

TECHNISCHE GERÄTEBESCHREIBUNG

1. Geräteaufbau

- | | |
|------------------------|--|
| 1. Frequenzbereich | 27.035 MHz - 27.135 MHz |
| 2. Schaltbare Kanäle | 12 |
| 3. Modulationsart | AM/FM unswitchbar |
| 4. Spannungsversorgung | 13,2 V DC Bordnetz |
| 5. Gewicht | 1650 Gramm |
| 6. Maße | B 162, H 65, T 205 |
| 7. Mikrofon | 800 Ohm Dynamik |
| 8. Lautsprecher | 4 Ohm 2 Watt |
| 9. Antennenimpedanz | 50 Ohm |
| 10. Halbleiter | IC's, 22 Transistoren, 18 Dioden |
| 11. Frequenztoleranz | ±1% - -20° c - +80° c Sender/Empfänger |

2. Sender - 3-stufig

- | | |
|-------------------|-------------------------------|
| 1. HF Ausgang | 10 mW |
| 2. Modulationsart | AM/FM bei AM (Amplitudenmod.) |
| 3. Modulationsart | FM bei FM (Frequenzmod.) |

3. Empfänger

- | | |
|---|----------------------|
| 1. Schaltung | Superheterodyn |
| 2. ZF Frequenz | 455 kHz |
| 3. Empfänger | 12 Kanäle |
| 4. Squelch | mit LED Kanalanzeige |
| 5. HF Ausgang | 10 mW |
| 6. Schraubbares Mikrofon | |
| 7. Anschluß für Selektivität (Stabo 3C 100 Bestellnummer 70008) | |
| 8. Ext. Lautsprecheranschluß | |



Service-Unterlagen Stratofon XM 2000

Stand Juli 1979

TECHNISCHE GERÄTEBESCHREIBUNG**1. Geräteaufbau**

1. Frequenzbereich	27.005 MHz - 27.135 MHz
2. Schaltbare Kanäle	12
3. Modulationsart	AM/FM umschaltbar
4. Spannungsversorgung	13.2 V DC Bordnetz
5. Gewicht	1550 Gramm
6. Maße	B 162, H 55, T 205
7. Microfon	600 Ohm Dynamik
8. Lautsprecher	8 Ohm 2 Watt
9. Antennenimpedanz	50 Ohm
10. Halbleiter	5 IC's, 22 Transistoren, 18 Dioden
11. Frequenztoleranz	0.001% —20° c - + 50° c Sender/Empfänger

