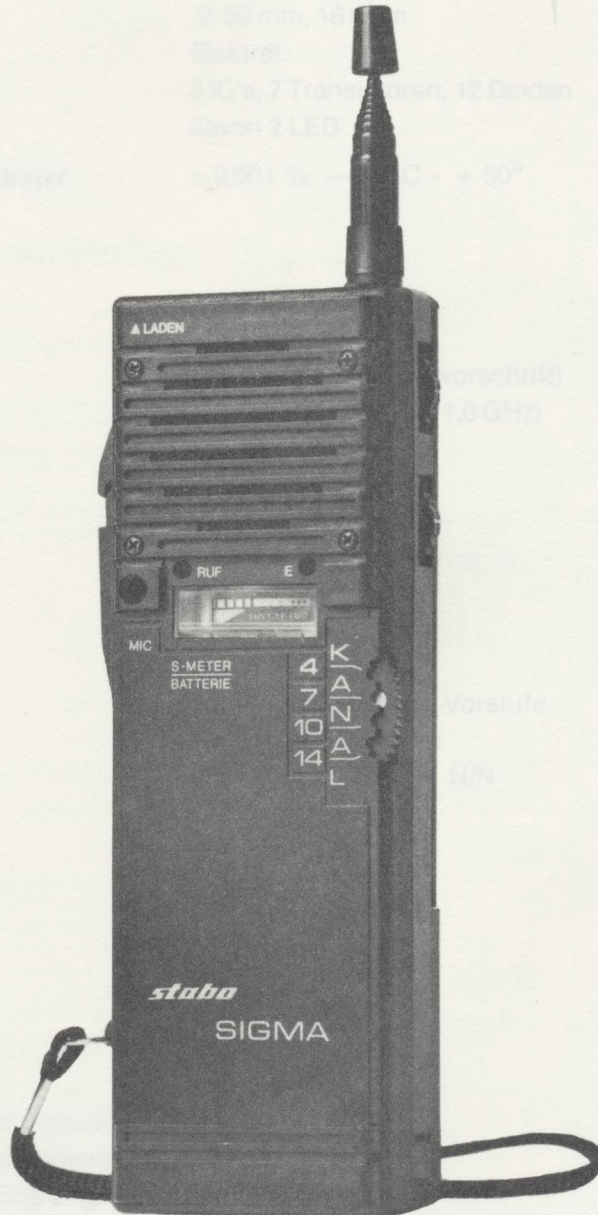


TECHNISCHE GERÄTEBESCHREIBUNG

1. Geräteaufbau

- | | |
|------------------------|-----------------------------------|
| 1. Frequenzbereich | 27.005 MHz - 27.135 MHz |
| 2. Schaltbare Kanäle | 4 |
| 3. Modulationsart | AM |
| 4. Spannungsversorgung | S = 1,5 V oder Akku 12 V 500 mA |
| 5. Maße (in mm) | 86 x 130 x 25 |
| 6. Lautsprecher | Ø 30 mm, 16 Ω |
| 7. Mikrofon | Elektret |
| 8. Halbleiter | 3 IC's, 7 Transistoren, 12 Dioden |
| 9. Frequenzstabilität | besser 2 LED |
| 10. Temperaturbereich | -20°C bis +50°C |



Service-Unterlagen Sigma

Stand Februar 1979

TECHNISCHE GERÄTEBESCHREIBUNG

1. Geräteaufbau

1. Frequenzbereich	27.005 MHz - 27.135 MHz
2. Schaltbare Kanäle	4
3. Modulationsart	AM
4. Spannungsversorgung	8 × 1,5 V oder Akku 12 V 500 mA
5. Maße (in mm)	B 68 H 208 T 36
6. Lautsprecher	Ø 50 mm, 16 Ohm
7. Mikrofon	Elektret
8. Halbleiter	3 IC's, 7 Transistoren, 12 Dioden davon 2 LED
9. Frequenztoleranz Sender und Empfänger	± 0,001 % — 20° C - + 50°

