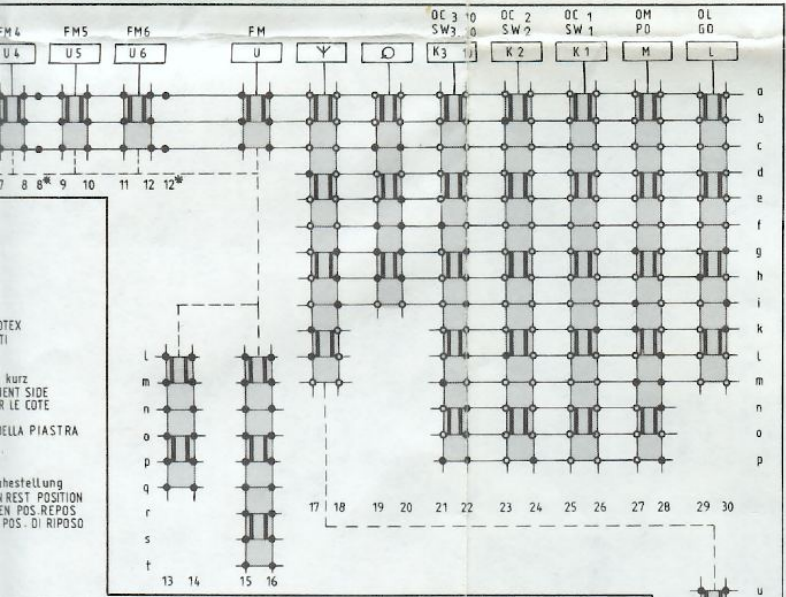


611, 613, 614, 615, 612	616	617	618	619, 621, 622	623	651, 652	624, 653, 654	625, 626	655	656, 629, 627, 628, 658, 657	659, 473	-C
614, 615, 617, 618, 616, 651, 652, 650	619, 621, 622	623, 624, 625, 626	627	629	628	631, 632, 633, 634	635, 637, 636, 638	654, 655, 661	642, 643, 662, 645, 656	646, 657, 658, 659	663	664, 665, 551, -R



La 1, La 2, La 3, 7V 80m A Best. Nr. 2307 Osram  
La 4 7V 30m A " " 2306

FM-Teil FM-UNIT PARTIE - FM PARTE - FM	19420 - 010.00	Frequenzzähler FREQUENCY COUNTER COMPTEUR DE FREQUENCE FREQUENZI/METRO	15035 - 200.00
Ferritstabantenne kpl. FERRIT AERIAL ANTENNA FERRITE ANTENNA DI FERRITE COMPL.	19426 - 032.00	Verstärkerplatte AMPLIFIER BOARD PLAQUE AMPLIFICATEUR PIASTRA AMPLIFICATORE	19311 - 129.00
Spulensatz COIL SET BOUC BOBINAGE COMPLESSO DELLE BOBINE - GRUPPO - AF	19415 - 007.00	MOS IC-Platte MOS IC-BOARD PLAQUE-MOS IC PIASTRA-MOS IC	19311 - 179.00
Buchsenplatte SOCKET BOARD PLAQUE DE PRISES PIASTRA PRESE	19311 - 153.00	Oscillator - Platte OSCILLATOR - BOARD PLAQUE-OSCILLATEUR PIASTRA OSCILLATORE	19311 - 139.00
30V - Wandler 30V - TRANSFORMER TRANSDUCTEUR - 30V CONVERTITORE - 30V	19310 - 528.00	Anzeige - Platte INDICATOR - BOARD PLAQUE INDICATEURS PIASTRA INDICATORE	19311 - 134.00
AM - Variometer AM - VARIOMETER VARIOMETRE - AM VARIOMETRO - AM	19415 - 008.00	5V - Wandler 5V - TRANSFORMER TRANSDUCTEUR - 5V CONVERTITORE - 5V	19311 - 196.00
KW - Tuner SW - TUNER TUNER - OC TUNER - OC	19415 - 009.00	NF-Teil AF - UNIT PARTIE - FA PARTE - BF	19310 - 469.00
Tuner - Platte TUNER - BOARD PLAQUE-TUNER PIASTRA-TUNER	19311 - 168.00	Netzteil - Platte POWER - SUPPLY BOARD PLAQUE D'ALIMENTATION PIASTRA DI ALIMENTAZIONE	19310 - 474.00
AM - 2F - Platte AM - IF - BOARD PLAQUE - AM-FI PIASTRA - AM-FI	19311 - 163.00	Schalterplatte SWITCH BOARD PLAQUE DE COMMUTATION PIASTRA DI COMMUTATORE	19310 - 480.00
SSB - Platte SSB - BOARD PLAQUE - SSB PIASTRA - SSB	19311 - 174.00	Quarz - Uhr QUARTZ - CLOCK REGULATEUR A QUARTZ REGOLAZIONE QUARTZO	15035 - 250.51



- Elko 0207 DIN
- Tantal-Elko 0411 DIN
- Styreflex-Kond. 0204 DIN
- Folien-Kond.
- Keramik-Kond.
- Glimmer-Kond.

Schalter für Netz / Batterie  
SWITCH FOR MAINS / BATTERY  
COMMUTEUR SECTEUR / PILES  
COMMUTATORE PER LA RETE / BATTERIA

gezeichnete Stellung : Netz  
SHOWN POSITION : MAINS  
MONTRE EN POSITION : SECTEUR  
RAPPRESENTATO IN POS. : RETE

**GRUNDIG**  
**Satellit 3000**  
(15035-906.01)