2. Sender -3-stufig PIL Technik

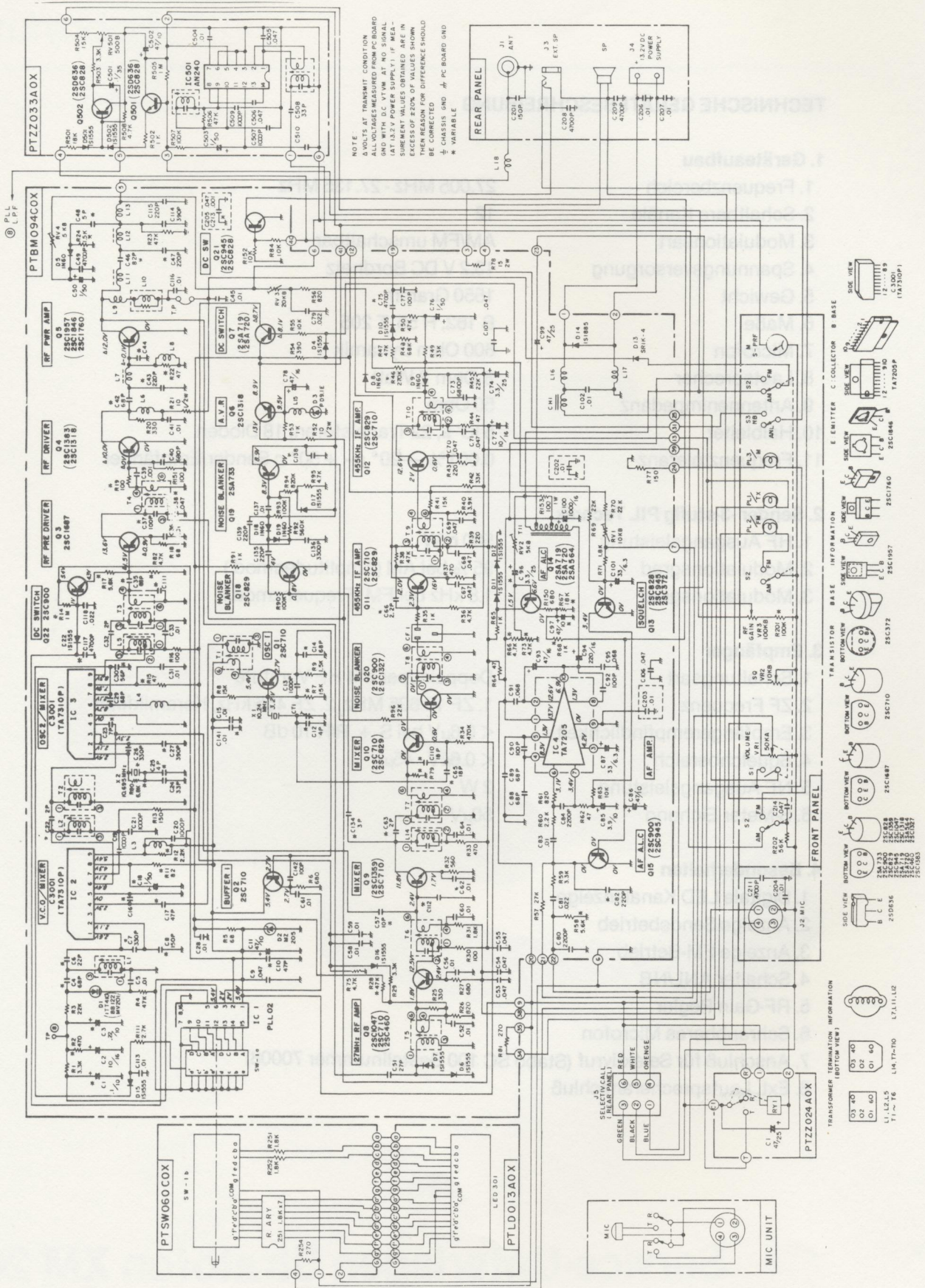
1. HF Ausgangsleistung	500 mW
2. Modulationsgrad	95% bei AM (Amplitudenmod.)
3. Modulationsgrad	1.8 kHz bei FM (Frequenzmod.)