2. Sender - 2-stufig quarzgesteuert

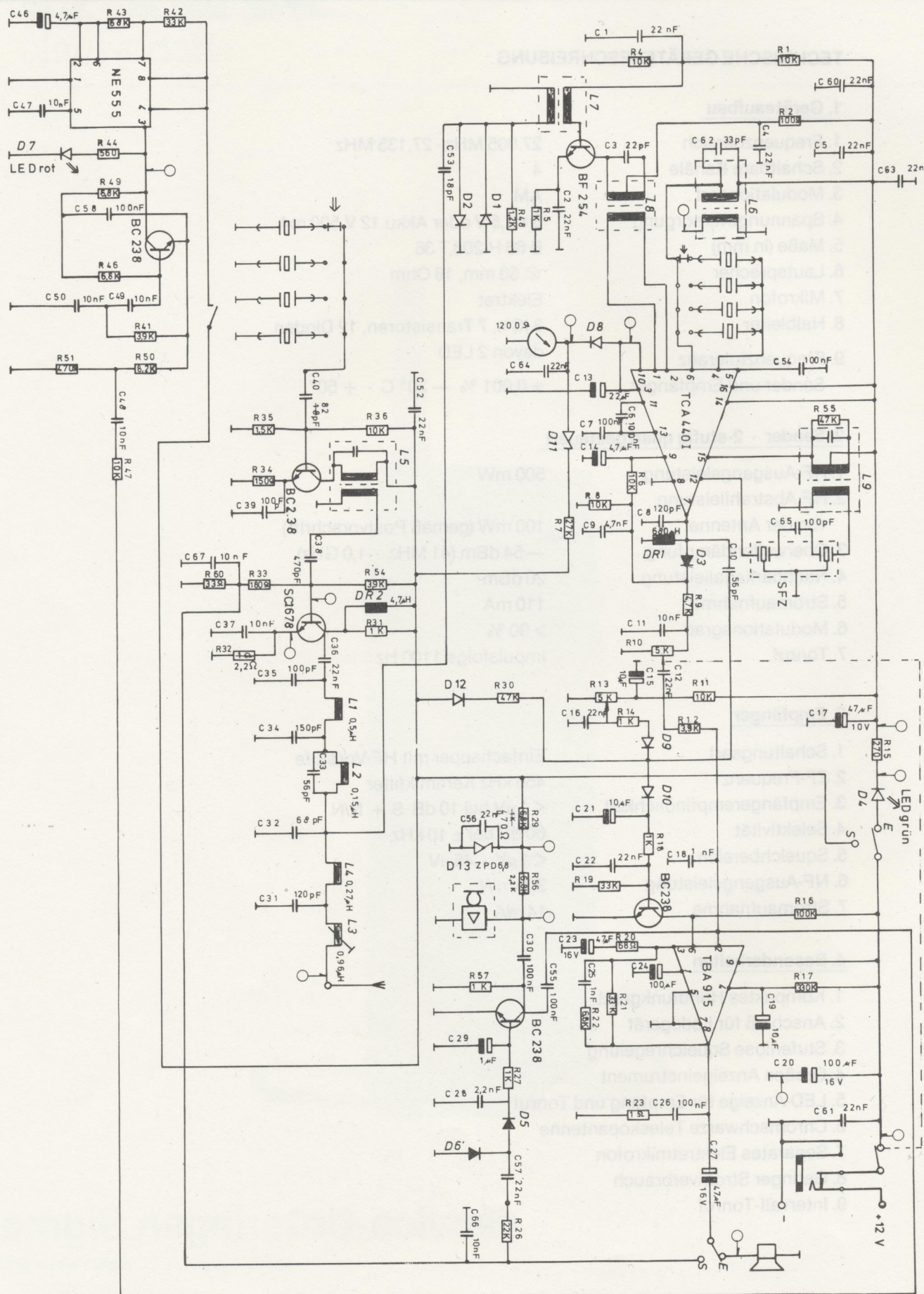
1. HF-Ausgangsleistung	500 mW
2. HF-Abstrahlleistung von der Antenne	100 mW (gemäß Postvorschrift)
3. Oberwellendämpfung	— 54 dBm (41 MHz - 1,0 GHz)
4. Nachbarkanalleistung	20 dBm
5. Stromaufnahme	110 mA
6. Modulationsgrad	> 90 %
7. Tonruf	Impulsfolge 1100 Hz