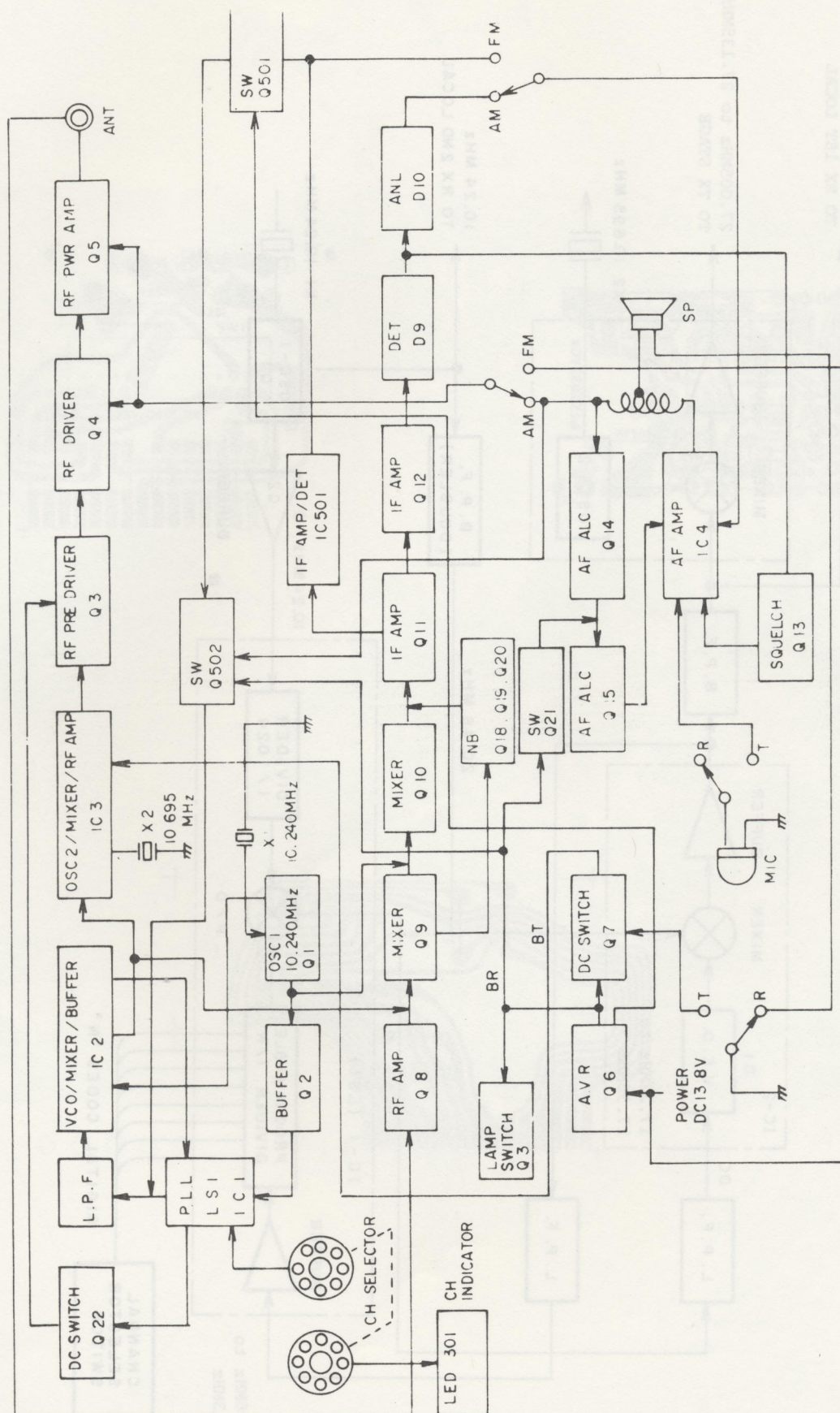
3. Empfänger

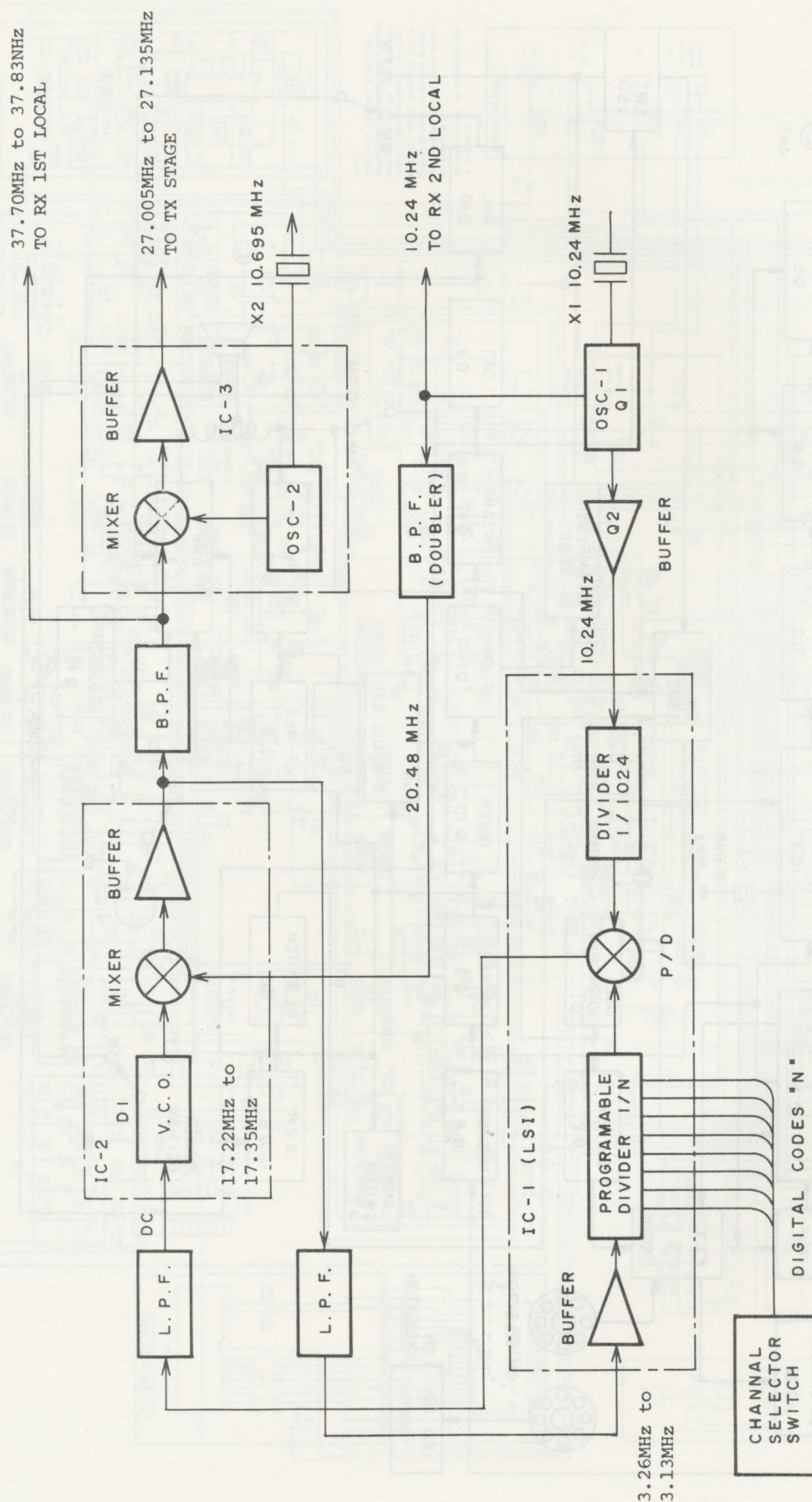
1. Schaltungsart	Doppelsuper mit HF Vorstufe
2. ZF Frequenz	1. ZF 10.695 MHz, 2. ZF 455 kHz, Keramikfilter
3. Empfängerempfindlichkeit	< 0.6µV bei S + R/R 10 dB
4. Squelchbereich	< 0.6µV - 45µV
5. NF Ausgangsleistung	2 W
6. S-Meter Eichung	50µV

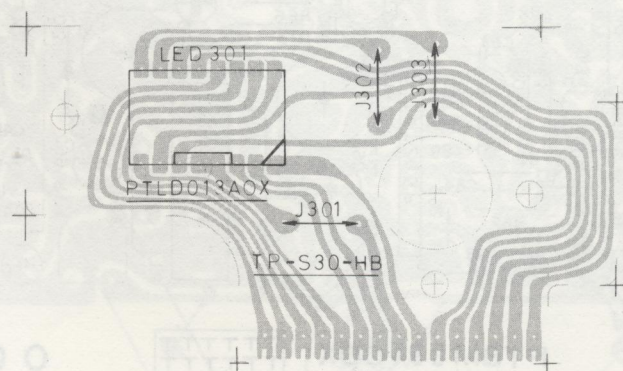
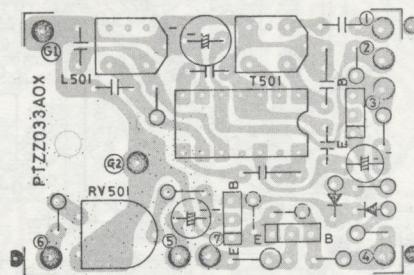
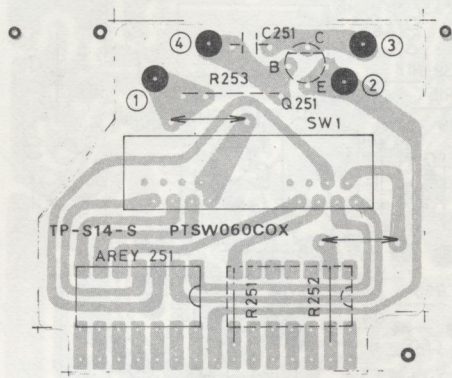
4. Besonderheiten