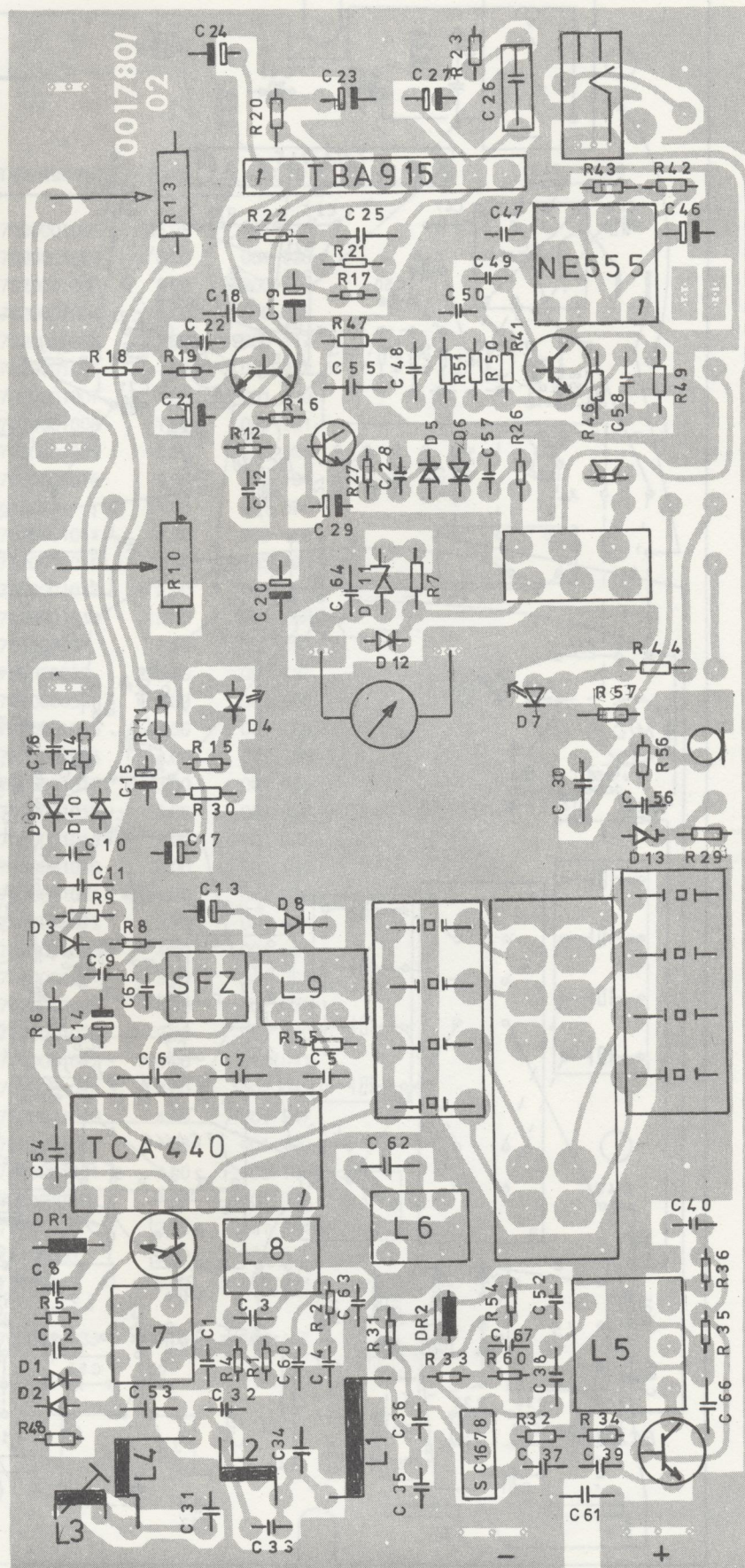
3. Empfänger

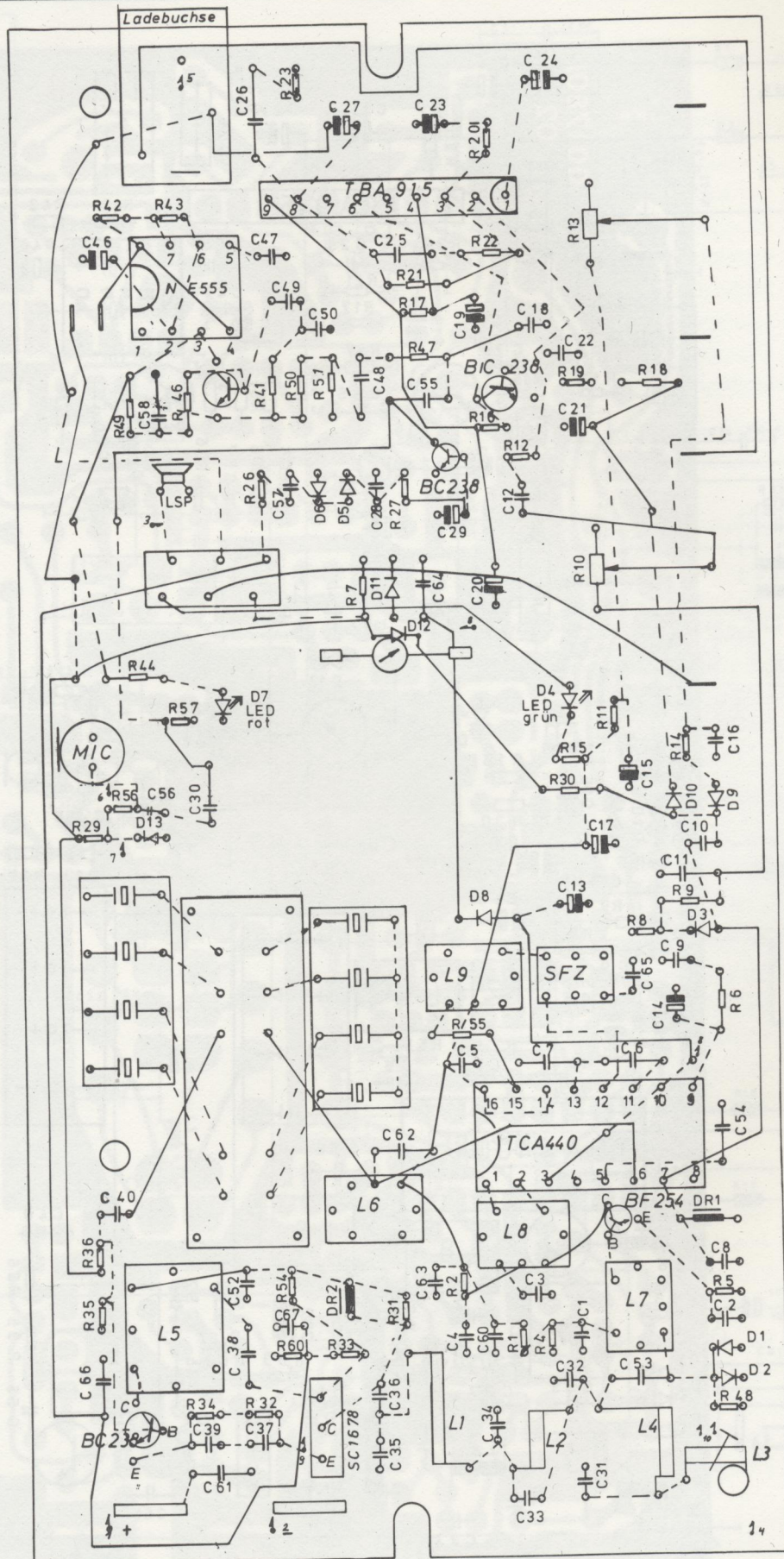
1. Schaltungsart	Einfachsuper mit HF-Vorstufe
2. ZF-Frequenz	455 kHz Keramikfilter
3. Empfängerempfindlichkeit	< 1 µV bei 10 dB S + N/N
4. Selektivität	60 dB bei ± 10 kHz
5. Squelchbereich	< 1 µV - 45 µV
6. NF-Ausgangsleistung	300 mW
7. Stromaufnahme	14 mA