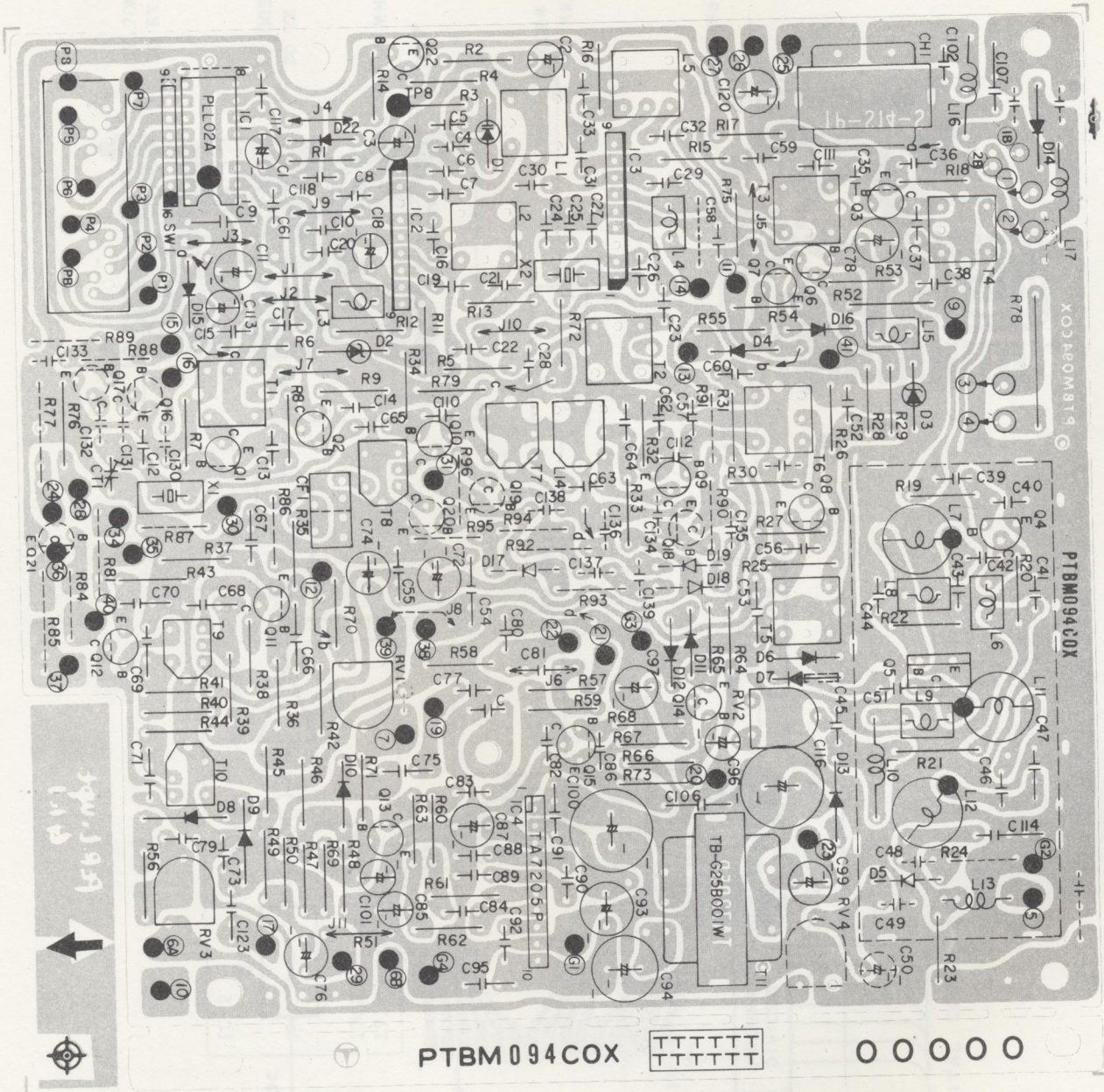
1. Digitale LED Kanalanzeige
2. Anzeige Sendebetrieb
3. Anzeige FM-Betrieb
4. Schalter ANL/NB
5. RF-Gain Regler
6. Schraubbares Microfon
7. Anschluß für Selektivruf (Stabo SC 100 Bestellnummer 70008)
8. Ext. Lautsprecheranschluß



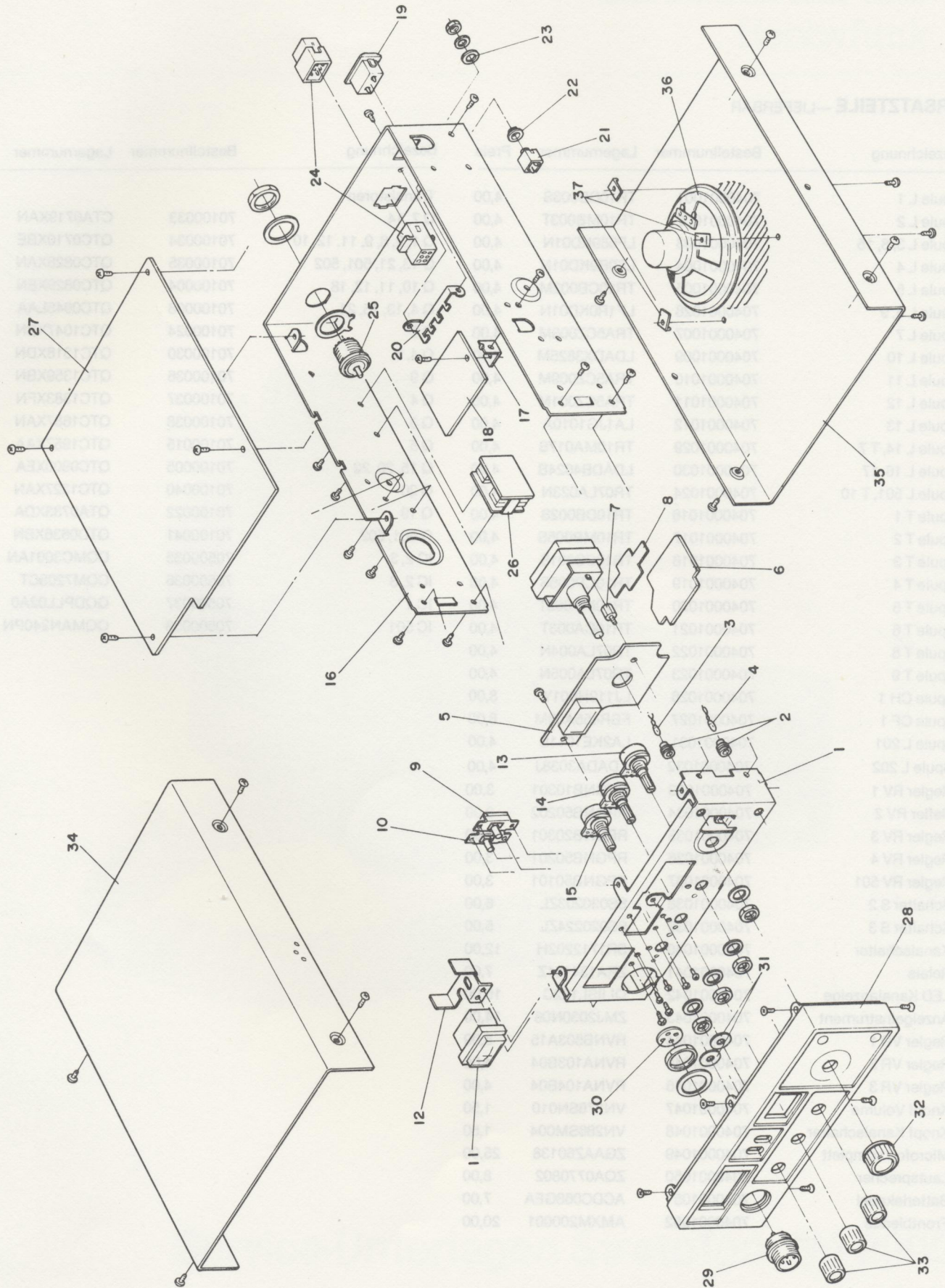








EXPLOSIONSPLAN



ERSATZTEILE —LIEFERBAR

Bezeichnung	Bestellnummer	Lagernummer	Preis	Bezeichnung	Bestellnummer	Lagernummer	Preis
Spule L 1	7040001001	TR10DD003S	4,00	Transistoren			
Spule L 2	7040001002	TR10MB003T	4,00	Q 7, 14	70100033	CTA0719XAN	3,00
Spule L 3, 8, 15	7040001003	LF680KD01N	4,00	Q 1, 2, 8, 9, 11. 12, 10	70100034	QTC0710XBE	2,00
Spule L 4	7040001004	LF0R9KD01N	4,00	Q 13, 21, 501, 502	70100035	QTC0828XAN	2,00
Spule L 5	7040001005	TR10CB002M	4,00	Q 10, 11, 12, 18	70100004	QTC0829XEN	2,50
Spule L 6, 9	7040001028	LF1R0KD01N	4,00	Q 4, 13, 15, 21	70100008	QTC0945LAA	2,50
Spule L 7	7040001007	TRA5CZ008M	4,00	Q 8	70100024	QTC1047XBN	2,50
Spule L 10	7040001009	LDADX3825M	4,00	Q 4, 6	70100030	QTC1318XDN	2,00
Spule L 11	7040001010	TRA5CZ009M	4,00	Q 9	70100036	QTC1359XBN	2,50
Spule L 12	7040001011	TRA5CZ001M	4,00	Q 4	70100037	QTC1383XFN	3,50
Spule L 13	7040001012	LA1JG1010A	4,00	Q 3	70100038	QTC1687XAN	3,50
Spule L 14, T 7	7040001029	TR10MA017S	4,00	Q 5	70100015	QTC1957XAA	3,50
Spule L 16, 17	7040001030	LDADB4024B	4,00	Q 15, 20, 22	70100005	QTC0900XEA	1,50
Spule L 501, T 10	7040001024	TR07LA023N	4,00	Q 20	70100040	QTC1327XAN	2,50
Spule T 1	7040001016	TR10DB002S	4,00	Q 19	70100022	QTA0733XDA	2,00
Spule T 2	7040001017	TR10MB005S	4,00	Q 501, 502	70100041	QTD0636XBN	2,00
Spule T 3	7040001018	TR10CB001S	4,00	IC 2, 3	70500035	CQMC3001AN	8,00