4. Besonderheiten

1. Kompaktes Handfunkgerät
2. Anschluß für Ladegerät
3. Stufenlose Squelchregelung
4. Großes Anzeigeelement
5. LED-Anzeige für Empfang und Tonruf
6. Chromschwarze Teleskopantenne
7. Separates Elektretmikrofon
8. Geringer Stromverbrauch
9. Intervall-Tonruf







ERSATZTEILE -lieferbar

Bezeichnung	ET-Bestell-Nr.	Preis	Int.-Nr.
Gehäuse	7020001001	35,00	001 925
Rückwand	7020001002	8,00	001 933
Lautsprecherblende	7020001003	3,00	800 119
Frontplatte	7020001004	3,00	800 116
Kanalschalthebel	7020001005	2,00	800 117
Antennenhülse	7020001006	1,00	001 932
Schaltzapfen/Kanalschalter	7020001007	1,00	001 930
Ladebuchsenschieber	7020001008	1,00	001 931
Trageschlaufe	7020001009	2,50	296 461
Batteriedeckel	7020001010	2,50	605 194
Antenne	61806	21,00	001 896
Batteriekasten	7020001011	4,00	269 459
Tonruftaste	7020001012	2,00	605 196
S/E Taste	7020001013	2,50	605 195
Anzeigeinstrument	7020001014	15,00	001 852
IC TCA 440	705000031	7,50	001 469
IC TBA 915 S	705000032	25,00	001 727
IC NE 555	705000033	6,00	001 920
Volume-Regler	7020001015	4,50	001 785
Squelch-Regler	7020001016	4,00	001 786
Kanalschalter	7020001017	3,00	001 849
Sende/Emp.-Schalter	7020001018	3,00	001 850
Mikrofon	Mikrofon 7020001019	8,00	001 825
Lautsprecher	7020001020	6,00	001 848
LED rot	7020001021	3,00	001 759
LED grün	7020001022	3,90	001 844
Quarzleiste 4-fach	7020001023	4,00	001 851
Ladebuchse	7020001024	3,00	001 853
Spule L 1	7020001025	2,00	002 039
Spule L 2	7020001026	2,00	002 040
Spule L 3	7020001027	6,00	002 041
Spule L 4	7020001028	2,00	002 042
Spule L 5	7020001029	4,00	001 847
Spule L 6, L 7, L 8	7020001030	4,00	001 470
Spule L 9	7020001031	4,00	002 109
Keramikfilter	7020001032	7,00	001 923
Transistor BF 254	70100030	2,00	001 364
Transistor BC 238 B	70100031	2,00	001 668
Transistor 2 SC 1678	70100013	6,00	001 843
Leiterplatte komplett, abgeglichen, betriebsbereit	7020001033	90,00	800 107

Service-Unterlagen Sigma

Stand Februar 1979

Preise sind Nettopreise

Auf Halbleiter wird keine Garantie gewährt

Technische Änderungen vorbehalten