Spule T 4	7040001019	TR10CP005S	4,00	IC 2, 3	70500036	CQM7205CT	7,50
Spule T 5	7040001020	TR10MP003T	4,00	IC 1	70500037	QQDPLL02A0	10,00
Spule T 6	7040001021	TR10CA003T	4,00	IC 501	70500038	QQMAN240PN	8,50
Spule T 8	7040001022	TR07LA004N	4,00				
Spule T 9	7040001023	TR07LA005N	4,00				
Spule CH 1	7040001026	LJ119H001Y	8,00				
Spule CF 1	7040001027	FBR455A08M	8,00				
Spule L 201	7040001031	LA2KE1011B	4,00				
Spule L 202	7040001032	LDADA3038J	4,00				
Regler RV 1	7040001033	RPGNB10301	3,00				
Refler RV 2	7040001034	RPGNB50202	3,00				
Regler RV 3	7040001035	RPGNB20301	3,00				
Regler RV 4	7040001036	RPGNB50201	3,00				
Regler RV 501	7040001037	RPGNB50101	3,00				
Schalter S 2	7040001038	SS030203ZL	6,00				
Schalter S 3	7040001039	SS020224ZL	5,00				
Kanalschalter	7040001040	SR1712202H	12,00				
Relais	7040001041	ZRA134101Z	7,00				
LED Kanalanzeige	7040001042	QLIISL122C	10,00				
Anzeigedisplay	7040001043	ZMJ2030N06	14,00				
Regler VR 1	7040001044	RVNB503A15	5,00				
Regler VR 2	7040001045	RVNA103B04	4,00				
Regler VR 3	7040001046	RVNA104B04	4,00				
Knopf Volume	7040001047	VN276SN010	1,50				
Knopf Kanalschalter	7040001048	VN286SM004	1,50				
Microfon komplett	7040001049	ZGAAZ60138	25,00				
Lautsprecher	7040001050	ZQA0770802	8,00				
Batteriekabel	7040001051	ACDC068GEA	7,00				
Frontblende	7040001052	AMXM200001	20,00				

Preise sind Nettopreise

Technische Änderungen vorbehalten